Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЭСНиЕР-2001

Часть VI

Издание официальное

Воронеж - 2005

Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник №03
Буровзрывные работы
ТЭСНиЕР 81-02-03-2001
(3 -128 с.)

Сборник №15
Отделочные работы
ТЭСНиЕР 81-02-15-2001
(129 – 472 с.)

Сборник №42
Берегоукрепительные работы
ТЭСНиЕР 81-02-42-2001
(473 – 556 с.)

Издание официальное

Воронеж - 2005

Предисловие

Территориальные сметные нормы и единичные расценки на строительные работы ТЭСНиЕР-2001 Часть VI / Воронеж-2005.

Предназначены для определения стоимости строительных работ, составления сметных расчетов (смет) ресурсным и ресурсно-индексным методом, а также для расчетов за выполненные работы. ТЭСНиЕР-2001 применяются для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ.

Территориальные сметные нормы и единичные расценки на строительные работы ТЭСНиЕР-2001 Часть VI содержат сборники ТЭСНиЕР 81-02-03-2001 «Буровзрывные работы», ТЭСНиЕР 81-02-15-2001 «Отделочные работы», ТЭСНиЕР 81-02-42-2001 «Берегоукрепительные работы», разработанные на основе Государственных элементных сметных норм на строительные работы ГЭСН 81-02-03-2001, ГЭСН 81-02-15-2001, ГЭСН 81-02-42-2001 Региональным Центром по ценообразованию в строительстве (РЦЦС) под общим и научным руководством начальника РЦЦС, доктора экономических наук Дорожкина В.Р.

ТЭСНиЕР-2001 Часть VI разработаны в уровне цен, зарегистрированных на региональном рынке Воронежской области, по состоянию на 1 января 2000г.

Печатное издание Территориальных сметных норм и единичных расценок ТЭСНиЕР-2001 получено с использованием программно-технического комплекса (ПТК) "РИК".

Настоящее издание ТЭСНиЕР 81-02-03-2001, ТЭСНиЕР 81-02-15-2001, ТЭСНиЕР 81-02-42 не отменяет ТЕР 81-02-03-2001, ТЕР 81-02-15-2001, ТЕР 81-02-42-2001, а развивает и дополняет их.

Адрес ЦЦС: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 103, Региональный Центр по ценообразованию в строительстве Воронежской области.
Телефон: (0732) 71-42-87; 77-01-77.
E-Mail: vorccs@comch.ru

Полное или частичное воспроизведение или размножение каким-либо способом материалов (на бумажных носителях, в виде файлов на магнитных носителях, на Web-сайтах, в программах или системах на электронных носителях и по каналам связи) настоящего издания не допускается.

Региональный Центр по ценообразованию в строительстве
© РЦЦС, Воронеж, 2005

Сборник № 15
Отделочные работы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на выполнение отделочных работ
1.3. В настоящий сборник включены единичные расценки на:

а) облицовочные работы – облицовка поверхностей здания и сооружения природным камнем, искусственными плитками, искусственным мрамором и листовыми материалами;

б) штукатурные работы – штукатурка при простой, улучшенной и высококачественной отделке, подготовка поверхностей под окраску, облицовка сухой штукатуркой и декоративная штукатурка;

в) лепные работы – установка гипсовых и цементных изделий;

г) малярные работы – окраска масляными, водными, специальными составами и лаками при простой, улучшенной и высококачественной отделке поверхностей согласно составу работ, приведенному в табл. 15-3а, 15-3б и 15-3в технической части сборника. В табл. 04-027 приведены единичные расценки расхода ресурсов на выполнение третьей шпатлевки поверхности, необходимость которой должна обосновываться проектными данными;

д) стекольные работы – остекление оконных переплетов, дверных полотен и витрин, установка светопрозрачных ограждений;

е) обойные работы – оклейка стен и потолков обоями, обивка дверей обивочными материалами, оклейка стен моющимися пленочными обоями, согласно составу работ, приведенному в таблице 15-3г, 15-3д технической части сборника.

1.4. В единичных расценках настоящего сборника при определении затрат учтены:

а) выполнение работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц при отделке помещений высотой (от пола до потолка) до 3,5 м, установке лепных изделий и остеклению – до 8 м. Возможность использования ранее установленных лесов для смежных работ или устройство вновь для производства отделочных работ в помещениях высотой более 8 м устанавливаются проектными данными. Расход ресурсов на эти цели следует определять по единичным расценкам сборника 08 ТЕР-2001 «Конструкции из кирпича и блоков».

б) оштукатуривание или облицовка фасада естественным камнем или искусственными плитками с готовых лесов. В случае необходимости устройства лесов специально для этих работ, обоснованной в проекте строительства объекта, затраты на эти цели следует определять по единичным расценкам сборника 08 ТЕР–2001 «Конструкции из кирпича и блоков;

в) окраска фасадов с лесов, установленных для смежных работ, или с лестниц и люлек с перемещением их по фронту работ.

1.5. В единичных расценках на облицовку природным камнем учтены следующие условия выполнения работ:

а) облицовка плоских поверхностей или криволинейных с радиусом кривизны более 25 м;

б) применение плит с фрезерованными кромками и торцами, доработанными до нужной фактуры;

в) применение плит из гранита полированного толщиной 40 мм, чистотесанного – 100 мм, под скалу – 150 мм; из известняка – 60 мм; из мрамора и травертина – 25 мм.

При применении плит, отличающихся по толщине от принятых в единичных расценках, на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать на 100 м^2 облицовки согласно расценкам табл. 01-005.

Единичные расценки, приведенные в таблице 01-047 на облицовку потолков, включают работы по изготовлению и установке каркаса, с закреплением его к основной конструкции потолков, укладку звукоизолирующих материалов в необходимых случаях и соответствующую отделку облицовочных плит.

В единичных расценках таблицы 01-048 на облицовку доломитовыми плитами учтены затраты на установку деталей крепления.

Единичные расценки таблицы 01-049 на облицовку стен щитами-картинами из древесностружечных плит учитывают затраты на соответствующую облицовку картин в построечных условиях, за исключением щитов, фанерованных шпоном заводского изготовления.

1.6. В единичных расценках на облицовку искусственными плитками внутренних плоских поверхностей или криволинейных радиусом более 2 м учтено применение плиток любого размера в один или два цвета.

Затраты на облицовку мрамором балясин постоянного сечения следует определять по расценке 02 таблиц 01-023, 01-025, а переменного – по расценке 03 таблиц 01-023, 01-025.

В единичных расценках таблиц 01-023 и 01-025 при определении затрат к простым отнесены капители и прямые тяги, пояски и плинтусы с числом обломов не более трех.

1.7. В единичных расценках на оштукатуривание каменных, бетонных и поверхностей из других материалов, подлежащих выполнению с допусками, определяемыми в соответствии с правилами производства и приемки работ, затраты определены для усредненных толщин наметов с учетом дополнительного их расхода на необходимое выравнивание поверхностей с целью получения оштукатуренной поверхности с отклонениями, не превышающими допускаемые.

В единичных расценках учтен следующий состав растворов для оштукатуривания:

— цементный 1:3;

— цементно-известковый 1:1:6;

— известковый 1:2,5.

В случае, если проектом на строительство предусмотрена необходимость выполнения штукатурных работ толщиной намета, превышающей нормативные, к затратам труда и времени использования машин следует применять коэффициенты, определенные по формуле к=Тф/Тн, где Тф - проектная (фактическая) толщина намета, Тн – нормативная (усредненная) толщина намета.

1.8. В единичных расценках на оштукатуривание фасадов с улучшенной и высококачественной отделкой поверхности учтены затраты на оштукатуривание его отдельных элементов (стены, откосы, тяги и т.п.).

1.9. Единичными расценками на оштукатуривание поверхностей внутри здания учтено выполнение простой, улучшенной или высококачественной отделки поверхностей с учетом затрат на оштукатуривание отдельных поверхностей: стен, включая откосы ниш отопления, оконных заглушек (кроме нижних) и обмазку плинтусов, потолков, вытягивание тяги, падуг, оконных откосов и наличников по разновидностям отделки.

1.10. Затраты на оштукатуривание поверхностей в помещениях со специальным архитектурным оформлением (зрительные залы, театры, клубы, музейные и выставочные залы и т.п.) следует определять по единичным расценкам табл. с 02-002 по 02-007.

1.11. В случае, если проектом на строительство объекта учтена необходимость выполнения насечки поверхности, то затраты на ее выполнение следует определять по единичным расценкам 08,09 табл. 02-031.

Подготовка поверхности при облицовке предусматривает комплекс процессов, которые должны отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87: бетонные поверхности и поверхности кирпичных и каменных стен, выложенных с полностью заполненными швами, должны иметь насечку; поверхности стен, выполненных впустошовку, необходимо подготавливать без их насечки с заполнением швов раствором; любые поверхности необходимо перед их облицовкой промыть и перед нанесением клеящей прослойки из раствора и др. водных составов увлажнить до матового блеска.

Расход ресурсов на выполнение насечки поверхности следует определять по нормам табл. 02-031 (нормы 8-9).

1.12. В единичных расценках на оштукатуривание лестничных маршей и площадок (табл. 02-034) учтено оштукатуривание по отдельным элементам (ступени, балки, плиты и т.п.).

Затраты на отделку сборных лестничных маршей и площадок следует определять по расценке 04 табл. 02-035.

1.13. Затраты на оштукатуривание оконных отливов при штукатурке фасадов следует определять по расценке 01 табл. 02-003 и 02-006.

1.14. В единичных расценках табл. с 02-001 по 02-007 не учтено оштукатуривание отдельных элементов фасада по сетке. Затраты на выполнение этих работ следует определять по расценкам 01-04 табл. 02-036 (а на устройство карнизов и тяг – по единичным расценкам табл. 02-036 (единичные расценки 05-06).

1.15. В единичных расценках табл. 03-005 ÷ 03-008 на установку лепных деталей, изготовленных на обычных цементах, отделка их лицевых поверхностей не учтена.

1.16. Затраты на установку лепных деталей, не учтенных в настоящем сборнике, следует определять по единичным расценкам на установку наиболее подходящих по сложности видов изделий.

1.17. В единичных расценках на установку лепных изделий учтены затраты на выполнение всех необходимых работ, включая пробивку и заделку всех отверстий, постановку пробок, забивку гвоздей и крючьев, заделку швов и приготовление раствора.

1.18. Количество деталей, формуемых с одной модели, следует принимать по данным, приведенным в табл. 15-1 технической части. При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано в табл. 15-1, на каждый заказ следует принимать одну модель.

Таблица 15-1

№ п/п	Наименование деталей	Ед. из.	Количество деталей в модели	
			гипсовых	цементных
1	Балясины без орнамента	шт.	250	150
2	Балясины орнаментованные	шт.	150	100
3	Базы, розетки, капители ионические, дорические и тосканские, гербы и т.п., гладкие или простого рисунка	шт.	150	100
4	То же, орнаментованные или сложного рисунка, гирлянды	шт.	100	60
5	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари гладкие	шт.	170	100
6	То же, орнаментованные	шт.	80	50
7	Капители коринфские	шт.	70	35
8	Погонные летали (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) при высоте до 500 мм простого рисунка	шт.	125	75
9	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт.	75	50
10	То же, при высоте более 500 мм простого рисунка	шт.	200	120
11	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт.	120	80
12	Поручни и тетивы	шт.	200	120

1.19. В единичных расценках на малярные работы учтено применение готовых составов – шпаклевок, грунтовок, красок; для затрат на малярные работы с использованием необходимых составов, приготавливаемых в построечных условиях, применяются те же расценки.

В единичных расценках на малярные работы учтена окраска столярных изделий, поступающих на строительство проолифленными или подготовленными под вторую окраску.

1.20. Затраты на окраску заполнения проемов балконными дверями и деревянных поручней следует определять по расценкам на окраску заполнения оконных проемов.

1.21. В единичных расценках табл. 04-025, 04-026 учтена расколеровка в два тона. Для определения расхода ресурсов на расколеровку одной и той же плоскости более чем в два тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м^2 окрашиваемой поверхности 1,5 чел-ч. затрат труда.

1.22. Для определения затрат на окраску заполнений оконных и дверных балконных проемов со спаренными переплетами или полотнами на каждое разъединение и соединение створок (полотен) следует добавлять на 100 м^2 окрашиваемой поверхности 2,2 чел.-ч затрат труда.

1.23. Подготовка поверхности при покрытии эмалевыми составами (табл. 04-038 единичные расценки 01-03) предусматривает комплекс процессов, принятый для масляной окраски деревянных поверхностей с улучшенной отделкой.

1.24. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк включает комплекс процессов, принятый для масляной окраски по штукатурке с высококачественной отделкой, и добавлением расхода ресурсов на третью шпатлевку и шлифовку (табл. 04-047 единичные расценки 01-08).

1.25. В единичных расценках на отделку под шелк (табл. 04-047 единичные расценки 03-08) учтены затраты на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности (см. табл. 15-2 настоящей технической части).

1.26. В единичных расценках на разделку по эскизам (табл. 04-047 единичные расценки 09-11) учтены затраты на выполнение работ трех категорий сложности: со слабой насыщенностью рисунком, набиваемым по трафаретам и гребешковым полосам (фон более 40%), со средней насыщенностью рисунком (фон 20-40%) и густой насыщенностью рисунком (фон менее 20%).

1.27. Затраты на отделку под шелк шашками следует определять по расценке 08 табл. 04-047.

1.28. Затраты на окраску стальных конструкций следует определять по единичным расценкам сборника 13 ТЕР–2001 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.29. В единичных расценках на окраску фасадов известковыми, силикатными, цементными и эмульсионными красками (табл. с 02-005 по 02-009 и с 02-015 по 02-017) учтены затраты на выполнение работ по окраске простых фасадов. Затраты на окраску сложных фасадов (с содержанием архитектурных деталей более 30% площади стен) следует определять по этим же единичным расценкам с применением к ним коэффициентов, приведенных в п. 3.20 раздела 3 настоящей технической части.

1.30. В расценке 05 табл. 05-001 учтены затраты на остекление внутренних фрамуг без коробок. Затраты на остекление наружных фрамуг с коробками следует определять по единичным расценкам на остекление заполнения наружных оконных проемов.

1.31. В единичных расценках 03, 04 таблицы 05-002 учтены затраты на остекление витринным (неполированным и полированным) стеклом по заказной спецификации к проекту на строительство объекта. В случае необходимости остекления витринным стеклом в заводском ассортименте расход его следует определять по расчету на объект в целом на основе той же спецификации, размеров стекол, выпускаемых промышленностью, и рационального раскроя полотна с учетом потерь в размере до 2%. При этом остатки стекла размером любой стороны 400 мм и более следует исключать из общего объема его расхода.

1.32. Затраты на отделочные работы объектов, к качеству которых предъявляются высокие архитектурные требования в соответствии с проектом на его строительство, следует определять по единичным расценкам таблиц с 01-031 по 01-041.

Таблица 15-2

Категория сложности	Количество		
	тонов в фоне	трафаретов	филенок
1	2-3	1	2
2	3	2	2
3	3-5	2-3	5

1.33. Нормы таблиц сборника №15 «Отделочные работы» разработаны из условия выполнения облицовочных штукатурных и других отделочных работ с точностью в пределах допусков, предусмотренных п. 3.14 и табл. 9 СНиП 3.04.01-87, «Изоляционные и отделочные покрытия». В случае, когда проектными решениями предусмотрены более жесткие требования к качеству отделки, надлежит разрабатывать индивидуальные сметные нормы, либо индивидуальные повышающие коэффициенты к нормам таблиц сборника, учитывающие все усложняющие факторы, связанные с повышенными требованиями к качеству отделочных работ.

1.34. В соответствии с требованиями п.3.8. СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия» обеспыливание поверхностей следует производить перед нанесением каждого слоя облицовочных, приклеивающих, штукатурных, малярных и защитных составов, обмазок и стекольных замазок.

Затраты по обеспыливанию следует определять по расценкам сборника ТЕР №13 «Защита строительных конструкций оборудования от коррозии».

1.35. Нормы и расценки раздела 07 предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) и их стоимости при выполнении работ по устройству перегородок из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по типу систем «КНАУФ».

1.36. В расценках нормы расхода ресурсов определены на перегородки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов с металлическим каркасом, одинарным или двойным, с звукоизоляционным заполнением из минераловатных или стекловатных плит, с одно-, двух-, или трехслойной обшивкой ГКЛ или ГВЛ.

1.37. В расценках нормы расхода материалов определены расчетным методом согласно «Свода правил по проектированию и строительству ограждающих конструкций с применением гипсокартонных листов СП 55-101-2000», «Свода правил по проектированию и строительству конструкций с применением гипсоволокнистых листов СП 55-102-20001», «Альбома типовых конструкций изделий и узлов серии 1.031.9-2.00», «Альбома типовых конструкций, изделий и узлов серии 1.031.9-3.01», а также справочных и нормативных данных, технологии производства работ, разработанной и внедренной фирмой «Кнауф».

1.38. Нормами учтен чистый расход и трудноустранимые потери, образующиеся при выполнении рабочих операций, в пределах строительной площадки.

1.39. Нормы расхода ресурсов определены в соответствии с техническими характеристиками, приведенными в таблице 12 альбома типовых строительных конструкций изделий и узлов (серия 1.031.9-2.00 выпуск 1) для перегородок из гипсокартонных листов, и техническими характеристиками, приведенными в таблице 11 альбома типовых конструкций изделий и узлов (серии 1.031.9-3.01 выпуск 1) для перегородок из гипсоволокнистых листов.

1.40. В расценках нормы учитывают все трудозатраты при устройстве перегородок высотой до 3.5 м, включая установку и перестановку подмостей, лестниц, стремянок и т. д.

Затраты по установке и разборке инвентарных трубчатых лесов при устройстве перегородок высотой более 3.5 м надлежит расценивать дополнительно по сборнику №8 ТЕР-2001 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.41. В расценках нормы учитывают все затраты по доставке материалов от приобъектного склада к месту производства работ, включая затраты по подъему материалов на высоту до 15 метров.

1.42. В расценках нормы учитывают одинарное звукоизоляционное заполнение из минераловатных или стекловатных плит для всех типов перегородок. При устройстве перегородок с двойным звукоизоляционным заполнением нормы затрат труда следует увеличить на 0,05 чел.-ч, а в таблицы материалов добавить звукоизоляционный материал согласно проекта. При устройстве перегородок без изоляции нормы затрат труда следует уменьшать на 0,05 чел.-ч. а из таблиц материалов исключить изоляционные материалы.

1.43. В расценках нормы учитывают шпаклевку с применением армирующей ленты только при заделке вертикальных стыков. При необходимости шпаклевки с применением армирующей ленты горизонтальных стыков нормы затрат труда следует увеличить на 0,01 чел.-ч, а в таблицы материалов добавить армирующую ленту 0,7 м.

1.44. В зависимости от области применения возможна замена гипсокартонных (ГКЛ) и гипсоволокнистых листов ГВЛ (без изменения норм расхода):

- на гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, имеющие пониженное водопоглощение и обладающие повышенным сопротивлением проникновению влаги соответственно ГКЛВ и ГВЛВ;

- на листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО;

- на листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени гклво.

Вместо ленты уплотнительной может быть использован герметик для перегородок (туба 550 мл) – 1 шт/м2.

Вместо шпаклевки «Фугенфюллер» может быть использована шпаклевка «Унифлот», без изменения норм расхода.

1.45. По требованию заказчика могут быть выполнены работы по установке углового и торцевого профиля, угловой армирующей ленты, а также грунтовки перегородок. Нормы расхода материалов и затрат труда в этом случае определяются дополнительно.

1.46. При облицовке плиткой перегородок с шагом 600 мм, шаг 600 мм меняется на 400 мм, в связи с чем к нормам на устройство таких перегородок надлежит применять поправочные коэффициенты:

- к нормам трудозатрат - 1,25;

- к нормам времени эксплуатации дрели электрической, электрошуруповерта и ножниц электрических - 1,25;

- к нормам расхода профиля стоечного и шурупов - 1,33.

2. Правила исчисления объемов работ

Облицовочные работы

2.1. Объем работ по облицовке поверхности природным камнем определяется по площади поверхности облицовки. При этом:

а) размеры стен и колонн принимаются с учетом перелома в плане по наружному обводу т.е. по сечениям, включающим облицовочные плиты;

б) площадь облицовки профилированными камнями и деталями принимается без учета рельефа камней или деталей (по проекции большей стороны);

в) величина выноса профилированной тяги (карнизы, наличники и т.п.) больше ее высоты (ширины) принимается по большей стороне.

2.2. Объем работ по облицовке ступеней и укладке подоконных досок определяется с учетом концов плит, заделываемых в кладку или штукатурку.

2.3. Объем работ по облицовке поверхности искусственными плитами определяется по площади поверхности облицовки без учета ее рельефа.

2.4. Объем работ по облицовке поверхности искусственным мрамором определяется по развернутой поверхности.

Штукатурные работы

2.5. Площадь штукатурки стен определяется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок. В площадь улучшенной и высококачественной штукатурки фасадов площадь, занимаемая архитектурными деталями (карнизами, поясками, наличниками, другими тянутыми деталями), а также примыкающими к зданию колоннами и пилястрами, не включается и должна определяться отдельно.

2.6. Площадь оконных откосов и отливов, дверных откосов, а также боковых поверхностей, выступающих из плоскости или вдающихся в толщу стен архитектурных и конструктивных деталей определяется отдельно с подразделением на две группы: по ширине до 200 мм и более 200 мм.

2.7. Объем работ по оштукатуриванию колонн, примыкающих к зданию или отдельно стоящих, а также пилястр определяется по площади их развернутой поверхности.

2.8. Объем работ по вытягиванию карнизов, тяг, поясков, наличников и других тянутых деталей при высококачественной штукатурке фасадов определяется по площади, занимаемой ими на поверхности фасада (по проекции на стену), а по вытягиванию карнизов с откосом, превышающим их высоту – по площади их горизонтальной проекции.

2.9. Площадь, занимаемая лепными деталями, устанавливаемыми на оштукатуренную поверхность, из общей площади оштукатуривания не исключается.

2.10. Объем работ по внутренней штукатурке определяется по отдельным помещениям в зависимости от разновидности их отделки (простая, улучшенная, высококачественная) или по квартире, этажу, секции и т.п. в целом, если тип отделки для всех помещений принят одинаковым.

2.11. Объем работ по оштукатуриванию внутренних стен определяется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок и площади, занимаемой тянутыми наличниками; высота стен определяется от чистого пола до потолка; площадь боковых сторон пилястр добавляется к площади стен.

2.12. Объем работ по оштукатуриванию:

— потолков (в том числе кессонных с площадью их горизонтальной проекции до 12 м^2) определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок;

— ребристых перекрытий и кессонных потолков с площадью их горизонтальной проекции более 12 м^2 определяется по развернутой поверхности.

2.13. Объемы работ по оштукатуриванию боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в единичных расценках табл. 02-015, 02-016 (единичные расценки 1, 3 и 5), 02-017 и 02-018 учтены; объемы работ по устройству нижних оконных заглушин определяются дополнительно по их площади, а затраты на их выполнение следует определять по единичным расценкам табл. 02-031 (расценка 3).

2.14. Объем работ по оштукатуриванию оконных и дверных откосов внутри зданий следует определять дополнительно по их площади, а затраты на ее выполнение нормировать по единичным расценкам 1-2 табл. 02-031.

2.15. Объем работ по устройству тяг внутренних наличников следует определять по площади, занимаемой ими на поверхности стены (по проекции на стену).

2.16. Объем работ по оштукатуриванию лестничных маршей и площадок следует определять по площади их горизонтальной проекции (поэтажно).

2.17. Объем работ по оштукатуриванию карнизов и тяг следует определять отдельно по сумме относа и высоты, умноженной на длину тяги.

2.18. Площадь основания под искусственный мрамор в объем оштукатуривания включаться не должна, так как устройство основания является составной частью облицовочных работ.

2.19. Объем работ по установке лесов следует определять при оштукатуривании:

а) потолка и стен в помещениях – по горизонтальной проекции потолка;

б) в помещениях только стен – по длине стен, умноженной на ширину настила лесов;

в) фасадов – по вертикальной проекции стен без вычета проемов;

г) на фасадах только карнизов, тяг, откосов и наличников – по проекту на строительство объекта.

Лепные работы

2.20. Объем лепных работ следует принимать по проектным данным и в соответствии с номенклатурой лепных изделий применительно к разновидностям и измерителям настоящего сборника.

2.21. Высота выпуклых погонных деталей принимается по огибу.

Малярные работы

2.22. Площадь по окраске фасадов известковыми, силикатными или цементными составами следует определять с учетом переломов фасадных стен в плане без вычета проемов, при этом площади оконных и дверных откосов, а также площади развернутых поверхностей карнизов, тяг и других архитектурных деталей учитываться не должны.

2.23. Площадь по окраске перхлорвиниловыми, кремнийорганическими или поливинилацетатными составами следует определять по фактически подлежащей окраске поверхности.

2.24. Площадь по окраске внутренних поверхностей водными составами следует определять без вычета площадей проемов и без учета площади оконных и дверных откосов и боковых сторон ниш. Площадь столбов и боковых сторон пилястр включается в объем работ.

2.25. Площадь по окраске стен масляными, поливинилхлоридными составами следует определять за вычетом проемов. Площадь окраски столбов, пилястр, ниш, оконных и дверных откосов включается в общую площадь окраски.

Площадь окраски отдельных стен, имеющих проемность более 50%, определяется по фактически подлежащей окраске поверхности, т. е. за вычетом площади проемов и с добавлением площади оконных и дверных откосов и боковых сторон ниш.

2.26. Площадь оконных и дверных проемов для исключения ее из площади стен определяется по наружному обводу коробок.

2.27. Площадь по окраске ребристых перекрытий определяется по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициента 1,6. То же, кессонных потолков – с применением коэффициента 1,75.

2.28. Площадь окраски лепных потолков следует определять по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициентов в процентах в зависимости от насыщенности потолка лепкой:

до 2% – 1; от 2,1% до 10% – 1,1; от 10,1% до 40% – 1,5; от 40,1% до 70% – 2,1; более 70% – 2,8.

2.29. Площадь окраски полов следует определять с исключением площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола.

Площадь окраски плинтусов при дощатых полах в единичных расценках учтена и отдельно учитываться не должна, а при полах из линолеума или паркетных площадь плинтусов для их окраски принимается в размере 10% от площади пола с определением расхода ресурсов по единичным расценкам на улучшенную окраску дощатых полов.

2.30. Площадь окраски заполнения оконных и дверных проемов следует определять умножением площади заполнения, исчисленной по наружному обводу коробок, на следующие коэффициенты:

Переводные коэффициенты окрашиваемых поверхностей заполнения оконных и дверных проемов

Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент к площади заполнения проемов		В т.ч. детали проолифленные	
			Количество переплетов			
			1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7
Оконные проемы жилых и общественных зданий						
Раздельные переплеты						
1. С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3
2. С подоконной доской	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,2	3,5	0,6	0,5
3. Без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	-	-
Спаренные переплеты						
4. С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	-	2,5	-	0,3
5. Без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	-	2,2	-	-
6. Фрамуги	Перегородки	Переплет, наличники с двух сторон	1,6	-	0,7	-
7. Витринное деревянное	Каменные	Коробка, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9
Оконные проемы промышленных зданий						
8. Площадью до 4 м^2 с раздельными переплетами	Каменные	Коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9. То же более 4 м^2	Каменные	То же	1,7	2,6	0,2	0,2
Балконные двери						
10. Раздельные полотна	Каменные	Коробка, дверные полотна	2,1	3,5	-	-
11. Спаренные полотна	Каменные	То же		2,6	-	
Дверные проемы						
Глухие дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	2,4	-	-	-
13. То же	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,7	-	0,3	-
14. То же	Перегородки	То же	2,7	-	0,3	-
15. Остекленные дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	1,8	-	-	-
16. То же	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,1	-	0,3	-
17. Шкафные двери	То же	Коробка, полотно, наличники с одной стороны	2,7	-	0,2	-
18. Обрамление открытого проема	То же	Коробка, наличники с двух сторон	0,9	-	0,4	-

Примечания:

1. Площадь окраски фрамуг в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов.

2. Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах (п.п. 12, 15) не учитывают окраску наличников. При окраске заполнения площади дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема, соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2.

3. Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках (п.п. 14, 16, 18) учитывают нормальную толщину коробок. При окраске заполнения дверных проемов в перегородках толщиной 140-160 мм с коробками на всю ширину перегородки, соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2.

4. Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных балконных проемов с тройным остеклением определяются по данным, приведенным в п.п. 4, 5, 11 графы 5 с коэффициентом 1,5.

2.31. Площадь окраски деревянной фермы силикатной краской определяется по площади вертикальной проекции фермы (с одной стороны) без исключения промежутков между элементами фермы.

2.32. Площадь окраски металлических кровель следует исчислять по площади кровли без учета площадей фальцев, желобов, колпаков на дымовых трубах и покрытия слуховых окон.

2.33. Площадь окраски водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников определяется по площади фасада без вычета площадей проемов.

2.34. Площадь окраски выгонки определяется по величине окрашиваемой поверхности, рассчитанной без учета площадей огибания калевок и отборок, с применением к полученной величине коэффициента 1,1 (на учет рельефа).

2.35. Площадь окраски конструкций из волнистой асбофанеры и стали следует исчислять по площади, замеренной без учета огибания (волны), с применением к этой площади коэффициента 1,2 (на учет рельефа).

2.36. Площадь окраски стальных решеток определяется по площади их вертикальной проекции (с одной стороны) без исключения площадей промежутков между стойками и поясками с применением коэффициентов:

а) для простых решеток без рельефа, с заполнением до 20% типа: парапетных, пожарных лестниц, проволочных сеток с рамкой и т.п. – 0,5;

б) для решеток средней сложности без рельефа и с рельефом, с заполнением до 30% типа: лестничных, балконных и т.п. – 1;

в) для решеток сложных с рельефом и заполнением более 30% типа: жалюзийных, радиаторных, художественных и т.п. – 2,5.

2.37. Площадь окраски приборов центрального отопления и санитарно-технических приборов, труб, а также мелких металлических деталей определяется:

а) приборов центрального отопления (со всех сторон) – как поверхность нагрева приборов;

б) раковин – как удвоенная площадь их горизонтальной проекции;

в) ванн – как утроенная площадь их горизонтальной проекции;

г) смывного бачка – 0,7 м2 (с учетом площадей выступающих частей кронштейнов);

д) 1 м стальных труб, включая выступы от фасонных частей и крепления в зависимости от диаметра труб по табл.15-3;

е) 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая выступы от раструбов и крепления принимается в зависимости от диаметра труб по табл.15-3.

Таблица 15-3

№ п/п	Диаметр трубы в мм	Площадь окраски в $м^2$ на 1 м труб	
		стальных	чугунных
1	15	0,11	–
2	20	0,13	–
3	25	0,16	–
4	32	0,18	–
5	40	0,21	–
6	50	0,26	0,28
7	63	0,31	–
8	75	0,36	0,37
9	100	0,46	0,48
10	125	–	0,59
11	150	–	0,72

Стекольные работы

2.38. Площадь остекления деревянных оконных переплетов и балконных дверей в жилых и общественных зданиях определяется как площадь проемов, рассчитанная по наружному обводу коробок.

2.39 Площадь остекления дверей (кроме балконных) и витрин определяется по размеру стекол.

2.40. Площадь остекления деревянной перегородки определяется по наружному обводу ее обвязки.

2.41. Площадь остекления стеновых или фонарных переплетов промышленных зданий определяется:

а) стального – по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов;

б) деревянных переплетов, устанавливаемых в коробки – по площади, измеренной по наружному обводу коробок;

в) деревянных переплетов, устанавливаемых без коробок – по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов.

2.42. Площадь стеновых панелей из профильного стекла рассчитывается по наружному обводу стальных рам панелей (проемов панели не имеют).

2.43. Площадь оконных проемов из профильного стекла рассчитывается по наружному обводу металлических обрамлений или деревянных обвязок.

2.44. Площадь зенитных фонарей из профильного стекла следует определять по внутреннему обводу низа стаканов фонарей (световой проем фонаря).

2.45. Площадь перегородок из профильного стекла или стеклянных пустотелых блоков рассчитывается по наружному обводу коробок за вычетом площади проемов.

Обойные работы

2.46. Площадь оклейки стен обоями должен исчисляться по площади оклеиваемой поверхности. Площадь оконных и дверных проемов (для исключения ее из площади стен) рассчитывается по наружному обводу коробок.

2.47. Площадь обивки дверей рассчитывается по фактически обиваемой (подлежащей обивке) поверхности.

Таблица 15-3а

Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

Наименование операций	Вид окрашивания		
	простое	улучшенное	высококачественное
Очистка поверхности	+	+	+
Грунтование очищенной поверхности	+	+	+
Заполнение трещин и раковин	+	+	+
Очистка и обеспыливание	+	+	+
Частичное подмазывание неровностей на поверхности	-	+	+
Шлифование подмазанных мест	-	+	+
Первое грунтование	-	+	+
Частичное подмазывание	-	+	+
Шлифование подмазанных мест	-	+	+
Первое сплошное шпатлевание	-	-	+
Шлифование	-	-	+
Второе сплошное шпатлевание	-	-	+
Шлифование	-	-	+
Второе грунтование	-	+	+
Третье грунтование	-	-	+
Окрашивание	+	+	+
Разделывание окрашенной поверхности	-	-	+

Примечания:

Разделывание окрашенной поверхности выполняется только в случаях, предусмотренных проектом или оговоренных с заказчиком.

Таблица 15-3б

Состав работ при окраске фасадов

Наименование операций	Виды красок				
	силикатная	известковая и цементная	перхлорвиниловая	поливинилацетатная и кремнийорганическая	эмалевая
1. Очистка	+	+	+	+	+
2. Расшивка трещин	+	+	+	+	+
3. Подмазка	+	+	+	+	+
4. Шлифовка	+	+	+	+	+
5. Шпатлевание	-	-	+	-	+
6. Шлифование	-	-	+	-	+
7. Огрунтовка	+	-	-	-	+
8. Первая окраска	+	+	+	+	+
9. Вторая окраска	+	+	+	+	+

Примечания:

1) под подмазку выполняется огрунтовка перхлорвиниловым лаком.

2) смачивание выполняется только при окраске цементным составом.

Таблица 15-3в

Состав работ при окраске масляными составами

Наименование операций	по дереву			заполнение проемов, подготовленных под вторую окраску		по штукатурке			по сборным конструкциям, подготовленным под окраску			по металлу	
	П	У	В	П	У	П	У	В	П	У	В	П	У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Очистка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2. Сглаживание торцом дерева	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—	-

Наименование операций	по дереву			заполнение проемов, подготовленных под вторую окраску		по штукатурке			по сборным конструкциям, подготовленным под окраску			по металлу	
	П	У	В	П	У	П	У	В	П	У	В	П	У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. Вырезка сучков и засмолов с расшивкой щелей	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
4. Расшивка трещин	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—	-
5. Проолифка	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+
6. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	—	+
7. Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	—	+
8. Первая сплошная шпатлевка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	—	—	—	+
9. Шлифовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	—	—	—	+
10. Вторая сплошная шпатлевка	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—	+	—	-
11. Шлифовка	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—	+	—	-
12. Огрунтовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—	-
13. Флейцевание	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—	-
14. Шлифовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—	-
15. Первая окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16. Флейцевание	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—	-
17. Шлифовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—	-
18. Вторая окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
19. Флейцевание или торцевание	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—	-
20. Вытягивание филенок	—	—	—	—		+	+	+	+	+	+	—	-

Примечания:

1. Буквами в графах обозначен уровень качества окраски: П – простая, У – улучшенная, В – высококачественная.

2. Из состава работ по окраске заполнения проемов по графам 2-4 исключается проолифка.

3. В графах 5 и 6 выполнение работ учтено по изделиям, подготовленным под вторую окраску, а по графам 10-12 – по конструкциям, подготовленным под окраску.

4. В позициях 8-17 граф 5 и 6 знаком «+» обозначены операции по исправлению шпатлевки, огрунтовки и окраски в местах, поврежденных при транспортировке изделий.

Таблица 15-3г

Состав работ при оклейке обоями и обивке дверей

Наименование операций	Оклейка обоями							Обивка дверей обивочными материалами по войлоку
	стен						потолков	
	по монолитной штукатурке и бетону			по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям				
	простые и средней плотности	тисненые плотные	линкруст	простые и средней плотности	тисненые плотные	линкруст		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Очистка от набела верха стен	+	+	+	+	+	+	—	—
2. Прочистка поверхностей	+	+	+	—	—	—	+	—
3. Оклейка стыков	—	—	—	+	+	+	—	—
4. Проклейка поверхностей	+	+	+	+	+	+	—	—
5. Подмазка неровностей	+	+	+	+	+	+	—	—
6. Шлифовка подмазанных мест пемзой	+	+	+	+	+	+	—	—
7. Шлифовка пемзой	—	—	+	—	—	—	—	—

Наименование операций	Оклейка обоями							Обивка дверей обивочными материалами по войлоку
	стен						потолков	
	по монолитной штукатурке и бетону			по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям				
	простые и средней плотности	тисненые плотные	линкруст	простые и средней плотности	тисненые плотные	линкруст		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. Оклейка бумагой	+	+	—	—	—	—	—	—
9. Шлифовка пемзой	—	+	—	—	—	—	—	—
10. Проклейка поверхностей	—	—	+	—	—	+	+	+
11. Оклейка обоями	+	+	+	+	+	+	+	—
12. Приготовление клеевых составов	+	+	+	+	+	+	+	—
13. Обрезка и нарезка материалов	+	+	+	+	+	+	+	—
14. Раскладка войлока или обивочных материалов	—	—	—	—	—	—	—	+
15. Формирование валиков	—	—	—	—	—	—	—	+
16. Прибивка тесьмы	—	—	—	—	—	—	—	+
17. Прибивка материала	—	—	—	—	—	—	—	+

Таблица 15-3д

Состав работ при оклейке стен моющимися обоями на бумажной или тканевой основе

Наименование операций	Оклейка моющимися обоями на основе:					
	бумажной	тканевой	бумажной	тканевой	бумажной	тканевой
	по штукатурке и бетону		по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям		по листовым материалам	
1	2	3	4	5	6	7
1. Очистка от набела верха стен	+	+	+	+	+	+
2. Прочистка поверхностей	+	+	+	+	—	—
3. Огрунтовка поверхности стен	+	+	+	+	—	—
4. Оклейка стыков	—	—	—	—	+	+
5. Частичная подмазка	—	—	+	+	+	+
6. Шлифовка помазанных мест	—	—	—	—	+	+
7. Сплошная шпатлевка	+	+	—	—	—	—
8. Шлифовка поверхности пемзой	+	+	+	+	—	—
9. Проклейка поверхностей	+	+	+	+	+	+
10. Проклейка поверхности углов по периметру стен и проемов	+	+	+	+	+	+
11. Оклейка обоями и обрезка кромок	+	+	+	+	+	+

Таблица 15-4

Состав работ при оштукатуривании повеохностей

Наименование операций	Оштукатуривание		
	простое	улучшенное	высококачественное
Подготовка поверхностей под оштукатуривание	+	+	+
Провешивание поверхностей	+	+	+
Установка маяков	-	-	+
Нанесение обрызга	+	+	+
Нанесение грунта	+	+	+
Разравнивание нанесенного грунта	+	+	+
Нанесение грунта (второй слой)	-	-	+
Разравнивание нанесенного грунта (второго слоя)	-	-	+
Разделка углов	+	+	+
Разделка потолочных рустов	+	+	+
Нанесение накрывочного слоя	-	+	+
Затирка	+	+	+

Наименование операций	Оштукатуривание		
	простое	улучшенное	высококачественное
Отделка откосов и заглушин	+	+	+

Примечания:

1. Бетонные и гипсобетонные поверхности до оштукатуривания обрабатываются: нарезкой, насечкой, грунтованием 7%-ным раствором поливинилацетатной дисперсии и последующим оштукатуриванием полимерцементным раствором, промывкой 10%-ным раствором технической соляной кислоты.

2. Гладкие поверхности бетонных элементов сборных конструкций заводского изготовления, а также гипсобетонные прокатные панели с чистой гладкой поверхностью оштукатуриванию не подлежат.

3. Коэффициенты к единичным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и заработной плате рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Облицовка природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м	01-001, 01-002	1,07	—	—
3.2. Облицовка стен неполированными плитами из травертина	01-002 (06-10)	0,9	—	—
3.3. То же, четырехгранных колонн	01-004 (09-12)	0,9	—	—
3.4. То же, многогранных колонн	01-004 (13-16)	0,85	—	—
3.5. Облицовка неполированными плитами из травертина толщиной 10 мм	01-009	0,8	—	—
3.6. Облицовка искусственными плитками криволинейных поверхностей радиусом менее 2 м или облицовка в три цвета или с составлением рисунка из трех и более плиток	01-019, 01-020	1,2	—	—
3.7. Облицовка искусственными плитками с диагональной связкой швов	01-019, 01-020	1,25	—	—
3.8. Устройство оснований под облицовку искусственным мрамором на поверхности суживающихся колонн	01-021 (03, 04)	1,15	—	—
3.9. Облицовка криволинейных в плане стен оселковым или утюжным мрамором	01-022 (1), 01-024 (01)	1,35	—	—
3.10. Облицовка колонн и пилястр переменного сечения	01-022 (02-05), 01-024 (02-05)	1,25	—	—
3.11. Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более 4-х м с готовых лесов	01-019, 01-020; с 02-015 по 02-025; с 02-031 по 02-038	0,9	0,9	—
3.12. Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением	02-002(01), 02-005 (01)	1,05	—	—
3.13. Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей)	02-023 (02)	1,15	—	—
3.14. То же, под штриховую фактуру (гребенкой или скарпелью)	02-005	1,25		
3.15. То же, под точечную фактуру (бучардой)	02-005	1,3		
3.16. Оштукатуривание прямоугольных кессонов на криволинейной поверхности и многогранных кессонов на плоской поверхности	02-022, 02-023	1,3	—	—
3.17. Оштукатуривание многогранных кессонов на криволинейной поверхности	02-022, 0-023	1,6	—	—
3.18. Установка капителей или баз на полуколонны и пилястры	03-003, 03-007	0,5	0,5	0,5
3.19. Установка орнаментованных кронштейнов, модульонов и ваз	03-004 (04-07, 10-12), 03-007 (10-13), 03-008 (01-03)	1,5	—	—

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и заработной плате рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	стоимости материалов
3.20. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м	04-001, 04-002, 04-004, 04-005 (01, 03, 05, 07, 09), 04-024 (01, 08), 04-025 (1, 8, 10), 4-026 (01, 06, 08), 04-027 (01, 05), 04-028 (01), 04-038 (01,04,0 8), 04-039 (01, 05), 04-040 (01, 04, 07), 04-041 (01, 04), 04-047, 04-048 (05-14)	1,1	1,1	—
	04-005 (02, 04, 06, 08,10), 04-024 (02, 09), 04-025 (02, 09), 04-026 (02, 07, 09), 04-027 (02, 06), 04-038 (05,09), 04-039 (02, 06)	1,25	1,25	—
3.21. Окраска сложных фасадов (при площади занимаемой архитектурными деталями более 30% площади стены)	с 04-011 по 04-018, 04-048 (01-04)	1,25	1,25	1,25
3.22. Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов	04-024 (05,07), 04-025 (05, 07), 04-026 (05)	1,25	—	—
3.23. Масляная окраска торцов лестничных маршей и площадок	04-024 (08), 04-025 (10), 04-026 (08)	1,2	—	—
3.24. Окраска заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей	04-024 (04, 06), 04-025 (04, 06),04-026 (04)	1,08	—	—
3.25. Остекление витринным стеклом с его нарезкой	05-002 (03, 04)	1,1	—	—
3.26. Остекление двойных переплетов промышленных зданий	05-012, 05-013	2	2	2

РАЗДЕЛ 01. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ
1. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИРОДНЫМ КАМНЕМ И ЛИНЕЙНЫМИ ФАСОННЫМИ КАМНЯМИ

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-001

Облицовка стен гранитными плитами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор плит.
02. Притирка кромок.
03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит.
04. Установка плит и заливка раствора.
05. Пригонка плит на швах по лицу.
06. Разделка швов облицовки.
07. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² поверхности облицовки*

Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2

15-01-001-1 до 2
15-01-001-2 до 3
15-01-001-3 до 4
15-01-001-4 до 6
15-01-001-5 более 6

Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м2

15-01-001-6 до 2
15-01-001-7 до 3
15-01-001-8 до 4
15-01-001-9 до 6
15-01-001-10 более 6

Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2

15-01-001-11 до 2
15-01-001-12 до 3
15-01-001-13 до 4
15-01-001-14 до 6
15-01-001-15 более 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-1	15-01-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1175,20	1435,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,27	4,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,64	0,64
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,63	3,63
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	12,00	13,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,0082	0,0082
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,082	0,082
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	31,53	35,68
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1050,00	0,0344	0,0344

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-1	15-01-001-2
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,07	0,07
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,08	0,084
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	3,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,44	2,44
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированнаяплиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	$м^2$	1563,30	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11940,03**	**14580,62**
Эксплуатация машин		**руб**		**255,98**	**257,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,45	46,45
Материальные ресурсы		**руб**		**159593,20**	**159657,11**
Всего, прямые затраты		**руб**		**171789,21**	**174495,04**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-3	15-01-001-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1672,40	1954,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,27	4,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,64	0,65
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,63	3,64
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	15,38	18,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,0096	0,0116
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,096	0,116
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	40,48	49,02
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344	0,0516
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,08	0,09

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-3	15-01-001-4
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,08	0,072
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	3,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,68	3,03
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированнаяплиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	$м^2$	1563,30	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16991,58**	**19861,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**258,85**	**262,78**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,45	46,65
Материальные ресурсы		**руб**		**159764,37**	**159922,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**177014,80**	**180046,78**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-5	15-01-001-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2373,00	706,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72 10,16	 4,8	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,29	16,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,65	1,62
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,64	6,90
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78		8,41
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	22,50	
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46		16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,01455	
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,146	
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007	
101-2109	Карборунд	кг	5,71	59,20	
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0452	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,12	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-5	15-01-001-6
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,096	0,1896
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80		1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80		0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,56	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	$м^2$	2059,40		99,00
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная плиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	$м^2$	1563,30	100,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**24109,68**	**6870,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**266,07**	**1089,82**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,65	157,06
Материальные ресурсы		**руб**		**160470,56**	**207568,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**184846,31**	**215528,82**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-7	15-01-001-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		866,40	1014,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,85	16,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,60	1,60
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	6,84	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344	0,0344
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1991	0,1896

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-7	15-01-001-8
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	$м^2$	2059,40	98,00	98,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8421,41**	**9861,91**
Эксплуатация машин		**руб**		**1085,20**	**1085,20**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		156,22	156,22
Материальные ресурсы		**руб**		**205605,03**	**205509,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**215111,64**	**216456,61**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-9	15-01-001-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1162,80	1357,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,85	16,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,60	1,54
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	6,84	6,78
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0559	0,0387
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1706	0,2275
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-9	15-01-001-10
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиле-ные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	$м^2$	2059,40	98,00	97,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11302,42**	**13190,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**1085,20**	**1078,24**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		156,22	155,04
Материальные ресурсы		**руб**		**205341,01**	**203835,74**
Всего, прямые затраты		**руб**		**217728,63**	**218104,02**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-11	15-01-001-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		741,00	900,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,22	20,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,35	2,35
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	9,46	9,46
050102	Компрессоры передвижные с двигате-лем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-9210	Клинья деревянные	$м^3$	905,49	0,00129	0,00258
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в ком-плекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,2311	0,2427
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,70	3,70
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-1843	Плиты гранитные с поверхностью под "Скалу", толщиной 150 мм	$м^2$	3931,00	97,00	97,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7091,37**	**8618,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**1279,51**	**1279,51**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		192,12	192,12
Материальные ресурсы		**руб**		**385420,87**	**385538,69**
Всего, прямые затраты		**руб**		**393791,75**	**395436,94**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-13	15-01-001-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1048,80	1208,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,12	20,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,33	2,31
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	9,38	9,30
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-9210	Клинья деревянные	м^3	905,49	0,00258	0,00387
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,2311	0,2079
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	3,70	3,70
407-0001	Глина	м^3	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,90	0,90
412-1843	Плиты гранитные с поверхностью под "Скалу", толщиной 150 мм	м^2	3931,00	96,00	95,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10037,02**	**11564,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**1273,75**	**1267,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		191,05	189,97
Материальные ресурсы		**руб**		**381491,04**	**377327,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**392801,81**	**390160,27**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-15
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1379,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		19,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,29
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	9,22
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-9210	Клинья деревянные	м^3	905,49	0,00684

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-15
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,2773
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,70
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90
412-1843	Плиты гранитные с поверхностью под "Скалу", толщиной 150 мм	$м^2$	3931,00	94,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13200,86**
Эксплуатация машин		**руб**		**1262,22**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		188,90
Материальные ресурсы		**руб**		**374097,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**388560,56**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-002

Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор плит.
02. Протирка кромок.
03. Шлифовка и полировка.
04. Установка плит и заливка раствора.
05. Пригонка плит на швах по лицу.
06. Разделка швов облицовки.
07. Оклейка поверхностей, полированных бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ поверхности облицовки*

Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2

15-01-002-1 до 2
15-01-002-2 до 3
15-01-002-3 до 4
15-01-002-4 до 6
15-01-002-5 более 6

Облицовка стен плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2

15-01-002-6 до 2
15-01-002-7 до 3
15-01-002-8 до 4
15-01-002-9 до 6
15-01-002-10 более 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-1	15-01-002-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		517,50	655,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,46	11,44

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-1	15-01-002-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,39	0,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,66	2,64
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-9210	Клинья деревянные	м^3	905,49	0,00129	0,00258
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1022	0,1073
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	м^3	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,90	0,90
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	м^2	428,00	99,00	98,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5102,55**	**6463,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**774,43**	**773,28**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		98,81	98,59
Материальные ресурсы		**руб**		**45146,45**	**44770,91**
Всего, прямые затраты		**руб**		**51023,43**	**52007,42**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-3	15-01-002-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		770,50	885,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,44	11,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,39	0,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,64	2,64
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-9210	Клинья деревянные	м^3	905,49	0,00258	0,00387

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-3	15-01-002-4
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1022	0,092
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	$м^2$	428,00	98,00	98,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7597,13**	**8731,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**773,28**	**773,28**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		98,59	98,59
Материальные ресурсы		**руб**		**44719,62**	**44618,21**
Всего, прямые затраты		**руб**		**53090,03**	**54122,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-5	15-01-002-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		966,00	621,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86 10,01	4,6	 4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,43	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,39	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,63	2,36
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85		1,64
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00		0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00		0,0003
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90		0,004
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00		0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71		4,32
102-9210	Клинья деревянные	$м^3$	905,49	0,00684	0,00129
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00		0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00		0,06

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-5	15-01-002-6
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1227	0,0481
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00		2,50
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,0003
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,81
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00		100,00
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	$м^2$	428,00	97,00	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9524,76**	**6221,22**
Эксплуатация машин		**руб**		**772,71**	**159,06**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		98,47	29,90
Материальные ресурсы		**руб**		**44501,62**	**51617,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**54799,09**	**57997,33**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-7	15-01-002-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		791,00	949,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,38	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	1,93	2,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,0003	0,0003
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,004	0,005
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	5,08	5,92
102-9210	Клинья деревянные	$м^3$	905,49	0,00258	0,00258

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-7	15-01-002-8
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,07	0,08
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0506	0,0481
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,0003	0,0003
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,83	0,85
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7917,91**	**9501,49**
Эксплуатация машин		**руб**		**159,31**	**159,58**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		29,90	29,90
Материальные ресурсы		**руб**		**51647,89**	**51627,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**59725,11**	**61288,84**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-9	15-01-002-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1096,10	1276,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,38	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	2,72	3,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	0,009
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,0003	0,0005
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,006	0,006
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	7,16	8,98
102-9210	Клинья деревянные	$м^3$	905,49	0,00387	0,00684
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,09	0,10

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-9	15-01-002-10
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0433	0,0578
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,0003	0,0004
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,88	0,91
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10971,96**	**12781,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**159,98**	**160,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		29,90	29,90
Материальные ресурсы		**руб**		**51588,02**	**51759,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**62719,96**	**64702,12**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-003

Облицовка гранитными плитами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор плит.
02. Притирка кромок.
03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн и теска "на ус" вертикальных граней при облицовке многогранных колонн.
04. Установка плит и заливка раствора.
05. Разделка швов облицовки.
06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.
07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ поверхности облицовки*

Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м2

15-01-003-1 до 3

15-01-003-2 до 4

15-01-003-3 до 6

15-01-003-4 более 6

Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м2

15-01-003-5 до 3

15-01-003-6 до 4

15-01-003-7 до 6

15-01-003-8 более 6

Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м2

15-01-003-9 до 3

15-01-003-10 до 4

15-01-003-11 до 6

15-01-003-12 более 6

Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м2

15-01-003-13 до 3

15-01-003-14 до 4

15-01-003-15 до 6

15-01-003-16 более 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-1	15-01-003-2
				Норма расхода ресурсов	
1	*Затраты труда рабочих-строителей*	чел.ч		1898,40	2237,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,31	4,9	4,9
2	*Затраты труда машинистов*	чел.ч		4,26	4,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,63	0,63
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,63	3,63
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	19,60	22,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,008	0,0096
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,082	0,096
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	51,58	59,55
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,07	0,08
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,084	0,08
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	3,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,44	2,68
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированнаяплиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	$м^2$	1563,30	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19572,50**	**23067,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**261,85**	**264,40**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,36	46,36
Материальные ресурсы		**руб**		**159740,73**	**159873,58**
Всего, прямые затраты		**руб**		**179575,08**	**183205,57**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-3	15-01-003-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2610,30	3107,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,31	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,28	4,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,64	0,64
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,64	3,64
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	27,54	34,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,012	0,015
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,116	0,1455
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	72,47	90,78
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0516	0,0452
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,09	0,10
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,072	0,096
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	3,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,03	3,56
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированнаяплиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	$м^2$	1563,30	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**26912,19**	**32038,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**269,76**	**275,68**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,57	46,57
Материальные ресурсы		**руб**		**160071,42**	**160665,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**187253,37**	**192979,39**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-5	15-01-003-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2587,70	3017,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,26	4,26

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-5	15-01-003-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,63	0,63
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,63	3,63
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	23,64	26,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,008	0,01
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,0825	0,0955
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	62,22	70,16
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,14	0,15
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,084	0,08
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	3,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,73	2,97
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированнаяплиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	$м^2$	1563,30	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27973,04**	**32614,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**265,28**	**267,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,36	46,36
Материальные ресурсы		**руб**		**159805,57**	**159948,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**188043,89**	**192831,15**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-7	15-01-003-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3491,70	4101,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,28	4,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,64	0,64
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,64	3,64
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	31,80	38,77

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-7	15-01-003-8
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,012	0,015
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,1162	0,1454
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	83,67	102,03
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0516	0,0452
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,16	0,17
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,072	0,096
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	3,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,33	3,85
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированнаяплиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	$м^2$	1563,30	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**37745,28**	**44341,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**273,38**	**279,30**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,57	46,57
Материальные ресурсы		**руб**		**160138,06**	**160730,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**198156,72**	**205351,66**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-9	15-01-003-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1071,60	1265,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,86	16,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,61	1,61
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	6,84	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-9	15-01-003-10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344	0,0344
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1991	0,1896
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	$м^2$	2059,40	98,00	98,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10565,98**	**12476,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**1085,79**	**1085,79**
в том числе					
Оплата труда машинистов		*руб*		*156,30*	*156,30*
Материальные ресурсы		**руб**		**205605,03**	**205509,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**217256,80**	**219072,13**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-11	15-01-003-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1413,60	1630,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,86	16,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,61	1,59
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	6,84	6,77
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0559	0,0452
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1706	0,2275
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,60

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-11	15-01-003-12
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	$м^2$	2059,40	98,00	97,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13938,10**	**16073,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**1085,79**	**1080,61**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		156,30	155,33
Материальные ресурсы		**руб**		**205341,01**	**203842,56**
Всего, прямые затраты		**руб**		**220364,90**	**220996,94**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-13	15-01-003-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1379,40	1618,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,86	16,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,61	1,61
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	6,84	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344	0,0344
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1991	0,1896
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	$м^2$	2059,40	98,00	98,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-13	15-01-003-14
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14442,32**	**16948,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**1085,79**	**1085,79**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		156,30	156,30
Материальные ресурсы		**руб**		**205605,03**	**205509,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**221133,14**	**223544,13**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-15	15-01-003-16
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1846,80	2074,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,86	16,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,61	1,59
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	6,84	6,77
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м^3	1050,00	0,0516	0,0452
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1706	0,2275
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	м^3	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,90	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м^2	2059,40	98,00	97,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19336,00**	**21723,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**1085,79**	**1080,61**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		156,30	155,33
Материальные ресурсы		**руб**		**205336,49**	**203842,56**
Всего, прямые затраты		**руб**		**225758,28**	**226646,33**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-004

Облицовка плитами из известняка, мрамора и травертина

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор плит.

02. Притирка кромок.

03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн и теска "на ус" вертикальных граней при облицовки многогранных колонн.

04. Установка плит и заливка раствора.

05. Разделка швов облицовки.

06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.

07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 поверхности облицовки*

Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м2

15-01-004-1 до 3

15-01-004-2 до 4

15-01-004-3 до 6

15-01-004-4 более 6

Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м2

15-01-004-5 до 3

15-01-004-6 до 4

15-01-004-7 до 6

15-01-004-8 более 6

Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м2

15-01-004-9 до 3

15-01-004-10 до 4

15-01-004-11 до 6

15-01-004-12 более 6

Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м2

15-01-004-13 до 3

15-01-004-14 до 4

15-01-004-15 до 6

15-01-004-16 более 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-1	15-01-004-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		851,00	989,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,44	11,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,39	0,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,64	2,64
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м^3	1050,00	0,0344	0,0344

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-1	15-01-004-2
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1073	0,1022
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	$м^2$	428,00	98,00	98,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8390,86**	**9751,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**773,28**	**773,28**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		98,59	98,59
Материальные ресурсы		**руб**		**44804,69**	**44753,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**53968,83**	**55278,22**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-3	15-01-004-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1138,50	1276,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,44	11,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,39	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,64	2,63
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0516	0,0452
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,092	0,1227
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-3	15-01-004-4
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	$м^2$	428,00	98,00	97,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11225,61**	**12586,29**
Эксплуатация машин		**руб**		**773,28**	**772,12**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		98,59	98,39
Материальные ресурсы		**руб**		**44668,89**	**44542,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**56667,78**	**57901,30**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-5	15-01-004-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1058,00	1242,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,44	11,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,39	0,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,64	2,64
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344	0,0344
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1073	0,1022
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	$м^2$	428,00	98,00	98,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11077,26**	**13003,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**773,28**	**773,28**
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-5	15-01-004-6
Оплата труда машинистов		руб		98,59	98,59
Материальные ресурсы		**руб**		**44804,69**	**44753,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**56655,23**	**58530,42**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-7	15-01-004-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1414,50	1575,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,44	11,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,39	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,64	2,63
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,82	16,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м^3	1050,00	0,0516	0,0452
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,092	0,1227
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	м^3	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,90	0,90
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	м^2	428,00	98,00	97,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14809,82**	**16495,49**
Эксплуатация машин		**руб**		**773,28**	**772,12**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		98,59	98,39
Материальные ресурсы		**руб**		**44668,89**	**44542,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**60251,99**	**61810,50**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-9	15-01-004-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1107,40	1322,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-9	15-01-004-10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,38	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	3,12	3,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,0003	0,0003
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,007	0,008
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	8,22	9,64
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,07	0,08
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0506	0,0481
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,003	0,003
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,22	1,25
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11251,18**	**13432,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**160,32**	**160,78**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		29,90	29,90
Материальные ресурсы		**руб**		**51700,60**	**51683,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**63112,10**	**65277,14**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-11	15-01-004-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1525,50	1706,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,38	0,38

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-11	15-01-004-12
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	4,44	5,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,0003	0,0003
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,01	0,01
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	11,68	13,62
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0516	0,0452
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,09	0,10
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0433	0,0578
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,003	0,003
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,31	1,39
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15499,08**	**17336,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**161,44**	**162,07**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		29,90	29,90
Материальные ресурсы		**руб**		**51665,65**	**51816,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**67326,17**	**69314,24**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-13	15-01-004-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1638,50	1875,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	7,00	7,54
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,38	0,38

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-13	15-01-004-14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,0003	0,0003
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,02	0,02
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	18,40	19,83
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,14	0,15
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0506	0,0481
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,003	0,003
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,49	1,52
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17712,19**	**20277,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**172,48**	**172,94**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		30,62	30,62
Материальные ресурсы		**руб**		**51761,02**	**51744,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**69645,69**	**72194,60**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-15	15-01-004-16
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2113,10	2316,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	8,24	9,22
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,38	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,0003	0,0004
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,02	0,02

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-15	15-01-004-16
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	21,68	24,26
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0516	0,0452
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,16	0,17
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0433	0,0578
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,003	0,004
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,57	1,64
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00	100,00	99,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22842,61**	**25041,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**173,53**	**174,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		30,62	30,62
Материальные ресурсы		**руб**		**51724,87**	**51384,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**74741,01**	**76600,55**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-005

На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор плит.
02. Притирка кромок.
03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней.
04. Установка плит и заливка раствором.
05. Разделка швов облицовки.
06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.
07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ поверхности облицовки*

На каждые 10 мм изменения толщины плит добавлять или исключать, при облицовке стен и колонн

15-01-005-1 гранитом полированным

15-01-005-2 гранитом чистотесанным и под "скалу"

15-01-005-3 известняком

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-005-1	15-01-005-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		27,12	16,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72 10,16	 4,8	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,71	0,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,16	0,16
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,55	0,55
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**275,54**	**164,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**40,94**	**40,94**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7,56	7,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**316,48**	**205,69**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-005-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,19
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**122,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**13,83**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**136,39**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-006

При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка свинца в швах.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² поверхности облицовки*

15-01-006-1 При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-006-1
				Норма расхода ресурсов
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0867	Роли свинцовые марки С1 толщиной 3.0 мм	т	18110,00	0,12

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-006-1
				Стоимостные показатели
Материальные ресурсы		**руб**		**2173,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2173,20**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-007

Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор камней.
02. Притирка кромок по торцам и постелям.
03. Пригонка по лицу на стыках профиля.
04. Установка камней и заливка раствора.
05. Разделка швов облицовки.
06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.
07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 поверхности облицовки*

Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня до

15-01-007-1 150 мм

15-01-007-2 250 мм

15-01-007-3 450 мм

Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями мраморными при ширине большей стороны камня до

15-01-007-4 150 мм

15-01-007-5 250 мм

15-01-007-6 450 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-1	15-01-007-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4915,50	3932,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,11	11,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,40	2,29
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	9,71	9,69
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	61,49	43,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,0243	0,0175
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,243	0,175
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,01	0,01
101-2109	Карборунд	кг	5,71	161,82	115,10
102-9210	Клинья деревянные	м^3	905,49	0,00903	0,00774

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-1	15-01-007-2
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,11	0,11
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,036	0,04
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	3,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	6,39	5,05
412-9230-1	Камни гранитные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 150 мм	$м^3$	10100,00	2,00	
412-9230-2	Камни гранитные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 250 мм	$м^3$	10150,00		2,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**51465,29**	**41172,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**750,10**	**727,40**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		129,93	128,80
Материальные ресурсы		**руб**		**25126,27**	**24415,62**
Всего, прямые затраты		**руб**		**77341,66**	**66315,25**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-3	15-01-007-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3277,00	3118,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,85	11,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,18	2,29
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	9,67	9,38
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64	284,55	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	31,28	32,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00		0,03
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00		0,002
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,0126	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90		0,073
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,126	
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,01	0,01
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,05		0,54
101-2109	Карборунд	кг	5,71	82,32	86,17
102-9210	Клинья деревянные	$м^3$	905,49	0,00581	0,00903
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00		0,03

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-3	15-01-007-4
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,11	0,11
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,04	0,034
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00		3,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80		0,016
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	4,12	4,19
412-9230-3	Камни гранитные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 450 мм	$м^3$	10120,00	2,00	
412-9230-4	Камни мраморные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 150 мм	$м^3$	5300,00		2,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**34310,19**	**32653,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**1175,86**	**700,27**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		127,67	125,29
Материальные ресурсы		**руб**		**23746,73**	**13120,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**59232,78**	**46474,59**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-5	15-01-007-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2565,10	2248,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,54	12,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,18	3,16
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	9,36	9,34
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64		284,55
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	23,30	16,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,018	0,012
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,001	0,001
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,05	0,04
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,01	0,01
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,05	0,64	0,45
101-2109	Карборунд	кг	5,71	61,35	44,03
102-9210	Клинья деревянные	$м^3$	905,49	0,00774	0,00581
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,02	0,01

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-5	15-01-007-6
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,11	0,11
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,038	0,038
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	3,50	3,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,09	0,066
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,50	3,01
412-9230-5	Камни мраморные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 250 мм	$м^3$	5265,00	2,00	
412-9230-6	Камни мраморные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 450 мм	$м^3$	5210,00		2,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**26856,60**	**23543,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**684,64**	**1202,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		124,15	132,02
Материальные ресурсы		**руб**		**12883,57**	**12660,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**40424,81**	**37406,25**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-008

Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор камней.
02. Притирка кромок по торцам и постелям.
03. Пригонка по лицу на стыках профиля.
04. Установка камней и заливка раствора.
05. Разделка швов облицовки.
06. Обмазка тесаных поверхностей глиной.
07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ поверхности облицовки*

Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня до

15-01-008-1 150 мм

15-01-008-2 250 мм

15-01-008-3 450 мм

Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями известняковыми при ширине большей стороны камня до

15-01-008-4 150 мм

15-01-008-5 250 мм

15-01-008-6 450 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-008-1	15-01-008-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2416,80	2017,80

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-008-1	15-01-008-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,97	24,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,49	2,49
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	9,86	9,79
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	12,62	12,62
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	25,23	25,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,036	0,04
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	3,90	3,70
407-0001	Глина	м^3	87,80	2,55	2,55
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	0,75	0,75
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,50	1,50
412-9230-7	Камни гранитные линейные чистотесанные фасонные при ширине большей стороны камня до 150 мм	м^3	8000,00	2,00	
412-9230-8	Камни гранитные линейные чистотесанные фасонные при ширине большей стороны камня до 250 мм	м^3	7950,00		2,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**24554,69**	**20500,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**1610,35**	**1606,33**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		230,56	229,77
Материальные ресурсы		**руб**		**18332,72**	**18186,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**44497,76**	**40293,72**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-008-3	15-01-008-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1846,80	1966,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,86	24,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,49	2,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	9,75	9,53
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64	236,99	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	12,62	12,62

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-008-3	15-01-008-4
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	25,23	25,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,04	0,067
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60	3,90
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	2,55	2,55
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,75	0,75
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,50	1,50
412-9230-9	Камни гранитные линейные чистотесанные фасонные при ширине большей стороны камня до 450 мм	$м^3$	7900,00	2,00	
412-9230-10	Камни известняковые линейные истотесанные фасонные при ширине ольшей стороны камня до 150 мм	$м^3$	2030,00		4,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18763,49**	**19979,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**1992,70**	**1585,55**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		229,32	225,99
Материальные ресурсы		**руб**		**18043,34**	**10764,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**38799,53**	**32329,64**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-008-5	15-01-008-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1667,50	1575,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,47	24,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,39	2,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	9,46	9,42
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64		236,99
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	12,62	12,62
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	25,23	25,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,074	0,074
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,70	3,60
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	2,55	2,55
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,75	0,75

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-008-5	15-01-008-6
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,50	1,50
412-9230-11	Камни известняковые линейные истотесанные фасонные при ширине ольшей стороны камня до 250 мм	м^3	1950,00	4,00	
412-9230-12	Камни известняковые линейные истотесанные фасонные при ширине ольшей стороны камня до 450 мм	м^3	1900,00		4,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16941,80**	**16007,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**1581,54**	**1967,90**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		225,20	224,74
Материальные ресурсы		**руб**		**10428,44**	**10185,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**28951,78**	**28160,22**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-009

Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор плит.
02. Выравнивание поверхности под облицовку раствором.
03. Огрунтовка поверхностей эмульсией ПВА.
04. Притирка кромок.
05. Установка плит на раствор.
06. Пригонка плит на швах по лицу.
07. Расшивка швов облицовки.
08. Оклейка поверхности бумагой.
09. Очистка и промывка поверхности облицовки после окончания работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 поверхности облицовки*

Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора и травертина при числе плит в 1 м2 до

15-01-009-1 6

15-01-009-2 8

15-01-009-3 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-009-1	15-01-009-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		598,90	711,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,10	1,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,15	0,15
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,95	0,95
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	4,17	5,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0639	Пемза шлаковая	м^3	50,90	0,009	0,01

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-009-1	15-01-009-2
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	8360,00	0,04	0,04
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	10,98	13,27
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,10	0,12
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	1,00	1,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,78	0,84
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	$м^2$	347,17	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6084,82**	**7232,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**66,83**	**67,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		12,01	12,01
Материальные ресурсы		**руб**		**35921,65**	**35935,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**42073,30**	**43235,67**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-009-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		983,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,15
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,95
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	7,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,02
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	8360,00	0,04
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	20,48
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,19
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	1,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,01

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-009-3
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мрамо-ризованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	$м^2$	347,17	101,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9988,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**69,90**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		12,01
Материальные ресурсы		**руб**		**35978,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**46036,47**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-010

Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор плит.
02. Притирка кромок.
03. Укладка плит на растворе.
04. Оклейка полированных поверхностей бумагой.
05. Очистка и промывка поверхности облицовки после окончания работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ поверхности облицовки*

15-01-010-1 Облицовка ступеней и подступенников мраморными полированными плитами

15-01-010-2 Укладка подоконных мраморных полированных плит

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-010-1	15-01-010-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		621,50	395,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01 10,81	4,7	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,56	2,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,39	0,44
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,17	2,45
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	2,83	1,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00		0,018
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00		0,00089
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,007	0,003
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диа-метром 3.0 мм	т	4610,00	0,02	
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00		0,1827
101-1757	Ветошь	кг	1,82	5,00	
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,007	0,007

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-010-1	15-01-010-2
101-2109	Карборунд	кг	5,71	7,44	3,71
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045	0,0045
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,00	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80		0,009
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,61	0,91
412-1841	Плиты мраморные полированные для подступенков толщиной 30 мм	$м^2$	956,00	20,00	
412-1842	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников толщиной 40 мм	$м^2$	1102,00	81,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6221,22**	**4275,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**149,77**	**167,55**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		27,83	31,41
Материальные ресурсы		**руб**		**109402,69**	**113153,73**
Всего, прямые затраты		**руб**		**115773,68**	**117596,64**

2. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-016

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором.
02. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА.
03. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий.
04. Перерубка и подточка плиток.
05. Установка плиток.
06. Заполнение и расшивка швов.
07. Приготовление мастики.
08. Очистка облицованной поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ облицованной поверхности*

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на

15-01-016-1 полимерцементной мастике стен и колонн

15-01-016-2 цементном растворе стен

15-01-016-3 цементном растворе колонн

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-016-1	15-01-016-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,52	307,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82 9,16	 4,1	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,91	1,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,11	0,11

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-016-1	15-01-016-2
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,80	1,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0278	Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм	$м^2$	54,80	100,00	100,00
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	459,00		0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	8360,00	0,04	
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	1,00	2,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44		0,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1076,48**	**2714,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**52,35**	**75,87**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,98	14,63
Материальные ресурсы		**руб**		**6247,31**	**6364,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7376,14**	**9155,16**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-016-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		387,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,11
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0278	Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм	$м^2$	54,80	100,00
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	459,00	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3418,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**75,87**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		14,63
Материальные ресурсы		**руб**		**6364,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9858,99**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-017

Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "кабанчик") на цементном растворе

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выравнивание поверхности цементным раствором.
02. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий.
03. Перерубка и подточка плиток.
04. Установка плиток.
05. Заполнение и расшивка швов.
06. Приготовление раствора.
07. Очистка облицованной поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 облицованной поверхности*

Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "кабанчик") на цементном растворе

15-01-017-1 стен

15-01-017-2 колонн

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-017-1	15-01-017-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		290,70	384,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,32	1,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,11	0,11
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,21	1,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м^2	70,50	100,00	100,00
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	459,00	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	2,00	2,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2563,97**	**3388,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**75,87**	**75,87**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,63	14,63
Материальные ресурсы		**руб**		**7933,27**	**7933,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10573,11**	**11397,61**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-018

Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелкихкерамических плиток на полимерцементной мастике

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором.
02. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА.
03. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий.
04. Перерубка и подточка плиток или ковров.
05. Установка плиток.
06. Заполнение и расшивка швов.
07. Приготовление мастики.
08. Очистка облицованной поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² облицованной поверхности*

Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике

15-01-018-1 стен
15-01-018-2 колонн

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-018-1	15-01-018-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		178,54	198,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,77	0,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,10	0,10
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,67	0,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0297	Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных	м²	45,20	101,00	101,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	8360,00	0,03	0,03
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	0,90	0,90
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1574,72**	**1754,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**44,30**	**44,30**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,43	8,43
Материальные ресурсы		**руб**		**5205,71**	**5205,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6824,73**	**7004,13**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-019

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд (нормы 2, 4, 6, 8).
02. Сортировка плиток.
03. Облицовка поверхностей.

04. Приготовление клея из сухой смеси (нормы 5-8).

05. Перерубка плиток и подточка кромок.

06. Заполнение швов.

07. Распудривание облицованных поверхностей.

08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² поверхности облицовки*

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на

15-01-019-1 цементном растворе по кирпичу и бетону

15-01-019-2 цементном растворе по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на

15-01-019-3 цементном растворе по кирпичу и бетону

15-01-019-4 цементном растворе по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на

15-01-019-5 клее из сухих смесей по кирпичу и бетону

15-01-019-6 клее из сухих смесей по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на

15-01-019-7 клее из сухих смесей по кирпичу и бетону

15-01-019-8 клее из сухих смесей по дереву

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-1	15-01-019-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		228,00	259,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,05	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,81	1,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50		0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м²	71,40	100,00	100,00
101-0631	Опилки древесные	м³	34,90	0,10	0,10
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м²	34,20		105,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	1,50	2,70
411-0001	Вода	м³	2,44	0,465	0,465
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1967,64**	**2196,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**49,39**	**73,48**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,60	14,36
Материальные ресурсы		**руб**		**7811,13**	**11954,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9828,16**	**14224,74**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-3	15-01-019-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		237,12	269,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,05	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,81	1,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,004	0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	99,00	99,00
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	комплект	553,00	7,00	7,00
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	0,10	0,10
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	1,50	2,70
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,465	0,465
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2046,35**	**2273,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**49,39**	**73,48**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,60	14,36
Материальные ресурсы		**руб**		**11645,14**	**15754,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13740,88**	**18101,41**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-5	15-01-019-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		159,67	197,13
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65	2,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	1,30	1,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80		0,004

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-5	15-01-019-6
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	100,00	100,00
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостой-кий "Плюс" (сухая смесь)	т	3672,50	0,375	0,375
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00		1,20
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	467,60	0,05	0,05
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,93	0,93
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1377,95**	**1665,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**34,95**	**63,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,45	21,01
Материальные ресурсы		**руб**		**8543,75**	**12690,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9956,65**	**14419,64**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-7	15-01-019-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		166,11	204,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	 3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65	2,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	1,30	1,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80		0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	99,00	99,00
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	комплект	553,00	7,00	7,00
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостой-кий "Плюс" (сухая смесь)	т	3672,50	0,375	0,375
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00		1,20
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	467,60	0,05	0,05
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,93	0,93

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-7	15-01-019-8
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1433,53**	**1724,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**34,95**	**63,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,45	21,01
Материальные ресурсы		**руб**		**12343,35**	**16490,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13811,83**	**18277,88**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-020

Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд (нормы 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16).
02. Сортировка плиток.
03. Облицовка поверхностей.
04. Приготовление клея из сухой смеси (нормы 9-16).
05. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток.
06. Перерубка плиток и подточка кромок.
07. Заполнение швов.
08. Распудривание облицованных поверхностей.
09. Очистка и промывка поверхности облицовки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² поверхности облицовки*

Облицовка стен на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в

15-01-020-1 жилых зданиях по кирпичу и бетону
15-01-020-2 жилых зданиях по дереву
15-01-020-3 общественных зданиях по кирпичу и бетону
15-01-020-4 общественных зданиях по дереву
15-01-020-5 промышленных зданиях по кирпичу и бетону
15-01-020-6 промышленных зданиях по дереву

Облицовка столбов пилястр и откосов на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками по

15-01-020-7 кирпичу и бетону
15-01-020-8 дереву

Облицовка стен на клее из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в

15-01-020-9 жилых зданиях по кирпичу и бетону
15-01-020-10 жилых зданиях по дереву
15-01-020-11 общественных зданиях по кирпичу и бетону
15-01-020-12 общественных зданиях по дереву
15-01-020-13 промышленных зданиях по кирпичу и бетону
15-01-020-14 промышленных зданиях по дереву

Облицовка столбов, пилястр и откосов на клее из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками по

15-01-020-15 кирпичу и бетону
15-01-020-16 дереву

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-1	15-01-020-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		213,18	271,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	 3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,05	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,81	1,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50		0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	93,00	93,00
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	0,093	0,093
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	10,30	46,00	46,00
101-1948	Плитки керамические фассонные карнизные прямые	м	10,30	46,00	46,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	31,62	51,00	51,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	1,50	2,70
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,82	0,82
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1839,74**	**2292,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**49,39**	**73,48**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,60	14,36
Материальные ресурсы		**руб**		**9872,18**	**14015,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11761,31**	**16382,12**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-3	15-01-020-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		256,50	315,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	 3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,05	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,81	1,23

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-3	15-01-020-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50		0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие *без завала белые*	$м^2$	71,40	91,50	91,50
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	0,092	0,092
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	10,30	56,00	56,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	10,30	56,00	56,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	31,62	61,00	61,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	1,50	2,70
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,82	0,82
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2213,60**	**2668,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**49,39**	**73,48**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,60	14,36
Материальные ресурсы		**руб**		**10287,24**	**14431,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12550,23**	**17172,87**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-5	15-01-020-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		224,58	283,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,05	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,81	1,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50		0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	91,50	91,50
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	0,093	0,093
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-5	15-01-020-6
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	10,30	56,00	56,00
101-1948	Плитки керамические фассонные карнизные прямые	м	10,30	56,00	56,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	31,62	61,00	61,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	1,50	2,70
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,44	0,44
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1938,13**	**2398,62**
Эксплуатация машин		**руб**		**49,39**	**73,48**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,60	14,36
Материальные ресурсы		**руб**		**10286,35**	**14430,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12273,87**	**16902,26**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-7	15-01-020-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		430,92	519,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29 9,57	4,4	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,05	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,81	1,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50		0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	85,00	85,00
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	0,085	0,085
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	10,30	51,00	51,00
101-1948	Плитки керамические фассонные карнизные прямые	м	10,30	51,00	51,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	31,62	204,00	204,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	1,50	2,70
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,44	0,44
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4123,90**	**4829,31**
Эксплуатация машин		**руб**		**49,39**	**73,48**
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-7	15-01-020-8
	Оплата труда машинистов	руб		9,60	14,36
	Материальные ресурсы	**руб**		**14240,63**	**18384,44**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**18413,92**	**23287,23**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-9	15-01-020-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		162,92	205,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65	2,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	1,30	1,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	93,00	93,00
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	3672,50	0,375	0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	10,30	46,00	46,00
101-1948	Плитки керамические фассонные карнизные прямые	м	10,30	46,00	46,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	31,62	51,00	51,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00		1,20
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	467,60	0,05	0,05
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,93	0,93
				Стоимостные показатели	
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**1406,00**	**1739,26**
	Эксплуатация машин	**руб**		**34,95**	**63,05**
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		15,45	21,01
	Материальные ресурсы	**руб**		**10604,17**	**14713,57**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**12045,12**	**16515,88**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-11	15-01-020-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		179,73	239,53

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-11	15-01-020-12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65	2,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	1,30	1,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	91,50	91,50
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	3672,50	0,375	0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	10,30	56,00	56,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	10,30	56,00	56,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	31,62	61,00	61,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00		1,20
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	467,60	0,05	0,05
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,93	0,93
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1551,07**	**2024,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**34,95**	**63,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,45	21,01
Материальные ресурсы		**руб**		**11019,27**	**15128,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12605,29**	**17215,75**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-13	15-01-020-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		157,32	296,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65	2,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	1,30	1,30

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-13	15-01-020-14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	91,50	91,50
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	3672,50	0,375	0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	10,30	56,00	56,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	10,30	56,00	56,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	31,62	61,00	61,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00		1,20
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	467,60	0,05	0,05
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,93	0,93
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1357,67**	**2501,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**34,95**	**63,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,45	21,01
Материальные ресурсы		**руб**		**11019,27**	**15128,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12411,89**	**17693,00**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-15	15-01-020-16
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		415,15	542,11
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29 9,57	 4,4	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65	2,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	1,30	1,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,40	85,00	85,00
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		105,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	3672,50	0,375	0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	10,30	51,00	51,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-15	15-01-020-16
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	10,30	51,00	51,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	31,62	204,00	204,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00		1,20
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	467,60	0,05	0,05
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,93	0,93
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3972,99**	**5036,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**34,95**	**63,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,45	21,01
Материальные ресурсы		**руб**		**14973,83**	**19083,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18981,77**	**24182,48**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-021

Устройство основания под облицовку искусственным мрамором

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство каркаса (нормы 2, 4).
02. Обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу.
03. Насечка каменных и бетонных поверхностей.
04. Нанесение раствора и нарезка борозд.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ поверхности оштукатуренного основания*

Устройство основания под облицовку искусственным мрамором

15-01-021-1 стен по камню

15-01-021-2 стен по дереву

Устройство основания под облицовку искусственным мрамором прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по

15-01-021-3 камню и бетону

15-01-021-4 дереву

15-01-021-5 Устройство основания под облицовку искусственным мрамором откосов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-021-1	15-01-021-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		114,00	141,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,91	1,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,91	1,46
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15		0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00		0,20
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00		0,0028

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-021-1	15-01-021-2
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		108,00
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,20	3,40
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1075,02**	**1331,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**52,20**	**119,83**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,32	21,03
Материальные ресурсы		**руб**		**932,80**	**6064,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2060,02**	**7516,66**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-021-3	15-01-021-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		169,86	228,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,91	1,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,91	1,46
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15		0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00		0,20
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00		0,0028
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20		108,00
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,20	3,40
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1651,04**	**2218,69**
Эксплуатация машин		**руб**		**52,20**	**119,83**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,32	21,03
Материальные ресурсы		**руб**		**932,80**	**6064,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2636,04**	**8403,36**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-021-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		177,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,80

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-021-5
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1728,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**65,39**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		12,93
Материальные ресурсы		**руб**		**1187,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2981,19**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-022

Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилястр

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нанесение состава на отделываемую поверхность.
02. Острожка искусственного мрамора.
03. Шлифовка со шпатлевкой и проклейкой поверхности.
04. Полировка.
05. Лощение.
06. Приготовление состава.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² облицовываемой поверхности*

15-01-022-1 Облицовка оселковым мрамором стен гладких

Облицовка оселковым мрамором столбов, колонн и пилястр высотой

15-01-022-2 до 4 м гладких

15-01-022-3 до 4 м с каннелюрами

15-01-022-4 более 4 м гладких

15-01-022-5 более 4 м с каннелюрами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-022-1	15-01-022-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1467,20	1971,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47 10,98	5	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,06	2,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,19	1,19
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,87	0,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,0041	0,0041
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	6,30	6,30
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,01	0,01
101-1782	Ткань мешочная	10 м²	173,00	7,00	7,00
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,00	300,00	300,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,45	0,45
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	3,50	3,50

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-022-1	15-01-022-2
101-1955	Камень оселковый шлифовочный средне-зернистый	кг	5,05	5,00	5,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелко-зернистый	кг	5,65	8,00	8,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печо-ра"	кг	6,78	60,00	60,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	6,30	6,30
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15361,58**	**21643,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**139,60**	**139,60**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,32	22,32
Материальные ресурсы		**руб**		**19275,14**	**19275,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**34776,32**	**41058,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-022-3	15-01-022-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4256,00	2430,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,81	2,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,61	1,19
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,20	1,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный ма-рок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,008	0,0041
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	8,50	6,30
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,018	0,01
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	173,00		7,00
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,00	350,00	300,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,70	0,45
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	7,00	3,50
101-1955	Камень оселковый шлифовочный средне-зернистый	кг	5,05	10,00	5,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелко-зернистый	кг	5,65	15,00	8,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печо-ра"	кг	6,78	120,00	60,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	8,50	6,30
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**46730,88**	**26691,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**190,75**	**166,66**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		30,44	25,67
Материальные ресурсы		**руб**		**25908,87**	**19275,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**72830,50**	**46133,08**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-022-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5320,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,61
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	8,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,018
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,00	350,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,70
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	7,00
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,05	10,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65	15,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	120,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	8,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**58413,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**190,75**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		30,44
Материальные ресурсы		**руб**		**25908,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**84513,22**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-023

Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Нанесение состава на отделываемую поверхность.*
02. Острожка искусственного мрамора.
03. Шлифовка со шпатлевкой и проклейкой поверхности.
04. Полировка.
05. Лощение.
06. *Приготовление состава.*

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ облицовываемой поверхности*

Облицовка оселковым мрамором

15-01-023-1 откосов
15-01-023-2 тяг, поясков и плинтусов простых
15-01-023-3 тяг, поясков и плинтусов сложных
15-01-023-4 капителей простых
15-01-023-5 капителей сложных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-023-1	15-01-023-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2553,60	2878,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,06	2,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,19	1,61
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,87	1,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,0041	0,008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	6,30	8,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,01	0,018
101-1782	Ткань мешочная	10 м^2	173,00	7,00	
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,00	300,00	350,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,45	0,70
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	3,50	7,00
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,05	5,00	10,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65	8,00	15,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	60,00	120,00
411-0001	Вода	м^3	2,44	6,30	8,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**28038,53**	**31604,83**
Эксплуатация машин		**руб**		**139,60**	**190,75**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,32	30,44
Материальные ресурсы		**руб**		**19275,14**	**25908,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**47453,27**	**57704,45**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-023-3	15-01-023-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5219,20	3740,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,81	2,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,61	1,61
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,20	1,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,008	0,008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	8,50	8,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,018	0,018

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-023-3	15-01-023-4
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,00	350,00	350,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,70	0,70
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	7,00	7,00
101-1955	Камень оселковый шлифовочный средне-зернистый	кг	5,05	10,00	10,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелко-зернистый	кг	5,65	15,00	15,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печо-ра"	кг	6,78	120,00	120,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	8,50	8,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**57306,82**	**41073,98**
Эксплуатация машин		**руб**		**190,75**	**190,75**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		30,44	30,44
Материальные ресурсы		**руб**		**25908,87**	**25908,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**83406,44**	**67173,60**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-023-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6776,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,61
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	8,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,018
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,00	350,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,70
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	7,00
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,05	10,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65	15,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	120,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	8,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**74400,48**
Эксплуатация машин		**руб**		**190,75**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		30,44
Материальные ресурсы		**руб**		**25908,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**100500,10**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-024

Облицовка утюжным мрамором стен, столбов, колонн и пилястр

СОСТАВ РАБОТ:

01. Накрывка.
02. Нанесение и затирка мраморного слоя.
03. Шпатлевка и сглаживание поверхности.
04. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок.
05. Утюжка поверхности.
06. Полировка.
07. Приготовление составов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 облицовываемой поверхности*

15-01-024-1 Облицовка утюжным мрамором стен гладких

Облицовка утюжным мрамором столбов, колонн и пилястр высотой

15-01-024-2 до 4 м гладких

15-01-024-3 до 4 м с каннелюрами

15-01-024-4 более 4 м гладких

15-01-024-5 более 4 м с каннелюрами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-024-1	15-01-024-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		560,00	929,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47 10,98	5	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,63	0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,001	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,42	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,40	0,40
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,50	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м^3	458,00	0,30	0,30
408-0195	Песок декоративный из природного камня марка 400-300 из осадочных пород, фракция до 2.5 мм	т	113,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,00	1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5863,20**	**10207,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**41,56**	**41,56**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,88	6,88
Материальные ресурсы		**руб**		**13112,19**	**13112,19**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19016,95**	**23360,76**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-024-3	15-01-024-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2016,00	1176,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,63	0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,001	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,42	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,40	0,40
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,50	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	0,30	0,30
408-0195	Песок декоративный из природного камня марка 400-300 из осадочных пород, фракция до 2.5 мм	т	113,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22135,68**	**12912,48**
Эксплуатация машин		**руб**		**41,56**	**41,56**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,88	6,88
Материальные ресурсы		**руб**		**13112,19**	**13112,19**
Всего, прямые затраты		**руб**		**35289,43**	**26066,23**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-024-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2497,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,006

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-024-5
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,40
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	0,30
408-0195	Песок декоративный из природного камня марка 400-300 из осадочных пород, фракция до 2.5 мм	т	113,00	0,40
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27423,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**41,56**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		6,88
Материальные ресурсы		**руб**		**13112,19**
Всего, прямые затраты		**руб**		**40577,40**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-025

Облицовка утюжным мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Накрывка.
02. Нанесение и затирка мраморного слоя.
03. Шпатлевка и сглаживание поверхности.
04. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок.
05. Утюжка поверхности.
06. Полировка.
07. Приготовление составов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ облицовываемой поверхности*

Облицовка утюжным мрамором

15-01-025-1 откосов
15-01-025-2 тяг, поясков и плинтусов простых
15-01-025-3 тяг, поясков и плинтусов сложных
15-01-025-4 капителий простых
15-01-025-5 капителий сложных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-025-1	15-01-025-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1276,80	1433,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,63	0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,001	0,001

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-025-1	15-01-025-2
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,42	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,40	0,40
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,50	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	0,30	0,30
408-0195	Песок декоративный из природного камня марка 400-300 из осадочных пород, фракция до 2.5 мм	т	113,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14019,26**	**15740,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**41,56**	**41,56**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,88	6,88
Материальные ресурсы		**руб**		**13112,19**	**13113,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**27173,01**	**28895,90**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-025-3	15-01-025-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2587,20	1870,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,63	0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,001	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,42	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,40	0,40
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,50	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	0,30	0,30
408-0195	Песок декоративный из природного камня марка 400-300 из осадочных пород, фракция до 2.5 мм	т	113,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,50	1,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**28407,46**	**20536,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**41,56**	**41,56**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,88	6,88

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-025-3	15-01-025-4
Материальные ресурсы		**руб**		**13113,41**	**13113,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**41562,43**	**33691,96**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-025-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3360,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,00	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,40
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	0,30
408-0195	Песок декоративный из природного камня марка 400-300 из осадочных пород, фракция до 2.5 мм	т	113,00	0,40
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**36892,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**41,56**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		6,88
Материальные ресурсы		**руб**		**13113,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**50047,77**

3. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ В ЗДАНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОТДЕЛКЕ

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-031

Облицовка стен полированными плитами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка ящиков.
02. Подбор и маркировка плит.
03. Сбой излишней массы камня по торцам плит толщиной 40 мм.
04. Подача раствора растворонасосом.
05. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов.
06. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит.
07. Установка плит и заливка раствором.
08. Обработка стыков плит по лицу облицовки.
09. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором.
10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11. Изготовление креплений.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² поверхности облицовки*

Облицовка стен полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до

15-01-031-1 2
15-01-031-2 3
15-01-031-3 4
15-01-031-4 6
15-01-031-5 9
15-01-031-6 12
15-01-031-7 15
15-01-031-8 Облицовка стен полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 более 15

Облицовка стен полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м2 до

15-01-031-9 2
15-01-031-10 3
15-01-031-11 4
15-01-031-12 6
15-01-031-13 8
15-01-031-14 10
15-01-031-15 12
15-01-031-16 Облицовка стен полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м2 более 12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-1	15-01-031-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		727,20	898,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		81,11	93,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,46	0,46
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,60	1,60
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	76,00	88,20
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	13,00	13,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,014	0,021
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0481	0,0506
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м³	2,44	1,00	1,00
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м²	500,00	101,00	101,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-1	15-01-031-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7279,27**	**8997,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**1976,58**	**2223,75**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		733,54	840,29
Материальные ресурсы		**руб**		**52558,13**	**52797,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**61813,98**	**64019,63**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-3	15-01-031-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1060,50	1212,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		106,11	131,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,46	0,46
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,60	1,60
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	101,00	126,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	13,90	14,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,028	0,042
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0481	0,0433
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,00
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10615,61**	**12132,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**2484,95**	**2993,12**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		952,29	1171,04
Материальные ресурсы		**руб**		**52987,37**	**53369,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**66087,93**	**68495,23**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-5	15-01-031-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1390,00	1560,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01	4,7	4,7
2	*Затраты труда машинистов*	чел.ч		168,15	207,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,62	1,62
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	163,00	202,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	15,60	18,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	3,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,066	0,088
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,065	0,0866
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,20	1,50
412-0674	*Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм*	$м^2$	500,00	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13913,90**	**15615,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**3746,92**	**4542,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1495,18	1836,43
Материальные ресурсы		**руб**		**54324,54**	**55218,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**71985,36**	**75376,92**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-7	15-01-031-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1740,00	1910,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		245,15	282,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,62	1,62
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-7	15-01-031-8
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	240,00	277,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	19,10	20,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,10	0,121
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1083	0,1227
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,50
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17417,40**	**19119,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**5314,22**	**6065,71**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2168,93	2492,68
Материальные ресурсы		**руб**		**55801,91**	**56591,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**78533,53**	**81776,61**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-9	15-01-031-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1080,70	1414,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		118,07	136,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,63	0,63
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,18	2,18
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	111,00	129,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	10,80	11,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,014	0,021
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,08	0,084
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-9	15-01-031-10
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,50	1,50
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10979,91**	**14366,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**2839,78**	**3206,34**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1066,26	1223,76
Материальные ресурсы		**руб**		**146897,47**	**147152,31**
Всего, прямые затраты		**руб**		**160717,16**	**164724,89**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-11	15-01-031-12
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1807,90	2320,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		155,07	192,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,63	0,63
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,18	2,18
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	148,00	185,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	12,50	15,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,028	0,042
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,08	0,072
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,50	1,50
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18368,26**	**23571,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**3592,94**	**4348,18**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1390,01	1713,76

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-11	15-01-031-12
Материальные ресурсы		**руб**		**147326,71**	**147675,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**169287,91**	**175594,88**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-13	15-01-031-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2820,00	3260,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		228,11	265,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,65	0,65
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,20	2,20
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	221,00	258,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	15,20	16,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,056	0,07
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,096	0,12
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,20
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**28651,20**	**33121,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**5079,87**	**5831,15**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2029,16	2352,91
Материальные ресурсы		**руб**		**148343,22**	**149015,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**182074,29**	**187968,03**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-15	15-01-031-16
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3720,00	4080,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		302,11	358,11

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-15	15-01-031-16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,65	0,65
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,20	2,20
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	295,00	351,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	17,80	13,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,30	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,085	0,105
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,144	0,168
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,20	1,50
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м^2	1426,40	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**37795,20**	**41452,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**6584,51**	**7709,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2676,66	3166,66
Материальные ресурсы		**руб**		**149716,52**	**150572,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**194096,23**	**199735,18**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-032

Облицовка полированными плитами колонн

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка ящиков.
02. Подбор и маркировка плит.
03. Сбой излишней массы камня по торцам плит.
04. Подача раствора растворонасосом.
05. Обработка торцов плит на санках алмазными кругами для получения нулевых швов.
06. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит.
07. Установка плит и заливка раствором.
08. Обработка стыков плит по лицу облицовки.
09. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором.
10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.
11. Изготовление креплений.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 поверхности облицовки*

Облицовка колонн четырехгранных полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до

15-01-032-1 3

15-01-032-2 4

15-01-032-3 6

15-01-032-4 9

15-01-032-5 12

15-01-032-6 15

15-01-032-7 Облицовка колонн четырехгранных полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 более 15

Облицовка колонн многогранных полированными гранитными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м2 до

15-01-032-8 3

15-01-032-9 4

15-01-032-10 6

15-01-032-11 9

15-01-032-12 12

15-01-032-13 15

15-01-032-14 Облицовка колонн многогранных полированными гранитными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м2 более 15

Облицовка колонн четырехгранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м2 до

15-01-032-15 3

15-01-032-16 4

15-01-032-17 6

15-01-032-18 9

15-01-032-19 12

15-01-032-20 15

15-01-032-21 Облицовка колонн четырехгранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м2 более 15

Облицовка колонн многогранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м2

15-01-032-22 до 4

15-01-032-23 до 6

15-01-032-24 до 9

15-01-032-25 до 12

15-01-032-26 до 15

15-01-032-27 более 15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-1	15-01-032-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1754,40	2141,20
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*		*10,31*	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		50,78	77,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	44,40	71,20
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	8,20	8,20

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-1	15-01-032-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,014	0,021
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0529	0,0504
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,80	0,80
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	1322,60	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18087,86**	**22075,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**1445,29**	**1988,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		476,15	710,65
Материальные ресурсы		**руб**		**136137,79**	**136327,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**155670,94**	**160391,30**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-3	15-01-032-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2706,80	3423,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,31	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		97,38	139,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,48	0,50
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,64	1,66
111500	Растворонасосы 1 $м^3/ч$	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	91,00	133,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	9,00	10,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,30	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,041	0,054
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0454	0,0605
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,80	1,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-3	15-01-032-4
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиле-ные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	1322,60	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27907,11**	**35300,41**
Эксплуатация машин		**руб**		**2391,07**	**3248,06**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		883,90	1251,79
Материальные ресурсы		**руб**		**136891,18**	**137442,10**
Всего, прямые затраты		**руб**		**167189,36**	**175990,57**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-5	15-01-032-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3870,00	4400,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,31	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		179,42	216,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,50	0,50
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,66	1,66
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	173,00	210,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	11,60	12,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,068	0,071
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в ком-плекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0907	0,1134
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,50
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиле-ные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	1322,60	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**39899,70**	**45364,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**4060,13**	**4811,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1601,79	1925,54

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-5	15-01-032-6
Материальные ресурсы		**руб**		**138175,69**	**138497,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**182135,52**	**188672,78**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-7	15-01-032-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5090,00	2575,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,31 10,81	4,9	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		255,42	108,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,50	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,66	1,64
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	249,00	102,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	14,30	8,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,085	0,014
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1285	0,063
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,50	0,80
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м^2	1322,60	101,00	
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м^2	1426,40		101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**52477,90**	**27841,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**5605,50**	**2612,27**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2266,79	980,15
Материальные ресурсы		**руб**		**139078,25**	**146724,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**197161,65**	**177177,58**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-9	15-01-032-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3504,70	4410,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		150,38	191,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	144,00	185,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	8,20	9,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,30	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,027	0,041
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,06	0,0541
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,80	0,90
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**37885,81**	**47672,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**3463,19**	**4295,51**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1347,65	1706,40
Материальные ресурсы		**руб**		**147092,56**	**147462,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**188441,56**	**199430,33**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-11	15-01-032-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5370,00	6340,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		232,42	272,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,50	0,50
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,66	1,66
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-11	15-01-032-12
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	226,00	266,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	10,80	11,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,054	0,068
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0721	0,108
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,00
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**58049,70**	**68535,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**5132,24**	**5944,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2065,54	2415,54
Материальные ресурсы		**руб**		**148043,21**	**148833,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**211225,15**	**223313,17**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-13	15-01-032-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7300,00	8850,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		314,42	396,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,50	0,50
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,66	1,66
111500	Растворонасосы 1 $м^3/ч$	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	308,00	390,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	12,50	14,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	3,80	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,071	0,085
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1351	0,153
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-13	15-01-032-14
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,50	1,50
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**78913,00**	**95668,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**6797,10**	**8462,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2783,04	3500,54
Материальные ресурсы		**руб**		**149203,47**	**149812,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**234913,57**	**253943,37**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-15	15-01-032-16
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1213,80	1545,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		34,72	53,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,31	0,31
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,06	1,06
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	30,30	48,60
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	5,10	6,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,30	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,014	0,027
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0304	0,0289
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,80	0,80
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	$м^2$	347,17	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12332,21**	**15700,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**994,48**	**1367,11**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		326,31	486,43

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-15	15-01-032-16
Материальные ресурсы		**руб**		**36944,81**	**37328,31**
Всего, прямые затраты		**руб**		**50271,50**	**54395,67**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-17	15-01-032-18
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1898,80	2434,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		66,62	96,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,31	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,06	1,08
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	62,20	92,10
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	6,80	7,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,30	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,041	0,054
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,026	0,0648
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,80	1,00
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	м^2	347,17	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19291,81**	**24730,46**
Эксплуатация машин		**руб**		**1644,30**	**2254,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		605,43	867,46
Материальные ресурсы		**руб**		**37728,39**	**38518,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**58664,50**	**65503,04**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-19	15-01-032-20
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2800,00	3290,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		122,46	148,46

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-19	15-01-032-20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,33	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	118,00	144,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	8,60	9,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,068	0,071
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0864	0,108
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,00	1,50
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	м^2	347,17	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**28448,00**	**33426,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**2780,89**	**3309,52**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1094,08	1321,58
Материальные ресурсы		**руб**		**39164,74**	**39479,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**70393,63**	**76215,36**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-21	15-01-032-22
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3700,00	2910,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16 10,81	4,8	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		174,46	151,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,33	0,31
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,08	1,06
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	170,00	147,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	11,30	11,30

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-21	15-01-032-22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	3,80	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,085	0,027
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1224	0,0289
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,50	0,90
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	$м^2$	347,17	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**37592,00**	**31457,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**3840,02**	**3371,71**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1549,08	1347,43
Материальные ресурсы		**руб**		**40053,48**	**37329,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**81485,50**	**72158,03**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-23	15-01-032-24
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3490,00	4170,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		193,42	235,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,31	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,06	1,08
111500	Растворонасосы 1 $м^3/ч$	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	189,00	231,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	6,80	7,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,041	0,054
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,026	0,0648
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	1,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-23	15-01-032-24
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	$м^2$	347,17	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**37726,90**	**45077,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**4213,27**	**5068,40**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1714,93	2082,83
Материальные ресурсы		**руб**		**37729,30**	**38518,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**79669,47**	**88664,39**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-25	15-01-032-26
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4850,00	5530,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		277,46	319,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,33	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	273,00	315,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	8,60	8,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,068	0,071
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0864	0,108
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,50
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	$м^2$	347,17	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**52428,50**	**59779,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**5921,19**	**6772,11**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2450,33	2817,83

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-25	15-01-032-26
Материальные ресурсы		**руб**		**39164,74**	**39479,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**97514,43**	**106030,85**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-27
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6670,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		403,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,08
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	399,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	9,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,085
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1224
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,50
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	$м^2$	347,17	101,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		***72102,70***
Эксплуатация машин		**руб**		**8475,82**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		3552,83
Материальные ресурсы		**руб**		**40053,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**120632,00**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-033

Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника стен, пилястр, откосов, проемов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка ящиков.
02. Подбор и маркировка плит.
03. Сбой излишней массы по торцам плит толщиной 40 мм.
04. Подача раствора растворонасосами.

05. Изготовление анкеров для крепления плит.

06. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов.

07. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит.

08. Установка плит и заливка раствором.

09. Обработка стыков плит по лицу облицовки.

10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² поверхности облицовки*

Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника стен, число плит в 1 м2

15-01-033-1 до 4

15-01-033-2 до 6

15-01-033-3 до 9

15-01-033-4 до 12

15-01-033-5 более 12

Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника пилястр, откосов, проемов, число плит в 1 м2

15-01-033-6 до 4

15-01-033-7 до 6

15-01-033-8 до 9

15-01-033-9 до 12

15-01-033-10 более 12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-1	15-01-033-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1272,60	1430,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		104,99	129,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,23	0,23
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,80	0,80
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	101,00	126,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	20,00	22,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,027	0,041
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0741	0,0667
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	м³	2,44	0,90	0,90
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м²	240,00	101,00	101,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-1	15-01-033-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12547,84**	**14099,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**2429,66**	**2941,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		939,95	1158,70
Материальные ресурсы		**руб**		**26925,02**	**27279,85**
Всего, прямые затраты		**руб**		**41902,52**	**44321,22**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-3	15-01-033-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1610,00	1830,00
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		168,03	206,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,25	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,82	0,82
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	164,00	202,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	21,70	23,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	3,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,054	0,068
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,10	0,1333
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,20
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	240,00	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15874,60**	**18043,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**3711,90**	**4485,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1491,60	1824,10
Материальные ресурсы		**руб**		**28013,53**	**28779,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**47600,03**	**51308,88**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-5	15-01-033-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2010,00	1470,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86 10,01	4,6	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		218,03	144,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,25	0,23
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,82	0,80
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	214,00	141,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	24,30	20,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	3,80	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,082	0,027
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1667	0,0741
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,50	0,80
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м^2	240,00	102,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19818,60**	**14714,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**4730,30**	**3240,06**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1929,10	1289,95
Материальные ресурсы		**руб**		**29788,26**	**26923,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**54337,16**	**44877,88**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-7	15-01-033-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1660,00	1870,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		172,99	224,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,23	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,80	0,82

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-7	15-01-033-8
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	169,00	220,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	22,60	21,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,041	0,054
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,6667	0,10
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	м³	2,44	0,80	1,00
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м²	240,00	101,00	102,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16616,60**	**18718,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**3812,75**	**4846,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1534,95	1981,60
Материальные ресурсы		**руб**		**33311,55**	**28253,53**
Всего, прямые затраты		**руб**		**53740,90**	**51818,69**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-9	15-01-033-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2110,00	2370,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		290,03	347,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,25	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,82	0,82
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	286,00	343,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	23,40	24,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,068	0,082

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-9	15-01-033-10
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1333	0,1667
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,50
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	240,00	102,00	102,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**21121,10**	**23723,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**6187,15**	**7343,84**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2559,10	3057,85
Материальные ресурсы		**руб**		**29017,63**	**29788,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**56325,88**	**60855,80**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-034

Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника колонн

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка ящиков.
02. Подбор и маркировка плит.
03. Сбой излишней массы по торцам плит толщиной 40 мм.
04. Подача раствора растворонасосами.
05. Изготовление анкеров для крепления плит.
06. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов.
07. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит.
08. Установка плит и заливка раствором.
09. Обработка стыков плит по лицу облицовки.
10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ поверхности облицовки*

Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника колонн четырехгранных, число плит в 1 м2

15-01-034-1 до 4
15-01-034-2 до 6
15-01-034-3 до 9
15-01-034-4 до 12
15-01-034-5 более 12

Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника колонн многогранных, число плит в 1 м2

15-01-034-6 до 4
15-01-034-7 до 6
15-01-034-8 до 9
15-01-034-9 до 12
15-01-034-10 более 12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-1	15-01-034-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1605,90	1810,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		104,99	129,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,23	0,23
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,80	0,80
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	101,00	126,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	20,00	22,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,027	0,041
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0741	0,0667
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	м³	2,44	0,80	0,80
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м²	240,00	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15834,17**	**17846,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**2429,66**	**2941,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		939,95	1158,70
Материальные ресурсы		**руб**		**26923,12**	**27277,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**45186,95**	**48066,12**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-3	15-01-034-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2100,00	2390,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		168,03	206,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,25	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,82	0,82
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-3	15-01-034-4
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	164,00	202,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	21,70	23,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,054	0,068
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,10	0,1333
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,00
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	240,00	102,00	102,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**20706,00**	**23565,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**3711,90**	**4485,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1491,60	1824,10
Материальные ресурсы		**руб**		**28253,53**	**29017,63**
Всего, прямые затраты		**руб**		**52671,43**	**57068,34**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-5	15-01-034-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2710,00	2200,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86 10,47	4,6	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		218,03	144,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,25	0,23
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,82	0,80
111500	Растворонасосы 1 $м^3/ч$	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	214,00	141,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	24,30	20,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	3,80	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,082	0,027
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1667	0,0741

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-5	15-01-034-6
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,50	0,80
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	240,00	102,00	103,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**26720,60**	**23034,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**4730,30**	**3240,06**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1929,10	1289,95
Материальные ресурсы		**руб**		**29788,26**	**27403,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**61239,16**	**53677,18**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-7	15-01-034-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2440,00	2730,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		172,99	224,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,23	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,80	0,82
111500	Растворонасосы 1 $м^3/ч$	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	169,00	220,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	22,60	21,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,041	0,054
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0667	0,10
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,80	1,00
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	240,00	104,00	105,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**25546,80**	**28583,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**3812,75**	**4846,46**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-7	15-01-034-8
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		1534,95	1981,60
	Материальные ресурсы	**руб**		**27997,95**	**28973,53**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**57357,50**	**62403,09**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-9	15-01-034-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3080,00	3420,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,47	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		290,03	347,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,25	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,82	0,82
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	286,00	343,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	23,40	24,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,068	0,082
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1333	0,1667
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,00	1,50
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	240,00	106,00	107,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**32247,60**	**35807,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**6187,15**	**7343,84**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2559,10	3057,85
Материальные ресурсы		**руб**		**29977,63**	**30988,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**68412,38**	**74139,50**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-035

Устройство полов из полированных плит различной формы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка основания и устройство цементной стяжки.

02. Распаковка и подбор плит.

03. Подгонка кромок.

04. Укладка плит на растворе.

05. Очистка и промывка покрытия.

06. Подача раствора с помощью растворонасоса.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 полов*

Устройство полов из полированных плит различной формы

15-01-035-1 мраморных типа "брекчия"

15-01-035-2 гранитных типа "брекчия"

15-01-035-3 мраморно-гранитных типа "брекчия"

Устройство полов из полированных плит различной формы мраморно-гранитных, число плит в 1 м2

15-01-035-4 до 4

15-01-035-5 до 6

15-01-035-6 до 10

15-01-035-7 более 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-1	15-01-035-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		862,50	1184,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,95	6,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,46	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,58	1,64
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,91	3,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м^3	1070,00	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	3,37	3,37
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,25	0,25
412-1851	Плиты полированные различной формы мраморные типа "брекчия" для полов толщиной 30 мм	м^2	160,50	93,50	
412-1852	Плиты полированные различной формы гранитные типа "брекчия" для полов толщиной 30 мм	м^2	1064,60		93,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8254,13**	**11335,67**
Эксплуатация машин		**руб**		**490,68**	**495,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		81,46	82,30
Материальные ресурсы		**руб**		**16645,10**	**101178,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**25389,91**	**113009,41**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-3	15-01-035-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		966,00	868,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-3	15-01-035-4
2	*Затраты труда машинистов*	чел.ч		6,00	130,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,47	0,47
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,62	1,62
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,91	4,42
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75		124,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м³	1070,00	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	3,37	3,81
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
412-0104	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м²	1270,20		101,00
412-1853	Плиты полированные различной формы мраморно-гранитные типа "брекчия" для полов толщиной 25 мм	м²	1040,90	93,50	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9244,62**	**8312,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**493,55**	**3054,45**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		81,99	1174,79
Материальные ресурсы		**руб**		**98962,50**	**130118,63**
Всего, прямые затраты		**руб**		**108700,67**	**141485,58**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-5	15-01-035-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1111,00	1450,00
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		165,02	234,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,47	0,47
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,62	1,62
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,93	5,59
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	158,00	227,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м³	1070,00	0,17	0,17

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-5	15-01-035-6
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	4,25	4,82
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,25	0,25
412-0104	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1270,20	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10632,27**	**13876,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**3791,95**	**5252,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1480,08	2093,92
Материальные ресурсы		**руб**		**130308,71**	**130554,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**144732,93**	**149684,31**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1670,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		263,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,47
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,62
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,89
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	256,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	$м^3$	1070,00	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	5,08
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,25
412-0104	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1270,20	101,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15981,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**5869,02**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2352,25
Материальные ресурсы		**руб**		**130667,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**152518,19**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-036

Облицовка арок полированными плитами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка ящиков.
02. Подбор и маркировка плит.
03. Сбой излишней массы по торцам плит.
04. Подача раствора растворонасосами.
05. Устройство и разборка опалубки.
06. Обработка торцов плит на стенках с алмазными кругами для получения нулевых швов.
07. Дополнительное сверление отверстий для крепления плит.
08. Установка плит и заливка раствором.
09. Изготовление креплений облицовочных плит.
10. Обработка стыков плит по лицу облицовки.
11. Защита поверхности облицовки водномыльным раствором.
12. Очистка и промывка поверхности облицовки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 поверхности облицовки*

Облицовка арок полированными плитами мраморными толщиной 20 мм, число плит в 1 м2 до

15-01-036-1 10

15-01-036-2 20

15-01-036-3 30

Облицовка арок полированными плитами гранитными толщиной 30 мм, число плит в 1 м2 до

15-01-036-4 10

15-01-036-5 20

15-01-036-6 30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-036-1	15-01-036-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4040,00	6000,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		256,38	508,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,33	0,35
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,09	1,12
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	252,00	504,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	18,20	19,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6х80 мм	т	5240,00	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,08	0,16
102-0025	*Пиломатериалы хвойных пород. Бруски* обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1160,00	0,05	0,05
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м^3	1400,00	0,25	0,25

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-036-1	15-01-036-2
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0578	0,1156
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,58	1,58
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	462,08	103,00	106,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**38662,80**	**57420,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**5507,68**	**10617,96**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2265,32	4470,82
Материальные ресурсы		**руб**		**52179,78**	**56600,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**96350,26**	**124638,01**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-036-3	15-01-036-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7940,00	4900,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		760,47	264,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,37	0,49
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,14	1,69
111500	Растворонасосы 1 $м^3/ч$	маш.ч	95,41 15,28	2,96	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	756,00	258,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	20,00	18,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6х80 мм	т	5240,00	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,24	0,08
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	0,05	0,05
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1400,00	0,25	0,25
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,1733	0,09
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,55	3,67

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-036-3	15-01-036-4
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,58	1,58
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40		103,00
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	462,08	108,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**75985,80**	**46893,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**15727,68**	**5798,13**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6676,22	2345,80
Материальные ресурсы		**руб**		**60557,24**	**152312,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**152270,72**	**205003,51**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-036-5	15-01-036-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7900,00	11300,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		523,50	780,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,51	0,53
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,73	1,77
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	517,00	774,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	20,40	22,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6х80 мм	т	5240,00	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,16	0,24
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	0,05	0,05
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1400,00	0,25	0,25
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,18	0,27
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,67	3,67

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-036-5	15-01-036-6
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,58	1,58
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40	106,00	108,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**75603,00**	**108141,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**11052,46**	**16266,30**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4612,67	6862,04
Материальные ресурсы		**руб**		**159949,42**	**166160,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**246604,88**	**290567,36**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-037

Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и укладка в штабель плит.
02. Подбор и маркировка плит по сорту, рисунку и размеру.
03. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит.
04. Сверление дополнительных отверстий в плитах.
05. Обработка торцов плит на станках СКР-2.
06. Подача раствора растворонасосами производительностью 1 м3/час.
07. Полировка торцов плит (лобика).
08. Фрезеровка гранитных плит на станке СКР-2.
09. Установка облицовочных плит и заливка раствором.
10. Очистка и промывка поверхности облицовки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ поверхности облицовки*

Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м2 до

15-01-037-1 4
15-01-037-2 6
15-01-037-3 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-037-1	15-01-037-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1070,60	1390,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		173,82	210,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,96	0,97
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,31	3,34
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,55	3,55

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-037-1	15-01-037-2
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	166,00	203,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	22,10	23,90
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,027	0,041
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	5810,00	0,01	0,015
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,06	3,06
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,20	3,20
412-0087	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	$м^2$	1685,30	101,00	102,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10406,23**	**13510,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**3994,04**	**4749,71**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1552,21	1876,38
Материальные ресурсы		**руб**		**172430,95**	**174574,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**186831,22**	**192835,05**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-037-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2000,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		284,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,97
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,34
111500	Растворонасосы 1 $м^3/ч$	маш.ч	95,41 15,28	3,55
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	277,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	25,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,054
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	5810,00	0,025
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,06
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,20
412-0087	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	$м^2$	1685,30	102,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-037-3
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19440,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**6252,49**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2523,88
Материальные ресурсы		**руб**		**175031,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**200723,71**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-038

Облицовка ступеней гранитными плитами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и укладка в штабель плит.
02. Подбор и маркировка плит по сорту.
03. Очистка бетонных поверхностей зуба-лестниц.
04. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит.
05. Сверление отверстий в плитах.
06. Резка плит на станках СКР-2 алмазными дисками.
07. Установка облицовочных плит.
08. Заделка нижнего шва мастикой.
09. Отделка швов с раскантовкой, подшлифовкой и полировкой гранита.
10. Промывка поверхно-стей.
11. Обработка вручную ленты шириной 30 мм.
12. Окалывание кромок.
13. Заливка цементным раствором (пазухи).
14. Конопатка швов.
15. Очистка швов после заливки от пакли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² поверхности облицовки*

15-01-038-1 Облицовка ступеней гранитными плитами

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм.*	Баз.цена руб.	15-01-038-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1300,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		197,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,66
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,80
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	12,00
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	193,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	9,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Герострон"	т	37444,86	0,08
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,027

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-038-1
101-1293	Уголь древесный марки А	т	4780,00	0,082
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	5,00
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	5810,00	0,01
101-2109	Карборунд	кг	5,71	31,53
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,07
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,084
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,50
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40	102,00
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13208,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**4195,81**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1737,29
Материальные ресурсы		**руб**		**152437,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**169840,99**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-039

Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и укладка в штабель плит-ступеней.
02. Подбор и маркировка ступеней.
03. Промазка горизонтальных швов раствором.
04. Расшивка цементным раствором швов.
05. Заливка цементного раствора за пазуху ступеней.
06. Очистка швов от пакли.
07. Заделка швов мастикой в камне.
08. Отделка швов с раскантовкой и подшлифовкой плит.
09. Очистка бетонных поверхностей зуба лестницы.
10. Изготовление анкеров для крепления ступеней.
11. Выколка гнезд-отверстий в ступенях.
12. Обработка вручную ленты на ширину 30 мм гранита.
13. Скалывание кромки тесаных плит.
14. Окалывание тыльной поверхности гранитных плит.
15. Изготовление углов в гранитных ступенях.
16. Конопатка швов.
17. Укладка ступеней.
18. Очистка и промывка поверхности облицовки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м ступеней*

15-01-039-1 Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-039-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		734,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,20
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	5,59
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,85	4,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	37444,86	0,04
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,059
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	2,00
101-2109	Карборунд	кг	5,71	10,53
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,00	0,06
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,047
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,60
403-9178-1	Ступени гранитные цельные толщиной 150 мм	м	982,75	100,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,53
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7939,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**394,47**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		73,30
Материальные ресурсы		**руб**		**103692,34**
Всего, прямые затраты		**руб**		**112026,76**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-040

Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка основания и устройство цементной стяжки.
02. Распаковка и подбор плит.
03. Подгонка кромок.
04. Укладка плит на растворе.
05. Очистка и промывка покрытия.
06. Подача раствора с помощью растворонасоса.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ пола*

Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит мраморных, число плит в 1 м2

15-01-040-1 до 4
15-01-040-2 до 6
15-01-040-3 до 10

15-01-040-4 более 10

Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит гранитных, число плит в 1 м2

15-01-040-5 до 4

15-01-040-6 до 6

15-01-040-7 до 10

15-01-040-8 более 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-1	15-01-040-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		636,30	767,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		103,43	130,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,46	0,46
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,58	1,58
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,29	4,87
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	97,10	124,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, *толщиной 19-22 мм IV сорта*	м^3	1070,00	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	3,70	4,20
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,25	0,26
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м^2	500,00	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6184,84**	**7461,07**
Эксплуатация машин		**руб**		**2494,19**	**3094,52**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		936,90	1181,13
Материальные ресурсы		**руб**		**52280,91**	**52496,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**60959,94**	**63052,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-3	15-01-040-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		989,80	1100,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		186,61	214,61
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,46	0,46
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,58	1,58

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-3	15-01-040-4
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,57	5,57
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	179,00	207,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м³	1070,00	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	4,80	4,80
411-0001	Вода	м³	2,44	0,26	0,28
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м²	500,00	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9620,86**	**10692,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**4275,60**	**4842,88**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1673,08	1918,08
Материальные ресурсы		**руб**		**52756,13**	**52756,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**66652,59**	**68291,06**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-5	15-01-040-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		930,00	1181,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		198,64	189,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,52	5,10
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	192,00	182,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м³	1070,00	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	3,90	4,40
411-0001	Вода	м³	2,44	0,26	0,27
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м²	1426,40	101,00	101,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-5	15-01-040-6
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9039,60**	**11486,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**4443,41**	**4296,15**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1771,63	1692,99
Материальные ресурсы		**руб**		**145933,73**	**146149,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**159416,74**	**161932,03**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-7	15-01-040-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1580,00	1830,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		270,04	301,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,92	6,73
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	262,00	293,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	$м^3$	1070,00	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	5,10	5,80
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,29	0,31
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1426,40	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15357,60**	**17787,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**5995,19**	**6700,53**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2405,52	2689,14
Материальные ресурсы		**руб**		**146452,21**	**146754,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**167805,00**	**171242,79**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-041

Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка ящиков.
02. Подбор и маркировка плит.
03. Сбой излишней массы камня по торцам плит.

04. Устройство и разборка опалубки.
05. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов.
06. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит.
07. Установка плит и заливка раствором.
08. Обработка стыков плит по лицу облицовки.
09. Защита поверхности облицовки водномыльным раствором.
10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.
11. Изготовление креплений.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 поверхности облицовки*

Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м2 до

15-01-041-1 4
15-01-041-2 6
15-01-041-3 9
15-01-041-4 12
15-01-041-5 15
15-01-041-6 18
15-01-041-7 20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-1	15-01-041-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1220,00	1390,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		145,42	173,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,31	0,31
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,06	1,06
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	141,00	169,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	13,70	14,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6х80 мм	т	5240,00	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,028	0,042
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	5810,00	0,01	0,015
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1160,00	0,05	0,05
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	983,00	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,60	1,60

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-1	15-01-041-2
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	462,08	101,00	101,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11675,40**	**13302,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**3255,15**	**3824,51**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1294,93	1539,93
Материальные ресурсы		**руб**		**49068,51**	**49526,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**63999,06**	**66653,61**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-3	15-01-041-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1610,00	1810,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		224,46	290,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,33	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	220,00	286,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	15,60	18,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6х80 мм	т	5240,00	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,056	0,10
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	5810,00	0,02	0,025
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	0,05	0,05
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	$м^3$	983,00	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,60	1,60
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	462,08	101,00	101,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-3	15-01-041-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15407,70**	**17321,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**4861,97**	**6204,74**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1986,58	2564,08
Материальные ресурсы		**руб**		**49985,09**	**51363,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**70254,76**	**74889,62**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-5	15-01-041-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2020,00	2220,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		347,46	415,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,33	0,35
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,08	1,11
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	343,00	411,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	19,10	20,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6х80 мм	т	5240,00	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,121	0,146
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	5810,00	0,035	0,04
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1160,00	0,05	0,05
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	983,00	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,60	1,60
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	м^2	462,08	101,00	101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19331,40**	**21245,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**7361,23**	**8743,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3062,83	3658,33
Материальные ресурсы		**руб**		**52065,14**	**52860,69**
Всего, прямые затраты		**руб**		**78757,77**	**82849,76**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2440,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		494,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,35
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,11
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	490,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	20,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6х80 мм	т	5240,00	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,176
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	5810,00	0,045
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	0,05
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	$м^3$	983,00	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	2,63
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,60
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	462,08	101,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**23350,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**10344,21**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4349,58
Материальные ресурсы		**руб**		**53809,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**87504,55**

4. ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-047

Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка, огрунтовка бетонного основания (норма 1).
02. Установка элементов крепления (нормы 2-14).
03. Сборка и установка каркасов (нормы 2-4).
04. Укладка звукоизолирующих материалов (нормы 6, 7, 10, 11 и 12).
05. Установка облицовочных плит (нормы 1-14).

06. Установка нащельников (нормы 4, 6, 8, 10).

07. Отделка поверхности облицовки (нормы 1-14).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 поверхности облицовки*

Облицовка потолков плитами типа Акмигран:

15-01-047-1 по бетонной поверхности на клее

15-01-047-2 по деревянному каркасу с относом 5 см

15-01-047-3 по деревянному каркасу и алюминиевым направляющим, без относа

Облицовка потолков плитами типа АГШТ по деревянному каркасу с относом

15-01-047-4 5 см, с установкой нащельников

15-01-047-5 5 см, с открытым рустом

15-01-047-6 10 см, с установкой нащельников

15-01-047-7 10 см, с открытым рустом

Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами по деревянному каркасу с относом

15-01-047-8 5 см, с установкой нащельников

15-01-047-9 5 см, с открытым рустом

15-01-047-10 10 см, с установкой нащельников

15-01-047-11 10 см, с открытым рустом

15-01-047-12 Облицовка потолков алюминиевыми плитами по деревянному каркасу при относе 6 см

Облицовка потолков гипсовыми рельефными плитами размером 400х400 мм по металлическим направляющим

15-01-047-13 с относом

15-01-047-14 без относа

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-1	15-01-047-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		344,30	649,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,15	2,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,15	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10		2,00
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20		5,35
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95		0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,00	1,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т белая	т	11503,00	0,016	0,016
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	26620,00	0,002	0,002
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20	52,00	8,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,017	0,017
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	27720,00		0,02
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00		0,0521
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00		0,0041
101-2081	Плиты акустические типа "Акмигран" марки 400	м^2	151,70	102,00	102,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-1	15-01-047-2
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00		1,05
110-0115	Совол пластификаторный	т	11211,00		0,004
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	2170,00		0,026
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	6650,00		0,026
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	29720,00		0,075
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	2890,00		0,004
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2940,32**	**5542,46**
Эксплуатация машин		**руб**		**90,60**	**275,33**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,85	21,23
Материальные ресурсы		**руб**		**16493,60**	**20925,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19524,52**	**26743,46**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-3	15-01-047-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1023,00	612,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,02	2,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,40	0,30
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	2,00	2,00
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	5,35	5,35
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,30	0,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,62	1,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0331	Контакт керосиновый	т	2130,00	0,0035	0,0035
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т белая	т	11503,00	0,016	0,016
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	26620,00	0,002	0,002
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,017	0,017
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	27720,00	0,02	0,02
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0521	0,0521
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0082	0,0041
101-2081	Плиты акустические типа "Акмигран" марки 400	$м^2$	151,70	103,00	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-3	15-01-047-4
101-2082	Плиты акустические АГШТ	$м^2$	50,57		103,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	1,05	1,05
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	$м^3$	1340,00	1,05	
110-0115	Совол пластификаторный	т	11211,00	0,007	0,004
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	2170,00	0,059	0,032
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	6650,00	0,076	0,049
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	29720,00	0,132	0,075
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	2890,00	0,009	0,004
203-0339	Нащельник размером 34х13 мм	м	6,60		500,00
206-1330	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	т	53421,00	0,0147	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8736,42**	**5232,46**
Эксплуатация машин		**руб**		**350,99**	**283,64**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		31,13	22,38
Материальные ресурсы		**руб**		**25392,53**	**14068,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**34479,94**	**19584,91**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-5	15-01-047-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		581,90	806,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,06	3,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,27	0,42
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	2,00	2,00
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	5,35	5,35
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,15	0,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,79	2,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0331	Контакт керосиновый	т	2130,00	0,0035	0,0035
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т белая	т	11503,00	0,016	0,016
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	26620,00	0,002	0,002
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,017	0,017

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-5	15-01-047-6
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	27720,00	0,02	0,02
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0521	0,0521
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0041	0,0082
101-2082	Плиты акустические АГШТ	$м^2$	50,57	103,00	103,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	1,05	1,05
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	$м^3$	1340,00		1,05
104-0009	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100, толщина 60 мм	$м^3$	780,00		6,30
110-0115	Совол пластификаторный	т	11211,00	0,004	0,007
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	2170,00	0,032	0,006
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	6650,00	0,049	0,049
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	29720,00	0,075	0,132
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	2890,00	0,004	0,009
203-0339	Нащельник размером 34х13 мм	м	6,60		500,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4969,43**	**6885,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**275,33**	**361,04**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		21,23	32,47
Материальные ресурсы		**руб**		**10768,81**	**22110,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16013,57**	**29357,13**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-7	15-01-047-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		775,50	590,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,97	2,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,40	0,32
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	2,00	2,00
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	5,35	5,35
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,15	0,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,57	2,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0331	Контакт керосиновый	т	2130,00	0,0035	0,0035

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-7	15-01-047-8
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т белая	т	11503,00	0,016	0,016
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	26620,00	0,002	0,002
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,017	0,017
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	$м^2$	28,70		103,00
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	27720,00	0,02	0,02
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0521	0,0521
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0082	0,0041
101-2082	Плиты акустические АГШТ	$м^2$	50,57	103,00	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	1,05	1,05
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	$м^3$	1340,00	1,05	
104-0009	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100, толщина 60 мм	$м^3$	780,00	6,30	
110-0115	Совол пластификаторный	т	11211,00	0,007	0,004
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	2170,00	0,006	0,032
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	6650,00	0,049	0,049
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	29720,00	0,132	0,075
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	2890,00	0,009	0,004
203-0339	Нащельник размером 34х13 мм	м	6,60		112,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6622,77**	**5044,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**346,74**	**303,65**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		30,63	24,95
Материальные ресурсы		**руб**		**18810,29**	**9255,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**25779,80**	**14603,63**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-9	15-01-047-10
					Норма расхода ресурсов
1	*Затраты труда рабочих-строителей*	чел.ч		592,90	789,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,39	3,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	*Подъемники мачтовые строительные 0.5 т*	маш.ч	57,36 11,34	0,32	0,59
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	2,00	2,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-9	15-01-047-10
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	5,35	5,35
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,15	0,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,07	3,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0331	Контакт керосиновый	т	2130,00	0,0035	0,0035
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т белая	т	11503,00	0,016	0,016
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	26620,00	0,002	0,002
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,017	0,017
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м^2	28,70	103,00	103,00
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	27720,00	0,02	0,02
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0521	0,0521
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0041	0,0082
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1160,00	1,05	1,05
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м^3	1340,00		1,05
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м^3	704,06		6,18
110-0115	Совол пластификаторный	т	11211,00	0,004	0,007
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	2170,00	0,032	0,059
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	6650,00	0,049	0,076
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	29720,00	0,075	0,132
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	2890,00	0,004	0,009
203-0339	Нащельник размером 34х13 мм	м	6,60		112,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5063,37**	**6744,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**301,16**	**424,09**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		24,64	41,00
Материальные ресурсы		**руб**		**8516,20**	**17028,53**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13880,73**	**24197,51**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-11	15-01-047-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		781,00	832,70

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-11	15-01-047-12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54 9,02	3,5	 4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,97	3,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,59	0,47
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	2,00	10,80
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	5,35	10,70
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,80	1,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	3,38	3,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0331	Контакт керосиновый	т	2130,00	0,0035	0,0035
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т белая	т	11503,00	0,016	0,016
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	26620,00	0,002	0,002
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,017	0,017
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	$м^2$	28,70	103,00	
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	27720,00	0,01	0,0052
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0521	0,0521
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0082	0,013
101-2083	Плиты алюминиевые декоративные для облицовки потолков	т	41450,00		0,244
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	1,05	1,05
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	$м^3$	1340,00	1,05	1,05
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	704,06	6,18	6,30
110-0115	Совол пластификаторный	т	11211,00	0,007	0,007
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	2170,00	0,059	0,059
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	6650,00	0,076	0,076
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	29720,00	0,132	0,132
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	2890,00	0,009	0,009
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00		0,0283

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-11	15-01-047-12
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6669,74**	**7510,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**425,63**	**537,65**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		41,00	36,08
Материальные ресурсы		**руб**		**16012,13**	**23446,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**23107,50**	**31495,14**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-047-13	15-01-047-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1254,00	1254,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,34	5,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,76	0,74
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	2,00	2,00
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	5,35	5,35
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,15	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,58	4,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	26620,00	0,0285	0,0285
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0126	0,0126
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	$м^2$	28,70	1,06	1,06
101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	5400,00	2,62	2,62
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	9480,00	0,562	0,562
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-2080	Плиты гипсовые декоративные 400х400 мм	$м^2$	183,00	100,00	100,00
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,137	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10709,16**	**10709,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**532,21**	**513,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		55,11	52,64
Материальные ресурсы		**руб**		**40206,85**	**38829,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**51448,22**	**50051,37**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-048

Облицовка доломитовыми плитами стен, колонн, пилястр и откосов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Распаковка и подбор плит.
02. Притирка кромок.
03. Отделка выступающих граней плит.
04. Установка деталей крепления, плит и заливка раствора.
05. Пригонка плит на швах по лицу (нормы 1, 3, 6, 8, 10).
06. Разделка швов облицовки (нормы 2, 4, 7, 9, 11).
07. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² поверхности облицовки*

Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм, толщиной 25 мм с

15-01-048-1 нулевым швом

15-01-048-2 расшивкой швов

Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм), толщиной 40 мм с

15-01-048-3 нулевым швом

15-01-048-4 расшивкой швов

15-01-048-5 Облицовка стен доломитовыми плитами "под скалу" 150 мм (200 мм), толщиной 80-100 мм

Облицовка цоколей, стилобатов, крышек доломитовыми плитами скобой 300 мм, толщиной 40 мм с

15-01-048-6 нулевым швом

15-01-048-7 расшивкой швов

Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм, толщиной 25 мм, поверхность пиленая с

15-01-048-8 нулевым швом

15-01-048-9 расшивкой швов

Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм), толщиной 40 мм, поверхность пиленая с

15-01-048-10 нулевым швом

15-01-048-11 расшивкой швов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-1	15-01-048-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		989,00	989,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		15,58	15,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,56	0,55
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,42	3,42
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64	257,52	257,52
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	11,60	11,60
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	11,60	11,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-9210	Клинья деревянные	м³	905,49	0,006	0,006
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,023	0,023

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-1	15-01-048-2
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	476,00	3,60	3,675
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-1801	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 25 мм	$м^2$	287,27	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9751,54**	**9751,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**1286,59**	**1286,00**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		133,66	133,57
Материальные ресурсы		**руб**		**30867,68**	**30903,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**41905,81**	**41940,92**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-3	15-01-048-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		632,50	632,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,34	23,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,74	0,73
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	4,04	4,04
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64	300,44	300,44
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	18,56	18,56
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	18,56	18,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-9210	Клинья деревянные	$м^3$	905,49	0,004	0,004
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,023	0,023
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	476,00	3,60	3,68
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90	0,90
412-1802	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	$м^2$	369,59	100,00	98,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6236,45**	**6236,45**
Эксплуатация машин		**руб**		**1784,23**	**1783,64**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		196,32	196,24

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-3	15-01-048-4
Материальные ресурсы		**руб**		**39097,87**	**38396,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**47118,55**	**46416,86**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-5	15-01-048-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1265,00	632,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,19	23,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,33	0,74
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	6,11	4,04
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64	247,78	300,44
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	16,75	18,56
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	16,75	18,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-9210	Клинья деревянные	м³	905,49	0,007	0,004
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,023	0,023
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м³	476,00	3,70	3,60
407-0001	Глина	м³	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,90	0,90
412-1802	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	м²	369,59		100,00
412-1803	Плиты облицовочные доломитовые под "Скалу" толщиной 150 мм	м²	1385,90	94,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12472,90**	**6236,45**
Эксплуатация машин		**руб**		**1752,13**	**1784,23**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		210,60	196,32
Материальные ресурсы		**руб**		**132463,79**	**39097,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**146688,82**	**47118,55**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-7	15-01-048-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		632,50	1253,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,33	15,58

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-7	15-01-048-8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,73	0,56
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	4,04	3,42
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64	300,44	189,08
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	18,56	11,60
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	18,56	11,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00		0,045
102-9210	Клинья деревянные	м³	905,49	0,004	
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,023	0,046
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м³	476,00	3,68	3,60
407-0001	Глина	м³	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,90	0,90
412-1801	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 25 мм	м²	287,27		100,00
412-1802	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	м²	369,59	98,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6236,45**	**12359,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**1783,64**	**1174,35**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		196,24	133,66
Материальные ресурсы		**руб**		**38396,77**	**31131,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**46416,86**	**44665,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-9	15-01-048-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1253,50	1127,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		15,57	22,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,55	0,74
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,42	4,04
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64	189,08	252,88

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-9	15-01-048-10
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	11,60	17,86
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	11,60	17,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,045	0,052
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,046	0,046
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м³	476,00	3,705	3,60
407-0001	Глина	м³	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80	0,50	0,50
411-0001	Вода	м³	2,44	0,90	0,90
412-1801	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 25 мм	м²	287,27	97,00	
412-1802	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	м²	369,59		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12359,51**	**11112,22**
Эксплуатация машин		**руб**		**1173,76**	**1667,90**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		133,57	190,87
Материальные ресурсы		**руб**		**30319,83**	**39369,58**
Всего, прямые затраты		**руб**		**43853,10**	**52149,70**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-11
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1127,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,73
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	4,04
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1,64	252,88
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	17,86
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	17,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,052

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-048-11
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,046
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	476,00	3,64
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,90
412-1802	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	$м^2$	369,59	98,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11112,22**
Эксплуатация машин		***руб***		***1667,31***
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		190,79
Материальные ресурсы		**руб**		**38649,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**51428,97**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-049

Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление щитов из ДСП (нормы 1-3).
02. Отделка лицевой поверхности щитов с одной стороны (нормы 1-3).
03. Установка щитов на готовые каркаса с закреплением шурупами (нормы 1-4).
04. Очистка лицевых сторон щитов.
05. Покрытие лаком фанерованных шпоном щитов с одной стороны (норма 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ облицовки стен*

Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесно-стружечных плит

15-01-049-1 покрытых эмалями
15-01-049-2 обтянутых винилискожей
15-01-049-3 облицованных слоистым пластиком
15-01-049-4 фанерованных шпоном

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-049-1	15-01-049-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,60	50,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73 8,92	3,7	 3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,42	1,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,22	0,28
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	4,02	4,02
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,66	0,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,20	1,31

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-049-1	15-01-049-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	11410,00	0,00084	0,00084
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,10
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0002	0,0003
101-1833	Обои - кожа искусственная на тканевой основе с поливинилхлоридным покрытием	100 м^2	3720,00		1,01
101-1863	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м^2	73,60	102,50	102,50
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	31640,00	0,0052	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**441,74**	**451,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**188,83**	**201,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,67	16,48
Материальные ресурсы		**руб**		**7720,17**	**11313,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8350,74**	**11966,14**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-049-3	15-01-049-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		308,00	50,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,67	1,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,30	0,22
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	4,02	4,02
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,66	0,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,37	1,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	4310,00		0,003
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	11410,00	0,00084	0,00084
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,20
101-1779	Краска огнезащитная	т	15380,00	0,0196	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00012	
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00		0,0011
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00		0,01
101-1862	Пластики бумажно-слоистые с одной декоративной стороной толщиной 2 мм	1000 м^2	91930,00	0,103	
101-1863	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м^2	73,60	102,50	102,50
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1160,00	0,85	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-049-3	15-01-049-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2747,36**	**451,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**207,36**	**188,83**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,31	14,67
Материальные ресурсы		**руб**		**18311,02**	**7629,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**21265,74**	**8269,22**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-050

Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой пластика и листов.
02. Антисептирование пробок и реек (нормы 1, 2).
03. Устройство и крепление обрешетки (нормы 1, 2).
04. Огрунтовка оконных и дверных откосов (норма 4).
05. Установка и крепление листов пластика.
06. Установка раскладок (норма 1) и нащельников (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² облицовки*

Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов

15-01-050-1 по деревянной обрешетке

15-01-050-2 с печатным рисунком по деревянной обрешетке

15-01-050-3 по сплошному основанию на клее

15-01-050-4 Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-050-1	15-01-050-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,15	77,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,87	1,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,11	0,15
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	14,59	22,45
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	0,14	3,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,26	0,26
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,76	0,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	11410,00	0,00009	0,0019
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м²	72,30	0,0005	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,25	
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00326	0,00794
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00011	0,0057

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-050

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-050-1	15-01-050-2
203-0340	Нащельник размером 40х13 мм	м	7,00		243,00
203-0533	Рейки деревянные 8х18 мм	$м^3$	1965,50	0,03	0,074
101-1838-1	Клей ПВА	кг	6,22	0,36	
101-1862	Пластики бумажно-слоистые с одной декоративной стороной толщиной 2 мм	1000 $м^2$	91930,00	0,101	0,104
101-2078	Раскладки поливинилхлоридные горизонтальные	м	14,19	88,21	
101-2079	Раскладки поливинилхлоридные вертикальные	м	14,19	40,40	
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	$м^3$	847,00	0,005	0,006
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**432,79**	**666,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**351,70**	**576,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,96	11,44
Материальные ресурсы		**руб**		**11226,33**	**11600,42**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12010,82**	**12842,69**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-01-050

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-050-3	15-01-050-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		38,87	166,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,56	0,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,08	0,08
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,26	0,26
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,48	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1757	Ветошь	кг	1,82		0,20
101-1838-1	Клей ПВА	кг	6,22	29,10	30,00
101-1862	Пластики бумажно-слоистые с одной декоративной стороной толщиной 2 мм	1000 $м^2$	91930,00	0,102	0,105
101-1944	Грунтовка для внутренних работ ВАК-01-У	т	13220,00		0,0089
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**335,45**	**1436,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**44,20**	**45,84**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,78	5,99
Материальные ресурсы		**руб**		**9557,86**	**9957,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9937,51**	**11439,75**

Таблица ТЭСНиЕР-15-01-051

Облицовка стен полированными плитами мраморными

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² поверхности*

15-01-051-1 Облицовка стен полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до 2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-051-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		727,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,01	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		81,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,46
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,60
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	76,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,08	13,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	30660,00	0,014
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10056,00	0,0481
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	2,63
411-0001	Вода	м³	2,44	1,00
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м²	500,00	101,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7279,27**
Эксплуатация машин		**руб**		**1976,58**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		733,54
Материальные ресурсы		**руб**		**52558,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**61813,98**

РАЗДЕЛ 02. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ
1. ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-001
Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности.
02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя.
03. Вытягивание тяг с разделкой углов.
04. Уход за штукатуркой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 оштукатуриваемой поверхности*

Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню

15-02-001-1 стен
15-02-001-2 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения)
15-02-001-3 колонн прямоугольных
15-02-001-4 пилястр переменного сечения
15-02-001-5 пилястр прямых
15-02-001-6 карнизов, тяг и наличников прямолинейных
15-02-001-7 карнизов, тяг и наличников криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-001-1	15-02-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		70,88	263,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02 10,16	4	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	0,90	3,16
111501	Растворонасосы 3 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,78	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	1,89	1,90
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,35	0,35
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**639,34**	**2672,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**266,91**	**5,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		42,48	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**802,21**	**806,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1708,46**	**3484,38**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-001-3	15-02-001-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		112,00	178,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43	4,3	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	3,16	3,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	1,90	1,90

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-001-3	15-02-001-4
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1056,16**	**1678,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,85**	**5,85**
Материальные ресурсы		**руб**		**806,45**	**806,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1868,46**	**2490,84**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-001-5	15-02-001-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		143,00	351,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43 10,47	4,3	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием *до 12,26 (1,25) кН (т)*	маш.ч	1,85	3,16	18,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	424,00	1,90	9,70
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	1,40
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1348,49**	**3674,97**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,85**	**33,97**
Материальные ресурсы		**руб**		**806,45**	**4116,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2160,79**	**7825,16**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-001-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		810,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	18,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	424,00	9,70
411-0001	Вода	м³	2,44	1,40
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7873,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**33,97**
Материальные ресурсы		**руб**		**4116,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12023,39**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-002

Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен, колонн, пилястр

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхностей.
02. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков.
03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя.
04. Очистка маяков от раствора.
05. Уход за штукатуркой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 оштукатуриваемой поверхности*

Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню

15-02-002-1 стен гладких
15-02-002-2 стен с прорезными рустами
15-02-002-3 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) гладких
15-02-002-4 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами
15-02-002-5 колонн прямоугольных гладких
15-02-002-6 колонн прямоугольных с прорезными рустами
15-02-002-7 пилястр переменного сечения гладких
15-02-002-8 пилястр переменного сечения с прорезными рустами
15-02-002-9 пилястр прямых гладких
15-02-002-10 пилястр прямых с прорезными рустами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-002-1	15-02-002-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,16	232,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29 10,47	4,2	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	3,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	1,25	1,62
111501	Растворонасосы 3 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,78	3,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	2,55	3,29
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,35	0,70
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1088,42**	**2429,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**267,55**	**301,63**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		42,48	47,83
Материальные ресурсы		**руб**		**1082,05**	**1396,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2438,02**	**4127,34**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-002-3	15-02-002-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		360,00	460,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		11,51	5,6	5,6

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-002-3	15-02-002-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	4,06	4,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	0,55	0,55
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	1,60	1,90
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,35	0,70
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4143,60**	**5294,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,51**	**8,58**
Материальные ресурсы		**руб**		**916,85**	**1044,91**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5067,96**	**6348,09**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-002-5	15-02-002-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		152,00	222,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16 10,47	4,8	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	4,06	4,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	0,55	0,55
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	1,60	1,90
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,35	0,70
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1544,32**	**2324,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,51**	**8,58**
Материальные ресурсы		**руб**		**916,85**	**1044,91**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2468,68**	**3377,83**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-002-7	15-02-002-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		238,00	330,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16 10,81	4,8	5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	4,06	4,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	0,55	0,55
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	1,60	1,90

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-002-7	15-02-002-8
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,35	0,35
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2418,08**	**3567,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,51**	**8,58**
Материальные ресурсы		**руб**		**916,85**	**1044,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3342,44**	**4619,93**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-002-9	15-02-002-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		200,00	293,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	
			10,81		5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	4,06	4,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	0,55	0,55
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	1,60	1,90
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,35	0,35
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2032,00**	**3167,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,51**	**8,58**
Материальные ресурсы		**руб**		**916,85**	**1044,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2956,36**	**4219,96**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-003

Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Оштукатуривание откосов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м откосов*

Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине

15-02-003-1 до 200 мм плоских

15-02-003-2 до 200 мм криволинейных

15-02-003-3 более 200 мм плоских

15-02-003-4 более 200 мм криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-003-1	15-02-003-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32,00	62,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-003-1	15-02-003-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	1,19	1,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,67	0,67
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,052	0,052
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**288,64**	**559,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,20**	**2,20**
Материальные ресурсы		**руб**		**284,21**	**284,21**
Всего, прямые затраты		**руб**		**575,05**	**845,65**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-003-3	15-02-003-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		53,40	104,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	1,97	1,97
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	1,06	1,06
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,088	0,088
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**481,67**	**938,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,64**	**3,64**
Материальные ресурсы		**руб**		**449,65**	**449,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**934,96**	**1391,37**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-004

Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ проекции на стену*

Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню

15-02-004-1 карнизов, тяг, наличников прямолинейных

15-02-004-2 карнизов, тяг, наличников криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-004-1	15-02-004-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		426,00	880,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-004-1	15-02-004-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16 10,64	5,1	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	21,80	21,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	11,60	11,60
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,40	1,40
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4532,64**	**8940,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**40,33**	**40,33**
Материальные ресурсы		**руб**		**4921,82**	**4921,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9494,79**	**13902,95**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-005

Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пилястр

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхностей.
02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием.
03. Уход за штукатуркой.
04. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ оштукатуриваемой поверхности*

Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню

15-02-005-1 стен гладких
15-02-005-2 стен с прорезными рустами
15-02-005-3 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) гладких
15-02-005-4 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами
15-02-005-5 колонн прямоугольных гладких
15-02-005-6 колонн прямоугольных с прорезными рустами
15-02-005-7 пилястр переменного сечения гладких
15-02-005-8 пилястр переменного сечения с прорезными рустами
15-02-005-9 пилястр прямых гладких
15-02-005-10 пилястр прямых с прорезными рустами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-005-1	15-02-005-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		165,88	296,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29 10,47	4,2	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	2,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	5,50	5,89
111501	Растворонасосы 3 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,78	2,78

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-005-1	15-02-005-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,035	0,035
402-0051	Раствор декоративный	м^3	470,00	0,70	1,00
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	2,20	2,20
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,22	1,22
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1541,03**	**3109,17**
Эксплуатация машин		**руб**		**275,42**	**276,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		42,48	42,48
Материальные ресурсы		**руб**		**1298,28**	**1439,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3114,73**	**4824,59**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-005-3	15-02-005-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		510,00	610,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		11,51	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	5,50	5,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,035	0,035
402-0051	Раствор декоративный	м^3	470,00	0,70	1,00
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	2,20	2,20
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,22	1,22
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5870,10**	**7021,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,18**	**10,90**
Материальные ресурсы		**руб**		**1298,28**	**1439,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7178,56**	**8471,28**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-005-5	15-02-005-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		232,00	304,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16 10,47	4,8	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	5,50	5,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,035	0,035
402-0051	Раствор декоративный	м^3	470,00	0,70	1,00
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	2,20	2,20
411-0001	Вода	м^3	2,44	1,22	1,22

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-005-5	15-02-005-6
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2357,12**	**3182,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,18**	**10,90**
Материальные ресурсы		**руб**		**1298,28**	**1439,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3665,58**	**4633,06**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-005-7	15-02-005-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		330,00	408,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	
			10,81		5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	5,50	5,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,035	0,035
402-0051	Раствор декоративный	$м^3$	470,00	0,70	1,00
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,20	2,20
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,22	1,22
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3352,80**	**4410,48**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,18**	**10,90**
Материальные ресурсы		**руб**		**1298,28**	**1439,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4661,26**	**5860,66**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-005-9	15-02-005-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		283,00	363,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	
			10,81		5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	5,50	5,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,035	0,035
402-0051	Раствор декоративный	$м^3$	470,00	0,70	1,00
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	2,20	2,20
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,22	1,22
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2875,28**	**3924,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,18**	**10,90**
Материальные ресурсы		**руб**		**1298,28**	**1439,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4183,74**	**5374,21**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-006

Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню откосов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Оштукатуривание откосов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м откосов*

Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню откосов при ширине

15-02-006-1 до 200 м плоских

15-02-006-2 до 200 м криволинейных

15-02-006-3 более 200 м плоских

15-02-006-4 более 200 м криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-006-1	15-02-006-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,00	90,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	1,33	1,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,005	0,005
402-0051	Раствор декоративный	$м^3$	470,00	0,30	0,30
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,18	0,18
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**497,84**	**914,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,46**	**2,46**
Материальные ресурсы		**руб**		**315,83**	**315,83**
Всего, прямые затраты		**руб**		**816,13**	**1232,69**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-006-3	15-02-006-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		84,00	149,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	2,02	2,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,009	0,009
402-0051	Раствор декоративный	$м^3$	470,00	0,40	0,40
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,70	0,70
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,31	0,31
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**853,44**	**1513,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,74**	**3,74**
Материальные ресурсы		**руб**		**494,17**	**494,17**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1351,35**	**2011,75**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-007

Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² проекции на стену*

Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню

15-02-007-1 карнизов, тяг, наличников прямолинейных

15-02-007-2 карнизов, тяг, наличников криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-007-1	15-02-007-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		534,00	1150,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16		4,8
			10,64	5,1	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	20,53	20,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,07	0,07
402-0051	Раствор декоративный	м³	470,00	2,90	2,90
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	424,00	8,00	8,00
411-0001	Вода	м³	2,44	2,45	2,45
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5681,76**	**11684,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**37,98**	**37,98**
Материальные ресурсы		**руб**		**4827,97**	**4827,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10547,71**	**16549,95**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-008

Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Просеивание и промывка крошки.*
02. Подготовка и огрунтовка поверхности.
03. Нанесение клеящего состава.
04. Нанесение крошки.
05. Нанесение укрепляющего состава.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² отделываемой поверхности*

15-02-008-1 Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-008-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,77

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-008-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,14
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,63
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	1,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0341	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая	т	12915,00	0,10
101-0508	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	т	24100,00	0,015
101-1296	Уголь каменный А	т	614,00	0,011
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35
412-9007	Крошка мраморная	т	543,40	0,396
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**310,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**52,93**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		6,06
Материальные ресурсы		**руб**		**1875,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2239,51**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-009

Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Просеивание и промывка крошки.
02. Подготовка и огрунтовка поверхности.
03. Нанесение клеящего состава.
04. Нанесение крошки.
05. Нанесение укрепляющего состава.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² отделываемой поверхности*

15-02-009-1 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-009-1
			Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,14
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,63
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	16,46	1,25

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-009-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0341	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая	т	12915,00	0,10
101-0508	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	т	24100,00	0,015
101-1296	Уголь каменный А	т	614,00	0,011
101-2188	Крошка стеклянная	т	10067,55	0,21
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,35
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**310,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**52,93**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		6,06
Материальные ресурсы		**руб**		**3774,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4138,51**

2. ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-015

Штукатурка поверхностей известковым раствором

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности с частичной прибивкой драни (по одранкованным щитам).
02. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий.
03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой.
04. Оштукатуривание откосов ниш отопления.
05. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ оштукатуриваемой поверхности*

Штукатурка поверхностей известковым раствором простая по

15-02-015-1 камню и бетону стен
15-02-015-2 камню и бетону потолков
15-02-015-3 дереву стен
15-02-015-4 дереву потолков

Штукатурка поверхностей известковым раствором улучшенная по

15-02-015-5 камню и бетону стен
15-02-015-6 камню и бетону потолков
15-02-015-7 дереву стен
15-02-015-8 дереву потолков

Штукатурка поверхностей известковым раствором высококачественная по

15-02-015-9 камню и бетону стен
15-02-015-10 камню и бетону потолков
15-02-015-11 дереву стен
15-02-015-12 дереву потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-1	15-02-015-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,66	68,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,99	4,99

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-1	15-02-015-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,23	0,23
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,76	4,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00007	0,00007
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м^2	34,20	2,64	2,64
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	0,04	
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м^3	458,00	1,40	1,43
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**560,74**	**587,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**467,34**	**467,34**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		75,34	75,34
Материальные ресурсы		**руб**		**749,11**	**745,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1777,19**	**1800,70**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-3	15-02-015-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		68,90	73,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,17	6,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,29	0,29
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,31	0,31
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,57	5,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9710,00	0,0007	0,00074
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,77	0,83
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м^2	34,20	2,64	2,64
102-0083	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м^3	1480,00	0,099	0,099
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226,00	0,40	0,42
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м^3	458,00	1,51	1,62
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**588,41**	**624,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**566,23**	**566,23**
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-3	15-02-015-4
	Оплата труда машинистов	руб		91,03	91,03
	Материальные ресурсы	**руб**		**1331,28**	**1410,39**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**2485,92**	**2600,72**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-5	15-02-015-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		74,24	77,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,02	5,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,26	0,26
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,76	4,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00012	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	5,28	5,28
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,20	0,11
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	1,58	1,71
				Стоимостные показатели	
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**654,80**	**687,52**
	Эксплуатация машин	**руб**		**469,06**	**469,06**
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		75,68	75,68
	Материальные ресурсы	**руб**		**990,15**	**1011,53**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**2114,01**	**2168,11**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-7	15-02-015-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		82,36	86,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,27	6,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,32	0,35
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,38	0,38
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,57	5,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9710,00	0,00078	0,00083
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,85	0,94
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	5,28	5,28

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-7	15-02-015-8
102-0083	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	$м^3$	1480,00	0,111	0,086
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226,00	0,40	0,42
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,23	0,17
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	1,75	1,87
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**726,42**	**760,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**572,01**	**573,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		92,06	92,31
Материальные ресурсы		**руб**		**1679,30**	**1712,56**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2977,73**	**3047,06**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-9	15-02-015-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,16	122,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,15	5,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,39	0,39
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,76	4,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00012	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	5,28	5,28
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,26	0,14
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	2,12	2,30
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1088,42**	**1142,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**476,52**	**476,52**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		77,15	77,15
Материальные ресурсы		**руб**		**1262,91**	**1294,47**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2827,85**	**2913,29**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-11	15-02-015-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		123,05	131,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,02	7,07

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-015-11	15-02-015-12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,38	0,43
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,07	1,07
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,57	5,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9710,00	0,00078	0,00083
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	1,06	1,18
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м^2	34,20	5,28	5,28
102-0083	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м^3	1480,00	0,144	0,082
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226,00	0,40	0,42
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	0,34	0,21
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м^3	458,00	2,07	2,30
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1143,13**	**1217,92**
Эксплуатация машин		**руб**		**615,11**	**618,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		100,38	100,79
Материальные ресурсы		**руб**		**2004,71**	**2015,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3762,95**	**3851,79**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-016

Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону

СОСТАВ РАБОТ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий.
02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
03. Оштукатуривание откосов ниш отопления.
04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 оштукатуриваемой поверхности*

Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону

15-02-016-1 простое стен
15-02-016-2 простое потолков
15-02-016-3 улучшенное стен
15-02-016-4 улучшенное потолков
15-02-016-5 высококачественное стен
15-02-016-6 высококачественное потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-016-1	15-02-016-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,40	78,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,07	6,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,62	0,62
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,45	5,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00007	0,00007
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	2,77	2,77
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	1,51	1,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**643,92**	**673,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**555,54**	**555,54**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		90,31	90,31
Материальные ресурсы		**руб**		**738,01**	**731,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1937,47**	**1960,57**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-016-3	15-02-016-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		85,84	87,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,29	6,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,84	0,84
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,45	5,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00012	0,00012
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	5,54	5,54
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	1,87	1,92
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**757,11**	**767,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**568,16**	**568,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		92,81	92,81
Материальные ресурсы		**руб**		**985,86**	**1004,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2311,13**	**2340,18**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-016-5	15-02-016-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		135,72	142,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,44	6,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,99	0,99
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,45	5,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00012	0,00012
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м^2	34,20	5,54	5,54
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	2,50	2,57
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1260,84**	**1325,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**576,77**	**576,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		94,51	94,51
Материальные ресурсы		**руб**		**1252,98**	**1280,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3090,59**	**3182,55**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-017

Оштукатуривание внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий.
02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
03. Оштукатуривание откосов ниш отопления.
04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 оштукатуриваемой поверхности*

Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, известковым раствором по камню и бетону

15-02-017-1 простая
15-02-017-2 улучшенная
15-02-017-3 высококачественная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-017-1	15-02-017-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		77,95	89,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54 8,82	3,5	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,54	6,76

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-017-1	15-02-017-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,62	0,84
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,92	5,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00007	0,00012
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	0,006
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	2,64	5,28
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	$м^3$	983,00	0,06	0,06
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,04	0,20
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	1,40	1,58
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**665,69**	**785,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**600,39**	**613,01**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		97,49	99,99
Материальные ресурсы		**руб**		**810,47**	**1051,51**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2076,55**	**2450,29**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-017-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		140,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,99
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	5,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00012
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	5,28
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	$м^3$	983,00	0,06
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,26
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	2,12
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1303,94**
Эксплуатация машин		**руб**		**621,62**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		101,69

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-017-3
Материальные ресурсы		**руб**		**1324,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3249,83**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-018

Оштукатуривание внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий.
02. Нанесение раствора на поверхности с разрав-ниванием и затиркой накрывочного слоя.
03. Оштукатуривание откосов ниш отопления.
04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 оштукатуриваемой поверхности*

Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону когда остальные поверхности не оштукатуриваются

15-02-018-1 простая

15-02-018-2 улучшенная

15-02-018-3 высококачественная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-018-1	15-02-018-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		90,48	103,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54 8,82	3,5	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,46	7,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,62	0,84
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	6,84	6,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00007	0,00012
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	0,006
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м^2	34,20	2,77	5,54
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	983,00	0,06	0,06
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	1,51	1,87
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**772,70**	**908,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**688,16**	**700,78**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		111,55	114,05
Материальные ресурсы		**руб**		**796,99**	**1044,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2257,85**	**2654,17**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-018-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		162,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,99
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	6,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00012
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м^2	34,20	5,54
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	983,00	0,06
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	2,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1508,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**709,39**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		115,75
Материальные ресурсы		**руб**		**1311,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3530,05**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-019

Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) известковым раствором

СОСТАВ РАБОТ:

01. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей (нормы 3-6).
02. Огрунтовка поверхностей (нормы 3-6).
03. Нанесение раствора вручную с затиркой.
04. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 оштукатуриваемой поверхности*

Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) известковым раствором

15-02-019-1 стен

15-02-019-2 потолков

Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм

15-02-019-3 стен

15-02-019-4 потолков

15-02-019-5 оконных и дверных откосов плоских

15-02-019-6 оконных и дверных откосов криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-019-1	15-02-019-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		42,18	51,30

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-019-1	15-02-019-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,36	3,2	 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,25	0,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,60	0,70
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**348,41**	**428,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**14,34**	**17,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,84	3,40
Материальные ресурсы		**руб**		**254,40**	**296,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**617,15**	**742,88**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-019-3	15-02-019-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		51,89	63,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63 9,16	3,6	 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,87	2,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,04	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,16	0,18
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	1,67	1,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0230	Смесь растворная сухая для ручной работы	т	850,00	0,97	1,131
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,63	0,74
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**447,81**	**578,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**30,48**	**35,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,20	20,04
Материальные ресурсы		**руб**		**826,04**	**963,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1304,33**	**1576,54**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-019-5	15-02-019-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		91,84	195,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92 9,57	3,9	 4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,33	3,33

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-019-5	15-02-019-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,09	0,09
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,28	0,28
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	2,96	2,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0230	Смесь растворная сухая для ручной работы	т	850,00	1,718	1,718
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,12	1,12
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**819,21**	**1867,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**54,94**	**54,94**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		30,62	30,62
Материальные ресурсы		**руб**		**1463,03**	**1463,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2337,18**	**3384,98**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-020

Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах.
02. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга.
03. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
04. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин.
05. Обмазка раствором коробок и наличников.
06. Перемешивание готового раствора с церезитом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ оштукатуриваемой поверхности*

15-02-020-1 Оштукатуривание цементно-церезитовая по камню и бетону

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-020-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		84,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,76
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	5,30
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,009
101-9510	Церезит	т	11800,00	0,05

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-020-1
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	432,00	2,60
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,03
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**739,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**474,84**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		77,69
Материальные ресурсы		**руб**		**1898,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3112,59**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-021

Оштукатуривание рентгенозащитным раствором

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности.
02. Устройство каркаса, натягивание проволочной сетки и обмазка сетки раствором (норма 1).
03. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой.
04. Штукатурка оконных и дверных откосов (норма 1).
05. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов (норма 1).
06. Приготовление раствора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 оштукатуриваемой поверхности*

15-02-021-1 Оштукатуривание стен рентгенозащитным раствором по бетону, камню или кирпичу толщиной 30 мм

15-02-021-2 При увеличении толщины грунта на каждые 10 мм добавлять к норме 15-02-021-1

Устройство

15-02-021-3 стяжки под полы из рентгенозащитного раствора по бетону толщиной 30 мм

15-02-021-4 При увеличении толщины грунта на каждые 12 мм добавлять к норме 15-02-021-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-021-1	15-02-021-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		257,60	16,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		19,67	8,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,77	0,22
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,66	0,83
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	10,60 9,02	16,24	6,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,16	0,05
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	340,00	0,50	0,11
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,36	
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,002	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-021-1	15-02-021-2
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	108,00	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	2,97	0,75
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	$м^3$	983,00	0,001	
408-0405	Песок баритовый	$м^3$	1007,41	4,80	1,20
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,00	0,10
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2104,59**	**132,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**369,91**	**134,30**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		183,00	74,01
Материальные ресурсы		**руб**		**11733,89**	**1596,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14208,39**	**1863,36**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-021-3	15-02-021-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		35,65	10,35
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,68	2,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,52	0,22
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,82	0,83
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	10,60 9,02	5,34	1,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	340,00	0,34	0,11
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	2,25	0,75
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	$м^3$	983,00	0,08	0,03
408-0405	Песок баритовый	$м^3$	1007,41	3,60	1,20
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,00	0,10
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**298,03**	**86,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**191,52**	**78,96**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		73,11	26,92
Материальные ресурсы		**руб**		**4815,80**	**1606,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5305,35**	**1771,51**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-022

Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м2 по ребристому железобетонному перекрытию

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разбивка осей.

02. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором.

03. Подготовка поверхности.

04. Установка маяков. Накрывка и затирка.

05. Нанесение обрызга и грунта.

06. Вытягивание тяг.

07. Разделка углов.

08. Окончательная выверка.

09. Прочистка и промывка поверхности декоративной штукатурки (нормы 7-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 поверхности потолка*

Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м2 по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором при площади горизонтальной проекции кессона до

15-02-022-1 0,8 м2

15-02-022-2 2 м2

15-02-022-3 4 м2

15-02-022-4 6 м2

15-02-022-5 12 м2

Оштукатуривание прямоугольных кессонов по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором при площади горизонтальной проекции кессона до

15-02-022-6 0,8 м2

15-02-022-7 2 м2

15-02-022-8 4 м2

15-02-022-9 6 м2

15-02-022-10 12 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-022-1	15-02-022-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1587,00	1288,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,63	5,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,26	0,26
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,17	1,17
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,20	4,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,01	0,01
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,04	0,04
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,43	0,41
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м^2	34,20	80,00	76,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,009	0,008

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-022-1	15-02-022-2
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	562,00	0,07	0,06
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1400,00	0,17	0,16
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	10,20	10,10
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,00	3,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15425,64**	**12519,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**483,09**	**483,09**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		79,60	79,60
Материальные ресурсы		**руб**		**9428,93**	**9138,07**
Всего, прямые затраты		**руб**		**25337,66**	**22140,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-022-3	15-02-022-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		897,00	782,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,63	4,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,26	0,22
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,17	1,01
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,20	3,61
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,01	0,01
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,04	0,04
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,37	0,34
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	69,00	63,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,008	0,007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	562,00	0,06	0,06
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1400,00	0,15	0,14
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	9,50	8,80
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,00	3,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8718,84**	**7601,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**483,09**	**415,27**
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-022-3	15-02-022-4
	Оплата труда машинистов	руб		79,60	68,43
	Материальные ресурсы	**руб**		**8447,07**	**7793,23**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**17649,00**	**15809,54**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-022-5	15-02-022-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		632,50	2668,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72 9,86	4,5	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,05	6,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,19	0,27
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,90	1,38
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	2,96	4,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,01	0,01
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,04	0,04
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,28	0,43
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	52,00	80,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,007	0,013
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	562,00	0,06	0,07
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1400,00	0,13	0,17
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00		0,007
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	$м^3$	470,00		2,90
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	7,80	9,10
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,00	3,00
				Стоимостные показатели	
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**6147,90**	**26306,48**
	Эксплуатация машин	**руб**		**345,18**	**555,84**
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		57,01	91,68
	Материальные ресурсы	**руб**		**6704,23**	**10333,99**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**13197,31**	**37196,31**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-022-7	15-02-022-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2196,50	1518,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-022-7	15-02-022-8
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,48	6,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,27	0,27
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,38	1,38
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,83	4,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,01	0,01
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,04	0,04
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,41	0,37
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	76,00	69,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,012	0,011
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	562,00	0,06	0,06
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1400,00	0,16	0,15
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,007	0,007
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	$м^3$	470,00	2,80	2,60
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	9,00	8,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,00	3,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**21657,49**	**14967,48**
Эксплуатация машин		**руб**		**555,84**	**555,84**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		91,68	91,68
Материальные ресурсы		**руб**		**9996,13**	**9253,09**
Всего, прямые затраты		**руб**		**32209,46**	**24776,41**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-022-9	15-02-022-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1311,00	1081,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,68	4,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,22	0,20
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,17	1,04
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш.ч	95,41 15,28	4,29	3,64

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-022-9	15-02-022-10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,01	0,01
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,04	0,04
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,34	0,28
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	63,00	52,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,01	0,009
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	562,00	0,06	0,06
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1400,00	0,14	0,13
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00	0,007	0,007
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	$м^3$	470,00	2,50	2,20
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	7,90	7,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,00	3,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12926,46**	**10658,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**489,33**	**418,68**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		80,64	69,06
Материальные ресурсы		**руб**		**8594,65**	**7406,61**
Всего, прямые затраты		**руб**		**22010,44**	**18483,95**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-023

Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м2 по ребристому железобетонному перекрытию

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разбивка осей.
02. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором.
03. Подготовка поверхности.
04. Установка маяков. Накрывка и затирка.
05. Нанесение обрызга и грунта.
06. Вытягивание тяг.
07. Разделка углов.
08. Окончательная выверка.
09. Прочистка и промывка поверхности декоративной штукатурки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ оштукатуриваемой поверхности*

Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м2 по ребристому железобетонному перекрытию

15-02-023-1 цементно-известковым раствором

15-02-023-2 декоративным раствором

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-023-1	15-02-023-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		215,76	336,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02 9,57	4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,10	4,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,11	0,11
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,49	0,57
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,50	3,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,01	0,01
101-0215	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг	30,20	0,04	0,04
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,08	0,08
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,002	0,002
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м^2	34,20	20,00	20,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,007	0,009
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м^3	562,00	0,06	0,06
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м^3	1400,00	0,13	0,13
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,00		0,007
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м^3	470,00		1,10
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	4,30	3,90
411-0001	Вода	м^3	2,44		3,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1946,16**	**3219,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**368,51**	**373,10**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		59,95	60,85
Материальные ресурсы		**руб**		**3197,58**	**3559,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5512,25**	**7152,33**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-024

Облицовка листами сухой штукатурки

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой (нормы 1-3).
02. Устройство деревянной обрешетки под сухую штукатурку (норма 4).
03. Разметка и нарезка листов с прибивкой их гвоздями (норма 4) и креплением к пристенному металлическому каркасу самонарезающимися винтами (норма 5).
04. Расшивка швов гипсоклеевой мастикой (нормы 1, 3).

05. Промазка швов гипсоклеевой мастикой под оклейку (нормы 2, 4).

06. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску (нормы 1, 3, 5).

07. Обмазка плинтусов (нормы 1, 2, 4).

08. Приготовление мастикой и растворов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² отделываемой поверхности*

Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами стен при отделке под

15-02-024-1 окраску

15-02-024-2 оклейку обоями

Облицовка

15-02-024-3 гипсовыми и гипсоволокнистыми листами откосов при отделке под окраску

15-02-024-4 древесноволокнистыми листами стен при отделке под оклейку обоями

15-02-024-5 стен листами сухой штукатурки при отделке под окраску и оклейку обоями с крепле-нием на пристенный металлический каркас

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-024-1	15-02-024-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		71,02	60,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	2,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,31	0,31
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	10,60 9,02	1,97	1,97
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9710,00	0,002	0,002
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,49	0,49
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10 м	74,90	1,71	
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м²	28,70	105,00	105,00
101-1839	Клей казеиновый	т	26990,00	0,0048	0,0043
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м³	458,00	0,06	0,06
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**586,63**	**501,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**79,66**	**79,66**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		26,37	26,37
Материальные ресурсы		**руб**		**3512,56**	**3370,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4178,85**	**3952,53**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-024-3	15-02-024-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		173,28	66,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,26	3,2	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	0,69

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-024-3	15-02-024-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,31	0,28
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	10,60 9,02	1,97	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,50	0,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9710,00	0,002	0,006
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,49	0,07
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10 м	74,90	1,71	
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	$м^2$	28,70	105,00	105,00
101-1839	Клей казеиновый	т	26990,00	0,0048	0,0003
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00		0,52
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	0,03	0,03
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1431,29**	**524,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**79,66**	**49,68**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		26,37	7,34
Материальные ресурсы		**руб**		**3498,82**	**3724,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5009,77**	**4299,08**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-024-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		88,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,21
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	1,04
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	3,23
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	11,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	$м^2$	28,70	105,00
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,007
101-1945	Лента с липким слоем тканевая	10 м	7,59	21,00
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	467,60	0,0276
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,015

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-024-5
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**762,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**332,99**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		15,92
Материальные ресурсы		**руб**		**3474,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4569,98**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-025

Обработка швов сухой штукатурки

СОСТАВ РАБОТ:

01. Постановка на стыках листов готовых раскладок с прирезкой и прибивкой их.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² отделываемой поверхности*

15-02-025-1 Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-025-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9710,00	0,001
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	6,80	210,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**43,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,79**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,43
Материальные ресурсы		**руб**		**1437,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1484,06**

3. ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК, ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-031

Оштукатуривание отдельных мест

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

02. Вытягивание тяг и выделка падуг с разделкой углов (нормы 4-7).

03. Насечка поверхностей (нормы 8, 9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² оштукатуриваемой поверхности*

Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню

15-02-031-1 плоских

15-02-031-2 криволинейных

15-02-031-3 Устройство нижних заглушин

Вытягивание тяг и падуг при улучшенной штукатурке по

15-02-031-4 камню и бетону

15-02-031-5 дереву

Вытягивание тяг и падуг при высококачественной штукатурке по

15-02-031-6 камню и бетону

15-02-031-7 дереву

15-02-031-8 Насечка поверхности стен

15-02-031-9 Насечка поверхности потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-031-1	15-02-031-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		204,06	433,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,06	2,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,06	2,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,10	0,10
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	4,30	4,30
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1781,44**	**3781,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**118,16**	**118,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		23,36	23,36
Материальные ресурсы		**руб**		**2011,80**	**2011,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3911,40**	**5911,80**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-031-3	15-02-031-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		300,96	59,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02 9,72	4	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,66	0,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26		0,31
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,66	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00		0,82
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,06	
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	20,00	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-031-3	15-02-031-4
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00		0,004
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	432,00	3,50	
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00		0,60
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,02	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2714,66**	**576,98**
Эксплуатация машин		**руб**		**95,22**	**40,56**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		18,82	6,98
Материальные ресурсы		**руб**		**1719,25**	**604,74**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4529,13**	**1222,28**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-031-5	15-02-031-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		59,36	85,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72 10,01	4,5	 4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,65	0,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,26	0,47
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,39	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,61	1,26
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00		0,0083
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	0,70	0,65
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**576,98**	**855,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**37,63**	**55,11**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,57	9,32
Материальные ресурсы		**руб**		**562,77**	**807,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1177,38**	**1717,71**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-031-7	15-02-031-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		86,24	37,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09 10,01	 4,7	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,69	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-031-7	15-02-031-8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,25	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,44	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,67	
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	0,80	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**863,26**	**299,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**39,91**	**0,00**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7,06	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**632,39**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1535,56**	**299,33**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-031-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**372,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**372,14**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-032

Устройство наличников тянутых

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вытягивание наличников с разделкой углов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ проекции на стену тянутых наличников*

15-02-032-1 Устройство наличников тянутых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-032-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		731,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,42
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	3,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9710,00	0,05
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	3,80

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-032-1
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1100,00	0,53
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	6,10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7211,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**264,02**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		47,45
Материальные ресурсы		**руб**		**5370,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12846,13**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-033

Обивка поверхностей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сортировка, раскрой и нарезка по размеру.

02. Прибивка гвоздей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ оштукатуриваемой поверхности*

Обивка поверхностей

15-02-033-1 изоляционным материалом

15-02-033-2 дранью по деревянным неодранкованным поверхностям

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-033-1	15-02-033-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,60	30,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,31	1,8	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9710,00	0,0003	0,0041
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	$м^2$	51,40	104,00	
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226,00		2,64
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**40,94**	**224,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,28**	**3,28**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**5348,51**	**636,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5392,73**	**864,15**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-034

Оштукатуривание лестничных маршей и площадок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности.
02. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров (нормы 2-4).
03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
04. Вытягивание тяг (норма 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² горизонтальной проекции марша или площадки (поэтажно)*

Штукатурка лестничных маршей и площадок улучшенная

15-02-034-1 без отделки косоуров и балок

15-02-034-2 с отделкой косоуров и балок без тяг

Штукатурка лестничных маршей и площадок высококачественная с отделкой косоуров и балок

15-02-034-3 без тяг

15-02-034-4 с тягами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-034-1	15-02-034-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,12	134,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82 8,92	3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,06	5,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,99	1,65
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	95,41 15,28	6,07	3,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80		0,00062
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м²	34,20		27,00
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	424,00	0,50	0,70
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м³	458,00	3,00	3,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**838,96**	**1200,19**
Эксплуатация машин		**руб**		**635,93**	**438,12**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		103,98	73,72
Материальные ресурсы		**руб**		**1586,00**	**2691,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3060,89**	**4329,95**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-034-3	15-02-034-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		196,65	262,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57 9,86	4,4	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,67	1,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26		0,40

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-034-3	15-02-034-4
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,65	1,47
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш.ч	95,41 15,28	3,02	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00062	0,00062
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00		1,08
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м^2	34,20	27,00	27,00
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м^3	1100,00		0,0096
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м^3	424,00	0,70	0,40
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м^3	458,00	3,20	3,90
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1881,94**	**2584,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**382,78**	**107,80**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		64,86	19,97
Материальные ресурсы		**руб**		**2691,64**	**3324,36**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4956,36**	**6017,06**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-035

Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов.
02. Выравнивание (однослойная штукатурка), затирка или беспесчаная накрывка поверхности (норма 2).
03. Прорезка рустов (норма 4).
04. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками (нормы 3,4).
05. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок (нормы 1,2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 отделываемой поверхности*

Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями

15-02-035-1 стен и перегородок панельных
15-02-035-2 стен и перегородок из блоков и плит
15-02-035-3 потолков сборных панельных
15-02-035-4 потолков сборных из плит

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-035-1	15-02-035-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,06	33,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,09	2,7	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	0,22

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-035-1	15-02-035-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,14	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00		0,03
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	0,83	3,95
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,08	0,38
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**87,15**	**271,18**
Эксплуатация машин		**руб**		**8,03**	**12,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,59	2,49
Материальные ресурсы		**руб**		**41,42**	**208,74**
Всего, прямые затраты		**руб**		**136,60**	**492,54**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-035-3	15-02-035-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,84	33,97
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,54	3,2	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,11	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	0,74	0,74
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,06	0,06
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**56,50**	**290,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,31**	**6,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,25	1,25
Материальные ресурсы		**руб**		**32,13**	**32,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**94,94**	**328,54**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-036

Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса

СОСТАВ РАБОТ:

01. Натягивание проволочной сетки.
02. Покрытие сетки цементным молоком.
03. Обмазка сетки раствором с очесами.
04. Оштукатуривание и отделка поверхностей.
05. Вытягивание карнизов и тяг с разделкой углов (норма 6).
06. Обмазка плинтусов и наличников (нормы 1, 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ оштукатуриваемой поверхности*

Штукатурка по сетке без устройства каркаса

15-02-036-1 улучшенная стен
15-02-036-2 улучшенная потолков
15-02-036-3 высококачественная стен
15-02-036-4 высококачественная потолков
15-02-036-5 высококачественная колонн
15-02-036-6 карнизов и тяг

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-036-1	15-02-036-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		129,95	144,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,44	1,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,14	0,14
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,30	1,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,0025	0,0025
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	108,00	108,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,013	0,002
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	12,00	12,00
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	3,10	3,20
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,01	0,01
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1121,47**	**1248,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**82,79**	**82,79**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,90	15,90
Материальные ресурсы		**руб**		**5251,18**	**5292,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6455,44**	**6623,17**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-036-3	15-02-036-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		161,88	177,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,70	1,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,14	0,14
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,56	1,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,0025	0,0025

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-036-3	15-02-036-4
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	108,00	108,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,013	0,002
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	12,00	12,00
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	3,65	3,75
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,01	0,01
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1460,16**	**1604,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**97,70**	**97,70**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		18,85	18,85
Материальные ресурсы		**руб**		**5503,08**	**5544,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7060,94**	**7245,86**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-036-5	15-02-036-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		339,72	354,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,70	3,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,14	0,41
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,56	2,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,0025	0,0025
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00		3,10
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	$м^2$	34,20	108,00	108,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,009	0,009
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	12,00	12,00
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	$м^3$	458,00	3,65	5,20
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,03	0,03
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3302,08**	**3448,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**97,70**	**181,23**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		18,85	34,46
Материальные ресурсы		**руб**		**5501,37**	**7441,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8901,15**	**11072,05**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-037

Устройство каркаса

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка арматуры.
02. Разметка расположения стержней.
03. Вязка узлов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 оштукатуриваемой поверхности*

Устройство каркаса при оштукатуривании

15-02-037-1 стен
15-02-037-2 потолков
15-02-037-3 колонн
15-02-037-4 карнизов и тяг

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-037-1	15-02-037-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,98	46,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,21	0,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08	0,12
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,13	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,36	0,58
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,0013	0,0019
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**215,58**	**398,19**
Эксплуатация машин		**руб**		**12,16**	**17,94**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,13	3,14
Материальные ресурсы		**руб**		**1655,13**	**2665,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1882,87**	**3081,78**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-037-3	15-02-037-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,20	65,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,21	0,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08	0,12
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,13	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,36	0,58
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,0013	0,0019

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-037-3	15-02-037-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**338,30**	**565,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**12,16**	**17,94**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,13	3,14
Материальные ресурсы		**руб**		**1655,13**	**2665,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2005,59**	**3249,03**

Таблица ТЭСНиЕР-15-02-038

Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности.
02. Огрунтовка эмульсией пва.
03. Приготовление латексно-мелового состава.
04. Нанесение 2-х слоев отделочного состава.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 отделываемой поверхности*

Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень

15-02-038-1 стен

15-02-038-2 потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-038-1	15-02-038-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,19	17,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	
			8,63		3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,58	0,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м^3/мин	маш.ч	2,59	3,24	4,90
110980	Растворосмесители турбулентного типа	маш.ч	18,23 15,52	0,55	0,55
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.ч	5,59	3,24	4,90
340701	Краскотерки	маш.ч	5,59	0,07	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0620	Мел природный молотый	т	280,00	0,092	0,092
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,005	0,005
101-1749	Латекс СКС-65ГП	т	13670,00	0,01	0,01
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	8360,00	0,004	0,004
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	25990,00	0,001	0,001
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,034	0,037

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-02-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-02-038-1	15-02-038-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**103,01**	**148,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**39,38**	**52,96**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,84	8,84
Материальные ресурсы		**руб**		**243,42**	**243,43**
Всего, прямые затраты		**руб**		**385,81**	**445,26**

РАЗДЕЛ 03. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ТЭСНиЕР-15-03-001

Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.
04. Постановка пробок.
05. Забивка гвоздей и крючьев.
06. Сборка, установка на место и крепление деталей.
07. Заделка швов и разделка углов.
08. Исправление дефектов и повреждений.
09. Приготовление раствора.
10. Насечка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м деталей*

Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных, плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) высотой до

15-03-001-1 100 мм

15-03-001-2 250 мм

15-03-001-3 500 мм

15-03-001-4 750 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-001-1	15-03-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	*Затраты труда рабочих-строителей*	чел.ч		29,38	64,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,02	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,09	0,21
330206	*Дрели электрические*	маш.ч	19,20	6,00	12,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80		0,0045
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,015	0,0195
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00		0,0045
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0043	0,0086
415-0302	Изделия погонные гипсовые орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм	м	22,20	101,00	
415-9001-1	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 250 мм гипсовые	м	57,00		101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**242,68**	**532,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**121,53**	**245,38**
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-001-1	15-03-001-2
	Оплата труда машинистов	руб		1,19	2,79
	Материальные ресурсы	**руб**		**2252,68**	**5838,09**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**2616,89**	**6615,50**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-001-3	15-03-001-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		109,61	176,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,64	0,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,14	0,22
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,50	0,75
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	12,00	18,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,006	0,007
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,025	0,04
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,006	0,007
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0086	0,0129
415-9001-2	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до высотой до 500 мм гипсовые	м	95,00	101,00	
415-9001-3	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до высотой до 750 мм гипсовые	м	123,00		101,00
				Стоимостные показатели	
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**905,38**	**1456,07**
	Эксплуатация машин	**руб**		**267,30**	**401,53**
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		6,83	10,33
	Материальные ресурсы	**руб**		**9699,72**	**12552,48**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**10872,40**	**14410,08**

Таблица ТЭСНиЕР-15-03-002

Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.
04. Постановка пробок.
05. Забивка гвоздей и крючьев.

06. Сборка, установка на место и крепление деталей.

07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 деталь*

Установка гипсовых штучных розеток (кесонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков), диаметром до

15-03-002-1 250 мм

15-03-002-2 500 мм

15-03-002-3 750 мм

15-03-002-4 1750 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-002-1	15-03-002-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,62	1,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,12	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00003	0,00005
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,00004	0,00008
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00		0,00005
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00009	0,00013
415-0341	Розетки гипсовые потолочные круглые диаметром до 500 мм	шт.	25,60		**1,00**
415-9002-1	Розетки потолочные круглые диаметром до 250 мм гипсовые	шт.	20,83	1,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5,18**	**10,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,46**	**4,42**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**21,22**	**26,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**29,86**	**41,60**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-002-3	15-03-002-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,19	4,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,03
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,35	0,71

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-002-3	15-03-002-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00011	0,0006
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,00012	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00011	0,0006
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00026	0,00052
415-9002-2	Гипсовые капители на колоннах ионические гладкие высотой до 500 мм	шт.	100,96	1,00	
415-9002-3	Гипсовые капители на колоннах ионические гладкие высотой до 750 мм	шт.	139,00		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18,31**	**38,96**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,88**	**15,94**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,42
Материальные ресурсы		**руб**		**102,86**	**148,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**129,05**	**203,10**

Таблица ТЭСНиЕР-15-03-003

Установка на колоннах гипсовых штучных деталей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.
04. Постановка пробок.
05. Забивка гвоздей и крючьев.
06. Сборка, установка на место и крепление деталей.
07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 деталь*

Установка на колоннах гипсовых капителей ионических гладких и орнаментированных, дорических и тосканских высотой до

15-03-003-1 500 мм

15-03-003-2 750 мм

Установка на колоннах гипсовых капителей коринфских сборных высотой до

15-03-003-3 500 мм

15-03-003-4 1000 мм

15-03-003-5 2000 мм

15-03-003-6 Установка на колоннах гипсовых баз гладких прямоугольных или круглых высотой до 500 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-003-1	15-03-003-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,82	6,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-003-1	15-03-003-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,96	0,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,0003	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,004	0,005
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,0001	0,0002
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00069	0,00069
415-0102	Капители гипсовые дорические и тосканские высотой до 500 мм	шт.	143,00	1,00	
415-9002-4	Гипсовые капители на колоннах ионические орнаментованные диаметром до 750 мм	шт.	247,00		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**40,30**	**51,41**
Эксплуатация машин		**руб**		**19,59**	**19,59**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**148,63**	**260,10**
Всего, прямые затраты		**руб**		**208,52**	**331,10**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-003-3	15-03-003-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,26	18,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,02
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	1,56	1,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,0003	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,006	0,01
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,001	0,002
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00112	0,00112
415-0121	Капители гипсовые коринфские высотой до 500 мм	шт.	427,00	1,00	
415-0123	Капители гипсовые коринфские высотой до 1000 мм	шт.	717,00		1,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-003-3	15-03-003-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**89,57**	**158,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**31,11**	**31,69**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**438,26**	**741,31**
Всего, прямые затраты		**руб**		**558,94**	**931,36**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-003-5	15-03-003-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,11	1,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,73	3,7	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,05	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	1,56	0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,004	0,0002
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,03	0,004
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,008	0,0001
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00112	0,00017
415-9002-5	Гипсовые капители на колоннах коринские сборные высотой до 2000 мм	шт.	934,00	1,00	
415-9002-6	Гипсовые базы на колоннах гладкие высотой до 500 мм	шт.	77,28		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**289,05**	**15,94**
Эксплуатация машин		**руб**		**33,41**	**5,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,65	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**1023,74**	**81,42**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1346,20**	**103,13**

Таблица ТЭСНиЕР-15-03-004

Установка гипсовых штучных деталей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.
04. Постановка пробок.
05. Забивка гвоздей и крючьев.

06. Сборка, установка на место и крепление деталей.

07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 деталь*

15-03-004-1 Установка гипсовых шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм

Установка гипсовых сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны до

15-03-004-2 250 мм

15-03-004-3 400 мм

Установка гипсовых кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны до

15-03-004-4 200 мм

15-03-004-5 400 мм

15-03-004-6 750 мм

15-03-004-7 1100 мм

Установка гипсовых решеток вентиляционных площадью до

15-03-004-8 0,1 м2

15-03-004-9 0,5 м2

Установка гипсовых ваз гладких высотой до

15-03-004-10 500 мм

15-03-004-11 1000 мм

15-03-004-12 1350 мм

Установка гипсовых гербов высотой до

15-03-004-13 750 мм

15-03-004-14 1000 мм

15-03-004-15 1500 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-1	15-03-004-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,09	0,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 9,02	4	**3,3**
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,12	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,00025	0,00025
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00		0,0003
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00003	0,00003
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00009	0,00009
415-0362	Сухари гипсовые высотой до 250 мм	шт.	20,50		1,00
415-9002-7	Гипсовые шишки гладкие высотой до 200 мм	шт.	10,20	1,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9,83**	**3,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,46**	**3,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-1	15-03-004-2
Материальные ресурсы		**руб**		**10,54**	**22,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**23,83**	**29,68**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-3	15-03-004-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,67	0,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,36	3,3	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,18	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0005	0,00002
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0006	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00006	0,00002
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00013	0,00009
415-0141	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 200 мм	шт.	13,70		1,00
415-9002-8	Гипсовые сухари орнаментованные длина большей стороны до 250 мм	шт.	41,00	1,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5,60**	**4,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,62**	**4,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**45,03**	**15,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**55,25**	**23,70**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-5	15-03-004-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,90	1,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,18	0,24

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-5	15-03-004-6
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0007	0,001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0006	0,00075
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00006	0,00008
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00013	0,00017
415-0143	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 400 мм	шт.	92,10	1,00	
415-9002-9	Гипсовые сухари гладкие длина большей стороны до 400 мм	шт.	30,70		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7,43**	**13,71**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,62**	**5,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**96,21**	**35,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**108,26**	**55,40**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-7	15-03-004-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,52	0,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09 8,26	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,24	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80		0,00003
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0024	0,00004
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,00166	
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00014	
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00017	
415-0351	Решетки гипсовые вентиляционные площадью до 0,1 $м^2$	шт.	37,50		1,00
415-9002-10	Гипсовые сухари орнаментованные лина большей стороны до 400 мм	шт.	82,00	1,00	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-7	15-03-004-8
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**20,82**	**3,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,35**	**1,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**93,21**	**37,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**120,38**	**42,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-9	15-03-004-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,33	1,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09 8,36	3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20		0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00017	
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,00012	0,0002
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00		0,0003
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00		0,00004
415-0041	Вазы гипсовые гладкие высотой до 500 мм	шт.	61,40		1,00
415-9002-11	Гипсовые кронштейны и модульоны ладкие длинной большей стороны до 50 мм	шт.	149,00	1,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10,76**	**9,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,16**	**2,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**150,65**	**63,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**162,57**	**74,73**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-11	15-03-004-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,55	2,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-11	15-03-004-12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,12	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0004	0,00054
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00009	0,00009
415-0043	Вазы гипсовые гладкие высотой до 1000 мм	шт.	116,00	1,00	
415-9002-12	Гипсовые кронштейны и модульоны ладкие длинной большей стороны до 100 мм	шт.	162,00		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,96**	**16,72**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,46**	**3,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**116,25**	**162,30**
Всего, прямые затраты		**руб**		**132,67**	**182,48**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-13	15-03-004-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,92	3,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,24	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00005	0,0001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0011	0,0023
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00007	0,00009
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00017	0,00026
415-0062	Гербы гипсовые высотой до 1000 мм	шт.	218,00		1,00
415-9002-13	Гипсовые вентиляционные решетки лощадью до 0,5 $м^2$	шт.	44,00	1,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**25,75**	**33,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,77**	**8,07**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-13	15-03-004-14
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,19	0,19
	Материальные ресурсы	**руб**		**45,43**	**220,56**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**76,95**	**261,88**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-004-15
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00024
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0045
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00012
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00034
415-9002-14	Гипсовые вазы гладкие высотой до 350 мм	шт.	160,60	1,00
				Стоимостные показатели
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**46,39**
	Эксплуатация машин	**руб**		**10,96**
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		0,31
	Материальные ресурсы	**руб**		**165,59**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**222,94**

Таблица ТЭСНиЕР-15-03-005

Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка

СОСТАВ РАБОТ:

01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.
04. Постановка пробок.
05. Забивка гвоздей и крючьев.
06. Сборка, установка на место и крепление деталей.
07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м деталей*

Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка порезки, пояса, фризы, капли и т.п. высотой до

15-03-005-1 100 мм

15-03-005-2 250 мм

15-03-005-3 500 мм

15-03-005-4 750 мм

Установка цементных поручней и тетив любого профиля

15-03-005-5 без орнамента

15-03-005-6 с орнаментом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-005-1	15-03-005-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,07	90,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,19	0,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,04	0,10
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,15	0,33
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	6,00	9,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,004	0,006
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,004	0,006
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,009	0,03
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0043	0,0086
415-1302	Изделия погонные цементные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм	м	37,50	101,00	
415-9001-4	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до высотой до 250 мм цементные	м	101,00		101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**368,43**	**753,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**126,15**	**197,60**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,03	4,57
Материальные ресурсы		**руб**		**3853,15**	**10308,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4347,73**	**11260,41**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-005-3	15-03-005-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		151,42	233,91
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,07	1,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,24	0,36

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-005-3	15-03-005-4
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,83	1,23
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	12,00	18,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,007	0,009
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,007	0,008
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,07	0,13
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,0086	0,0129
415-9001-5	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до высотой до 500 мм цементные	м	158,00	101,00	
415-9001-6	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до высотой до 750 мм цементные	м	203,00		101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1265,87**	**1955,49**
Эксплуатация машин		**руб**		**292,10**	**437,28**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,39	16,92
Материальные ресурсы		**руб**		**16097,88**	**20697,52**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17655,85**	**23090,29**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-005-5	15-03-005-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		131,08	180,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,82	1,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,19	0,24
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,63	0,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,062	0,062
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,50	0,50
415-9001-7	Поручни и тетивы любого профиля без орнамента	м	43,00	101,00	
415-9001-8	Поручни и тетивы любого профиля с орнаментом	м	74,00		101,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1107,63**	**1527,76**
Эксплуатация машин		**руб**		**47,29**	**61,70**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,71	11,39

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-005-5	15-03-005-6
Материальные ресурсы		**руб**		**4913,92**	**8044,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6068,84**	**9634,38**

Таблица ТЭСНиЕР-15-03-006

Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин)

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Провеска осей линий установки.*
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.
04. Постановка пробок.
05. Забивка гвоздей и крючьев.
06. Сборка, установка на место и крепление деталей.
07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 деталь*

15-03-006-1 Установка цементных розеток кессонных диаметром до 250 мм

Установка цементных балясин круглых гладких и орнаментированных, бутылочных или с перехватом без орнамента

15-03-006-2 рядовых высотой до 650 мм

15-03-006-3 рядовых высотой до 1100 мм

15-03-006-4 угловых высотой до 650 мм

15-03-006-5 угловых высотой до 1100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-006-1	15-03-006-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,93	0,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95 8,36	2,8	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,12	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,00003	
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00003	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,00008	0,0004
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00008	
415-9002-15	Гипсовые гербы высотой до 750 мм	шт.	59,50	1,00	
415-9002-16	Гипсовые гербы гладкие высотой до 500 мм	шт.	319,19		1,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-006-1	15-03-006-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7,39**	**4,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,46**	**1,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**60,05**	**319,37**
Всего, прямые затраты		**руб**		**70,90**	**325,38**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-006-3	15-03-006-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,88	1,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,45	3,3	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00		0,00005
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,0008	0,0005
415-9002-17	Цементные балясины круглые, гладкие, утылочные или с перехватом без рнамента высотой до 650 мм	шт.	46,00	1,00	
415-9002-18	Цементные балясины круглые рнаментованные высотой до 650 мм	шт.	102,00		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7,36**	**10,48**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,16**	**1,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**46,35**	**102,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**54,87**	**114,10**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-006-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00007

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-006-5
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,001
415-9002-19	Цементные балясины круглые, гладкие, утылочные или с перехватом высотой о 1100 мм	шт.	49,80	1,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,16**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**50,58**
Всего, прямые затраты		**руб**		**65,77**

Таблица ТЭСНиЕР-15-03-007

Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.
04. Постановка пробок.
05. Забивка гвоздей и крючьев.
06. Сборка, установка на место и крепление деталей.
07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 деталь*

Установка цементных капителей на колоннах гладких и орнаментированных дорических, тосканских высотой до

15-03-007-1 500 мм

15-03-007-2 750 мм

Установка цементных капителей на колоннах сборных высотой до

15-03-007-3 500 мм

15-03-007-4 1000 мм

15-03-007-5 2000 мм

Установка цементных

15-03-007-6 баз на колоннах гладких орнаментированных высотой до 500 мм

15-03-007-7 шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм

Установка цементных сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны до

15-03-007-8 250 мм

15-03-007-9 400 мм

Установка цементных кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны до

15-03-007-10 200 мм

15-03-007-11 400 мм

15-03-007-12 750 мм

15-03-007-13 1100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-1	15-03-007-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,16	8,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-1	15-03-007-2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,0003	0,0004
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,0001	0,0002
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,008	0,01
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00067	0,00067
415-1102	Капители цементные дорические и тосканские высотой до 500 мм	шт.	236,00	1,00	
415-9002-20	Цементные балясины круглые рнаментованные высотой до 1100 мм	шт.	145,00		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**51,50**	**68,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,16**	**1,74**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**243,54**	**154,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**296,20**	**225,47**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-3	15-03-007-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,43	25,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,03
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	1,56	1,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,001	0,001
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,002	0,003
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,01	0,02
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00112	0,00112

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-3	15-03-007-4
415-1121	Капители цементные коринфские сборные высотой до 500 мм	шт.	717,00	1,00	
415-1123	Капители цементные коринфские сборные высотой до 1000 мм	шт.	1190,00		1,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**127,27**	**226,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**31,11**	**32,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,42
Материальные ресурсы		**руб**		**741,74**	**1224,01**
Всего, прямые затраты		**руб**		**900,12**	**1482,50**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-5	15-03-007-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,91	2,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,82	3,8	**3,2**
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,02	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,08	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	1,56	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,003	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,007	0,0001
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,044	0,04
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00112	0,00017
415-9002-21	Цементные капители на колоннах борные высотой до 2000 мм	шт.	457,70	1,00	
415-9002-22	Цементные капители на колоннах орические, тосканские высотой до 50 мм	шт.	215,00		1,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**422,57**	**21,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**35,71**	**1,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,08	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**540,60**	**235,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**998,88**	**258,12**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-7	15-03-007-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,50	0,49

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-7	15-03-007-8
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 9,02	4	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,12	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00		0,0003
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00003	0,00003
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,0003	0,0003
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00008	0,00008
415-1362	Сухари цементные гладкие высотой до 250 мм	шт.	34,20		1,00
415-9002-23	Цементные капители ионические, ладкие высотой до 500 мм	шт.	162,95	1,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13,53**	**4,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,46**	**3,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**163,31**	**36,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**180,30**	**43,82**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-9	15-03-007-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,79	0,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,63	3,6	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,18	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0006	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00		0,00002
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,001	0,0002

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-9	15-03-007-10
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00013	0,00008
415-1141	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 200 мм	шт.	25,60		1,00
415-9002-24	Цементные капители ионические, ладкие высотой до 750 мм	шт.	222,00	1,00	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,82**	**4,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,62**	**3,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**225,98**	**27,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**237,42**	**35,33**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-11	15-03-007-12
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,15	2,22
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,18	0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0006	0,00075
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00006	0,00008
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,001	0,001
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00013	0,00017
415-1143	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 400 мм	шт.	164,00	1,00	
415-9002-25	Цементные капители ионические, рнаментованные высотой до 500 мм	шт.	288,95		1,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9,50**	**18,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,62**	**5,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**168,27**	**294,21**
Всего, прямые затраты		**руб**		**182,39**	**318,32**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-007-13
				Норма расхода ресурсов
1	*Затраты труда рабочих-строителей*	чел.ч		3,53
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,03
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,00166
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00014
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,0024
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00017
415-9002-26	Цементные капители ионические, рнаментованные высотой до 750 мм	шт.	405,00	1,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**29,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,92**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,42
Материальные ресурсы		**руб**		**416,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**452,40**

Таблица ТЭСНиЕР-15-03-008

Установка цементных деталей (ваз, гербов)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.
04. Постановка пробок.
05. Забивка гвоздей и крючьев.
06. Сборка, установка на место и крепление деталей.
07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 деталь*

Установка цементных ваз гладких высотой до

15-03-008-1 500 мм

15-03-008-2 1000 мм

15-03-008-3 1350 мм

Установка цементных гербов высотой до

15-03-008-4 750 мм

15-03-008-5 1000 мм

15-03-008-6 1500 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-008-1	15-03-008-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,55	2,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,06	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0003	0,001
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,0002	0,0004
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00004	0,00008
415-1041	Вазы цементные гладкие высотой до 500 мм	шт.	106,00	1,00	
415-1043	Вазы цементные гладкие высотой до 1000 мм	шт.	201,00		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,96**	**18,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,31**	**3,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,19	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**107,83**	**206,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**123,10**	**228,77**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-008-3	15-03-008-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,78	4,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,82	3,3	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,01
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,12	0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80		0,0001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,00149	
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00		0,00007
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,001	0,002

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-008-3	15-03-008-4
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00008	0,00017
415-9002-27	Цементные базы на колоннах гладкие рнаментированные высотой до 500 мм	шт.	169,00	1,00	
415-9002-28	Цементные шишки гладкие высотой до 00 мм	шт.	16,13		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**23,24**	**35,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,04**	**5,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,19
Материальные ресурсы		**руб**		**177,95**	**18,47**
Всего, прямые затраты		**руб**		**205,23**	**59,87**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-03-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-03-008-5	15-03-008-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,20	7,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,03
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,36	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,80	0,0001	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,00009	0,00012
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,005	0,01
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1050,00	0,00026	0,00034
415-1062	Гербы цементные высотой до 1000 мм	шт.	358,00	1,00	
415-9002-29	Цементные сухари орнаментированные линой большей стороны до 250 мм	шт.	34,20		1,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**45,86**	**64,92**
Эксплуатация машин		**руб**		**8,65**	**11,53**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,42
Материальные ресурсы		**руб**		**361,85**	**41,42**
Всего, прямые затраты		**руб**		**416,36**	**117,87**

РАЗДЕЛ 04. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ.

1. ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-001

Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² окрашиваемой поверхности*

Окраска водными составами внутри помещений клеевая

15-04-001-1 простая

15-04-001-2 улучшенная

15-04-001-3 высококачественная по штукатурке

15-04-001-4 высококачественная по сборным конструкциям, подготовленных под окраску

Окраска водными составами внутри помещений казеиновая

15-04-001-5 улучшенная

15-04-001-6 высококачественная по штукатурке

15-04-001-7 высококачественная по сборным конструкциям, подготовленных под окраску

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-001-1	15-04-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,27	11,11
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	
			8,45		3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36	0,01	0,01
			11,34		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00	0,03	0,04
			10,15		
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0488	Купорос медный марки А	т	7570,00	0,0004	0,0006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,50
101-0636	Паста меловая ПМ-1	т	475,00	0,022	0,025
101-0639	Пемза шлаковая	м³	50,90		0,0004
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м²	72,30		0,00008
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00		0,0021
101-1757	Ветошь	кг	1,82		0,01
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0017	0,0017
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00		0,00001
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,70	0,90
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**51,79**	**93,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**	**3,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	0,52
Материальные ресурсы		**руб**		**58,94**	**74,56**
Всего, прямые затраты		**руб**		**113,76**	**172,29**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-001-3	15-04-001-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,23	39,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,08

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-001-3	15-04-001-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,10	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0488	Купорос медный марки А	т	7570,00	0,001	0,001
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	2,50	2,50
101-0636	Паста меловая ПМ-1	т	475,00	0,028	0,028
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0044	0,0004
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00088	0,00088
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,0362	0,0137
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,11	0,11
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0017	0,0017
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00	0,00002	0,00002
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	1,20	1,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**551,19**	**330,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**8,77**	**6,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,13	0,82
Материальные ресурсы		**руб**		**231,81**	**135,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		**791,77**	**472,29**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-001-5	15-04-001-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,26	70,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0620	Мел природный молотый	т	280,00	0,002	0,026
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004	0,0008
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30		0,00008
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01	0,11
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0209	0,0459
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00	0,0003	0,001
411-0001	Вода	$м^3$	2,44		0,016

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-001-5	15-04-001-6
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**154,30**	**594,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**	**7,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	1,02
Материальные ресурсы		**руб**		**459,87**	**1028,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**617,20**	**1631,05**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-001-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0620	Мел природный молотый	т	280,00	0,014
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0008
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,0005
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,11
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0334
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00	0,0006
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,008
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**427,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,67**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,62
Материальные ресурсы		**руб**		**742,43**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1174,67**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-002

Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ окрашиваемой поверхности*

Известковая окраска водными составами внутри помещений по

15-04-002-1 штукатурке

15-04-002-2 кирпичу и бетону

15-04-002-3 дереву

Силикатная окраска водными составами внутри помещений по

15-04-002-4 штукатурке и кирпичу

15-04-002-5 дереву

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-002-1	15-04-002-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,21	4,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	340,00	0,017	0,021
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004	
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00008	
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,0016	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01	
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0005	0,0005
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**79,13**	**37,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**	**2,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**23,43**	**17,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**104,77**	**57,91**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-002-3	15-04-002-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,33	14,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	340,00	0,017	
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,00054	
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3790,00		0,03
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**33,56**	**109,97**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**	**3,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**17,37**	**113,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**53,14**	**226,70**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-002-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3790,00	0,02
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**46,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**75,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**124,43**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-003

Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² вертикальной проекции сегментных ферм*

15-04-003-1 Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-003-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3790,00	0,027
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**50,72**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**102,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**156,08**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-004

Разделка поверхности по клеевой окраске

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² разделываемой поверхности*

Разделка поверхности по клеевой окраске кистью, количество тонов

15-04-004-1 1

15-04-004-2 2 и более

Разделка поверхности по клеевой окраске валиком, количество тонов

15-04-004-3 1

15-04-004-4 2 и более

Разделка поверхности по клеевой окраске набрызгом, количество тонов

15-04-004-5 1

15-04-004-6 2 и более

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-004-1	15-04-004-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,89	4,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,00048	0,00048
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,02	0,02
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**24,68**	**42,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**10,47**	**10,47**
Всего, прямые затраты		**руб**		**36,54**	**54,47**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-004-3	15-04-004-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,33	6,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0620	Мел природный молотый	т	280,00	0,004	0,01
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,002	0,005
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,80	2,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-004-3	15-04-004-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**28,44**	**56,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**50,53**	**126,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**80,36**	**184,60**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-004-5	15-04-004-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,11	3,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0620	Мел природный молотый	т	280,00	0,007	0,007
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,00085	0,00085
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,25	0,25
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18,02**	**30,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**22,23**	**22,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**41,64**	**53,94**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-005

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины.
02. Шлифовка подмазанных мест.
03. Окраска поверхностей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 окрашиваемой поверхности*

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску

15-04-005-1 стен

15-04-005-2 потолков

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по

15-04-005-3 штукатурке стен

15-04-005-4 штукатурке потолков

15-04-005-5 сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен

15-04-005-6 сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по

15-04-005-7 штукатурке стен

15-04-005-8 штукатурке потолков

15-04-005-9 сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен

15-04-005-10 сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-005-1	15-04-005-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,18	16,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 / 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 / 10,15	0,08	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,0003	0,00033
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,005	0,0055
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,11
101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	15481,00	0,052	0,057
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**128,27**	**143,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,13**	**7,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,92	1,02
Материальные ресурсы		**руб**		**826,66**	**906,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**962,06**	**1057,33**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-005-3	15-04-005-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		42,90	53,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,17	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 / 11,34	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 / 10,15	0,15	0,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00084	0,00084
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,051	0,055
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,31	0,31
101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	15481,00	0,063	0,069
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**362,51**	**455,46**
Эксплуатация машин		**руб**		**13,45**	**14,27**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,75	1,85
Материальные ресурсы		**руб**		**1194,71**	**1304,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1570,67**	**1774,49**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-005-5	15-04-005-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,41	28,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00084	0,00084
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,005	0,0055
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,31	0,31
101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	15481,00	0,063	0,069
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**214,71**	**241,67**
Эксплуатация машин		**руб**		**8,77**	**8,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,13	1,13
Материальные ресурсы		**руб**		**997,37**	**1092,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1220,85**	**1342,85**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-005-7	15-04-005-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		68,75	89,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,03	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,20	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00088	0,00088
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,079	0,092
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,36	0,36
101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	15481,00	0,063	0,069
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**620,13**	**806,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,12**	**19,76**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,37	2,57
Материальные ресурсы		**руб**		**1314,93**	**1463,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1953,18**	**2290,01**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-005-9	15-04-005-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,42	55,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,13	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00088	0,00088
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,034	0,037
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,36	0,36
101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	15481,00	0,063	0,069
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**418,71**	**504,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,81**	**12,63**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,55	1,65
Материальные ресурсы		**руб**		**1121,88**	**1227,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1552,40**	**1744,31**

2. ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ И ЛЮЛЕК

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-011

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ фасада*

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности

15-04-011-1 известковая

15-04-011-2 силикатная

15-04-011-3 цементная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-011-1	15-04-011-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,32	20,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,17	0,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	340,00	0,019	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90		0,0003

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-011-1	15-04-011-2
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,01
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0009	
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3790,00		0,045
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	13090,00		0,0023
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,0532
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,06	0,06
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,124	0,075
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**51,13**	**164,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,85**	**10,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,20	1,22
Материальные ресурсы		**руб**		**51,70**	**371,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**104,68**	**546,86**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-011-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,24
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0003
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01
101-1816	Краски сухие цементные для наружных работ	т	13487,60	0,077
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,06
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,06
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**81,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,68**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,91
Материальные ресурсы		**руб**		**1064,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1153,00**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-012

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ окрашиваемой поверхности*

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности

15-04-012-1 перхлорвиниловая

15-04-012-2 кремнийорганическая

15-04-012-3 поливинилацетатная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-012-1	15-04-012-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,39	13,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,24	0,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,12	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0481	Краска КО-42	т	28611,00		0,079
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	19117,00	0,059	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0047	0,0003
101-1292	Уайт-спирит	т	6670,00	0,01	0,007
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,41	0,01
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	12920,00	0,015	
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	26270,00	0,012	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00		0,06
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**122,89**	**119,13**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,14**	**10,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,22	1,22
Материальные ресурсы		**руб**		**1704,63**	**2332,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1837,66**	**2461,76**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-012-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0348	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато-розовая	т	12758,00	0,038
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0003
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-012-3
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,06
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**81,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,35**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,51
Материальные ресурсы		**руб**		**510,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**596,53**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-013

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ фасада*

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности

15-04-013-1 известковая

15-04-013-2 силикатная

15-04-013-3 цементная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-013-1	15-04-013-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,43	14,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,14	0,24
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	340,00	0,019	
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0009	
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3790,00		0,045
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	13090,00		0,0023
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,0532
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,124	0,075
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**36,59**	**117,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,82**	**10,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,20	1,22
Материальные ресурсы		**руб**		**26,08**	**346,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**64,49**	**474,41**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-013-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,21
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1816	Краски сухие цементные для наружных работ	т	13487,60	0,077
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,06
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**58,07**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,64**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,91
Материальные ресурсы		**руб**		**1038,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1104,41**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-014

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ окрашиваемой поверхности*

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности

15-04-014-1 перхлорвиниловая

15-04-014-2 кремнийорганическая

15-04-014-3 поливинилацетатная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-014-1	15-04-014-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,07	9,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,13	0,13
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0481	Краска КО-42	т	28611,00		0,079
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	19117,00	0,059	
101-1292	Уайт-спирит	т	6670,00	0,01	0,007
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	12920,00	0,015	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-014-1	15-04-014-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**87,91**	**85,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**9,18**	**9,18**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,12	1,12
Материальные ресурсы		**руб**		**1388,40**	**2306,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1485,49**	**2401,61**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-014-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0348	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато-розовая	т	12758,00	0,038
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**58,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,30**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,51
Материальные ресурсы		**руб**		**484,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**547,94**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-015

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² фасада*

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности

15-04-015-1 известковая

15-04-015-2 силикатная

15-04-015-3 цементная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-015-1	15-04-015-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,60	28,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031910	Люльки	маш.ч	53,83	6,06	14,62

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-015-1	15-04-015-2
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	340,00	0,019	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90		0,0003
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,01
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0009	
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3790,00		0,045
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	13090,00		0,0023
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,0532
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,06	0,06
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,124	0,075
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**96,98**	**234,92**
Эксплуатация машин		**руб**		**327,85**	**796,01**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,20	1,12
Материальные ресурсы		**руб**		**51,70**	**371,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**476,53**	**1402,73**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-015-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031910	Люльки	маш.ч	53,83	9,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0003
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01
101-1816	Краски сухие цементные для наружных работ	т	13487,60	0,077
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,06
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,06
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**153,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**523,33**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,81
Материальные ресурсы		**руб**		**1064,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1741,33**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-016

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² окрашиваемой поверхности*

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности

15-04-016-1 перхлорвиниловая

15-04-016-2 кремнийорганическая

15-04-016-3 поливинилацетатная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-016-1	15-04-016-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,80	19,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031910	Люльки	маш.ч	53,83	10,34	10,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0481	Краска КО-42	т	28611,00		0,079
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	19117,00	0,059	
101-0639	Пемза шлаковая	м³	50,90	0,0047	0,0003
101-1292	Уайт-спирит	т	6670,00	0,01	0,007
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,41	0,01
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	12920,00	0,015	
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	26270,00	0,012	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	424,00		0,06
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**172,85**	**167,62**
Эксплуатация машин		**руб**		**565,62**	**548,40**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,12	1,12
Материальные ресурсы		**руб**		**1704,63**	**2332,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2443,10**	**3048,46**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-016-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031910	Люльки	маш.ч	53,83	8,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-016-3
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0348	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато-розовая	т	12758,00	0,038
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0003
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	424,00	0,06
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**138,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**451,43**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,51
Материальные ресурсы		**руб**		**510,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1100,52**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-017

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ фасада*

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности

15-04-017-1 известковая

15-04-017-2 силикатная

15-04-017-3 цементная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-017-1	15-04-017-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,10	19,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031910	Люльки	маш.ч	53,83	4,23	10,29
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	340,00	0,019	
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0009	
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3790,00		0,045
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	13090,00		0,0023
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,0532
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,124	0,075
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**69,17**	**168,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**229,34**	**562,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,20	1,12

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-017-1	15-04-017-2
Материальные ресурсы		**руб**		**26,08**	**346,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**324,59**	**1077,49**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-017-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031910	*Люльки*	маш.ч	53,83	6,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1816	Краски сухие цементные для наружных работ	т	13487,60	0,077
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,06
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**110,17**
Эксплуатация машин		**руб**		**369,37**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,81
Материальные ресурсы		**руб**		**1038,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1518,24**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-018

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ окрашиваемой поверхности*

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности

15-04-018-1 перхлорвиниловая

15-04-018-2 кремнийорганическая

15-04-018-3 поливинилацетатная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-018-1	15-04-018-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,90	13,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031910	Люльки	маш.ч	53,83	7,26	7,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0481	Краска КО-42	т	28611,00		0,079

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-018-1	15-04-018-2
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	19117,00	0,059	
101-1292	Уайт-спирит	т	6670,00	0,01	0,007
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	12920,00	0,015	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**123,99**	**120,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**399,83**	**388,52**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,12	1,12
Материальные ресурсы		**руб**		**1388,40**	**2306,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1912,22**	**2815,90**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-018-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031910	Люльки	маш.ч	53,83	5,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0348	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато-розовая	т	12758,00	0,038
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**99,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**316,31**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,51
Материальные ресурсы		**руб**		**484,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**900,12**

3. ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-024

Простая окраска масляными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² окрашиваемой поверхности*

Простая окраска масляными составами по дереву

15-04-024-1 стен
15-04-024-2 потолков
15-04-024-3 полов
15-04-024-4 заполнений проемов дверных
15-04-024-5 заполнений проемов оконных
15-04-024-6 блоков, подготовленных под вторую окраску дверных
15-04-024-7 блоков, подготовленных под вторую окраску оконных

Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску

15-04-024-8 стен
15-04-024-9 потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-024-1	15-04-024-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,05	32,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-22	т	20309,00		0,0307
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	0,027	
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0084	0,0093
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004	0,0004
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00008	0,00008
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,005	0,0055
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,33	0,33
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**231,69**	**268,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,67**	**4,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,62	0,62
Материальные ресурсы		**руб**		**582,22**	**836,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**818,58**	**1110,57**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-024-3	15-04-024-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,98	35,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00		0,0245
101-0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: для пола желто-коричневая, красно-коричневая	т	18575,00	0,0195	
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0097	0,0015
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004	0,0004
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30		0,00008

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-024-3	15-04-024-4
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,005	0,005
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,34	0,23
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**198,07**	**295,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,85**	**3,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,52	0,52
Материальные ресурсы		**руб**		**582,42**	**394,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**784,34**	**693,47**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-024-5	15-04-024-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,55	11,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00	0,0245	0,0093
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0015	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004	
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00008	
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,005	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,23	0,12
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**367,98**	**95,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,85**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,52	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**394,32**	**131,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**766,15**	**228,30**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-024-7	15-04-024-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,76	21,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,05

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-024-7	15-04-024-8
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00	0,0093	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00		0,0267
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00		0,0103
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90		0,0004
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30		0,00008
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00		0,005
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,12	0,21
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**130,18**	**174,45**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**4,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,62
Материальные ресурсы		**руб**		**131,59**	**617,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**263,16**	**796,60**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-024-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-22	т	20309,00	0,0302
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0119
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,0055
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,21
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**188,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,67**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,62
Материальные ресурсы		**руб**		**881,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1074,69**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-025

Улучшенная окраска масляными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² окрашиваемой поверхности*

Улучшенная окраска масляными составами по дереву

15-04-025-1 стен

15-04-025-2 потолков

15-04-025-3 полов

15-04-025-4 заполнений проемов дверных

15-04-025-5 заполнений проемов оконных

15-04-025-6 блоков, подготовленных под вторую окраску дверных

15-04-025-7 блоков, подготовленных под вторую окраску оконных

Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке

15-04-025-8 стен

15-04-025-9 потолков

Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

15-04-025-10 стен

15-04-025-11 потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-025-1	15-04-025-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		58,52	71,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,08	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-22	т	20309,00		0,0298
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	0,0258	
101-0639	Пемза шлаковая	м³	50,90	0,0024	0,0024
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м²	72,30	0,00084	0,00084
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,038	0,041
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,31	0,31
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00	0,0091	0,01
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**499,76**	**608,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,13**	**9,59**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,92	1,23
Материальные ресурсы		**руб**		**817,10**	**1091,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1323,99**	**1710,23**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-025-3	15-04-025-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		51,37	92,73
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00		0,02474
101-0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: для пола желто-коричневая, красно-коричневая	т	18575,00	0,025	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0024	0,0024
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00084	0,00084
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,054	0,041
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,31	0,31
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00	0,0116	0,0025
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**438,70**	**791,91**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,17**	**7,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,35	1,02
Материальные ресурсы		**руб**		**1049,79**	**572,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1498,66**	**1372,10**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-025-5	15-04-025-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		138,60	25,97
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,09	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00	0,02544	0,0104
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0024	0,0004
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00084	0,00016
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,039	0,007

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-025-5	15-04-025-6
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,31	0,10
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00	0,0021	0,0002
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1183,64**	**221,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,95**	**2,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,02	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**561,52**	**177,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1753,11**	**401,04**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-025-7	15-04-025-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,07	51,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00	0,0108	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00		0,01837
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004	0,0024
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00016	0,00084
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,005	0,051
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,31
101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	21735,00		0,0075
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00	0,00013	0,0113
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**342,20**	**435,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**	**9,59**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	1,23
Материальные ресурсы		**руб**		**173,69**	**992,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**518,10**	**1438,11**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-025-9	15-04-025-10
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		62,70	34,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-025-9	15-04-025-10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-22	т	20309,00	0,021	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00		0,01837
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0024	0,0024
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00084	0,00084
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,055	0,005
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,31	0,31
101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	21735,00	0,0089	0,0075
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00	0,013	0,0113
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**535,46**	**291,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,17**	**3,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,35	0,52
Материальные ресурсы		**руб**		**1257,86**	**842,47**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1803,49**	**1137,53**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-025-11
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		37,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-22	т	20309,00	0,021
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0024
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00084
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,005
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,31
101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	21735,00	0,0089

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-025-11
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	35180,00	0,013
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**319,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,67**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,62
Материальные ресурсы		**руб**		**1094,36**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1418,43**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-026

Высококачественная окраска масляными составами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² окрашиваемой поверхности*

Высококачественная окраска масляными составами по дереву

15-04-026-1 стен

15-04-026-2 потолков

15-04-026-3 полов

15-04-026-4 заполнения проемов дверных

15-04-026-5 заполнения проемов оконных

Высококачественная окраска масляными составами по штукатурке

15-04-026-6 стен

15-04-026-7 потолков

Высококачественная окраска масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

15-04-026-8 стен

15-04-026-9 потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-026-1	15-04-026-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		85,36	107,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-22	т	20309,00		0,0289
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	0,025	
101-0639	Пемза шлаковая	м³	50,90	0,0044	0,0044
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м²	72,30	0,00088	0,00088
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,054	0,059
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,36	0,36

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-026-1	15-04-026-2
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	36980,00	0,00955	0,0104
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**769,95**	**970,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,17**	**11,81**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,35	1,55
Материальные ресурсы		**руб**		**891,11**	**1165,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1671,23**	**2147,57**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-026-3	15-04-026-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		77,44	148,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,17	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,15	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00		0,0246
101-0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: для пола желто-коричневая, красно-коричневая	т	18575,00	0,0255	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0044	0,0044
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00088	0,00088
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,082	0,056
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,36	0,36
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	36980,00	0,0127	0,003
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**698,51**	**1339,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**13,45**	**10,17**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,75	1,35
Материальные ресурсы		**руб**		**1212,39**	**642,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1924,35**	**1992,14**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-026-5	15-04-026-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		211,20	80,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,16

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-026-5	15-04-026-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00	0,0253	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	·	0,0184
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0044	0,0044
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00088	0,00088
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,059	0,079
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,36	0,36
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	36980,00	0,0025	0,0119
101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	21735,00		0,0075
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1905,02**	**725,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,17**	**12,63**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,35	1,65
Материальные ресурсы		**руб**		**643,71**	**1127,61**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2558,90**	**1865,54**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-026-7	15-04-026-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		99,88	58,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,18	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,16	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-22	т	20309,00	0,0213	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00		0,0184
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0044	0,0044
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00088	0,00088
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,092	0,034
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,36	0,36

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-026-7	15-04-026-8
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	36980,00	0,0135	0,0119
101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	21735,00	0,0088	0,0075
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**900,92**	**523,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**14,27**	**7,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,85	1,02
Материальные ресурсы		**руб**		**1424,86**	**980,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2340,05**	**1512,29**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-026-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		66,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-22	т	20309,00	0,021
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0044
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00088
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,037
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,36
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	36980,00	0,0135
101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	21735,00	0,0088
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**598,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,95**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1,02
Материальные ресурсы		**руб**		**1238,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1845,17**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-027

Третья шпатлевка при высококачественной окраске

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нанесение шпатлевки.

02. Шлифование поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ окрашиваемой поверхности*

Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву

15-04-027-1 стен

15-04-027-2 потолков

15-04-027-3 заполнения проемов дверных

15-04-027-4 заполнения проемов оконных

Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску

15-04-027-5 стен

15-04-027-6 потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-027-1	15-04-027-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,10	16,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,0003	0,0003
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,016	0,018
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**107,93**	**148,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**	**2,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**52,52**	**59,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**162,66**	**209,79**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-027-3	15-04-027-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,98	29,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,0003	0,00044
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,017	0,018
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**196,06**	**259,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**	**2,21**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-027-3	15-04-027-4
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,31	0,31
	Материальные ресурсы	**руб**		**55,79**	**59,07**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**254,06**	**320,67**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-027-5	15-04-027-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,99	16,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,30	0,00044	0,00044
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,029	0,032
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,15	0,15
				Стоимостные показатели	
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**106,95**	**147,18**
	Эксплуатация машин	**руб**		**3,03**	**3,85**
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,41	0,52
	Материальные ресурсы	**руб**		**95,13**	**104,94**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**205,11**	**255,97**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-028

Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности

СОСТАВ РАБОТ:

01. Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ разделываемой поверхности*

Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности

15-04-028-1 стен

15-04-028-2 дверных заполнений

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-028-1	15-04-028-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32,90	28,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00		0,0024

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-028-1	15-04-028-2
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	0,0024	
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0011	0,0011
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**319,79**	**279,94**
Материальные ресурсы		**руб**		**57,83**	**57,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**377,62**	**337,07**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-029

Покрытие полов лаком и оклейка тканями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Покрытие полов лаком (нормы 1, 2).
02. Нанесение клейстера на поверхность стен и полов (нормы 3, 4).
03. Оклейка тканями (нормы 3, 4).
04. Огнезащитная пропитка текстильных покрытий (норма 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 отделываемой поверхности*

Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности за

15-04-029-1 1 раз
15-04-029-2 2 раза
15-04-029-3 Оклейка тканями полов
15-04-029-4 Оклейка тканями стен
15-04-029-5 Огнезащитная пропитка текстильных (тканевых) покрытий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-029-1	15-04-029-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,88	12,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0503	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов	т	50715,00	0,011	0,0208
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0004	0,0006
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,14	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**44,02**	**111,13**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**3,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**563,73**	**1063,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**609,14**	**1177,81**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-029

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-029-3	15-04-029-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,24	17,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,12	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0622	*Миткаль "Т-2" суровый (суровье)*	*10 м*	*74,90*	*13,13*	*13,13*
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,00	0,50	0,50
101-1837	Клейстер готовый	кг	2,92	24,00	24,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**78,08**	**145,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,99**	**10,99**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,45	1,45
Материальные ресурсы		**руб**		**1062,02**	**1062,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1151,09**	**1218,94**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-029

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-029-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
113-0267	Антипирен "Роса"	т	23730,00	0,0614
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**282,94**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,31**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,82
Материальные ресурсы		**руб**		**1457,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1746,27**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-030

Масляная окраска металлических поверхностей и трубопроводов по изоляции

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 поверхности*

Масляная окраска металлических поверхностей больших поверхностей (кроме кровель), количество окрасок

15-04-030-1 1

15-04-030-2 2

Масляная окраска металлических поверхностей

15-04-030-3 стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2

15-04-030-4 решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2

15-04-030-5 Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-030-1	15-04-030-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,68	12,21
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	0,0212	0,0273
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	3,20	3,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**80,92**	**102,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**	**3,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**447,90**	**535,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**531,85**	**640,95**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-030-3	15-04-030-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,59	71,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	***МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ***				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	0,0246	0,0246
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,30	0,30
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	2,70	2,70

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-030-3	15-04-030-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**339,33**	**594,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**	**3,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**475,09**	**475,09**
Всего, прямые затраты		**руб**		**817,45**	**1072,18**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-030-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	0,0381
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0023
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,0018
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,31
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**175,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,85**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,52
Материальные ресурсы		**руб**		**603,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**783,44**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-031

Окраска кровли суриком

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ кровли*

Окраска кровли суриком за

15-04-031-1 1 раз

15-04-031-2 2 раза

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-031-1	15-04-031-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,81	10,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-031-1	15-04-031-2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00	0,0238	0,0324
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	3,60	3,60
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**65,29**	**84,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**	**3,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	0,52
Материальные ресурсы		**руб**		**607,41**	**769,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		***675,73***	***857,53***

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-032

Окраска суриком стальных обделок на фасадах

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² фасада без вычета проемов*

Окраска суриком стальных обделок на фасадах

15-04-032-1 с водосточными трубами

15-04-032-2 без водосточных труб

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-032-1	15-04-032-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,66	6,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00	0,0063	0,0047
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,08	0,08
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	0,70	0,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**72,40**	**54,76**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**149,66**	**110,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**223,45**	**166,85**

4. ПОКРЫТИЕ И ОКРАСКА ЛАКАМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ СОСТАВАМИ

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-038

Окраска эмалевыми составами, покрытие масляными и спиртовыми лаками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхностей под эмалевую окраску (нормы 1-3).

02. Покрытие или окраска поверхностей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² окрашиваемой поверхности или покрытия*

Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности

15-04-038-1 стен

15-04-038-2 заполнений проемов дверных

15-04-038-3 заполнений проемов оконных

Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или огрунтованной поверхности за

15-04-038-4 1 раз стен

15-04-038-5 1 раз потолков

15-04-038-6 1 раз заполнений проемов дверных

15-04-038-7 1 раз заполнений проемов оконных

15-04-038-8 2 раза стен

15-04-038-9 2 раза потолков

15-04-038-10 2 раза заполнений проемов дверных

15-04-038-11 2 раза заполнений проемов оконных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-038-1	15-04-038-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		64,02	83,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09	0,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,08	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00	0,00522	0,00464
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0105	0,0041
101-0639	Пемза шлаковая	м³	50,90	0,003	0,0017
101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	6450,00	0,002	0,001
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,038	0,039
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,10
113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	31820,00	0,0052	0,0052
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**540,97**	**706,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,13**	**7,13**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,92	0,92
Материальные ресурсы		**руб**		**596,85**	**451,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1144,95**	**1164,70**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-038-3	15-04-038-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		108,68	6,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 9,02	3,4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,08	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные: МА-25	т	14126,00	0,00464	
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0041	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0017	
101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	6450,00	0,001	
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00		0,0003
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,041	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00		0,011
113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	31820,00	0,0052	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**918,35**	**59,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,13**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,92	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**457,69**	**311,07**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1383,17**	**371,54**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-038-5	15-04-038-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,10	9,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0003	0,0003
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00	0,011	0,011

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-038-5	15-04-038-6
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**73,06**	**84,07**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**311,07**	**311,07**
Всего, прямые затраты		**руб**		**385,52**	**396,53**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-038-7	15-04-038-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,54	16,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0003	0,0006
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,20
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00	0,011	0,022
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**122,13**	**147,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**2,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**311,07**	**622,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**434,59**	**771,56**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-038-9	15-04-038-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,02	22,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0006	0,0006
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00	0,022	0,022

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-038-9	15-04-038-10
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**180,58**	**207,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**	**3,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**622,14**	**622,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**805,75**	**832,54**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-038-11
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0006
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00	0,022
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**303,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**622,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**928,78**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-039

Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности

СОСТАВ РАБОТ:

01. Покрытие или окраска поверхностей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² покрытий поверхности*

Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности за

15-04-039-1 1 раз стен

15-04-039-2 1 раз потолков

15-04-039-3 1 раз заполнений проемов дверных

15-04-039-4 1 раз заполнений проемов оконных

15-04-039-5 2 раза стен

15-04-039-6 2 раза потолков

15-04-039-7 2 раза заполнений проемов дверных

15-04-039-8 2 раза заполнений проемов оконных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-039-1	15-04-039-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,55	8,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,00034	0,00034
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00	0,0128	0,0128
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**59,08**	**73,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**	**2,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**361,81**	**361,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**423,10**	**437,08**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-039-3	15-04-039-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,32	13,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,00034	0,00034
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00	0,0128	0,0128
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**84,07**	**122,13**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**	**2,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**361,81**	**361,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**448,09**	**486,15**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-039-5	15-04-039-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,17	20,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-039-5	15-04-039-6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0007	0,0007
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00	0,0255	0,0255
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**145,85**	**180,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**	**3,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**721,12**	**721,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**870,00**	**904,73**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-039-7	15-04-039-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,99	33,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0007	0,0007
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1827	Лак масляный МА-592	т	27880,00	0,0255	0,0255
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**207,37**	**303,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**	**3,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**721,12**	**721,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**931,52**	**1027,76**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-040

Окраска по металлу за 1 раз

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка металлических поверхностей.

02. Окраска поверхностей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 окрашиваемой поверхности*

Окраска по металлу за 1 раз печным лаком

15-04-040-1 стен

15-04-040-2 заполнений дверных проемов и печей

15-04-040-3 заполнений оконных проемов, решеток и печных труб

Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком

15-04-040-4 стен

15-04-040-5 заполнений дверных проемов и печей

15-04-040-6 заполнений оконных проемов и решеток

Окраска по металлу графитом за 2 раза

15-04-040-7 стен

15-04-040-8 заполнений дверных проемов и печей

15-04-040-9 заполнений оконных проемов и решеток

15-04-040-10 Окраска по металлу за 1 раз металлическим порошком решеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-040-1	15-04-040-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,32	18,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0013	0,0013
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
101-1854	Лак печной	т	7932,60	0,006	0,006
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**121,00**	**158,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**66,02**	**66,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**188,41**	**225,93**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-040-3	15-04-040-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,63	12,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-040-3	15-04-040-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0013	0,0013
101-1663	Лак кузбасский	т	13352,84		0,0045
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
101-1854	Лак печной	т	7932,60	0,006	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**334,87**	**103,17**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**66,02**	**78,51**
Всего, прямые затраты		**руб**		**402,28**	**183,07**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-040-5	15-04-040-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,98	35,85
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0013	0,0013
101-1663	Лак кузбасский	т	13352,84	0,0045	0,0045
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,10	0,10
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**135,03**	**302,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**78,51**	**78,51**
Всего, прямые затраты		**руб**		**214,93**	**382,83**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-040-7	15-04-040-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,19	38,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-040-7	15-04-040-8
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,40	0,40
113-0312	Графит измельченный	т	3400,00	0,007	0,007
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**249,37**	**321,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**27,40**	**27,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**278,16**	**350,60**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-040-9	15-04-040-10
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		62,38	56,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,45	3,2	 3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90		0,0003
101-0831	Пудра алюминиевая ПП-2	т	28890,00		0,0012
101-1292	Уайт-спирит	т	6670,00		0,0045
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,10
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40		2,70
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,40	
113-0312	Графит измельченный	т	3400,00	0,007	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**515,26**	**481,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		***руб***		**27,40**	**184,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**544,05**	**667,30**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-041

Окраска по металлу за 2 раза

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка металлических поверхностей.

02. Окраска поверхностей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ окрашиваемой поверхности*

Окраска по металлу за 2 раза печным лаком

15-04-041-1 стен

15-04-041-2 заполнений дверных проемов и печей

15-04-041-3 заполнений оконных проемов, решеток и печных труб

Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком

15-04-041-4 стен

15-04-041-5 заполнений дверных проемов и печей

15-04-041-6 заполнений оконных проемов и решеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-041-1	15-04-041-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,31	31,97
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0026	0,0026
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1854	Лак печной	т	7932,60	0,012	0,012
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**205,42**	**270,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**132,03**	**132,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**338,84**	**403,57**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-041-3	15-04-041-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		67,38	19,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0026	0,0026
101-1663	Лак кузбасский	т	13352,84		0,009
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1854	Лак печной	т	7932,60	0,012	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**569,36**	**166,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-041-3	15-04-041-4
	Оплата труда машинистов	руб		0,21	0,21
	Материальные ресурсы	**руб**		**132,03**	**157,02**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**702,78**	**324,45**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-041-5	15-04-041-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,64	57,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,00	0,0026	0,0026
101-1663	Лак кузбасский	т	13352,84	0,009	0,009
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**216,66**	**484,95**
	Эксплуатация машин	**руб**		**1,39**	**1,39**
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,21	0,21
	Материальные ресурсы	**руб**		**157,02**	**157,02**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**375,07**	**643,36**

5. ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-047

Декоративная отделка поверхностей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк (нормы 1-8).
02. Изготовление трафаретов.
03. Окраска с отделкой и набивкой рисунка.
04. Приготовление составов и колеров.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² отделываемой поверхности*

Декоративная отделка поверхностей под мрамор

15-04-047-1 клеевая

15-04-047-2 масляная

Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) клеевая категория сложности

15-04-047-3 1

15-04-047-4 2

15-04-047-5 3

Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) масляная категория сложности

15-04-047-6 1

15-04-047-7 2

15-04-047-8 3

Декоративная отделка поверхностей клеевая разделка по эскизам категория сложности

15-04-047-9 1

15-04-047-10 2

15-04-047-11 3

Декоративная отделка поверхностей набивка фриза по трафарету

15-04-047-12 клеевая

15-04-047-13 масляная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-047-1	15-04-047-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,04	149,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	0,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,02	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,12	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00		0,0011
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00		0,0241
101-0620	Мел природный молотый	т	280,00	0,04	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,005	0,0056
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00		0,095
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,053	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,70
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0034	
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40		22,00
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	1,60	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**896,23**	**1410,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,99**	**17,30**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,45	2,27
Материальные ресурсы		**руб**		**325,67**	**1699,37**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1232,89**	**3127,40**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-047-3	15-04-047-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		181,50	261,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,09	0,09

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-047-3	15-04-047-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0056	0,0056
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,053	0,053
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,70	0,70
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0077	0,0092
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	2,30	2,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1711,55**	**2468,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,95**	**7,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,02	1,02
Материальные ресурсы		**руб**		**412,86**	**446,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2132,36**	**2923,40**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-047-5	15-04-047-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		416,90	226,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,09	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00		0,0045
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00		0,0361
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0056	0,0056
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00		0,095
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,053	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,70	0,70
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0104	
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40		23,00
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	2,70	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3931,37**	**2136,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,95**	**18,94**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,02	2,47
Материальные ресурсы		**руб**		**474,06**	**2111,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4413,38**	**4267,00**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-047-7	15-04-047-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		311,30	430,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,03	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,21	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,005	0,0068
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	0,0391	0,0421
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0056	0,0056
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3270,00	0,095	0,095
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,70	0,70
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	24,00	24,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2935,56**	**4055,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,94**	**19,76**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,47	2,57
Материальные ресурсы		**руб**		**2227,46**	**2373,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5181,96**	**6449,26**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-047-9	15-04-047-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,40	85,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0620	Мел природный молотый	т	280,00	0,016	0,016
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0017	0,0017
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,50	0,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**437,55**	**805,98**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**	**2,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**45,03**	**45,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**484,79**	**853,22**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-047-11	15-04-047-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		144,30	245,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0620	Мел природный молотый	т	280,00	0,016	0,002
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0017	0,0082
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,50	0,30
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1360,75**	**2313,27**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**45,03**	**179,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1407,99**	**2493,70**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-047-13
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		266,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,43	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	14417,00	0,0072
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	7,30
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2512,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,21**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**427,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2942,28**

Таблица ТЭСНиЕР-15-04-048

Отделка поверхностей мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе

СОСТАВ РАБОТ:

01. Наклейка ограничительной ленты (норма 14).
02. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя.
03. Разведение водой и перемешивание декоративных составов.
04. Выравнивание и затирка.
05. Структуирование поверхности (норма 13).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 отделываемой поверхности*

Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимер-минеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем из

15-04-048-1 микрominерала (размер зерна до 0,7 мм)

15-04-048-2 мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)

15-04-048-3 среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)

15-04-048-4 крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

Отделка стен внутри помещений мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем из

15-04-048-5 микрominерала (размер зерна до 0,7 мм)

15-04-048-6 мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)

15-04-048-7 среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)

15-04-048-8 крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

Отделка потолков мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимер-минеральных пастовых составов на латексной основе, состав с наполнителем из

15-04-048-9 микрominерала (размер зерна до 0,7 мм)

15-04-048-10 мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)

15-04-048-11 среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)

15-04-048-12 крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

При

15-04-048-13 структуировании поверхности фактурными валиками или шпателями добавлять к нормам 15-04-048-6, 15-04-048-7, 15-04-048-8

15-04-048-14 разделке коврами (картами) добавлять к нормам 15-04-048-5, 15-04-048-6, 15-04-048-7, 15-04-048-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-1	15-04-048-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,69	58,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,27	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,36	0,41
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,93	1,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,27	0,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0474	Состав грунтовочный на латексной основе	т	32105,71	0,018	0,018

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-1	15-04-048-2
402-0241	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	т	31075,00	0,25	
402-0242	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	т	27967,50		0,30
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,056	0,057
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**361,76**	**576,71**
Эксплуатация машин		**руб**		**40,45**	**48,07**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,74	3,25
Материальные ресурсы		**руб**		**8346,79**	**8968,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8749,00**	**9593,07**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-3	15-04-048-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		61,57	65,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,42	0,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	0,51	0,61
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	1,48	1,85
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,42	0,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0474	Состав грунтовочный на латексной основе	т	32105,71	0,018	0,018
402-0243	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	т	24634,00	0,40	
402-0244	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	т	23074,60		0,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,068	0,074
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**607,08**	**641,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**63,50**	**78,93**
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-3	15-04-048-4
Оплата труда машинистов		руб		4,26	5,28
Материальные ресурсы		**руб**		**10431,67**	**12115,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11102,25**	**12835,31**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-5	15-04-048-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,70	55,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,26	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,03	0,04
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,78	0,96
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0474	Состав грунтовочный на латексной основе	т	32105,71	0,016	0,016
402-0241	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	т	31075,00	0,21	
402-0242	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	т	27967,50		0,26
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,052	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**332,28**	**546,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**35,56**	**43,68**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,67	3,29
Материальные ресурсы		**руб**		**7039,57**	**7785,36**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7407,41**	**8375,88**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-7	15-04-048-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		58,72	63,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,44	0,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,06	0,07
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	1,33	1,67

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-7	15-04-048-8
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,38	0,47
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0474	Состав грунтовочный на латексной основе	т	32105,71	0,016	0,016
402-0243	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	т	24634,00	0,36	
402-0244	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	т	23074,60		0,45
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,062	0,07
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**578,98**	**621,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**60,14**	**74,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,54	5,56
Материальные ресурсы		**руб**		**9382,08**	**10897,43**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10021,20**	**11593,62**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-9	15-04-048-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,60	79,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,30	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,04	0,04
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,89	1,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,26	0,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0474	Состав грунтовочный на латексной основе	т	32105,71	0,016	0,016
402-0241	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	т	31075,00	0,24	
402-0242	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	т	27967,50		0,28

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-9	15-04-048-10
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,054	0,056
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**412,50**	**803,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**40,70**	**46,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,09	3,50
Материальные ресурсы		**руб**		**7971,82**	**8344,73**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8425,02**	**9194,84**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-11	15-04-048-12
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		83,23	88,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	1,41	1,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,40	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0474	Состав грунтовочный на латексной основе	т	32105,71	0,018	0,018
402-0243	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	т	24634,00	0,38	
402-0244	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	т	23074,60		0,47
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,065	0,072
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**845,62**	**897,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**59,87**	**72,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,06	4,87
Материальные ресурсы		**руб**		**9938,98**	**11423,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10844,47**	**12393,14**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-13	15-04-048-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,55	14,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,86	4,6	4,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1945	Лента с липким слоем тканевая	10 м	7,59		16,40

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-04-048-13	15-04-048-14
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**222,34**	**144,74**
Материальные ресурсы		**руб**		**0,00**	**124,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**222,34**	**269,22**

РАЗДЕЛ 05. СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

1. ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, ФРАМУГ, ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН И ВИТРИН ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-001

Остекление оконным стеклом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стекол частично.

02. Снятие и навеска при необходимости оконных створок, фрамуг и деревянных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверей блоков.

03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их.

04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке).

05. Установка штапиков.

06. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*

Остекление оконным стеклом окон в два переплета открывающихся в

15-05-001-1 одну сторону

15-05-001-2 разные стороны

Остекление оконным стеклом

15-05-001-3 окон с одинарным переплетом

15-05-001-4 окон со спаренным переплетом

15-05-001-5 фрамуг с одним переплетом

Остекление оконным стеклом дверей балконных в два полотна открывающихся в

15-05-001-6 одну сторону

15-05-001-7 разные стороны

Остекление оконным стеклом

15-05-001-8 дверей балконных с одинарным переплетом

15-05-001-9 дверей балконных со спаренным переплетом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-001-1	15-05-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,88	48,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,77	0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,32	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,45	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,064	0,068
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0022	0,0022
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м^2	24,20	147,00	156,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**371,17**	**393,09**
Эксплуатация машин		**руб**		**58,23**	**59,72**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,14	8,35
Материальные ресурсы		**руб**		**4098,67**	**4347,19**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4528,07**	**4800,00**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-001-3	15-05-001-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,30	51,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,43	0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,18	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,25	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,036	0,063
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0015	0,0022
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м^2	24,20	78,00	157,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**196,59**	**413,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**32,50**	**59,72**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,55	8,35
Материальные ресурсы		**руб**		**2199,17**	**4332,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2428,26**	**4805,95**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-001-5	15-05-001-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		35,71	35,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45	0,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,19	0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,26	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,043	0,043
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0015	0,0011
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м^2	24,20	87,00	95,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**288,89**	**287,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**33,99**	**36,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,76	5,07

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-001-5	15-05-001-6
Материальные ресурсы		**руб**		**2470,73**	**2655,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2793,61**	**2979,27**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-001-7	15-05-001-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		37,74	18,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,65	0,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,27	0,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,38	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,046	0,023
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0011	0,0006
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м^2	24,20	101,00	50,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**305,32**	**151,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**49,16**	**17,33**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,87	2,44
Материальные ресурсы		**руб**		**2824,19**	**1402,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3178,67**	**1571,97**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-001-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		37,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,23
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,043
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0006
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м^2	24,20	102,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-001-9
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**301,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**41,57**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		5,81
Материальные ресурсы		**руб**		**2814,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3158,12**

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-002

Остекление стеклом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стекол частично.

02. Снятие и навеска при необходимости оконных створок;разъединение и соединение полотен балконных дверных блоков.

03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их.

04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке) и на эластичной прокладке.

05. Установка штапиков, зажимов и кляммер (в необходимых случаях).

06. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² площади остекления дверей и витрин*

Остекление стеклом оконным прочих дверей на

15-05-002-1 штапиках по замазке

15-05-002-2 эластичных прокладках

Остекление стеклом витринным на эластичных прокладках

15-05-002-3 *дверей*

15-05-002-4 витрин с металлическими переплетами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-002-1	15-05-002-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		94,58	94,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,79	0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,33	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,46	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,045	
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0013	0,0013
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м², 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м²	24,20	106,00	106,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,10		51,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-002-1	15-05-002-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**765,15**	**765,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**59,72**	**59,72**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,35	8,35
Материальные ресурсы		**руб**		**2941,70**	**3774,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3766,57**	**4599,07**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-002-3	15-05-002-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		159,44	111,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09 8,82	3	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,22	1,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,51	0,51
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,71	0,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	13139,10		0,0021
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0013	
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,10	59,00	29,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1965	Стекло листовое витринное полированное толщиной 5 мм	$м^2$	85,77	102,00	102,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1289,87**	**981,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**92,22**	**92,22**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		12,90	12,90
Материальные ресурсы		**руб**		**10142,34**	**9449,69**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11524,43**	**10523,66**

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-003

Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стекол частично.
02. Снятие и навеска оконных створок, фрамуг и дверных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен дверных блоков.
03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их.
04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке).
05. Установка штапиков.
06. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² площади проемов по наружному обводу коробок*

Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм окон

15-05-003-1 два переплета открывающихся в одну сторону

15-05-003-2 два переплета открывающихся в разные стороны

15-05-003-3 с одинарным переплетом

15-05-003-4 со спаренным переплетом

15-05-003-5 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм фрамуг с одним переплетом

Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм дверей балконных

15-05-003-6 в два полотна открывающихся в одну сторону

15-05-003-7 в два полотна открывающихся в разные стороны

15-05-003-8 с одинарным переплетом

15-05-003-9 со спаренным переплетом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-003-1	15-05-003-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		119,78	126,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,96	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,40	0,54
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,56	0,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,064	0,068
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0022	0,0022
101-1251	Стекло листовое площадью до 1.0 м², 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	м²	33,40	147,00	156,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**969,02**	**1023,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**72,59**	**96,68**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,14	13,53
Материальные ресурсы		**руб**		**5451,07**	**5782,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6492,68**	**6902,94**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-003-3	15-05-003-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		63,51	133,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,55	1,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,23	0,44
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,32	0,61

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-003-3	15-05-003-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,036	0,063
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0015	0,0022
101-1251	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	м^2	33,40	78,00	157,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**513,80**	**1078,72**
Эксплуатация машин		**руб**		**41,57**	**79,35**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,81	11,10
Материальные ресурсы		**руб**		**2916,77**	**5777,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3472,14**	**6935,46**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-003-5	15-05-003-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		92,89	92,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,60	0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,25	0,27
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,35	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,043	0,043
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0015	0,0011
101-1251	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	м^2	33,40	87,00	95,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**751,48**	**745,98**
Эксплуатация машин		**руб**		**45,37**	**49,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,34	6,87
Материальные ресурсы		**руб**		**3271,13**	**3529,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4067,98**	**4325,09**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-003-7	15-05-003-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		97,86	48,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,85	0,34

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-003-7	15-05-003-8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,36	0,14
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,49	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,046	0,023
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0011	0,0006
101-1251	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	м^2	33,40	101,00	50,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**791,69**	**394,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**64,18**	**25,73**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,98	3,59
Материальные ресурсы		**руб**		**3753,39**	**1862,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4609,26**	**2283,55**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-003-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		96,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,043
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0006
101-1251	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	м^2	33,40	102,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**784,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**55,93**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		7,82
Материальные ресурсы		**руб**		**3753,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4593,53**

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-004

Тройное остекление деревянных переплетов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стекол частично.

02. Снятие и навеска оконных створок, фрамуг и дверных полотен разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверных блоков.

03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их.

04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке).

05. Установка штапиков.

06. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² площади проемов по наружному обводу коробок*

Тройное остекление деревянных переплетов оконным стеклом

15-05-004-1 окон в два спаренных переплета

15-05-004-2 дверей балконных в два спаренных переплета

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-004-1	15-05-004-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		84,75	53,11
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,24	0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,52	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,72	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,0945	0,0559
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0033	0,0009
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м², 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м²	24,20	236,00	133,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**685,63**	**429,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**93,71**	**59,72**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,11	8,35
Материальные ресурсы		**руб**		**6509,76**	**3670,43**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7289,10**	**4159,81**

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-005

Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стекол частично.

02. Снятие и навеска при необходимости оконных створок; разъединение и соединение полотен балконных дверей блоков.

03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их.

04. Вставка стекол на штапиках на замазке (или на двойной замазке).

05. Установка штапиков.

06. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² площади проемов по наружному обводу коробок*

Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях оконным стеклом толщиной 4 мм

15-05-005-1 окон в два спаренных переплета

15-05-005-2 дверей балконных в два спаренных переплета

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-005-1	15-05-005-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		220,35	137,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,69	0,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,71	0,38
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,98	0,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,0945	0,0559
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0033	0,0009
101-1251	Стекло листовое площадью до 1.0 м², 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	м²	33,40	236,00	133,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1782,63**	**1115,29**
Эксплуатация машин		**руб**		**127,70**	**67,97**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,87	9,52
Материальные ресурсы		**руб**		**8680,96**	**4894,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10591,29**	**6077,29**

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-006

Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стекол частично.

02. Снятие и навеска дверных полотен.

03. Вставка стекол на эластичной прокладке.

04. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² площади остекления дверей и витрин*

15-05-006-1 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-006-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		97,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-006-1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0013
101-1256	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 5 мм марки М4	м^2	50,70	106,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,10	51,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**790,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**93,71**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		13,11
Материальные ресурсы		**руб**		**6583,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7467,71**

2. ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-012

Остекление деревянных переплетов промышленных зданий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стекол частично.
02. Очистка фальцев и частичная проолифка их.
03. Вставка стекол.
04. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 площади оконных проемов по наружному обводу коробок*

Остекление деревянных переплетов промышленных зданий

15-05-012-1 стеклом оконным установленных в коробки
15-05-012-2 стеклом оконным установленных без коробок
15-05-012-3 стеклом армированным установленных в коробках
15-05-012-4 стеклом армированным установленных без коробок
15-05-012-5 перегородок стеклом оконным
15-05-012-6 перегородок стеклом армированным

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-012-1	15-05-012-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,25	31,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,41

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-012-1	15-05-012-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,17	0,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,002	0,0023
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м², 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м²	24,20	77,00	77,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1848	Замазка силикатная	кг	59,00	35,00	35,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**228,54**	**251,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**30,19**	**30,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,23	4,34
Материальные ресурсы		**руб**		**3973,96**	**3980,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4232,69**	**4262,55**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-012-3	15-05-012-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,31	49,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,79	0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,33	0,36
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,46	0,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,002	0,0023
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5.5 мм гладкое	м²	57,30	77,00	77,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1848	Замазка силикатная	кг	59,00	35,00	35,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**366,56**	**403,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**59,72**	**64,18**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,35	8,98
Материальные ресурсы		**руб**		**6522,66**	**6528,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6948,94**	**6996,25**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-012-5	15-05-012-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,08	49,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,41	0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,18	0,36
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23	0,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0023	0,0023
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м², 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м²	24,20	85,00	
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5.5 мм гладкое	м²	57,30		85,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1848	Замазка силикатная	кг	59,00	38,50	38,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**251,44**	**403,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**30,86**	**64,18**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,34	8,98
Материальные ресурсы		**руб**		**4380,35**	**7193,85**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4662,65**	**7661,15**

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-013

Остекление промышленных зданий стальных переплетов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стекол частично.
02. Очистка фальцев и частичная проолифка их.
03. Вставка стекол.
04. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² стальных переплетов по наружному обводу переплетов*

Остекление промышленных зданий стальных переплетов

15-05-013-1 створных стеклом оконным
15-05-013-2 фонарных стеклом оконным
15-05-013-3 створных стеклом армированным
15-05-013-4 фонарных стеклом армированным
15-05-013-5 перегородок стеклом оконным
15-05-013-6 перегородок стеклом армированным

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-013-1	15-05-013-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,15	39,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-013-1	15-05-013-2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,64	0,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,27	0,25
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,37	0,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,002	0,002
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м^2	24,20	101,00	102,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1847	Замазка защитная	кг	14,00	229,00	156,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**397,62**	**317,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**48,34**	**44,55**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,77	6,24
Материальные ресурсы		**руб**		**5695,76**	**4697,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6141,72**	**5059,72**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-013-3	15-05-013-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		108,71	87,35
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,15	1,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,49	0,46
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,66	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,002	0,002
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5.5 мм гладкое	м^2	57,30	101,00	102,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1847	Замазка защитная	кг	14,00	229,00	156,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**938,17**	**753,83**
Эксплуатация машин		**руб**		**86,79**	**83,15**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		12,16	11,63
Материальные ресурсы		**руб**		**9038,86**	**8074,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10063,82**	**8911,14**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-013-5	15-05-013-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		54,13	119,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,74	1,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,31	0,54
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,43	0,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,002	0,002
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м^2	24,20	111,00	
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5.5 мм гладкое	м^2	57,30		111,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1847	Замазка защитная	кг	14,00	252,00	252,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**467,14**	**1033,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**55,93**	**95,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7,82	13,43
Материальные ресурсы		**руб**		**6259,76**	**9933,86**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6782,83**	**11063,42**

3. ОСТЕКЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-019

Остекление оконных переплетов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка профильного стекла к установке.

02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло.

03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла.

04. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 м^2 проема*

15-05-019-1 Остекление оконных переплетов металлических профильным стеклом коробчатого сечения в один слой

Остекление оконных переплетов металлических профильным стеклом швеллерного сечения в

15-05-019-2 один слой

15-05-019-3 два слоя

Остекление оконных переплетов деревянных профильным стеклом швеллерного сечения в

15-05-019-4 один слой

15-05-019-5 два слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-019-1	15-05-019-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,18	0,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	40,00	0,46	0,46
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	0,01	0,01
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	$м^2$	71,40		0,93
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	$м^2$	129,00	0,94	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,002	0,002
101-1850	Резина губчатая	кг	18,00	0,46	0,43
101-1851	Резина прессованная	кг	28,20	1,03	1,03
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	0,04	0,05
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9,75**	**6,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,31**	**2,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**177,27**	**121,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**189,33**	**130,35**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-019-3	15-05-019-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,56	0,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,17	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,49	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,68	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	40,00	0,97	0,59
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	$м^2$	71,40	1,96	0,94
101-1850	Резина губчатая	кг	18,00	0,75	0,45
101-1851	Резина прессованная	кг	28,20	1,60	0,82
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	0,22	0,022

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-019-3	15-05-019-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,89**	**7,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**88,43**	**2,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		12,36	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**238,73**	**122,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		**340,05**	**131,49**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-019-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,48
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	40,00	0,74
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	$м^2$	71,40	1,88
101-1850	Резина губчатая	кг	18,00	0,90
101-1851	Резина прессованная	кг	28,20	1,64
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	0,22
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**84,48**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		11,85
Материальные ресурсы		**руб**		**227,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**326,25**

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-020

Остекление перегородок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка профильного стекла к установке.

02. Наклейка резиновых и поливинилхлоридных прокладок на профильное стекло.

03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла.

04. Установка профильного стекла в каркасы перегородок с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ перегородок за вычетом проемов*

Остекление перегородок профильным стеклом марки

15-05-020-1 КП-1-250 в один слой

15-05-020-2 ШП-250 в два слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-020-1	15-05-020-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,81	1,23
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	40,00	0,20	0,21
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	0,01	0,01
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	$м^2$	71,40		1,98
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	$м^2$	129,00	0,99	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,002	0,002
101-1849	Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В-80М	т	27600,00	0,00071	0,00083
101-1850	Резина губчатая	кг	18,00	0,31	1,46
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1400,00	0,001	
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	0,032	0,033
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,69**	**10,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,31**	**2,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		**162,52**	**199,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**171,52**	**211,67**

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-021

Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка стеклопакетов.
02. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной.
03. Протирка стеклопакетов.
04. Перестановка подмостей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ стеклопакетов*

Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами площадью до

15-05-021-1 0,5 м2
15-05-021-2 1 м2
15-05-021-3 2 м2
15-05-021-4 3 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-021-1	15-05-021-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		177,41	154,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,72	1,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,73	0,73
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,99	0,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	40,00	8,22	7,41
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,10	29,22	26,40
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	$м^2$	160,00	100,00	100,00
101-1850	Резина губчатая	кг	18,00	10,95	9,84
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	1,68	1,52
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1435,25**	**1252,41**
Эксплуатация машин		**руб**		**129,85**	**129,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		18,19	18,19
Материальные ресурсы		**руб**		**17214,99**	**17096,47**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18780,09**	**18478,73**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-021-3	15-05-021-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		115,26	87,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,72	1,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,73	0,73
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,99	0,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	40,00	4,87	7,00
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,30	1,00	1,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,10	17,34	21,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,20	0,20
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	$м^2$	160,00	100,00	100,00
101-1850	Резина губчатая	кг	18,00	6,45	7,84
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	1,00	1,21

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-021-3	15-05-021-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**932,45**	**710,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**129,85**	**129,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		18,19	18,19
Материальные ресурсы		**руб**		**16721,33**	**16918,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17783,63**	**17758,48**

Таблица ТЭСНиЕР-15-05-022

Остекление профильным стеклом зенитных фонарей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка профильного стекла к установке.

02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло.

03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла.

04. Установка профильного стекла в стальные рамы зенитных фонарей с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 м^2 светового проема фонаря*

15-05-022-1 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом швеллерного сечения в один слой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-05-022-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20	0,22
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	40,00	0,52
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м^2	71,40	1,19
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,10	1,16
101-1850	Резина губчатая	кг	18,00	0,39
206-1331	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов	т	51009,00	0,00086
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,03**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**185,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**195,19**

РАЗДЕЛ 06. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ТЭСНиЕР-15-06-001

Оклейка обоями

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² оклеиваемой и обиваемой поверхности*

Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону

15-06-001-1 простыми и средней плотности

15-06-001-2 тиснеными и плотными

15-06-001-3 линкрустом

Оклейка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

15-06-001-4 простыми и средней плотности

15-06-001-5 тиснеными и плотными

15-06-001-6 линкрустом

15-06-001-7 Оклейка обоями потолков

15-06-001-8 Обивка дверей облицовочными материалами по войлоку

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-001-1	15-06-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,63	46,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,54	3,3	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0639	Пемза шлаковая	м³	50,90	0,0004	0,0004
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,0067	0,0097
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01	0,01
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	25990,00	0,002	0,0029
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,0071	0,0071
101-1830	Обои обыкновенного качества	100 м²	236,00	1,13	
101-1992	Обои высококачественные	100 м²	2616,00		1,15
411-0001	Вода	м³	2,44	0,01	0,01
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**281,15**	**400,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**369,83**	**3147,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**652,37**	**3550,15**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-001-3	15-06-001-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,51	27,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 9,02	4	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,17	0,02

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-001-3	15-06-001-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,07	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,10	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0575	Линкруст	$м^2$	32,40	112,00	
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004	0,0004
101-1743	Клей "Бустилат"	т	6660,00	0,0341	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01	0,01
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	25990,00		0,0015
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00		0,00085
101-1830	Обои обыкновенного качества	100 $м^2$	236,00		1,13
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,01	0,01
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**446,58**	**231,07**
Эксплуатация машин		**руб**		**12,22**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,81	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**3855,97**	**308,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4314,77**	**540,87**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-001-5	15-06-001-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32,74	43,85
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54 9,02	3,5	 4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0575	Линкруст	$м^2$	32,40		112,00
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004	0,0004
101-1743	Клей "Бустилат"	т	6660,00		0,0341
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01	0,01
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	25990,00	0,0022	
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,00085	0,00085
101-1992	Обои высококачественные	100 $м^2$	2616,00	1,15	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,01	0,01
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**279,60**	**395,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**12,22**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	1,81

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-001-5	15-06-001-6
Материальные ресурсы		**руб**		**3068,32**	**3858,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3349,31**	**4266,40**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-001-7	15-06-001-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,32	59,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0156	Гвозди обойные круглые 1.6х12 мм	т	13697,00		0,0043
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10 м	74,90		2,30
101-0634	Парусина суровая арт.2007	10 м	167,00		15,00
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00		0,22
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01	
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	25990,00	0,0014	
101-2084	Обои потолочные	100 м^2	641,86	1,13	
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,01	
500-9622	Тесьма	м	10,00		800,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**147,21**	**539,67**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**761,73**	**12887,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**910,33**	**13428,83**

Таблица ТЭСНиЕР-15-06-002

Оклейка стен моющимися обоями

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 оклеиваемой поверхности*

15-06-002-1 Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе по штукатурке и бетону

15-06-002-2 Оклейка стен моющимися обоями обоями на тканевой основе по штукатурке и бетону

15-06-002-3 Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

15-06-002-4 Оклейка стен моющимися обоями на тканевой основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

Оклейка стен моющимися обоями обоями на

15-06-002-5 бумажной основе по листовым материалам

15-06-002-6 Оклейка стен моющимися обоями на тканевой основе по листовым материалам

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-002-1	15-06-002-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		64,16	88,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,73	3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0087	0,0111
101-0639	Пемза шлаковая	$м^3$	50,90	0,0004	0,0004
101-1743	Клей "Бустилат"	т	6660,00		0,0341
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01	0,01
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	25990,00	0,002	
101-1829	Бумага ролевая	т	3150,00	0,0071	0,0071
101-1832	Обои на бумажной основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	$м^2$	10,30	112,00	
101-2085	Обои моющиеся на тканевой основе	$м^2$	34,11		112,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**536,38**	**775,22**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**1410,26**	**4302,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1948,03**	**5079,00**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-002-3	15-06-002-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,73	72,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,73	3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1743	Клей "Бустилат"	т	6660,00		0,0341
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01	0,01
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	25990,00	0,002	
101-1832	Обои на бумажной основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	$м^2$	10,30	112,00	
101-2085	Обои моющиеся на тканевой основе	$м^2$	34,11		112,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-002-3	15-06-002-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**399,02**	**630,83**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**1205,60**	**4047,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1606,01**	**4679,67**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-002-5	15-06-002-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,96	55,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,73	3,3	 3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1743	Клей "Бустилат"	т	6660,00		0,0341
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,01	0,01
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	25990,00	0,002	
101-1832	Обои на бумажной основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	$м^2$	10,30	112,00	
101-2085	Обои моющиеся на тканевой основе	$м^2$	34,11		112,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**342,43**	**488,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**1205,60**	**4047,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1549,42**	**4537,20**

Таблица ТЭСНиЕР-15-06-003

Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности под оклейку.
02. Приготовление грунтовочного состава.
03. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен.
04. Раскрой пленки.
05. Наклеивание полотнищ внахлестку.
06. Протирка оклеенной поверхности ветошью.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ оклеиваемой поверхности*

Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой по

15-06-003-1 штукатурке и бетону

15-06-003-2 гипсобетону и гипсолитовым поверхностям

15-06-003-3 по листовым материалам

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-003-1	15-06-003-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,57	75,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1292	Уайт-спирит	т	6670,00	0,013	0,013
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,051	0,005
101-1834	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеющаяся марки ПДСПО-12	1000 м^2	12930,00	0,107	0,107
101-1835	Клей фенолполивинилацетатный	т	23930,00	0,007	0,007
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**887,85**	**701,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**	**1,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,21
Материальные ресурсы		**руб**		**1856,52**	**1659,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2745,76**	**2361,78**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-003-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		71,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1292	Уайт-спирит	т	6670,00	0,013
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,005
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,15
101-1834	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеющаяся марки ПДСПО-12	1000 м^2	12930,00	0,107
101-1835	Клей фенолполивинилацетатный	т	23930,00	0,007
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**659,96**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,39**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,21

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-06-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-06-003-3
Материальные ресурсы		**руб**		**1659,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2320,80**

РАЗДЕЛ 07. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-001

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом иоднослойной обшивкой гипсокартонными плитами с обеих сторон(С-111)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.

02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.

03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.

04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.

05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.

06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.

07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 м² перегородок (за вычетом проемов)*

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсокартонными плитами с обеих сторон.

15-07-001-1 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 2,7 м

15-07-001-2 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 3 м

15-07-001-3 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 3,9 м

15-07-001-4 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,2 м

15-07-001-5 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,8 м

15-07-001-6 Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 6,0 м

15-07-001-7 Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 7,8 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-001-1	15-07-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,00	1,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,02	0,02
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,05	0,05
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,06	0,06
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,03	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	м²	28,40	2,14	2,14
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,73	1,67
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	0,70	0,70
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,73	0,67
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	2,04	2,00
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,22	1,03
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	34,00	34,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-001-1	15-07-001-2
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8,54**	**8,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,95**	**3,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,29	0,29
Материальные ресурсы		**руб**		**173,27**	**171,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**185,76**	**183,65**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-001-3	15-07-001-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,10	1,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,02	0,02
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,05	0,05
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,06	0,06
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,03	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	2,10	2,10
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,51	1,48
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,15	0,15
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	0,70	0,70
101-2258-2	Профиль направляющий ПН65/40	м	16,02	0,77	
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90		0,72
101-2260-2	Профиль стоечный ПС65/50	м	17,80	2,05	
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69		2,14
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,02	1,00
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	34,00	37,00
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9,39**	**10,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,95**	**3,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,29	0,29
Материальные ресурсы		**руб**		**182,73**	**186,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**196,07**	**200,80**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-001-5	15-07-001-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,20	1,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,02	0,02
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,05	0,06
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,06	0,06
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,03	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	2,10	2,00
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,48
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,15	0,15
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	0,70	0,70
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90		0,54
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,63	
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69		3,09
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,02	0,81
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	37,00	44,00
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	2,42	
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10,25**	**14,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,95**	**4,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,29	0,29
Материальные ресурсы		**руб**		**198,63**	**200,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**212,83**	**218,81**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-001-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,02
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,06
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,06

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-001-7
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	2,18
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,42
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,15
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	0,70
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,52
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	0,52
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	54,00
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	4,32
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,29**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,29
Материальные ресурсы		**руб**		**242,43**
Всего, прямые затраты		**руб**		**263,80**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-002

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон (С-112)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон.

15-07-002-1	Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 3,3 м
15-07-002-2	Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 3,9 м
15-07-002-3	Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,2 м
15-07-002-4	Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,8 м
15-07-002-5	Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 6 м
15-07-002-6	Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 7,2 м
15-07-002-7	Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 9 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-002-1	15-07-002-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,80	1,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01	0,01
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	*Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм*	$м^2$	28,40	4,20	4,20
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2269	*Лента разделительная 50 мм*	м	6,97	1,60	1,51
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30		0,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,40	1,40
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,60	0,51
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	2,42	2,05
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,10	1,01
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	11,00	14,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	34,00	37,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,37**	**9,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,81**	**4,81**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**250,58**	**254,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**270,76**	**268,87**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-002-3	15-07-002-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,30	1,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01	0,01
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04	0,04

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-002-3	15-07-002-4
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	4,20	4,20
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,48	1,42
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,40	1,40
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,48	
101-2258-2	Профиль направляющий ПН65/40	м	16,02		0,42
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	2,14	
101-2260-2	Профиль стоечный ПС65/50	м	17,80		2,42
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,98	0,92
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	14,00	14,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	37,00	37,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11,10**	**11,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,81**	**4,81**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**255,37**	**265,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**271,28**	**281,36**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-002-5	15-07-002-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,40	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	4,20	4,20
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,28

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-002-5	15-07-002-6
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,40	1,40
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,33	
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60		0,28
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,83	0,78
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	14,00	20,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	37,00	47,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	2,25	
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36		3,25
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11,96**	**15,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,81**	**5,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**263,72**	**295,10**
Всего, прямые затраты		**руб**		**280,49**	**315,61**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-002-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	4,20
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,22
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,40
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,22
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	0,72
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	22,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	57,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	4,58

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-002-7
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,14**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**326,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**350,47**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-003

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон(С-113)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон.

15-07-003-1 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 3,0 м
15-07-003-2 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,8 м
15-07-003-3 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 6,0 м
15-07-003-4 Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 6,9 м
15-07-003-5 Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 6,9 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-003-1	15-07-003-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,20	1,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,06	0,06
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01	0,01
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,14	0,14
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,07	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	6,30	6,30
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-003-1	15-07-003-2
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,67	1,42
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,45	0,45
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	2,10	2,10
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,67	0,42
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	2,00	2,29
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,16	0,92
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	14,00	14,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	19,00	19,00
101-2267	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	0,57	37,00	37,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10,25**	**12,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,08**	**7,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,88	0,88
Материальные ресурсы		**руб**		**342,95**	**341,75**
Всего, прямые затраты		**руб**		**360,28**	**361,64**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-003-3	15-07-003-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,60	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,06	0,06
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01	0,01
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,14	0,14
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,07	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	6,30	6,30
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,30
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,45	0,45
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	2,10	2,10
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,33	0,30
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	2,25	3,18
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,83	0,75

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-003-3	15-07-003-4
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	14,00	20,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	19,00	24,00
101-2267	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	0,57	37,00	41,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13,66**	**15,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,08**	**7,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,88	0,88
Материальные ресурсы		**руб**		**349,18**	**370,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**369,92**	**392,89**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-003-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,06
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,14
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	6,30
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,26
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,45
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	2,10
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,26
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	4,11
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	0,76
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	25,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	32,00
101-2267	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	0,57	60,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**20,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,08**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,88

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-003-5
Материальные ресурсы		**руб**		**402,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**429,90**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-004

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон(С-115.1)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 м^2 перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон.

15-07-004-1 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 3,0 м
15-07-004-2 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,2 м
15-07-004-3 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,5 м
15-07-004-4 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,8 м
15-07-004-5 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 6,0 м
15-07-004-6 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 7,2 м
15-07-004-7 Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 9,0 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-004-1	15-07-004-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,30	1,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	м^2	28,40	4,20	4,20
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,50	1,50
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	1,34	0,98

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-004-1	15-07-004-2
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,00	4,28
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	3,33	2,95
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	11,00	14,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	34,00	37,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,70	1,48
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11,10**	**13,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,14**	**5,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**306,50**	**305,62**
Всего, прямые затраты		**руб**		**322,74**	**324,42**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-004-3	15-07-004-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,60	1,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	4,20	4,20
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,50	1,50
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,89	0,83
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,00	4,58
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	2,89	2,89
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	14,00	14,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	37,00	37,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,44	1,42
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-004-3	15-07-004-4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13,66**	**13,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,14**	**5,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**299,75**	**307,53**
Всего, прямые затраты		**руб**		**318,55**	**326,33**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-004-5	15-07-004-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,80	2,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	4,20	4,20
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,45
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,50	1,50
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,67	
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60		0,55
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	2,67	2,55
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	14,00	17,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	37,00	40,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,28
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	4,50	
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36		4,72
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,37**	**17,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,14**	**5,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**322,10**	**343,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**342,61**	**366,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-004-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	4,20
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,60
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,50
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,44
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	3,19
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	23,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	50,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,22
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	6,80
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,14**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**396,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**423,93**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-005

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С-115.2)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон и один лист в середине перегородки.

15-07-005-1 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 3,0 м
15-07-005-2 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,2 м
15-07-005-3 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,5 м
15-07-005-4 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,8 м
15-07-005-5 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 6,0 м
15-07-005-6 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 7,2 м
15-07-005-7 Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 9,0 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-005-1	15-07-005-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,50	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,05	0,05
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,095	0,095
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	5,25	5,25
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,50	1,50
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	1,34	0,98
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,00	4,28
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	3,33	2,95
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	22,00	22,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	44,00	44,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,70	1,48
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,81**	**15,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,25**	**6,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,73	0,73
Материальные ресурсы		**руб**		**343,27**	**340,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**362,33**	**362,00**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-005-3	15-07-005-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,80	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,05	0,05
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,095	0,095
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	5,25	5,25
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,50	1,50
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,89	0,83
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,00	4,42
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	2,89	2,83
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	22,00	22,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	44,00	44,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,44	1,42
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,37**	**15,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,25**	**6,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,73	0,73
Материальные ресурсы		**руб**		**334,51**	**339,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**356,13**	**361,41**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-005-5	15-07-005-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,00	2,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,05	0,05
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-005-5	15-07-005-6
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,095	0,095
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	м²	28,40	5,25	5,25
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,45
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,50	1,50
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,67	
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60		0,55
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	2,67	2,55
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	22,00	25,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	44,00	47,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,28
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	4,42	
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36		4,72
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	м³	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,08**	**19,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,25**	**6,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,73	0,73
Материальные ресурсы		**руб**		**355,36**	**378,21**
Всего, прямые затраты		**руб**		**378,69**	**404,10**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-005-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,05
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,095
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	м²	28,40	5,25
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-005-7
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,60
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,50
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,40
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	3,10
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	28,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	50,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,22
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	6,90
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**24,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,25**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,73
Материальные ресурсы		**руб**		**428,91**
Всего, прямые затраты		**руб**		**459,93**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-006

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон, с пространством для пропуска коммуникаций (С-116)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон, с пространством для пропуска коммуникаций.

15-07-006-1 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 3,0 м
15-07-006-2 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 4,8 м
15-07-006-3 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 6,0 м
15-07-006-4 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 7,2 м
15-07-006-5 Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой до 9,0 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-006-1	15-07-006-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,80	2,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-006-1	15-07-006-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	м^2	28,40	4,40	4,40
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,40	1,40
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	1,33	0,83
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,00	4,58
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	2,33	1,83
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	11,00	16,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	34,00	37,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,70	1,42
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	м^3	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,37**	**17,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,14**	**5,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**309,80**	**311,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**330,31**	**334,47**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-006-3	15-07-006-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,30	3,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-006-3	15-07-006-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	4,40	4,40
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,30	0,45
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,40	1,40
101-2258-2	Профиль направляющий ПН65/40	м	16,02	0,67	0,55
101-2260-2	Профиль стоечный ПС65/50	м	17,80	4,50	4,44
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,67	1,52
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	16,00	19,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	37,00	40,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,28
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041	0,041
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19,64**	**26,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,14**	**5,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**321,44**	**323,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**346,22**	**355,20**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-006-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0740	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 10 мм	$м^2$	28,40	4,40
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00
113-0391	Шпаклевка "Унифлот"	кг	32,30	0,60
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,40
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,44
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	1,44
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	22,00
101-2266	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,42	44,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-006-5
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,22
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	4,90
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,041
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**35,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,14**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**355,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**395,94**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-008
Оформление дверных проемов в перегородках

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка опорных стоечных профилей.
02. Установка перемычек над проемом и промежуточных стоек.
03. Усиление металлического каркаса деревянным брусом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ дверного проема*

Оформление дверных проемов в перегородках.

15-07-008-1 Стоечный профиль ПС50/50
15-07-008-2 Стоечный профиль ПС65/50
15-07-008-3 Стоечный профиль ПС75/50
15-07-008-4 Стоечный профиль ПС100/50

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-008-1	15-07-008-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,20	3,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,62	
101-2258-2	Профиль направляющий ПН65/40	м	16,02		0,62
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	5,25	
101-2260-2	Профиль стоечный ПС65/50	м	17,80		5,25
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	4,00	4,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	0,006	0,007
206-1342-1	Уголки для дверной коробки	м	16,40	1,46	1,46
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27,33**	**27,33**
Материальные ресурсы		**руб**		**120,19**	**136,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**147,52**	***163,77***

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-008-3	15-07-008-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,20	3,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,62	
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60		0,62
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	5,25	
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36		5,25
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	4,00	4,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	0,008	0,011
206-1342-1	Уголки для дверной коробки	м	16,40	1,46	1,46
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27,33**	**27,33**
Материальные ресурсы		**руб**		**142,82**	**161,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**170,15**	**189,32**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-009

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С-361)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсоволокнистыми листами с обеих сторон.

15-07-009-1 Перегородки глухие высотой 2,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-009-2 Перегородки глухие высотой 4,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-009-3 Перегородки глухие высотой 4,0 м с шагом стоек 400 мм
15-07-009-4 Перегородки глухие высотой 4,0 м с шагом стоек 300 мм
15-07-009-5 Перегородки глухие высотой 5,0 м с шагом стоек 300 мм
15-07-009-6 Перегородки глухие высотой 6,0 м с шагом стоек 400 мм
15-07-009-7 Перегородки глухие высотой 5,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-009-8 Перегородки глухие высотой 7,0 м с шагом стоек 300 мм
15-07-009-9 Перегородки глухие высотой 6,5 м с шагом стоек 400 мм
15-07-009-10 Перегородки глухие высотой 8,0 м с шагом стоек 300 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-009-1	15-07-009-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,00	1,20

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-009-1	15-07-009-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,02	0,02
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,05	0,05
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,06	0,06
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,03	0,03
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,03	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,60	1,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	0,60	0,90
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,80	0,66
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	2,20	2,00
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,30	0,95
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,95
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,70	1,55
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	34,00	37,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	2,10	2,10
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8,54**	**10,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,98**	**3,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,29	0,29
Материальные ресурсы		**руб**		**224,43**	**224,58**
Всего, прямые затраты		**руб**		**236,95**	**238,81**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-009-3	15-07-009-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,30	1,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,02	0,02
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,07	0,01
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,08	0,095
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,03	0,03
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,03	0,03

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-009-3	15-07-009-4
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	0,90	0,90
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,75	0,75
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	2,75	3,75
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,00	1,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,00	2,00
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,50
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	44,00	54,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	2,10	2,10
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11,10**	**12,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,67**	**2,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,29	0,29
Материальные ресурсы		**руб**		**241,07**	**260,10**
Всего, прямые затраты		**руб**		**256,84**	**275,58**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-009-5	15-07-009-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,60	1,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,02	0,02
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01	0,01
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,095	0,08
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,03	0,03
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,03	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	0,90	0,90
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,60	
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90		0,50
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,12	
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,90	0,83
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,90	2,20

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-009-5	15-07-009-6
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,40	1,50
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	54,00	44,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	2,10	2,10
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69		3,10
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13,66**	**14,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,67**	**2,68**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,29	0,29
Материальные ресурсы		**руб**		**261,90**	**256,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**278,23**	**273,80**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-009-7	15-07-009-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,20	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,02	0,02
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,07	0,05
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,06	0,095
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,03	0,03
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,03	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	0,90	1,30
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,60	0,57
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	0,90	0,78
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,90	2,10
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,40	1,25
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	37,00	57,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	2,10	2,10
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	2,20	4,15
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10,25**	**15,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,65**	**4,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,29	0,29

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-009-7	15-07-009-8
Материальные ресурсы		**руб**		**235,62**	**284,07**
Всего, прямые затраты		**руб**		**250,52**	**303,49**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-009-9	15-07-009-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,70	2,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,02	0,02
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,07	0,01
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,095	0,095
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,03	0,03
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,30	1,30
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,61	0,50
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,80	1,00
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,10	2,10
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,31	1,25
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	47,00	57,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	2,10	2,10
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	3,17	4,22
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14,52**	**17,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,72**	**2,71**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,29	0,29
Материальные ресурсы		**руб**		**273,09**	**297,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		**292,33**	**316,87**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-010

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С-362)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.

03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.

04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.

05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.

06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.

07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 м² перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон.

15-07-010-1 Перегородки глухие высотой 4,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-010-2 Перегородки глухие высотой 5,0 м с шагом стоек 400 мм
15-07-010-3 Перегородки глухие высотой 6,0 м с шагом стоек 300 мм
15-07-010-4 Перегородки глухие высотой 5,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-010-5 Перегородки глухие высотой 6,5 м с шагом стоек 400 мм
15-07-010-6 Перегородки глухие высотой 7,5 м с шагом стоек 300 мм
15-07-010-7 Перегородки глухие высотой 6,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-010-8 Перегородки глухие высотой 7,5 м с шагом стоек 400 мм
15-07-010-9 Перегородки глухие высотой 9,0 м с шагом стоек 300 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-010-1	15-07-010-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,10	1,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,09	0,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,045	0,045
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,045	0,045
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	37,00	44,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м²	47,20	4,20	4,20
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,80	1,80
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,75	0,60
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	2,00	3,02
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,00	0,90
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,00	1,90
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,40
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	14,00	17,00
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	м³	534,00	0,051	0,051

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-010-1	15-07-010-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9,39**	**12,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,86**	**5,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**349,28**	**366,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**363,53**	**384,35**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-010-3	15-07-010-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,80	1,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,01
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,09	0,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,045	0,045
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,045	0,045
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	54,00	37,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	4,20	4,20
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,80	1,80
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,50	
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90		0,55
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,10	
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69		2,27
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,83	0,86
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,83	1,86
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,36
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	19,00	17,00
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,37**	**11,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,19**	**4,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**388,18**	**358,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**408,74**	**374,84**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-010-5	15-07-010-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,80	2,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,09	0,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,045	0,045
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,045	0,045
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	47,00	57,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	4,20	4,20
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,80	1,80
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,61	0,53
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	3,07	4,25
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,81	0,77
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,10	2,10
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,31	1,27
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	20,00	22,00
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,37**	**17,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,19**	**5,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**383,71**	**410,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**404,27**	**433,23**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-010-7	15-07-010-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,40	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,095	0,095

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-010-7	15-07-010-8
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,05	0,05
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	40,00	47,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	4,20	4,20
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,80	1,80
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,61	0,53
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,81	0,77
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,10	2,10
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,31	1,27
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	17,00	20,00
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	2,23	3,12
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11,96**	**15,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,89**	**5,22**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**370,17**	**392,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**387,02**	**413,31**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-010-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,095
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,05
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	57,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	4,20
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,80

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-010-9
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,44
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	0,72
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,94
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,22
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	22,00
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	4,58
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,22**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**427,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**451,29**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-011

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С-363)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон.

15-07-011-1 Перегородки глухие высотой 3,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-011-2 Перегородки глухие высотой 4,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-011-3 Перегородки глухие высотой 3,0 м с шагом стоек 400 мм
15-07-011-4 Перегородки глухие высотой 5,5 м с шагом стоек 400 мм
15-07-011-5 Перегородки глухие высотой 6,5 м с шагом стоек 300 мм
15-07-011-6 Перегородки глухие высотой 6,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-011-7 Перегородки глухие высотой 7,0 м с шагом стоек 400 мм
15-07-011-8 Перегородки глухие высотой 8,0 м с шагом стоек 300 мм
15-07-011-9 Перегородки глухие высотой 7,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-011-10 Перегородки глухие высотой 8,0 м с шагом стоек 400 мм
15-07-011-11 Перегородки глухие высотой 9,5 м с шагом стоек 300 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-011-1	15-07-011-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,20	1,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,12

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-011-5	15-07-011-6
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	29,00	19,00
101-2274	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм	шт.	0,27	57,00	37,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	6,30	6,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	2,10	2,10
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,61	
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90		0,50
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,04	
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,95	0,83
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,11	1,83
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,54	1,50
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	22,00	14,00
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69		2,25
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,08**	**13,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,41**	**7,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,88	0,88
Материальные ресурсы		**руб**		**495,22**	**458,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**519,71**	**479,24**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-011-7	15-07-011-8
				Норма расхода ресурсов	
1	*Затраты труда рабочих-строителей*	чел.ч		1,80	2,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	*Затраты труда машинистов*	чел.ч		0,12	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,06	0,06
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,09	0,095
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,10	0,10
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,045	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	24,00	29,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-011-7	15-07-011-8
101-2274	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм	шт.	0,27	47,00	57,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	6,30	6,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	2,10	2,10
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,57	0,50
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	0,78	0,75
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,07	2,00
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,28	1,25
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	20,00	22,00
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	3,14	4,21
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,37**	**20,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,41**	**7,43**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,88	0,88
Материальные ресурсы		**руб**		**484,81**	**509,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**507,59**	**537,26**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-011-9	15-07-011-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,70	2,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,06	0,06
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,01	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,095	0,095
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,10	0,10
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50	1,50
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	22,00	24,00
101-2274	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм	шт.	0,27	40,00	47,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	6,30	6,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	2,10	2,10
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,57	0,50

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-011-9	15-07-011-10
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	0,86	0,75
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,28	2,19
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,57	1,25
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	17,00	20,00
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	2,28	3,10
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14,52**	**17,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,10**	**7,43**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,88	0,88
Материальные ресурсы		**руб**		**475,94**	**493,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**497,56**	**517,78**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-011-11
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,06
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,11
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,10
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,06
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	1,50
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	29,00
101-2274	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм	шт.	0,27	57,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	6,30
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	2,10
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60	0,53
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгсбанд"	м	1,18	0,71
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,13
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,21
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	22,00
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36	4,54
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-011-11
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**23,91**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,46**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,88
Материальные ресурсы		**руб**		**530,31**
Всего, прямые затраты		**руб**		**561,68**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-012

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С-365)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 м^2 перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон.

15-07-012-1 Перегородки глухие высотой 3,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-012-2 Перегородки глухие высотой 4,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-012-3 Перегородки глухие высотой 6,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-012-4 Перегородки глухие высотой 6,5 м с шагом стоек 600 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-012-1	15-07-012-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,30	1,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,09	0,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,06	0,06
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,045	0,045
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,20	1,20
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	1,33	1,33

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-012-1	15-07-012-2
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,00	4,00
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	3,50	3,65
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	1,95
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,70	1,45
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	14,00	17,00
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	34,00	37,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	4,20	4,20
104-0048-1	*Материал звукоизолирующий*	*$м^3$*	*534,00*	*0,051*	*0,051*
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11,10**	**13,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,21**	**5,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**387,15**	**392,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**403,46**	**411,20**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-012-3	15-07-012-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,80	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,09	0,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,06	0,06
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,045	0,045
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,20	1,20
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	1,00	
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60		0,92
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	4,50	
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36		4,61
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	3,42	3,36
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,10	2,80
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,32
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	17,00	17,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-012-3	15-07-012-4
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	37,00	37,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	4,20	4,20
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,37**	**15,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,21**	**5,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**415,14**	**435,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**435,72**	**455,70**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-013

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом (с пространством для пропуска коммуникаций), обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С-366)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ перегородки за вычетом проемов*

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом (с пространством для пропуска коммуникаций), обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон.

15-07-013-1 Перегородки глухие высотой 3,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-013-2 Перегородки глухие высотой 4,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-013-3 Перегородки глухие высотой 6,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-013-4 Перегородки глухие высотой 6,0 м с шагом стоек 600 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-013-1	15-07-013-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,80	2,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,09	0,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,06	0,06
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,045	0,045
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	*82,00* 10,15	*0,04*	*0,04*

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-013-1	15-07-013-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	4,35	4,35
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,20	1,20
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	1,33	1,33
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	4,00	4,00
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	2,33	1,89
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	1,50	2,10
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,70	1,53
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	15,00	18,00
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	33,00	38,00
104-0048-1	*Материал звукоизолирующий*	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,37**	**17,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,21**	**5,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**392,63**	**400,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**413,21**	**423,27**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-013-3	15-07-013-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,30	2,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	25,96 4,48	0,04	0,04
330901	Ножницы электрические	маш.ч	33,59	0,02	0,02
330903	Шуруповерт электрический	маш.ч	0,82	0,09	0,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,06	0,06
331902	Дрель-перфоратор электрическая	маш.ч	2,08	0,045	0,045
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2208	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	4,90	3,00	3,00
101-2275	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	$м^2$	47,20	4,35	4,35
113-0392	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	10,64	1,20	1,20
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	1,00	
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60		0,92
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	4,50	
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36		4,61

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-013-3	15-07-013-4
101-2263	Лента уплотнительная типа "Дихтунгс-банд"	м	1,18	1,70	1,60
101-2268	Лента армирующая	м	8,33	2,10	2,80
101-2269	Лента разделительная 50 мм	м	6,97	1,50	1,31
101-2272	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,39	18,00	21,00
101-2273	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,61	38,00	41,00
104-0048-1	Материал звукоизолирующий	$м^3$	534,00	0,051	0,051
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19,64**	**19,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,21**	**5,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,59	0,59
Материальные ресурсы		**руб**		**421,19**	**444,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**446,04**	**468,91**

Таблица ТЭСНиЕР-15-07-015

Оформление дверных проемов в перегородках

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка опорных стоечных профилей.
02. Установка перемычек над проемом и промежуточных стоек.
03. Усиление металлического каркаса деревянным брусом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 $м^2$ дверного проема*

Оформление дверных проемов в перегородках.

15-07-015-1 Стоечный профиль-34-ПС50/40
15-07-015-2 Стоечный профиль-34-ПС65/40
15-07-015-3 Стоечный профиль-34-ПС75/40
15-07-015-4 Стоечный профиль-34-ПС100/40

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-015-1	15-07-015-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,20	3,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2258-1	Профиль направляющий ПН50/40	м	14,29	0,62	
101-2258-2	Профиль направляющий ПН65/40	м	16,02		0,62
101-2260-1	Профиль стоечный ПС50/50	м	15,13	7,25	
101-2260-2	Профиль стоечный ПС65/50	м	17,80		7,25
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	4,00	4,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	0,006	0,007
206-1342-1	Уголки для дверной коробки	м	16,40	1,46	1,46

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-015-1	15-07-015-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27,33**	**27,33**
Материальные ресурсы		**руб**		**150,45**	**172,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**177,78**	**199,37**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-15-07-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-07-015-3	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,20	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2258-3	Профиль направляющий ПН75/40	м	16,90	0,62	
101-2258-4	Профиль направляющий ПН100/40	м	19,60		
101-2260-3	Профиль стоечный ПС75/50	м	18,69	7,25	
101-2260-4	Профиль стоечный ПС100/50	м	21,36		
101-2265	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,25	4,00	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1160,00	0,008	
206-1342-1	Уголки для дверной коробки	м	16,40	1,46	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27,33**	
Материальные ресурсы		**руб**		**180,20**	
Всего, прямые затраты		**руб**		**207,53**	

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 129

РАЗДЕЛ 01. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ
1. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИРОДНЫМ КАМНЕМ И ЛИНЕЙНЫМИ ФАСОННЫМИ КАМНЯМИ 142
ТАБЛИЦА 15-01-001. Облицовка стен гранитными плитами 142
ТАБЛИЦА 15-01-002. Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина 149
ТАБЛИЦА 15-01-003. Облицовка гранитными плитами 154
ТАБЛИЦА 15-01-004. Облицовка плитами из известняка, мрамора и травертина 162
ТАБЛИЦА 15-01-005. На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн 169
ТАБЛИЦА 15-01-006. При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять 170
ТАБЛИЦА 15-01-007. Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями 171
ТАБЛИЦА 15-01-008. Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями 174
ТАБЛИЦА 15-01-009. Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм 177
ТАБЛИЦА 15-01-010. Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит 179
2. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ 180
ТАБЛИЦА 15-01-016. Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками 180
ТАБЛИЦА 15-01-017. Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "кабанчик") на цементном растворе 182
ТАБЛИЦА 15-01-018. Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике 182
ТАБЛИЦА 15-01-019. Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) 183
ТАБЛИЦА 15-01-020. Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками 187
ТАБЛИЦА 15-01-021. Устройство основания под облицовку искусственным мрамором 194
ТАБЛИЦА 15-01-022. Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилястр 196
ТАБЛИЦА 15-01-023. Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей 198
ТАБЛИЦА 15-01-024. Облицовка утюжным мрамором стен, столбов, колонн и пилястр 201
ТАБЛИЦА 15-01-025. Облицовка утюжным мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей 203
3. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ В ЗДАНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОТДЕЛКЕ 205
ТАБЛИЦА 15-01-031. Облицовка стен полированными плитами 205
ТАБЛИЦА 15-01-032. Облицовка полированными плитами колонн 212
ТАБЛИЦА 15-01-033. Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника стен, пилястр, откосов, проемов 224
ТАБЛИЦА 15-01-034. Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника колонн 229
ТАБЛИЦА 15-01-035. Устройство полов из полированных плит различной формы 233
ТАБЛИЦА 15-01-036. Облицовка арок полированными плитами 237
ТАБЛИЦА 15-01-037. Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм 240
ТАБЛИЦА 15-01-038. Облицовка ступеней гранитными плитами 242
ТАБЛИЦА 15-01-039. Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм 243
ТАБЛИЦА 15-01-040. Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит 244
ТАБЛИЦА 15-01-041. Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора 247
4. ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ 251
ТАБЛИЦА 15-01-047. Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов 251
ТАБЛИЦА 15-01-048. Облицовка доломитовыми плитами стен, колонн, пилястр и откосов 260
ТАБЛИЦА 15-01-049. Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП) 265
ТАБЛИЦА 15-01-050. Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов 267

ТАБЛИЦА 15-01-051. Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов..... 269
РАЗДЕЛ 02. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ
1. ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ 270
ТАБЛИЦА 15-02-001. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню..... 270
ТАБЛИЦА 15-02-002. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен, колонн, пилястр..... 272
ТАБЛИЦА 15-02-003. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов..... 274
ТАБЛИЦА 15-02-004. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников..... 275
ТАБЛИЦА 15-02-005. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пилястр..... 276
ТАБЛИЦА 15-02-006. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню откосов..... 279
ТАБЛИЦА 15-02-007. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников..... 280
ТАБЛИЦА 15-02-008. Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой..... 280
ТАБЛИЦА 15-02-009. Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой..... 281
2. ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ 282
ТАБЛИЦА 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором..... 282
ТАБЛИЦА 15-02-016. Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону..... 286
ТАБЛИЦА 15-02-017. Оштукатуривание внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)..... 288
ТАБЛИЦА 15-02-018. Оштукатуривание внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)..... 290
ТАБЛИЦА 15-02-019. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) известковым раствором..... 291
ТАБЛИЦА 15-02-020. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону..... 290
ТАБЛИЦА 15-02-021. Оштукатуривание рентгенозащитным раствором..... 294
ТАБЛИЦА 15-02-022. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м2 по ребристому железобетонному перекрытию..... 296
ТАБЛИЦА 15-02-023. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м2 по ребристому железобетонному перекрытию..... 300
ТАБЛИЦА 15-02-024. Облицовка листами сухой штукатурки..... 301
ТАБЛИЦА 15-02-025. Обработка швов сухой штукатурки..... 304
3. ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ. ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК. ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА 304
ТАБЛИЦА 15-02-031. Оштукатуривание отдельных мест..... 304
ТАБЛИЦА 15-02-032. Устройство наличников тянутых..... 307
ТАБЛИЦА 15-02-033. Обивка поверхностей..... 308
ТАБЛИЦА 15-02-034. Оштукатуривание лестничных маршей и площадок..... 309
ТАБЛИЦА 15-02-035. Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями..... 310
ТАБЛИЦА 15-02-036. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса..... 311
ТАБЛИЦА 15-02-037. Устройство каркаса..... 314
ТАБЛИЦА 15-02-038. Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень..... 315
РАЗДЕЛ 03. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ 317
ТАБЛИЦА 15-03-001. Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.)..... 317
ТАБЛИЦА 15-03-002. Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков)..... 318
ТАБЛИЦА 15-03-003. Установка на колоннах гипсовых штучных деталей..... 320
ТАБЛИЦА 15-03-004. Установка гипсовых штучных деталей..... 322
ТАБЛИЦА 15-03-005. Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка..... 328
ТАБЛИЦА 15-03-006. Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин)..... 331

ТАБЛИЦА 15-03-007. Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)..... 333
ТАБЛИЦА 15-03-008. Установка цементных деталей (ваз, гербов)..... 338
РАЗДЕЛ 04. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ.
1. ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ 341
ТАБЛИЦА 15-04-001. Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений..... 341
ТАБЛИЦА 15-04-002. Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений..... 343
ТАБЛИЦА 15-04-003. Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)..... 345
ТАБЛИЦА 15-04-004. Разделка поверхности по клеевой окраске..... 346
ТАБЛИЦА 15-04-005. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами..... 347
2. ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ И ЛЮЛЕК 350
ТАБЛИЦА 15-04-011. Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами..... 350
ТАБЛИЦА 15-04-012. Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами..... 351
ТАБЛИЦА 15-04-013. Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами..... 353
ТАБЛИЦА 15-04-014. Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами..... 354
ТАБЛИЦА 15-04-015. Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами..... 355
ТАБЛИЦА 15-04-016. Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами..... 357
ТАБЛИЦА 15-04-017. Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами..... 358
ТАБЛИЦА 15-04-018. Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами..... 359
3. ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ 360
ТАБЛИЦА 15-04-024. Простая окраска масляными составами..... 360
ТАБЛИЦА 15-04-025. Улучшенная окраска масляными составами..... 364
ТАБЛИЦА 15-04-026. Высококачественная окраска масляными составами..... 368
ТАБЛИЦА 15-04-027. Третья шпатлевка при высококачественной окраске..... 371
ТАБЛИЦА 15-04-028. Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности..... 373
ТАБЛИЦА 15-04-029. Покрытие полов лаком и оклейка тканями..... 374
ТАБЛИЦА 15-04-030. Масляная окраска металлических поверхностей и трубопроводов по изоляции..... 375
ТАБЛИЦА 15-04-031. Окраска кровли суриком..... 377
ТАБЛИЦА 15-04-032. Окраска суриком стальных обделок на фасадах..... 378
4. ПОКРЫТИЕ И ОКРАСКА ЛАКАМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ СОСТАВАМИ *379*
ТАБЛИЦА 15-04-038. Окраска эмалевыми составами, покрытие масляными и спиртовыми лаками..... 379
ТАБЛИЦА 15-04-039. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности..... 382
ТАБЛИЦА 15-04-040. Окраска по металлу за 1 раз..... 384
ТАБЛИЦА 15-04-041. Окраска по металлу за 2 раза..... 387
5. ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ *389*
ТАБЛИЦА 15-04-047. Декоративная отделка поверхностей..... 389
ТАБЛИЦА 15-04-048. Отделка поверхностей мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе..... 394
РАЗДЕЛ 05. СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
1. ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, ФРАМУГ, ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН И ВИТРИН ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН И ВИТРИН ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ 400
ТАБЛИЦА 15-05-001. Остекление оконным стеклом..... 400
ТАБЛИЦА 15-05-002. Остекление стеклом..... 403
ТАБЛИЦА 15-05-003. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм..... 404

ТАБЛИЦА 15-05-004. Тройное остекление деревянных переплетов 408
ТАБЛИЦА 15-05-005. Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях 408
ТАБЛИЦА 15-05-006. Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм 409
2. ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ 410
ТАБЛИЦА 15-05-012. Остекление деревянных переплетов промышленных зданий 410
ТАБЛИЦА 15-05-013. Остекление промышленных зданий стальных переплетов 412
3. ОСТЕКЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ 414
ТАБЛИЦА 15-05-019. Остекление оконных переплетов 414
ТАБЛИЦА 15-05-020. Остекление перегородок 416
ТАБЛИЦА 15-05-021. Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами 417
ТАБЛИЦА 15-05-022. Остекление профильным стеклом зенитных фонарей 419
РАЗДЕЛ 06. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ 420
ТАБЛИЦА 15-06-001. Оклейка обоями 420
ТАБЛИЦА 15-06-002. Оклейка стен моющимися обоями 422
ТАБЛИЦА 15-06-003. Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой 424
РАЗДЕЛ 07. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ» 427
ТАБЛИЦА 15-07-001. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсокартонными плитами с обеих сторон 427
ТАБЛИЦА 15-07-002. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон 430
ТАБЛИЦА 15-07-003. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон 434
ТАБЛИЦА 15-07-004. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон 437
ТАБЛИЦА 15-07-005. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон и один лист в середине перегородки 440
ТАБЛИЦА 15-07-006. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон, с пространством для пропуска коммуникаций 444
ТАБЛИЦА 15-07-008. Оформление дверных проемов в перегородках 447
ТАБЛИЦА 15-07-009. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсоволокнистыми листами с обеих сторон 448
ТАБЛИЦА 15-07-010. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон 452
ТАБЛИЦА 15-07-011. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон 457
ТАБЛИЦА 15-07-012. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон 463
ТАБЛИЦА 15-07-013. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон, с пространством для пропуска коммуникаций 465
ТАБЛИЦА 15-07-015. Оформление дверных проемов в перегородках 467