ГОССТРОЙ РОССИИ

СБОРНИК УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БАЗИСНОЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (УПБС ВР)

МДС 81-24.2000

Москва 2004

УДК 69(083.74)

Сборник укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ (УПБС ВР). МДС 81-24.2000 /Госстрой России. — М.: ФГУП ЦПП, 2004. — 136 с.

Сборник укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ (УПБС ВР) разработан акционерным обществом «Воронежэлектронпроект» (АО ВЭП), подготовлен к утверждению Главным управлением ценообразования, сметных норм и расхода строительных материалов (Главценообразованием) Минстроя России.

В разработке сборника УПБС ВР участвовали: инженеры *Т.Е. Кочергина, Л.Н. Крылов, В.И. Кузнецов, В.А. Степанов* (Минстрой России), канд. экон. наук *В.П. Антипов* (научный руководитель и ответственный исполнитель), инженеры *Ю.Д. Гулянский, Т.И. Алексеичева, Г.А. Аленичева, Т.М. Петрухненко, Н.И. Спицина, А.Н. Лукьянчикова, Л.Р. Лозовая, О.И. Голуб, Е.Р. Малышева, Н.П. Ряжских* (АО ВЭП).

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ 1 декабря 1993 г. письмом Госстроя России от 05.11.93 № 12-275.

ПРЕДНАЗНАЧЕН для широкого круга специалистов.

ISBN 5-88111-056-0

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Сборник укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ (УПБС ВР)* разработан на основании «Методических рекомендация по формированию укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ и порядку их применения для составления инвесторских смет (УПБС ВР)».

1.2. В технической части настоящего сборника помещены общие положения и сведения о назначении и порядке применения УПБС ВР, правила исчисления объемов работ и коэффициенты к показателям, расширяющие условия применения УПБС ВР.

1.3. Сборник УПБС ВР предназначен для разработки и применения единой для инвесторов в соответствующем регионе и индивидуальной для каждой подрядной организации системы показателей, отражающих реальные условия деятельности исполнителей работ, экономико-географические условия строительной площадки, особенности конечной продукции строительного производства при составлении сметной документации на начальных стадиях проектирования или по согласованию заказчика и подрядной организации в процессе строительства.

1.4. Показатели на виды работ включены в настоящий сборник, содержащий все показатели видов работ по конструктивным элементам объектов строительства общеотраслевого назначения, в котором приведены наименование, описание вида работ, измеритель, натуральные и стоимостные показатели расхода ресурсов, необходимых для выполнения данного вида работ.

В описании вида работ мелкие и сопутствующие операции не упоминаются, но показателями учтены. В показателях также учтены затраты на выгрузку материалов, изделий и конструкций на приобъектном складе, горизонтальное и вертикальное транспортирование их от приобъектного склада до места установки, монтажа и укладки (внутрипостроечный транспорт).

1.5. Затраты труда, основная заработная плата, время эксплуатации строительных машин, приведенные расходы материалов-представителей в сборнике УПБС ВР определены на основании базовых таблиц сборников показателей на отдельные виды работ (ПВР), разработанных в соответствии с «Методическими рекомендация по определению сметной стоимости строительства на базе показателей на отдельные виды работ (ПВР)», введенных в действие с 1 июня 1993 года письмом Госстроя России № 12-146 от 04.06.93 г. УПБС ВР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, материальным ресурсам и технологии организации работ на каждый вид подрядных работ, предусмотренных настоящим сборником. Работы выполняются в соответствии с требованиями СНиП части 3 «Организация, производство и приемка работ» с соблюдением правил техники безопасности в строительстве.

1.6. Стоимостные показатели в сборнике УПБС ВР рассчитывались для первого территориального района, принятого за базисный** по перечню территориальных районов и подрайонов страны, приведенному в сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции. По каждому виду работ в сборнике УПБС ВР приведена стоимость прямых затрат и базисный уровень сметной стоимости***.

1.7. Составлению сметной документации с использованием УПБС ВР предшествует разработка регионального каталога базисных цен на виды работ или фирменных сметных норм (ФСН) подрядных организаций в соответствии с «Методическими рекомендациями по формированию укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ и порядку их применения для составления инвесторских смет (УПБС ВР)» в базовом уровне сметной стоимости**** или в текущих (прогнозных) ценах на ресурсы, отслеживаемых и регистрируемых в региональных центрах по ценообразованию в строительстве и в подрядных организациях, ведущих строительство. Уровень сметной стоимости (базисный, текущий, прогнозный) в каждом конкретном случае определяется участниками строительства в зависимости от источников финансирования, сроков и условий строительства.

---

* Укрупненные показатели базисной стоимости на виды работ в дальнейшем именуются «УПБС ВР».

** Под базисным районом строительства следует понимать Московскую область.

*** Под базисным уровнем сметной стоимости следует понимать стоимость для базисного района, выраженную в сметных ценах по состоянию на 01.01.91 г.

**** Под базовым уровнем сметной стоимости следует понимать стоимость строительства для конкретного региона или строительной фирмы, выраженную в сметных ценах по состоянию на 01.01.91 г.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

До начала подсчета объема работ необходимо провести анализ конструктивных решений, предусмотренных проектной документацией, состава поправочных коэффициентов к показателям УПБС ВР по каждому конструктивному элементу, предусмотренному сборником УПБС ВР.

2.1. При составлении сметной документации с применением сборника УПБС ВР объемы работ принимаются по данным раздела «Проектная документация» тендерной документации, разрабатываемой в соответствии с «Положением о подрядных торгах в Российской Федерации», утвержденным распоряжением Госстроя РФ № 660-р/18-7 от 13.04.93 г.

2.2. В наименовании каждого вида работ сборника УПБС ВР приводится информация по виду работ, содержащая инженерные характеристики и параметры конструктивного решения. Объемы работ для составления сметной документации подсчитываются на основе проектного решения объекта, проекта организации строительства и данных о составе поправочных коэффициентов к показателям по сборнику УПБС ВР.

2.3. Результаты подсчета объемов работ для их возможной проверки до заключения договора подряда (контракта) подрядной организации с заказчиком должны храниться в архиве организации-разработчика сметной документации. При выполнении сметных расчетов в автоматизированном режиме подсчеты объемов работ необходимо сохранять в составе исходных данных.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

3.1. В настоящем разделе технической части сборника УПБС ВР приведены поправочные коэффициенты к показателям, являющиеся общими для всех видов работ. Для удобства при работе со сборником и обеспечения возможности выбора вариантов конструктивных решений в сборнике поправочные коэффициенты к показателям каждого конструктивного элемента приводятся после таблиц показателей конструктивных элементов объектов.

3.2. Если проектом организации строительства предусмотрено производство подрядных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, на территории действующих предприятий, имеющей разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов и в других усложняющих условиях при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и расширении действующих предприятий (зданий, сооружений), к показателям затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, следует применять следующие коэффициенты:

3.2.1. Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ, — 1,2.

3.2.2. Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего технического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям — 1,35.

3.2.3. То же, при температуре воздуха на рабочем месте более 40 °С в помещениях — 1,50.

3.2.4. То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности, — 1,50.

3.2.5. То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе, — 1,55.

3.2.6. То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе, — 2,3.

3.2.7. Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках с наличием в зоне производства работ действующего технологического транспорта — 1,15.

3.2.8. То же, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.), где рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности, — 1,25.

3.2.9. Производство строительных работ в охранных зонах действующих воздушных линий электропередачи высокого напряжения — 1,2.

3.2.10. Производство строительных работ в закрытых сооружениях и помещениях (коллекторах, резервуарах, бункерах, камерах и

т.п.), верхняя отметка которых находится ниже 3 м от поверхности земли, —1,1.

3.2.11. Строительство новых объектов на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов, —1,15.

3.2.12. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов — 1,15.

3.2.13. Строительство санаторно-курортных, туристических, спортивных и других комплексов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта — 1,2.

Примечания: 1. Охранной зоной вдоль воздушных линий электропередачи является участок земли и пространства, заключенный между вертикальными плоскостями, отстоящими от крайних проводов на расстоянии (м) для линий напряжением: от 1 до 20 кВ включительно... 10; 35 кВ ...15; 110 кВ ...20; 150 кВ; 220 кВ, 330 кВ ...25; 40 кВ, 500 кВ ...30; 750 кВ ...40; 800 кВ ...50 (постоянный ток).

2. *Стесненные условия в застроенной части городов* характеризуются наличием трех из указанных ниже факторов:

интенсивного движения городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ, обусловливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени;

разветвленной сети существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке;

жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;

стесненных условий складирования материалов или невозможности их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест.

3. Применение коэффициентов при составлении сметной документации должно быть обосновано в проектах. Одновременно несколько коэффициентов (за исключением коэффициентов пп. 3.2.9 и 3.2.10) не применяются. Коэффициенты, указанные в пп. 3.2.9 и 3.2.10, могут применяться вместе с другими коэффициентами. При одновременном применении коэффициенты перемножаются.

3.3. Стоимость работ по демонтажу отдельных конструкций зданий и сооружений, а также демонтажу внутренних санитарно-технических устройств и наружных сетей при отсутствии необходимой нормативной базы на демонтаж (разборку) рекомендуется определять по показателям сборника УПБС ВР на монтаж (установку, устройство) без учета стоимости конструкций, санитарно-технического оборудования, приборов, арматуры и трубопроводов, с применением к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих и затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, следующих коэффициентов:

3.3.1. При демонтаже сборных железобетонных и бетонных конструкций — 0,8.

3.3.2. То же, сборных деревянных конструкций — 0,8.

3.3.3. То же, внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) — 0,4.

3.3.4. То же, наружных сетей водопровода, теплоснабжения и газоснабжения — 0,6.

3.3.5. То же, металлических конструкций: 0,6 — к основной заработной плате рабочих; 0,7 — к затратам по эксплуатации машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины; 0,5 — к затратам на материалы.

3.3.6. Стоимость демонтажа (разборки) металлических конструкций может быть определена по формуле

$$Д = (30\ К_1 + ЭК_2 + М_1К_3) \times К_Н \times К_П + $$

$$+ С_К\ (К_Н \times К_П - 1),$$

где Д — стоимость демонтажа (разборки) конструкций;

30 — основная зарплата рабочих по показателям вида работ;

М — стоимость материальных ресурсов (без стоимости демонтируемых конструкций);

$К_1$, $К_2$, $К_3$ — коэффициенты соответственно к основной зарплате рабочих ($К_1$), затратам по эксплуатации машины ($К_2$) и затратам на материалы ($К_3$);

$К_Н$ — коэффициент, учитывающий накладные расходы;

$К_П$ — коэффициент, учитывающий сметную прибыль;

$С_К$ — стоимость демонтируемых конструкций, условно принимаемых за новые.

Стоимость демонтажа (разборки) конструкций, за исключением металлических, определяется по следующей формуле:

$$Д = [(30 + Э)К + М] \times К_Н \times К_П + $$

$$+ С_К\ (К_Н \times К_П - 1),$$

где К — коэффициент к основной зарплате рабочих и затратам по эксплуатации машин из указанных в п. 3.3. настоящего раздела технической части.

3.4. Затраты на транспортировку привозных и местных материалов-представителей с использованием исходных данных подрядных организаций для каждой конкретной стройки корректируются в соответствии с порядком, предусмотренным в разделе 5 Методических рекомендаций по формированию

УПБС ВР и порядку их применения для составления инвесторских смет.

3.5. При составлении смет ресурсно-индексным методом с использованием региональных каталогов безисных цен на виды работ или фирменных сметных норм (ФСН) подрядных организаций районные коэффициенты к заработной плате работников строительных организаций, измененные тарифные ставки оплаты труда, дополнительные затраты в связи с увеличением оптовых цен на материалы, увеличение затрат на эксплуатацию машин, разница в затратах на электроэнергию, сжатый воздух, воду, дополнительные затраты, связанные с применением на стройках круглых лесоматериалов и пиломатериалов из лиственницы, в сметную документацию не включаются, так как учитываются при отслеживании и регистрации цен на ресурсы региональными центрами ценообразования или в подрядных организациях, ведущих строительство.

3.6. Применение сборника УПБС ВР для составления сметной документации осуществляется в соответствии с «Методическими рекомендациями по формированию укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ и порядку их применения для составления инвесторских смет» (УПБС ВР), являющимися составной частью нормативно-методического комплекса УПБС ВР.

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАЗИСНОЙ СТОИМОСТИ ПО ВИДАМ РАБОТ

В ценах с 01.01.91 г. по Московской области

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч.	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.00.00	**Здания**										
1.01.00	Земляные работы, м^2 площади застройки										
1.01.11	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м^3, 1000 м^3	7 12				0	060247 25,00	7,25 1,28	181 32	189	259
1.01.12	Разработка грунта бульдозером, 1000 м^3	0 0				0	070148 11,50	5,29 1,16	61 13	61	85
1.01.13	Обратная засыпка грунта бульдозером, 1000 м^3	0 0				0	070148 8,06	5,29 1,16	43 9	43	59
1.01.14	Устройство щитов и сланей, 1000 м^3	40 63	05.01.01 0,02	т	502,88 469,28	12	888888* 0,03	0,00 0,00	0 0	53	125
1.01.21	Разработка грунта вручную, 100 м^3	97			0	0	97		0	97	272
1.01.22	Обратная засыпка грунта вручную, 100 м^3	60			0	0	60		0	60	167
1.01.23	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, 100 м^3	8 11				0	888888 3,78	0,00 0,00	4 1	11	27
1.01.31	Транспортирование грунта на расстояние 2 км, 100 т	0 0				0	888888 38,42	0,00 0,00	38 12	38	59

* Здесь и далее шифр прочих машин.

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.01.41	Крепление стенок инвентарными щитами крепления, 100 м^2	27 39	06.01.01 0,42 06.01.02 0,19	м^3 м^3	62,61 44,27 165,14 150,29	57	888888 5,42	0,00 0,00	5 2	90	141
1.01.51	Устройство подстилающих слоев и оснований из песка, м^3	1 1	04.01.03 1,20	м^3	13,00 4,21	16	888888 0,54	0,00 0,00	1 0	17	18
1.01.52	Устройство подстилающих слоев и оснований из гравия, м^3	1 1	04.01.02 1,53	м^3	15,14 5,17	23	888888 0,56	0,00 0,00	1 0	24	26
1.01.53	Устройство подстилающих слоев и оснований из щебня, м^3	1 1	04.01.01 1,31	м^3	15,80 7,17	21	888888 0,56	0,00 0,00	1 0	22	23
1.01.54	Уплотнение грунтовых оснований, 1000 м^2	32 51	02.01.01 2,59	м^3	46,51 39,68	121	021244 51,00 888888 3,62	7,93 1,29 0,00 0,00	408 67	560	737
1.01.61	Водоотлив, 100 м^3 мокрого грунта	0 0				0	888888 163,02	0,00 0,00	163 49	163	251
1.01.62	Водопонижение, 1 иглофильтр	2 3	04.01.03 0,81 14.01.03 42,86	м^3 м	13,00 4,21 1,75 1,64	86	100401 0,18 310116 0,18 888888 0,26	8,95 1,26 2,72 0,72 0,00 0,00	2 0	90	95
1.01.63	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3ук и УГБ-4ук глубиной бурения до 50 м, 100 м	90 113	20.00.00 48,53	руб.	1,00 1,00	49	100304 54,90 888888 14,02	10,80 1,43 0,00 0,00	607 83	745	1055
1.01.64	Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора, 100 м	21 34	06.01.01 0,13 14.01.03 90,51	м^3 м	62,61 44,27 1,75 1,64	166	150701 6,88 888888 14,54	9,21 1,36 0,00 0,00	78 14	265	326
1.01.71	Устройство и разборка временных дорог из сборных железобетонных плит, 100 м^2	14 20	01.01.14 25,19	м^3	84,15 63,43	2120	120202 0,08 021244 4,87	7,93 1,31 7,93 1,29	39 6	2172	2208

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.01.11	1	На емкость ковша 1 м^3	0,53	0,53	0,73	0,72	04.01.02	1
	2	На емкость ковша 0,65 м^3	0,76	0,76	0,82	0,82	04.01.02	1
	3	На емкость ковша 0,4 м^3	1,38	1,38	1,18	1,19	—	—
	4	На емкость ковша 0,25 м^3	2,08	2,08	1,31	1,32	—	—
	5	На 1 группу грунта	0,81	0,81	0,82	0,82	04.01.02	0,76
	6	На 3 группу грунта	1,27	1,27	1,28	1,28	04.01.02	1,26
	7	На 4 группу грунта	1,61	1,61	1,62	1,62	04.01.02	1,51
	8	На 5 группу грунта	2,07	2,06	2,06	2,06	04.01.02	1,77
	9	На 6 группу грунта	2,62	2,62	2,63	2,63	04.01.02	2,28
1.01.12	1	На мощность 79(108) кВт (л.с.)	—	—	0,63	0,63	—	—
	2	На мощность 96(130) кВт (л.с.)	—	—	1,21	1,21	—	—
	3	На мощность 121(165) кВт (л.с.)	—	—	0,71	0,71	—	—
	4	На мощность 132(180) кВт (л.с.)	—	—	0,59	0,59	—	—
	5	На мощность 243(330) кВт (л.с.)	—	—	1,18	1,18	—	—
	6	На 1 группу грунта	—	—	0,86	0,86	—	—
	7	На 3 группу грунта	—	—	1,18	1,18	—	—
	8	На 4 группу грунта	—	—	3,17	3,17	—	—
1.01.13	1	На мощность 79(108) кВт (л.с.)	—	—	0,5	0,5	—	—
	2	На мощность 96(130) кВт (л.с.)	—	—	1,05	1,05	—	—
	3	На мощность 121(165) кВт (л.с.)	—	—	0,62	0,62	—	—

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4	На мощность 132(180) кВт (л.с.)	—	—	0,52	0,52	—	—
	5	На мощность 243(330) кВт (л.с.)	—	—	1,03	1,03	—	—
	6	На 1 группу грунта	—	—	0,86	0,86	—	—
	7	На 3 группу грунта	—	—	1,16	1,16	—	—
1.01.21	1	На группу грунтов 1	0,76	0,76	—	—	—	—
	2	На группу грунтов 3	1,78	1,61	—	—	—	—
	3	На группу грунтов 4	3,01	2,31	—	—	—	—
1.01.22	1	На группу грунтов 1	0,91	0,91	—	—	—	—
	2	На группу грунтов 3	1,25	1,24	—	—	—	—
	3	На группу грунтов 4	1,42	1,42	—	—	—	—
1.01.23	1	На группу грунтов 3, 4	1,19	1,19	1,19	—	—	—
1.01.41	1	На глубину более 3 м в неустойчивых грунтах	1,73	1,65	1,11	1,1	06.01.02	1,08
							06.01.02	1,17
1.01.54	1	При 10—14 ударах по 1 следу диаметром 1,5 м	2,2	2,2	1,11	1,11	02.01.01	1
1.01.61	1	Из траншей	—	—	0,84	0,84	—	—

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч.	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.02.00	**Фундаменты**										
1.02.10	Устройство монолитных бетонных и железобетонных фундаментов, 100 м³	454 634	02.01.01 101,61 05.02.04 5,19 06.01.02 6,27	м³ т м³	46,51 39;68 402,84 393,53 165,14 150,29	7852	888888 62,88	0,00 0,00	63 19	8369	9217
1.02.20	Устройство бутобетонных фундаментов, 100 м³	406 587	02.01.01 64,34 04.01.04 54,74 06.01.02 6,29	м³ м³ м³	46,51 39,68 15,28 4,71 165,14 150,29	4867	888888 47,16	0,00 0,00	47 14	5320	6074
1.02.30	Укладка сборных бетонных блоков, 100 м³	110 155	01.02.01 114,17	м³	69,70 59,13	7958	021244 42,12 888888 109,16	7,93 1,29 0,00 0,00	443 87	8511	8864
1.02.40	Укладка сборных железобетонных блоков и плит фундаментов, 100 м³	311 435	01.01.01 124,22	м³	99,78 87,89	12395	021244 124,00 888888 129,00	7,93 1,29 0,00 0,00	1112 199	13818	14733

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.02.51	Погружение железобетонных свай, $м^3$	4 4	01.01.01 1,48	$м^3$	99,78 87,89	147	140102 1,91 140504 1,91 150703 0,44	11,30 1,55 3,27 0,01 11,80 1,36	33 4	184	196
1.02.52	Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным способом, $м^3$	2 2	02.01.01 1,74 05.02.04 0,26	$м^3$ т	46,51 39,68 402,84 393,53	187	021244 0,47 140604 0,47 888888 6,00	7,93 1,29 13,90 1,26 0,00 0,00	16 3	205	213
1.02.60	Укладка фундаментных балок, 100 $м^3$	466 605	01.01.04 74,69	$м^3$	197,43 176,17	14745	021244 39,35 888888 104,37	7,93 1,29 0,00 0,00	416 82	15628	16611
1.02.70	Установка анкерных болтов и закладных деталей, т	147 198	05.02.04 1,34	т	402,84 393,53	542	888888 1,70	0,00 0,00	2 1	690	955
1.02.71	Стоимость арматуры для монолитного железобетона, т	0 0	05.02.04 1,05	т	402,84 393,53	423			0 0	423	423
1.02.72	Стоимость арматуры для сборного железобетона, т	0 0	05.02.01 1,88	т	218,33 190,94	411			0 0	411	411
1.02.73	Надбавка и скидки при изменении характеристик бетона сборных бетонных и железобетонных изделий, $м^3$	0 0	01.01.14 0,01	$м^3$	84,15 63,43	1			0 0	1	1
1.02.74	Надбавки при изменении характеристик бетона в монолитных бетонных и железобетонных конструкциях, $м^3$	0 0	02.01.01 0,04	$м^3$	46,51 39,68	2			0 0	2	2
1.02.81	Устройство обмазочной гидроизоляции, 100 $м^2$	17 21	12.02.01 1,18	т	118,74 81,75	141	888888 2,12	0,00 0,00	2 1	159	190

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.02.82	Устройство оклеечной гидроизоляции, 100 м^2	14 20	02.01.02 2,52 12.02.01 2,00 10.01.01 196,09	м^3 т м^2 	44,02 37,24 118,74 81,75 0,46 0,39	439	888888 6,22	0,00 0,00	6 2	459	488
1.02.83	Устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементной с жидким стеклом, 100 м^2	66 89	02.01.02 3,12	м^3	44,02 37,24	137	888888 2,10	0,00 0,00	2 1	206	326

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.02.10	1	Бетонных	0,68	0,69	0,88	0,88	05.02.04	0,0
	2	Железобетонных под колонны объемом до 10 м^3	0,51	0,52	3,18	3,18	05.02.04 06.01.02	0,73 0,94
	3	Железобетонных с подколонниками	0,68	0,71	4,08	4,08	05.02.04	0,96
	4	Железобетонных плит	0,35	0,37	3,27	3,27	05.02.04 06.01.02	4,15 0,10
1.02.30	1	Весом до 0,5 т	1,43	1,43	1,43	1,42	01.02.01	1,05
1.02.40	1	Ленточных фундаментов весом до 0,5 т	2,06	2,11	1,26	—	01.01.01	1,17
	2	Ленточных фундаментов весом более 3,5 т	0,49	0,48	2,0	—	01.01.01	0,9
	3	Фундаментов под колонны весом до 1,5 т	1,25	1,25	1,26	—	01.01.01	1,14
1.02.51	1	Одиночных составных длиной до 20 м	1,08	1,05	1,23	1,48	01.01.01	1,23
	2	В грунты 2-й группы						
1.02.52	1	Ковшовым диаметром до 1000 мм длиной до 12 м	0,59	0,61	0,46	0,29	02.01.01	0,82
1.02.60	1	Длиной более 6 м	0,44	0,44	0,75	0,79	01.01.04	1,71
1.02.70	1	Анкерных болтов в готовые гнезда	1,03	1,05	1,57	1,57	05.02.04	1,58
	2	Длиной более 1 м						
	3	Закладных деталей весом более 20 кг	0,1	0,1	1,0	1,0	—	—
1.02.82	1	Горизонтальная в 1 слой	0,28	0,49	0,64	0,64	02.01.02 12.02.01 10.01.01	0,94 0,50 0,52
1.02.83	1	Горизонтальная	0,39	0,43	1,10	1,11	02.01.02	0,93

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч.	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.13.00	**Каркас**										
1.13.11	Установка железобетонных колонн, стоек, рам, $м^3$	4 6	01.01.02 0,91	$м^3$	228,67 207,77	208	021246 0,72 888888 1,18	16,59 2,59 0,00 0,00	13 2	226	237
1.13.12	Установка балок, прогонов, ригелей, $м^3$	5 6	01.01.04 1,30	$м^3$	197,43 176,17	256	020132 0,34 888888 1,90	21,20 1,54 0,00 0,00	9 1	270	282
1.13.13	Установка подкрановых балок, $м^3$	5 7	01.01.03 1,02	$м^3$	241,48 215,70	246	021246 0,95 888888 1,29	16,59 2,59 0,00 0,00	17 3	268	283
1.13.14	Установка стропильных железобетонных ферм, $м^3$	2 2	01.01.05 0,99	$м^3$	263,59 232,92	261	021246 0,36 888888 0,75	16,59 2,59 0,00 0,00	7 1	269	275
1.13.15	Установка крепежных элементов, т	36 43	05.01.01 1,62	т	502,88 469,28	815	888888 10,22	0,00 0,00	10 3	861	931

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.13.21	Монтаж металлоконструкций колонн, балок, прогонов, стропильных и подстропильных ферм, т	11 14	05.01.01 1,57	т	502,88 469,28	791	021246 2,43 888888 2,66	16,59 2,59 0,00 0,00	43 7	845	876
1.13.22	Монтаж металлоконструкций подвесных и подкрановых путей, т	127 172	05.01.01 1,68	т	502,88 469,28	847	021246 12,46 888888 18,76	16,59 2,59 0,00 0,00	225 38	1200	1495
1.13.23	Антикоррозийная защита металлоконструкций, 100 м^2	2 2	13.01.01 0,03	т	1380,63 1255,73	41	888888 0,01	0,00 0,00	0 0	43	46
1.13.31	Установка деревянных конструкций каркасов, балок, арок, ферм, м^3	4 5	06.01.02 5,25	м^3	165,14 150,29	868	021246 0,22 888888 2,04	16,59 2,59 0,00 0,00	6 1	877	886
1.13.41	Возведение каркасов из монолитного железобетона, 100 м^3	1080 1520	02.01.01 110,12 05.02.04 15,17 06.01.02 11,6	м^3 т м^3	46,51 39,68 402,84 393,53 165,14 150,29	13159	888888 534,48	0,00 0,00	534 160	14774	16999

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.13.11	1	Установка железобетонных колонн массой до 1 т в стаканы фундаментов одноэтажных производственных зданий	3,72	3,71	3,75	3,62	01.01.02	1,25
	2	Установка капителей	2,58	2,40	1,64	1,13	01.01.02	1,24
	3	Установка железобетонных колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, массой до 10 т	1,74	1,76	1,99	1,94	01.01.02	1,37
1.13.12	1	Установка балок перекрытия (при свободном опирании) массой до 3 т одноэтажных производственных зданий	0,67	0,74	1,83	1,26	01.01.04	0,71
	2	Установка балок обвязочных одноэтажных производственных зданий	0,61	0,67	1,04	1,05	01.01.04	0,61
	3	Установка балок ростверка жилых, общественных и административно-бытовых зданий промпредприятий	0,79	0,86	3,30	1,87	01.01.04	0,59
	4	Установка балок перекрытия жилых, общественных и административно-бытовых зданий промпредприятий	0,55	0,64	2,34	1,39	01.01.04	0,71
1.13.14	1	Установка стропильных ферм массой до 10 т	2,06	2,03	2,01	1,97	01.01.05	1,24
1.13.15	1	Установка арматурных стыковых накладок	3,94	3,98	1,33	1,33	05.01.01	0,49
	2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	0,44	0,52	0,67	0,66	05.01.01	0,55
1.13.21	1	Монтаж металлоконструкций колонн	0,99	0,96	1,13	1,15	05.01.01	0,72
	2	Монтаж металлоконструкций опорных плит с обработанной поверхностью массой более 0,1 т	1,37	1,25	2,20	2,11	05.01.01	0,7
	3	Монтаж металлоконструкций прогонов	1,29	1,30	0,78	0,77	05.01.01	0,63
1.13.22	1	Монтаж металлоконструкций подкрановых балок	0,12	0,13	0,38	0,36	05.01.01	0,59

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	Монтаж металлоконструкций прямолинейных подвесных путей и монорельсов, криволинейных подвесных путей и монорельсов по металлическим опорам	0,31	0,30	1,27	1,36	05.01.01	0,52
	3	Монтаж металлоконструкций криволинейных подвесных путей и монорельсов по железобетонным опорам	0,73	0,69	1,79	2,14	05.01.01	0,55
1.13.23	1	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой цинковой за один раз кистью	3,29	3,45	9,0	3,0	13.01.01	2,4
	2	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,39	1,38	3,0	1,0	13.01.01	0,23
	3	Окраска металлоконструкций лаком ХВ-784	0,66	0,59	7,0	2,0	13.01.01	2,47
	4	Окраска металлоконструкций грунтшпатлевкой ЭП-0010	0,65	1,21	3,0	1,0	13.01.01	0,77
	5	Окраска металлоконструкций пастой огнезащитной ВПМ-2	28,0	27,65	5502,0	1651,0	13.01.01	47,3
1.13.31	1	Установка деревянных конструкций арок и ферм	4,88	5,12	2,81	2,84	06.01.02	1,32
	2	Установка деревянных конструкций каркаса из бревен и пластин	3,72	4,39	0,32	0,47	06.01.02	0,09
	3	Установка деревянных конструкций каркаса из брусьев	8,41	8,52	0,32	0,45	06.01.02	0,24
	4	Установка деревянных конструкций прогонов по фермам	2,94	13,01	0,32	0,44	06.01.02	0,24
1.13.41	1	Устройство монолитных бетонных колонн	0,65	0,66	0,93	0,93	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,02 1,01
	2	Устройство монолитных железобетонных колонн высотой до 4 м	0,68	0,68	1,04	1,04	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,51 1,12

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.14.00	**Междуэтажные перекрытия, покрытия**										
1.14.11	Укладка панелей, оболочек и плит ребристых, 100 м^2	17 23	01.01.08 78,77	м^2	15,02 12,27	1183	021246 2,67 888888 7,71	16,59 2,59 0,00 0,00	52 9	1252	1300
1.14.12	Укладка плит многопустотных, 100 м^2	27 35	01.01.09 108,72	м^2	14,15 11,71	1538	020129 2,62 888888 16,32	7,14 1,16 0,00 0,00	35 8	1601	1664
1.14.13	Укладка плит плоских, 100 м^2	40 53	01.01.08 124,50	м^2	15,02 12,27	1870	020132 4,34 888888 12,55	21,20 1,54 0,00 0,00	105 10	2015	2105
1.14.21	Возведение монолитных железобетонных перекрытий и покрытий, 100 м^3	1310 1800	02.01.01 110,12 05.02.04 14,09 06.01.02 20,93	м^3 т м^3	46,51 39,68 402,84 393,53 165,14 150,29	14255	888888 212,22	0,00 0,00	212 64	15777	18242

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.14.31	Монтаж металлоконструкций перекрытий и покрытий, т	9 11	05.01.01 1,09	т	502,88 469,28	547	021246 1,98 888888 3,91	16,59 2,59 0,00 0,00	37 6	592	619
1.14.41	Сборка деревянных конструкций перекрытий и покрытий, 100 м^2	65 94	06.01.02 10,54 07.01.01 2,84	м^3 м^3	165,14 150,29 109,63 93,67	2052	888888 26,20	0,00 0,00	26 8	2143	2273
1.14.51	Устройство покрытий из асбестоцементных листов по готовому основанию, 100 м^2	37 50	12.02.02 0,20 09.01.02 85,61	т м^2	754,41 506,44 2,07 1,82	326	021246 4,00 888888 29,61	16,59 2,59 0,00 0,00	96 19	458	559

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.14.11	1	Укладка плит типа «П» размером 3х18 м	0,57	0,58	0,51	0,56	01.01.08	3,95
	2	Укладка плит перекрытия многоэтажных зданий	3,15	3,02	1,35	0,85	01.01.08	1,99
	3	Укладка плит перекрытия подземных помещений	1,76	1,76	1,81	1,86	01.01.08	3,01
	4	Укладка панелей перекрытия типа ТТ	0,97	0,9	1,08	0,67	01.01.08	1,41
1.14.12	1	Укладка плит лоджий	0,68	0,66	1,24	1,22	01.01.09	1,34
1.14.13	1	Укладка плит балконов	2,39	2,42	5,93	4,15	01.01.08	1,12
14.14.21	1	Возведение монолитных железобетонных перекрытий безбалочного типа	0,84	0,87	0,64	0,64	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,6 0,83
	2	Устройство монолитных железобетонных перекрытий каналов	0,43	0,45	0,6	0,48	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,56 0,65
1.14.41	1	Сборка деревянных конструкций перекрытий и покрытий из панелей	0,35	0,35	0,05	—	06.01.02	2,24
	2	Подшивка потолков	0,5	0,48	0,18	0,18	06.01.02	0,54
	3	Устройство настила по фермам из щитов с утеплителем	0,31	0,32	0,98	1,13	06.01.02	1,18
	4	Устройство настила по фермам из досок	0,28	0,27	0,52	0,52	06.01.02	0,6
	5	Укладка щитов дощатых подпольных каналов	0,19	0,21	0,96	0,96	06.01.02	1,13

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.15.00	**Лестницы, козырьки входов, балконы, крыльца**										
1.15.11	Установка железобетонных лестничных маршей и площадок, 10 м² горизонтальной проекции	5 7	01.01.10 10,15	м²	23,45 19,43	238	020132 1,40 888888 1,60	21,20 1,54 0,00 0,00	31 3	274	288
1.15.21	Устройство деревянных лестниц, площадок, крылец, м² горизонтальной проекции	4 5	06.01.02 0,29	м³	165,14 150,29	48	888888 0,33	0,00 0,00	0 0	53	60
1.15.31	Установка металлических ограждений, 100 м ограждений	142 174	06.01.02 3,20 05.01.02 3,02	м³ т	165,14 150,29 602,85 563,15	2346	888888 4,31	0,00 0,00	4 1	2492	2750
1.15.41	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, козырьков, т	22 29	05.01.02 1,48	т	602,85 563,15	894	021246 4,93 888888 10,02	16,59 2,59 0,00 0,00	92 16	1009	1077

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.15.11	1	Устройство железобетонных лестниц из отдельных ступеней	4,85	5,03	0,07	0,24	01.01.10	1,79
	2	Установка железобетонных плит козырьков	2,13	2,2	2,21	2,05	01.01.10	0,94
1.15.21	1	Устройство деревянных крылец	1,61	1,73	5,55	5,5	06.01.02	0,5
	2	Устройство деревянных козырьков	0,94	1,0	0,24	0,2	06.01.02	0,11
1.15.31	1	Установка металлических ограждений без поручня	0,22	0,24	0,77	0,77	06.01.02 05.01.02	0,01 1,0
1.15.41	1	Монтаж металлоконструкций площадок с настилом и ограждением	1,21	1,24	0,91	0,95	05.01.02	0,69

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел -ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.16.00	**Стены наружные**										
1.16.11	Установка стеновых панелей из легкого бетона, 100 м^2	63 79	01.01.06 138,25	м^2	28,82 25,01	3984	020132 11,94 888888 15,65	21,20 1,54 0,00 0,00	269 23	4316	4469
1.16.12	Установка стеновых панелей из тяжелого бетона, 100 м^2	63 80	01.01.06 66,94	м^2	28,82 25,01	1929	021246 11,87 888888 15,92	16,59 2,59 0,00 0,00	213 36	2205	2383
1.16.13	Установка железобетонных перемычек, м^3	2 3	01.01.04 0,78	м^3	197,43 176,17	153	020132 0,74 888888 1,09	21,20 1,54 0,00 0,00	17 1	172	178
1.16.14	Заполнение швов стеновых панелей раствором, 100 м шва	17 24	02.01.02 0,79	м^3	44,02 37,24	35	888888 0,81	0,00 0,00	1 0	53	85
1.16.15	Герметизация стыков наружных стеновых панелей, 100 м шва	5 7	12.02.02 0,257	т	754,41 506,44	207	888888 0,66	0,00 0,00	1 0	212	221
1.16.16	Установка стеновых панелей из легкого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях, 100 м^2	24 31	01.01.05 100,28	м^2	39,62 1,00	3973	020132 2,80 888888 20,96	21,20 1,54 0,00 0,00	80 11	4078	4140

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.16.17	Установка стеновых панелей из тяжелого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях, 100 м^2	59 76	01.01.15 98,29	м^2	39,62 1,00	3894	020132 15,26 888888 43,57	21,20 1,54 0,00 0,00	367 37	4320	4491
1.16.18	Герметизация стыков наружных стеновых панелей в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях, 100 м шва	13 18	12.02.02 0,09	т	754,41 506,44	66	888888 35,50	0,00 0,00	36 11	115	157
1.16.19	Чеканка и расшивка швов панелей раствором в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях, 100 м шва	6 7	02.01.02 0,02	м^3	44,02 37,24	1	888888 0,14	0,00 0,00	0 0	7	17
1.16.21	Монтаж навесных многослойных панелей с эффективным утеплителем, 100 м^2	120 146	05.01.03 165,59	м^2	26,10 25,37	4322	021246 14,30 888888 25,41	16,59 2,59 0,00 0,00	263 45	4704	5000
1.16.22	Монтаж стальных конструкций многослойных, облегченных, 100 м^2	120 146	05.01.03 134,53	м^2	26,10 25,37	3511	021246 14,30 888888 25,41	16,59 2,59 0,00 0,00	263 45	3894	4189
1.16.23	Установка навесных панелей из асбестоцементных листов с эффективным утеплителем, 100 м^2	120 146	05.01.03 98,31	м^2	26,10 25,37	2566	021246 14,30 888888 25,41	16,59 2,59 0,00 0,00	263 45	2949	3244
1.16.31	Кладка стен из легкобетонных блоков, м^3	3 4	02.01.02 0,12 03.02.01 1,27	м^3 м^3	44,0291 37,24 67,56 55,66	888888	0,00 2,07	2 0,00	95 1	101	
1.16.41	Кладка стен из керамического кирпича, м^3	4 6	03.01.01 0,43 02.01.02 0,24	тыс. м^3	171,1084 151,44 44,02 37,24	888888	0,00 1,57	2 0,00	89 0	97	

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.16.42	Кладка стен из силикатного кирпича, $м^3$	4 6	03.01.01 0,00 03.01.02 0,42 02.01.02 0,24	тыс. тыс. $м^3$	171,10 151,44 97,60 72,76 44,02 37,24	52	888888 1,57	0,00 0,00	2 0	57	66
1.16.51	Устройство стен из деревянных щитовых конструкций, 100 $м^2$	35 49	06.01.02 104,01	$м^3$	165,14 150,29	17176	021246 107,56 888888 7,56	16,59 2,59 0,00 0,00	1792 281	19003	19569
1.16.52	Устройство наружных стен из бревен, 100 $м^2$	221 306	06.01.01 24,99 06.01.02 2,07	$м^3$ $м^3$	62,61 44,27 165,14 150,29	1906	888888 48,99	0,00 0,00	49 15	2176	2598
1.16.61	Устройство монолитных бетонных и железобетонных стен, 100 $м^3$	1080 1440	02.01.01 112,05 24,60 06.01.02 14,13	$м^3$ $м^3$	46,51 39,68 393,53 165,14 150,29	17454	888888 248,90	0,00	249	18783	20854
1.16.71	Установка лесов для строительных работ, 100 $м^2$	50 70	06.01.02 0,22 14.01.03 0,03	$м^3$ м	165,14 150,29 1,75 1,64	36	888888 0,84	0,00 0,00	1 0	86	175

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.16.11	1	Установка угловых блоков из легкого бетона в одноэтажных производственных зданиях	3,59	3,60	3,21	6,05	01.01.06	1,05
	2	Установка карнизных панелей из легкого бетона	0,49	0,50	0,51	0,59	01.01.06	0,82
1.16.12	1	Установка угловых блоков из тяжелого бетона в одноэтажных производственных зданиях	3,28	3,29	3,75	3,63	01.01.06	1,82
	2	Установка стеновых панелей из тяжелого бетона в подземных помещениях	0,63	0,64	0,70	0,75	01.01.06	1,98
	3	Установка карнизных панелей из тяжелого бетона в многоэтажных зданиях	0,54	0,56	0,73	0,43	01.01.06	0,54
1.16.13	1	Установка железобетонных перемычек массой от 0,3 до 0,7 т в производственных зданиях	2,07	2,10	2,10	2,26	01.01.04	1,13
1.16.14	1	Заполнение горизонтальных швов стеновых панелей раствором в производственных зданиях	—	—	—	—	02.01.02	0,48
1.16.15	1	Герметизация мастикой швов в производственных зданиях	2,98	2,92	0,15	0,21	12.02.02	0,12
1.16.16	1	Установка блоков наружных стен в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промпредприятий	6,31	6,29	10,18	8,06	01.01.15	1,37
1.16.17	1	Установка экранов ограждения в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях	0,44	0,46	0,52	0,51	01.01.15	0,25
1.16.18	1	Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами	7,55	6,91	0,74	0,74	12.02.02	3,13

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.16.19	1	Чеканка и расшивка раствором швов панелей перекрытий снизу в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промпредприятий	4,15	4,04	0,29	0,25	02.01.02	2,24
1.16.31	1	Кладка стен из известняка	1,02	1,1	0,86	0,85	02.01.02 03.02.01	0,97 9,72
	2	Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом толщиной 520 мм	1,28	1,32	0,8	0,79	02.01.02 03.02.01	1,41 5,67
1.16.41	1	Кладка стен из камней керамических	0,83	0,80	1,03	1,04	03.01.01 02.01.02	0,79 0,74
1.16.52	1	Устройство наружных стен из брусьев	0,71	0,7	0,63	0,63	06.01.02	10,37
	2	Устройство наружных стен из пластин	0,62	0,62	0,38	0,39	06.01.01 06.01.02	0,38 0,6
1.16.61	1	Устройство монолитных бетонных стен высотой до 6 м, толщиной до 500 мм	0,68	0,73	0,47	0,47	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,02 0,02 1,0
	2	Устройство монолитных бетонных стен высотой до 6 м, толщиной свыше 500 мм и до 2000 мм	0,22	0,24	0,35	0,35	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,004 0,25
	3	Устройство монолитных легкобетонных стен	0,62	0,67	0,48	0,48	02.01.01 06.01.02	1,03 0,99
	4	Устройство монолитных железобетонных стен высотой до 3 м, толщиной свыше 200 мм и до 500 мм	0,67	0,68	0,77	0,77	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,67 0,66
	5	Устройство монолитных железобетонных стен высотой до 6 м, толщиной свыше 200 мм и до 1000 мм	0,69	0,70	0,77	0,77	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,67 0,6
	6	Устройство монолитных железобетонных стен высотой более 6 м, толщиной свыше 200 мм и до 500 мм	0,7	0,7	0,77	0,77	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,38 0,67

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7	Устройство монолитных железобетонных стен высотой более 6 м, толщиной более 500 мм и до 2000 мм	0,31	0,32	0,49	0,42	02.01.01 05.02.04 06.01.02	0,99 0,13 0,25
1.16.71	1	Устройство наружных трубчатых лесов	0,62	0,62	0,40	0,40	06.01.02 14.01.03	0,63 1,20
	2	Устройство подвесных лесов	0,93	0,93	0,44	0,44	06.01.02 14.01.03	0,36 1,51

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.17.00	**Стены внутренние, м^2**										
1.17.11	Установка сборных железобетонных панелей внутренних стен, 100 м^2	17 21	01.01.07 114,36	м^2	16,09 13,45	1840	020132 2,36 888888 11,64	21,20 1,54 0,00 0,00	62 7	1918	1961
1.17.12	Установка железобетонных конструкций шахт лифтов, шт.	2 2	01.01.07 6,53	м^2	16,09 13,45	105	020132 0,31 888888 0,98	21,20 1,54 0,00 0,00	8 1	114	119
1.17.13	Установка санитарно-технических кабин, шт.	2 3	01.01.07 17,09	м^2	16,09 13,45	275	020132 0,44 888888 1,19	21,20 1,54 0,00 0,00	11 1	287	293
1.17.14	Установка коробчатых блоков для мусоропроводов, 100 м^2	46 59	01.01.07 93,86	м^2	16,09 13,45	1510	020132 8,00 888888	21,20 1,54 0,00	181 16	1737	1848

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.17.11	1	Установка сборных железобетонных диафрагм высотой до 3,6 м	6,02	5,73	4,44	3,66	01.01.07	2,09
	2	Установка сборных железобетонных диафрагм высотой до 4,8 м	8,96	8,45	5,15	4,32	01.01.07	2,41
	3	Установка сборных железобетонных вентиляционных блоков	1,98	2,11	3,47	2,72	01.01.07	1,09
	4	Установка сборных железобетонных блоков внутренних стен	5,11	5,54	7,50	6,76	01.01.07	1,15
	5	Установка сборных железобетонных разделительных стенок	1,69	1,72	2,81	2,25	01.01.07	0,7
1.17.12	1	Установка железобетонных конструкций шахт лифтов массой более 2,5 т	1,32	1,33	1,30	1,38	01.01.07	2,77
1.17.13	1	Установка сантехподдонов	0,48	0,51	0,58	0,50	01.01.07	0,16

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.18.00	**Заполнение оконных проемов, 100 м²**										
1.18.11	Заполнение проемов деревянными оконными блоками с установкой подоконных досок промышленных зданий, 100 м²	90 132	06.02.01 125,69 06.02.04 1,46	м² м³	22,90 19,84 244,78 218,18	3235	021246 3,22 888888 19,39	16,59 2,59 0,00 0,00	73 14	3397	3585
1.18.12	Заполнение деревянными оконными блоками проемов жилых и общественных зданий, 100 м²	121 164	06.02.02 148,80 06.02.04 1,38	м² м³	36,55 32,27 244,78 218,18	5776	021246 4,46 888888 18,08	16,59 2,59 0,00 0,00	92 17	5989	6236
1.18.13	Установка приборов, 100 комплектов	45 32	20.00.00 332,00	руб.	1,00 1,00	332	888888 0,60	0,00 0,00	1 0	377	457
1.18.21	Монтаж стальных оконных блоков, т	67 80	05.01.04 1,02	т	1135,77 1052,92	1158	021246 4,86 888888 32,28	16,59 2,59 0,00 0,00	113 22	1338	1498
1.18.31	Монтаж алюминиевых конструкций оконных блоков, дверей и ворот, т	189 240	05.03.01 1,25	т	4845,00 4784,30	6047	021246 6,17 888888 37,95	16,59 2,59 0,00 0,00	140 27	6377	6765
1.18.41	Остекление стеклом оконным, 100 м²	30 43	11.01.01 231,87	м²	2,04 1,59	473	888888 1,70	0,00 0,00	2 1	505	559

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.18.11	1	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами в каменных стенах площадью не более 10 м^2 в промышленных зданиях	0,62	0,62	0,93	0,92	06.02.01 06.02.04	0,89 0,51
	2	Заполнение ленточных оконных проемов блоками со спаренными переплетами высотой 1,815 м в промышленных зданиях	0,65	0,65	0,95	0,96	06.02.01 06.02.04	0,91 0,56
	3	Заполнение оконных проемов отдельными элементами с переплетами одинарными глухими в каменных стенах площадью до 5 м^2 в промышленных зданиях	1,31	1,27	0,29	0,45	06.02.01 06.02.04	0,62 1,03
	4	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 1,0 м	0,87	0,85	0,08	0,12	06.02.01 06.02.04	0,41 0,47
1.18.12	1	Заполнение оконных проемов блоками с переплетами спаренными в деревянных нерубленых стенах площадью проема более 2 м^2 в жилых и общественных зданиях	0,73	0,72	0,80	0,80	06.02.02 06.02.04	0,69 0,69
	2	Заполнение оконных проемов блоками с переплетами раздельными в каменных стенах площадью проема более 2 м^2 в жилых и общественных зданиях	3,02	2,0	0,22	0,35	06.02.04	4,62
1.18.13	1	Установка приборов фрамужных	1,69	2,15	0,35	0,33	20.00.03	7,14
1.18.21	1	Монтаж стальных оконных блоков с нащельниками из алюминиевых сплавов	0,90	0,92	1,23	1,16	05.01.04	1,32
1.18.41	1	Остекление стеклом оконным толщиной 3 мм одинарных переплетов	0,50	0,50	0,54	0,54	11.01.01	0,50

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	Остекление стеклом оконным толщиной 4 мм, двойных переплетов, открывающихся в одну сторону	2,44	2,46	1,24	1,24	11.01.01	1,27
	3	Остекление тройное стеклом оконными толщиной 3 мм	1,35	1,74	1,77	1,77	11.01.01	1,51
	4	Остекление армированным стеклом	0,95	0,93	1,0	1,0	11.01.01	0,69

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.19.00	**Заполнение дверных проемов и ворот**										
1.19.11	Установка деревянных блоков, 100 м^2	67 90	06.02.03 141,38	м^2	28,93 25,45	4090	021246 8,14 888888 17,55	1,659 2,59 0,00 0,00	153 26	4310	4478
1.19.12	Установка деревянных конструкций ворот, 100 м^2	158 206	06.02.03 156,90 05.01.01 4,64	м^2 т	28,93 25,45 502,88 469,28	6870	020132 6,43 888888 47,03	21,20 1,54 0,00 0,00	183 24	7212	7538
1.19.21	Монтаж стальных конструкций ворот, дверей, т	34 41	05.01.01 1,24	т	502,88 469,28	623	021246 3,98 888888 15,63	16,59 2,59 0,00 0,00	82 15	739	827
1.19.31	Остекление дверных полотен витринным стеклом, 100 м^2	81 141	11.01.03 105,13	м^2	46,81 43,01	4921	888888 2,62	0,00 0,00	3 1	5005	5151
1.19.32	Остекление дверных полотен оконным стеклом, 100 м^2	22 31	11.01.01 141,25	м^2	2,04 1,59	288	888888 1,07	0,00 0,00	1 0	311	351

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.19.11	1	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах	1,26	1,28	0,12	0,20	06.02.03	0,91
	2	Установка дверных блоков отдельными элементами в деревянных рубленых стенах	3,94	3,72	0,13	0,22	06.02.03	1,05
	3	Заполнение балконных проемов блоками балконными со спаренными полотнами	1,48	1,54	1,05	1,05	06.02.03	1,20
	4	Заполнение балконных проемов блоками балконными с раздельными полотнами	2,46	2,50	1,27	1,25	06.02.03	1,46
1.19.12	1	С коробками деревянными с утепленными полотнами	0,40	0,44	0,10	0,22	06.02.03	1,15
1.19.21	1	Монтаж стальных конструкций дверей, люков, лазов	1,69	1,98	0,08	0,13	05.01.01	0,93
	2	Монтаж стальных каркасов дверей, занавесов и штор	3,38	3,55	0,62	0,90	05.01.01	1,04
1.19.32	1	Остекление балконных блоков со спаренными переплетами толщиной 3 мм	1,04	1,05	1,07	1,06	11.01.01	1,07
	2	Остекление прочих дверей на эластичных прокладках толщиной 3 мм	2,72	2,67	1,59	1,59	11.01.01	1,55
	3	Остекление балконных блоков со спаренными переплетами толщиной 4 мм	2,71	2,73	1,47	1,47	11.01.01	1,45
	4	Тройное остекление толщиной 4 мм балконных дверей в 2 спаренных переплета	3,03	3,88	2,08	2,09	11.01.01	1,89
	5	Остекление одинарных полотен при толщине стекла до 6 мм	2,18	2,75	1,71	1,71	11.01.01	2,22

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.20.00	**Кровли**										
1.20.11	Устройство деревянных конструкций стропил, $м^3$	15 22	06.01.02 1,19	$м^3$	165,14 150,29	197	888888 1,87	0,00 0,00	2 1	214	242
1.20.21	Устройство теплоизоляции кровель плитами теплоизоляционными, 100 $м^2$	13 19	12.02.02 0,10 07.01.01 35,56	т $м^3$	754,41 506,44 109,63 93,67	3977	888888 2,74	0,00 0,00	3 1	3993	4018
1.20.22	Устройство теплоизоляции кровель плитами минераловатными, 100 $м^2$	32 40	12.02.02 0,14 07.01.02 23,23	т $м^3$	754,41 506,44 38,93 27,31	1007	888888 2,62	0,00 0,00	3 1	1041	1099
10.20.23	Устройство теплоизоляции изделиями из ячеистого бетона, 100 $м^2$	20 30	01.02.04 8,35	$м^3$	53,67 45,51	448	888888 7,69	0,00 0,00	8 2	476	517
1.20.24	Устройство теплоизоляции засыпным утеплителем, $м^3$	2 3	04.01.05 1,16	$м^3$	23,20 17,91	27	888888 1,36	0,00 0,00	1 0	30	34
1.20.31	Устройство цементных стяжек, 100 $м^2$	15 24	04.01.03 3,57 02.01.02 1,52	$м^3$ $м^3$	13,00 4,21 44,02 37,24	113	888888 8,84	0,00 0,00	9 3	138	170

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.20.32	Устройство асфальтобетонных стяжек, 100 м^2	11 15	02.01.03 3,60	т	31,64 26,13	114	888888 5,12	0,00 0,00	5 2	130	152
1.20.41	Устройство кровель рулонных, 100 м^2	20 26	12.02.02 0,56 10.01.01 481,50	т м^2	754,41 506,44 0,46 0,39	640	888888 5,08	0,00 0,00	5 2	666	705
1.20.42	Устройство покрытий асбестоцементными листами обыкновенного профиля, 100 м^2	32 44	05.02.02 0,15 06.01.02 0,71 09.01.01 129,47	т м^3 м^2	237,60 208,44 165,14 150,29 1,22 1,07	310	888888 4,59	0,00 0,00	5 1	347	406
1.20.43	Устройство покрытий асбестоцементными листами усиленного профиля, 100 м^2	32 44	05.02.02 0,18 12.02.02 0,01 09.01.02 112,42	т т м^2	237,60 208,44 754,41 506,44 2,07 1,82	284	888888 3,25	0,00 0,00	3 1	319	378
1.20.44	Устройство покрытий из профилированного настила, 100 м^2	26 34	05.02.03 0,88	т	741,00 1,00	652	021246 2,14 888888 3,43	16,59 2,59 0,00 0,00	39 7	717	776
1.20.51	Монтаж металлоконструкций ограждения люков, лазов, 100 м	4 6	05.01.01 0,51	т	502,88 469,28	255	888888 1,38	0,00 0,00	1 0	261	269

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.20.24		Устройство теплоизоляции засыпным утеплителем:						
	1	перлитом	—	—	—	—	04.01.05	1,86
	2	вермикулитом	—	—	—	—	04.01.05	1,20
1.20.31	1	На каждый 1 мм изменения толщины	0,003	0,003	0,009	0,007	02.01.02	0,07
1.20.32	1	На каждый 1 мм изменения толщины	0,07	0,064	0,07	0,064	02.01.03	0,07
1.20.41	1	Трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия	0,88	0,89	0,83	0,84	10.01.01 02.01.03	0,76 0,80
	2	Устройство пароизоляции оклеечной в 1 слой	0,59	0,59	0,13	0,13	10.01.01 02.01.03	0,22 0,18
	3	Пароизоляции прокладочной в 1 слой	0,25	0,26	0,11	0,11	10.01.01 02.01.03	0,22 0,04
	4	Пароизоляции обмазочной в один слой	0,33	0,35	0,05	0,05	02.01.03	0,10
1.20.44	1	При высоте зданий до 50 м	1,08	1,08	1,30	1,28	05.02.03	1,00

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.21.00	**Зенитные и аэрационные фонари**										
1.21.11	Монтаж металлоконструкций фонарей, т	42 57	05.01.01 1,41	т	502,88 469,28	707	021246 8,80 888888 7,81	16,59 2,59 0,00 0,00	154 25	902	1022
1.21.21	Остекление фонарей оконным стеклом, 100 м^2	24 35	11.01.01 250,83	м^2	2,04 1,59	512	888888 1,28	0,00 0,00	1 0	537	581
1.21.22	Остекление фонарей профильным и армированным стеклом, 100 м^2	58 77	11.01.02 65,87	м^2	9,54 7,00	628	888888 2,36	0,00 0,00	2 1	689	794
1.21.31	Теплоизоляция фонарей, 100 м периметра	37 49	12.02.02 0,53 07.01.02 5,22	т м^3	754,41 506,44 38,93 27,31	606	888888 3,31	0,00 0,00	3 1	647	716

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.21.11	1	Аэрационных и светоаэрационных для здания высотой до 25 м, шаг ферм 12 м	0,41	0,36	0,65	0,63	05.01.01	0,992
1.21.22	1	Профильным стеклом марки КП-1-300 или КП-1-250	1,29	1,36	22,03	22,54	11.01.02	0,973
	2	Профильным стеклом марки ШП-300 или ШП-250	0,81	0,85	19,07	19,72	11.01.02	3,65

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.22.00	**Перегородки**										
1.22.11	Устройство перегородок из керамического кирпича и камней, 100 м^2	100 143	03.01.01 5,22 02.01.02 2,54	тыс. м^3	171,10 151,44 44,02 37,24	1004	888888 19,26	0,00 0,00	19 6	1123	1313
1.22.12	Устройство перегородок из силикатного кирпича, 100 м^2	100 143	03.01.02 5,35 02.01.02 2,54	тыс. м^3	97,60 72,76 44,02 37,24	**634**	888888 19,26	0,00 0,00	19 6	753	943
1.22.13	Монтаж металлоконструкций каркасов перегородок, т	21 25	05.01.01 1,44	т	502,88 469,28	723	021246 2,48 888888 16,63	16,59 2,59 0,00 0,00	58 11	802	860
1.22.21	Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций перегородок, 100 м^3	1940 2670	02.01.01 112,57 05.02.04 11,87 06.01.02 37,87	м^3 т м^3	46,51 39,68 402,84 393,53 165,14 150,29	16270	888888 292,13	0,00 0,00	292 88	18502	22140

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.22.31	Установка сборных железобетонных панелей перегородок, 100 м^2	58 73	01.01.07 93,52	м^2	16,09 13,45	1505	021246 5,00 888888 16,00	16,59 2,59 0,00 0,00	99 18	1662	1798
1.22.32	Устройство перегородок из легкобетонных блоков и плит, 100 м^2	60 80	03.02.01 13,41	м^3	67,56 55,66	906	888888 12,62	0,00 0,00	13 4	978	1092
1.22.41	Остекление перегородок профильным стеклом, включая стеклопакеты, 100 м^2	98 137	11.01.02 196.96	м^2	9,54 7,00	1879	888888 4,94	0,00 0,00	5 1	1981	2159
1.22.42	Остекление перегородок оконным стеклом, 100 м^2	33 48	11.01.01 238,43	м^2	2,04 1,59	486	888888 1,57	0,00 0,00	2 0	521	581
1.22.43	Устройство перегородок из стеклоблоков, 100 м^2	83 118	11.01.01 856,07	м^2	2,04 1,59	1746	888888 13,27	0,00 0,00	13 4	1843	1999
1.22.51	Устройство перегородок из асбоцементных листов и экструзионных панелей, 100 м^2	32 41	09.01.01 1841,26	м^2	1,22 1,07	2246	021246 3,08 888888 14,67	16,59 2,59 0,00 0,00	66 12	2344	2423
1.22.61	Устройство перегородок деревянных, 100 м^2	46 66	06.01.02 6,10	м^3	165,14 150,29	1008	888888 16,38	0,00 0,00	16 5	1070	1161
1.22.71	Установка гипсобетонных панелей перегородок, 100 м^2	33 42	03.03.02 115,22	м^2	9,84 8,04	1134	020132 4,00 888888 11,00	21,20 1,54 0,00 0,00	96 9	1263	1339
1.22.81	Установка защитных стальных сеток, 100 м^2	36 48	05.01.01 2,79	т	502,88 469,28	1403	888888 2,40	0,00 0,00	2 1	1441	1507
1.22.91	Установка перегородок из алюминиевых конструкций, 100 м^2	244 298	11.01.01 1293,97 05.03.01 1,66	м^2 т	2,04 1,59 4845,00 4784,30	10691	021246 1,84 888888 26,91	16,59 2,59 0,00 0,00	57 13	10993	11453

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.22.11	1	Устройство перегородок из керамического кирпича толщиной 1/4 кирпича	0,87	0,87	0,54	0,54	03.01.01 02.01.02	0,54 0,41
	2	Устройство перегородок из камней керамических	0,86	0,87	0,8	0,8	03.01.01 02.01.02	0,83 0,64
1.22.12	1	Устройство перегородок из силикатного кирпича толщиной в 1/4 кирпича	0,87	0,87	0,54	0,54	03.01.02 02.01.02	0,55 0,41
	2	Устройство перегородок из камней силикатных	0,86	0,87	0,8	0,8	03.01.02 02.01.02	0,95 0,64
1.22.21	1	Устройство монолитных бетонных конструкций перегородок толщиной до 100 мм	0,94	0,97	0,64	0,64	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,01 0,09 1,001
	2	Устройство монолитных бетонных конструкций перегородок толщиной до 150 мм	0,56	0,58	0,48	0,48	02.01.01 05.02.04 06.01.02	0,97 0,05 0,57
	3	Устройство легкобетонных монолитных конструкций перегородок	0,51	0,53	0,49	0,49	02.01.01 06.01.02	1,02 0,57
	4	Устройство монолитных железобетонных конструкций перегородок толщиной до 150 мм	0,7	0,69	0,78	0,78	02.01.01 05.02.04 06.01.02	0,98 0,9 0,6
1.22.32	1	Устройство перегородок из гипсовых плит	1,96	1,9	2,61	2,61	03.02.01	1,72
	2	Устройство перегородок из легкобетонных плит в два слоя	1,94	1,9	2,02	2,02	03.02.01	1,84
1.22.42	1	Остекление деревянных переплетов перегородок оконным стеклом	0,56	0,57	0,6	0,6	11.01.01	0,57

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	Остекление перегородок армированным стеклом	2,4	2,21	1,75	1,77	11.01.01	1,22
1.22.51	1	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных	2,5	2.42	1,25	1,47	09.01.01	1,18
	2	Заделка пространств над дверными проемами асбоцементными листами	19,29	20,6	0,19	0,36	09.01.01	0,5
1.22.61	1	Устройство перегородок деревянных под штукатурку, дощатых	1,85	1,91	0,69	0,69	06.01.02	0,53
	2	Устройство перегородок деревянных под штукатурку, каркасных, обшитых с двух сторон досками	1,16	1,17	0,74	0,74	06.01.02	0,66
	3	Устройство перегородок деревянных из фибролитовых плит	1,69	1,75	0,57	0,57	06.01.02	0,56
	4	Устройство перегородок деревянных, чистых, каркасных, с обшивкой фанерой	2,17	2,16	0,15	0,15	06.01.02	0,54
	5	Устройство перегородок деревянных каркасно-филенчатых в санитарных узлах	1,39	1,34	1,08	1,08	06.01.02	1,1
	6	Устройство деревянных барьеров в гардеробных	1,05	1,05	1,3	1,3	06.01.02	1,43

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.23.00	**Полы**										
1.23.11	Уплотнение грунта щебнем, 100 м^2	5 7	04.01.01 5,24	м^3	15,80 7,17	83	888888 1,45	0,00 0,00	1 0	89	98
1.23.12	Гидроизоляция полов рубероидом, 100 м^2	38 42	12.02.01 0,66 10.01.01 99,83	т м^2	118,74 81,75 0,46 0,39	124	888888 10,22	0,00 0,00	10 3	172	246
1.23.13	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом, 100 м^2	18 26	04.01.01 7,18 12.02.01 1,04	м^3 т	15,80 7,17 118,74 81,75	237	888888 13,62	0,00 0,00	14 4	268	307
1.23.14	Укладка лаг, 100 м^2	31 45	03.01.01 0,61 06.01.02 1,63	тыс. м^3	171,10 151,44 165,14 150,29	373	888888 3,54	0,00 0,00	4 1	407	465
1.23.21	Устройство теплоизоляции засыпным утеплителем, м^3	2 3	04.01.05 1,23	м^3	23,20 17,91	29	888888 1,45	0,00 0,00	1 0	32	37
1.23.22	Устройство подстилающих слоев из легкого бетона, 100 м^2	30 45	04.01.03 3,40 02.01.01 2,18	м^3 м^3	13,00 4,21 46,51 39,68	145	888888 7,45	0,00 0,00	7 2	182	240

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.23.23	Устройство бетонной подготовки, 100 м^2	23 37	04.01.03 3,40 02.01.01 2,07	м^3 м^3	13,00 4,21 46,51 39,68	140	888888 7,45	0,00 0,00	7 2	171	217
1.23.24	Устройство оснований из древесно-стружечных плит, 100 м^2	35 50	06.03.02 122,47	м^2	3,50 3,12	429	888888 2,70	0,00 0,00	3 1	466	531
1.23.31	Устройство полов из досок, 100 м^2	39 55	06.02.04 3,45	м^3	244,78 218,18	844	888888 4,74	0,00 0,00	5 1	887	959
1.23.32	Устройство паркетных полов, 100 м^2	72 90	06.02.05 198,56	м^2	14,89 14,26	2957	888888 3,47	0,00 0,00	3 1	3032	3163
1.23.33	Устройство полов из плит древесно-волокнистых, 100 м^2	35 50	12.02.01 0,21 06.03.01 98,80	т м^2	118,74 81,75 2,40 2,04	263	888888 2,70	0,00 0,00	3 1	300	365
1.23.34	Устройство покрытий из торцевой шашки, 100 м^2	109 141	06.01.02 7,81 12.02.01 0,82	м^3 т	165,14 150,29 118,74 81,75	1386	888888 9,68	0,00 0,00	10 3	1505	1706
1.23.41	Устройство бетонных полов, 100 м^2	23 36	04.01.03 3,34 02.01.01 3,19	м^3 м^3	13,00 4,21 46,51 39,68	192	888888 8,19	0,00 0,00	8 2	223	269
1.23.42	Устройство цементных полов, 100 м^2	18 27	04.01.03 3,34 02.01.02 2,05	м^3 м^3	13,00 4,21 44,02 37,24	134	888888 5,52	0,00 0,00	6 2	157	191
1.23.43	Устройство металлоцементных полов, 100 м^2	47 64	02.01.02 10,74	м^3	44,02 37,24	473	888888 7,09	0,00 0,00	7 2	527	615
1.23.44	Устройство асфальтобетонных полов, 100 м^2	10 14	02.01.03 6,31	т	31,64 26,13	200	888888 13,89	0,00 0,00	14 4	223	249

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.23.51	Устройство полов из керамических плиток, 100 м^2	76 106	04.01.03 3,34 08.01.01 152,48	м^3 м^2	13,00 4,21 5,91 5,08	945	888888 6,50	0,00 0,00	7 2	1027	1168
1.23.52	Покрытие полов кислотоупорными плитками, 100 м^2	297 324	12.02.02 2,01 08.01.01 199,86	т м^2	754,41 506,44 5,91 5,08	2699	888888 34,00	0,00 0,00	34 10	3030	3581
1.23.53	Устройство полов из бетонных и мозаичных плит, 100 м^2	50 73	02.01.02 2,30 01.02.02 65,95	м^3 м^2	44,02 37,24 8,63 7,79	670	888888 9,31	0,00 0,00	9 3	729	823
1.23.61	Устройство полов из линолеума и полимерных плиточных материалов, 100 м^2	26 38	12.02.02 0,08 10.01.02 105,00	т м^2	754,41 506,44 6,12 5,98	703	888888 2,72	0,00 0,00	3 1	731	780
1.23.71	Устройство покрытий из булыжного камня и брусчатки, 100 м^2	85 118	04.01.04 630,18	м^3	15,28 4,71	9629	888888 16,64	0,00 0,00	17 5	9731	9891
1.23.81	Устройство покрытий из чугунных и стальных штампованных плиток, 100 м^2	45 62	04.01.03 3,34 02.01.01 4,24 05.01.02 2,84	м^3 м^3 т	13,00 4,21 46,51 39,68 602,85 563,15	1950	888888 17,42	0,00 0,00	17 5	2012	2103
1.23.91	Устройство полов бесшовных, полиэфирных, полимерцементных, поливинилацетатных, 100 м^2	82 105	12.02.02 0,87 12.01.01 1,64	т т	754,41 506,44 59,58 38,32	755	888888 12,16	0,00 0,00	12 4	849	1003

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.23.12	1	На каждый последующий слой добавлять	0,59	0,60	0,49	0,49	12.02.01	0,50
1.23.14	1	По плитам перекрытия	0,74	0,72	0,40	0,40	03.01.01 06.01.02	0,00 0,64
1.23.21	1	Песчаным	1,19	1,17	1,00	1,00	04.01.05	0,54
	2	Шлаковым	1,00	1,00	1,00	1,00	04.01.05	0,69
1.23.22	1	На каждые 5 мм добавлять или исключать	0,01	0,01	0,05	0,05	02.01.01 04.01.03	0,25 0,00
1.23.23	1	На каждые 5 мм добавлять или исключать	0,01	0,01	0,05	0,05	02.01.01 04.01.03	0,25 0,00
1.23.31	1	Толщиной 36 мм или исключать	1,10	1,10	1,29	1,29	06.02.04 04.01.03	1,24 0,00
1.23.41	1	На каждые 5 мм добавлять или исключать	0,03	0,03	0,01	0,04	02.01.01 04.01.03	0,17 0,00
	2	Шлифовка бетонных поверхностей	2,20	1,91	0,20	0,04	02.01.01 04.01.03	0,01 0,00
	3	Методом вакуумирования толщиной 150 мм	1,14	0,93	2,70		02.01.01 04.01.03	5,00 0,00
	4	Из кислотоупорного бетона толщиной 40 мм	4,24	2,67	4,39	0,24	02.01.01	4,13
	5	Из жароупорного бетона толщиной 90 мм	1,66	1,50	0,93	0,05	02.01.01	13,64
1.23.42	1	На каждые 5 мм добавлять или исключать	0,04	0,04	0,07	0,07	02.01.01 04.01.03	0,25 0,00
	2	Мозаичных из мраморных плит	5,38	4,83	3,03	3,03	01.02.01	59,57
	3	Мозаичных (терраццо) толщиной 20 мм	7,67	6,80	2,34	2,33	01.02.01	1,11

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.23.43	1	На каждые 5 мм добавлять	0,01	0,01	0,05	0,05	02.01.01	0,30
1.23.51	1	Из ковровых керамических плиток	0,71	0,74	1,00	1,00	08.01.01	0,63
1.23.52	1	Керамическими толщиной 35 мм на силикатной кислотоупорной замазке	0,90	0,92	0,50	0,50	12.02.02	0,66
	2	Керамическими толщиной 35 мм на замазке армазит	0,63	0,67	0,47	0,50	12.02.02	0,23
	3	Камнелитными толщиной 30 мм на эпоксидной замазке	1,01	1,01	0,88	0,90	08.01.01 12.02.02	1,44 1,29
1.23.61	1	Из релина на клею бустилат	1,13	1,11	1,04	1,04	10.01.02	0,87
	2	Из плиток поливинилхлоридных на мастике изол	1,38	1,13	0,30	0,29	10.01.02 12.02.02	0,87 4,38
1.23.81	1	Из чугунных плит на прослойке из песка	2,04	2,00	1,77	1,77	02.01.01 04.01.04 05.01.02	0,10 2,75 2,09
	2	Из стальных штампованных перфорированных плит на бетонной прослойке	1,47	1,54	0,97	0,65	05.01.02	0,82
1.23.91	1	Поливинилацетатных толщиной 3 мм	0,56	0,63	1,71	1,71	12.01.01 12.02.02	0,00 0,77
	2	Полимерцементных наливных толщиной 4 мм	0,54	0,57	2,21	2,21	12.01.01 12.02.02	0,14 0,32
	3	Из полимеррастворов толщиной 10 мм на основе из смолы	1,15	0,90	6,01	6,01	12.01.01 12.02.02	2,88 5,32

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.24.00	**Проходные и непроходные подвесные и подшивные потолки**										
1.24.11	Монтаж металлоконструкций подвесных и подшивных потолков, т	53 66	05.01.01 1,22	т	502,88 469,28	613	888888 33,75	0,00 0,00	34 10	700	813
1.24.21	Устройство подшивных потолков и облицовка поверхностей акустическими плитами, 100 м^2	241 344	03.03.01 182,15	м^2	7,62 5,65	1388	888888 2,55	0,00 0,00	3 1	1632	2065
1.24.31	Устройство подвесных потолков из алюминиевых конструкций, 100 м^2	186 250	05.01.01 4,85 05.03.02 0,90	т 100	502,88 469,28 814,00 781,00	3174	021246 11,20 888888 17,59	16,59 2,59 0,00 0,00	203 34	3563	3958
1.24.51	Подшивка потолков асбестоцементными листами, 100 м^2	161 227	09.01.01 311,28	м^2	1,22 1,07	380	888888 1,01	0,00 0,00	1 0	542	832
1.24.52	Подшивка потолков гипсовыми и гипсоволокнистыми плитами, 100 м^2	47 67	03.03.01 82,56	м^2	7,62 5,65	629	888888 2,50	0,00 0,00	3 1	679	765

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.24.21	1	Облицовка потолков неперфорированными акустическими плитами	0,31	0,31	1,0	1,0	03.03.01	0,99
	2	То же, стен	0,26	0,26	0,98	0,98	03.03.01	0,99
1.24.31	1	Облицовка потолков алюминиевыми панелями	1,13	1,13	0,08	0,14	05.01.01 05.03.02	0,01 1,66
1.24.51	1	Подшивка потолков неперфорированными асбестоцементными листами	0,51	0,51	1,0	1,0	09.01.01	1,0
1.24.52	1	Подшивка потолков гипсокартонными плитами	1,0	1,0	1,0	1,0	03.03.01	0,48

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.25.00	**Внутренняя отделка**										
1.25.11	Штукатурка поверхностей, 100 м^2	60 74	02.01.02 2,33	м^3	44,02 37,24	102	700015 4,00 888888 1,44	2,01 0,87 0,00 0,00	9 4	172	287
1.25.21	Облицовка поверхностей керамическими плитками, 100 м^2	169 225	02.01.02 1,61 08.01.02 118,80	м^3 м^2	44,02 37,24 6,86 5,68	886	888888 1,18	0,00 0,00	1 0	1056	1360
1.25.31	Облицовка поверхностей гипсовыми листами, 100 м^2	46 62	09.01.01 138,94	м^2	1,22 1,07	170	888888 5,09	0,00 0,00	5 2	220	305
1.25.41	Облицовка поверхностей древесноволокнистыми плитами, 100 м^2	12 18	06.03.01 100,03	м^2	2,40 2,04	240	888888 2,42	0,00 0,00	2 1	255	278
1.25.42	Облицовка поверхностей древесностружечными плитами, 100 м^2	214 306	06.03.02 377,60	м^2	3,50 3,12	1322	888888 3,46	0,00 0,00	3 1	1539	1925
1.25.43	Обшивка поверхностей досками, 100 м^2	26 36	06.01.02 1,92	м^3	165,14 150,29	317	888888 2,59	0,00 0,00	3 1	346	393
1.25.61	Изоляция поверхностей теплоизоляционными плитами и блоками, м^3	16 20	12.02.01 0,13 07.01.01 1,07	т м^3	118,74 81,75 109,63 93,67	133	888888 2,10	0,00 0,00	2 1	151	180

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.25.62	Теплоизоляция поверхностей минераловатными плитами, $м^3$	16 20	12.02.01 0,13 07.01.02 1,23	т $м^3$	118,74 81,75 38,93 27,31	63	888888 2,10	0,00 0,00	2 1	81	111
1.25.63	Теплоизоляция поверхностей минеральной ватой, $м^3$	16 20	07.01.03 1,66 12.02.01 0,13	$м^3$ т	18,93 18,77 118,74 81,75	46	888888 2,10	0,00 0,00	2 1	64	94
1.25.71	Обивка поверхностей кровельной сталью, 100 $м^2$	91 96	05.02.02 1,28 07.01.03 17,28	т $м^3$	237,60 208,44 18,93 18,77	632	888888 1,56	0,00 0,00	2 0	724	887
1.25.72	Экранирование помещений стальными листами и сеткой, 100 $м^2$	3 4	05.02.02 0,02	т	237,60 208,44	4	888888 0,01	0,00 0,00	0 0	7	12
1.25.80	Подготовка поверхностей под окраску, 100 $м^2$	23 30	02.01.02 0,08	$м^3$	44,02 37,24	4	888888 0,20	0,00 0,00	0 0	27	68
1.25.81	Окраска поверхностей водными красками, 100 $м^2$	4 6	13.01.01 0,00	т	1380,63 1255,73	4	888888 0,10	0,00 0,00	0 0	8	15
1.25.82	Окраска поверхностей лаками, 100 $м^2$	9 11	13.01.04 0,02	т	1424,03 1229,38	26			0 0	35	52
1.25.83	Окраска поверхностей масляными красками, 100 $м^2$	64 84	13.01.02 0,03 13.01.03 0,03	т т	1838,37 1667,82 2080,20 1846,18	120	888888 0,10	0,00 0,00	0 0	184	298
1.25.84	Антикоррозийная защита бетонных и оштукатуренных поверхностей, 100 $м^2$	3 3	13.01.01 0,01	т	1380,63 1255,73	14	888888 0,01	0,00 0,00	0 0	16	21

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.25.11	1	Высококачественная по камню и бетону стен	1,09	1,36	0,80	0,82	02.01.02	1,40
	2	Высококачественная по камню и бетону потолков	1,16	1,43	0,81	0,83	02.01.02	1,44
	3	Высококачественная по дереву стен	1,14	1,45	1,06	1,05	02.01.02	1,91
	4	Высококачественная по дереву потолков	1,23	1,54	1,05	1,04	02.01.02	2,00
	5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен известковым раствором	0,40	0,50	0,07	0,05	02.01.02	0,26
	6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков известковым раствором	0,53	0,61	0,083	0,06	02.01.02	0,31
	7	По сетке высококачественная стен	1,87	1,92	0,35	0,25	02.01.02	5,57
	8	По сетке высококачественная потолков	2,06	2,11	0,35	0,25	02.01.02	5,62
1.25.21	1	С карнизными, плинтусных углов стен в жилых зданиях по кирпичу и бетону	0,83	0,83	1,00	1,00	08.01.02	0,89
	2	С карнизными, плинтусных углов стен в общественных зданиях по дереву	1,21	1,01	3,55	3,60	08.01.02	1,19
	3	С карнизными, плинтусных углов столбов пилястр и откосов по кирпичу и бетону	1,88	1,68	3,55	1,00	08.01.02	1,50
	4	С карнизными, плинтусных углов столбов пилястр и откосов по дереву	2,18	2,03	3,55	3,60	08.01.02	1,69
1.25.31	1	Стен при отделке под оклейку обоями	0,84	0,86	1,00	1,00	03.03.81	0,92
	2	Обработка швов сухой штукатуркой с постановкой раскладов	0,07	0,08	0,02	0,02	03.03.81	0,3
1.25.41	1	Потолков	3,85	3,70	1,03	1,03	06.03.01	1,05

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.25.42	1	Неперфорированных, толщиной 19 мм стен	0,28	0,30	1,00	1,00	06.03.02	1,00
1.25.43	1	Устройство фронтонов	1,80	1,87	1,87	1,86	06.01.02	1,50
	2	Каркасных стен под штукатурку	0,60	0,70	1,32	1,31	06.01.02	1,59
	3	Потолков чистыми досками	1,44	1,45	1,19	1,18	06.01.02	1,88
	4	Потолков под штукатурку	1,02	1,09	1,67	1,67	06.01.02	1,72
1.25.62	1	Покрытий и перекрытий сверху	0,52	0,54	0,95	0,95	07.01.02 12.02.01	0,97 0,65
	2	Покрытий и перекрытий снизу	1,26	1,29			07.01.02 12.02.01	0,88 0,13
	3	Покрытий и перекрытий насухо	0,51	0,53	0,87	0,87	07.01.02 122.02.01	0,8 0,13
1.25.63	1	Покрытий и перекрытий сверху	0,53	0,55	0,95	1,08	07.01.03 12.02.01	0,96 0,65
	2	Покрытий и перекрытий снизу	1,26	1,29	1,06	1,06	07.01.03 12.02.01	1,07 0,13
	3	Покрытий и перекрытий насухо	0,51	0,53	0,87	0,87	07.01.03 12.02.01	0,67 —
1.25.71	1	Стен оцинкованной по войлоку	0,20	0,30	0,62	0,62	05.02.02 07.01.03	0,93 0,59
	2	Потолков оцинкованной по дереву	0,22	0,26	1,09	0,32	05.02.02 07.01.03	0,89 —
	3	Дверей оцинкованной по войлоку с двух сторон	0,69	1,625	1,65	1,64	05.02.02 07.01.03	2,25 1,49
1.25.80	1	Оклейка стен и перегородок под окраску или оклейка из блоков и плит	0,89	0,99	1,85	1,83	02.01.02	6,36
	2	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву	0,51	0,5	0,05	—	02.01.02	7,62

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборных конструкций стен	0,37	0,37	0,15	0,17	02.01.02	12,2
1.25.81	1	Водными составами внутри помещений, клеевая высококачественная по штукатурке	1,65	1,67	1,38	1,25	13.01.01	2,2
	2	Водными составами внутри помещений, известковая по штукатурке	0,24	0,26	0,54	0,55	13.01.01	0,15
	3	Поливинилацетатная водоэмульсионная улучшенная по штукатурке стен	1,12	1,09	9,08	8,75	13.01.01	7,7
	4	Декоративная под шелк, клеевая, категория сложности 2	8,22	6,69	1,854	1,75	13.01.01	3,2
1.25.84	1	Огрунтовка лаками типа ХВ-784	1,02	0,98	9,0	3,0	13.01.01	3,0
	2	Огрунтовка эпоксидно-сланцевым составом эслафур	1,40	1,39	10,0	3,0	13.01.01	9,2
	3	Окраска лаками типа ХВ-784	0,63	0,60	7,0	2,0	13.01.01	2,1
	4	Окраска эмалями и красками типа ХС-710	0,63	0,60	7,0	2,0	13.01.01	3,4
	5	Окраска эпоксидно-сланцевым составом эслафур	1,34	1,41	8,0	2,0	13.01.01	7,5

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.26.00	**Наружная отделка**										
1.26.11	Штукатурка по камню и бетону поверхностей фасадов, 100 м^2	115 143	02.01.02 3,09	м^3	44,02 37,24	136	700015 2,40 888888 1,05	2,01 0,87 0,00 0,00	6 2	257	468
1.26.21	Наружная облицовка искусственными плитками, 100 м^2	187 255	08.01.02 176,76	м^2	6,86 5,68	1213	888888 1,44	0,00 0,00	1 0	1401	1737
1.26.31	Окраска фасадов, 100 м^2	15 19	13.01.01 0,14	т	1380,63 1255,73	196	888888 1,31	0,00 0,00	1 0	212	240
1.26.41	Обделки на фасадах, 100 м^2	13 10	05.02.02 0,14	т	237,60 208,44	33	888888 0,09	0,00 0,00	0 0	47	71

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.26.11	1	Высококачественным декоративным раствором колонн круглых с прорезными рустами	5,74	4,27	0,18	0,15	02.01.02	1,11
	2	Высококачественным декоративным раствором откосов при ширине до 200 мм плоских	2,57	2,23	0,38	0,28	02.01.02	1,60
	3	Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой	0,2	0,17	0,28	0,69	02.01.02	1,09
	4	Улучшенная цементно-известковым раствором стен	0,42	0,43	0,93	0,95	02.01.02	0,62
1.26.21	1	Коврами из керамических плиток на полимерной мастике стен	0,65	0,62	0,73	0,74	08.01.02	0,67
1.26.31	1	Фасадов с люлек с подготовкой поверхности и известковая	0,57	0,6	0,48	0,49	13.01.01	0,007
	2	Фасадов с люлек с подготовкой поверхности и силикатная	1,433	1,46	0,16	0,15	13.01.01	0,08
	3	Фасадов с люлек с подготовкой поверхности и перхлорвиниловая	1,09	1,03	0,8	0,82	13.01.01	0,4

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.28.00	**Особостроительные работы**										
1.28.11	Устройство конструкций из монолитного бетона, железобетона, опор, подливка фундаментов, 100 м³	282 405	02.01.01 101,61 05.02.04 1,15 06.01.02 5,27	м³ т м³ 	46,51 39,68 402,84 393,53 165,14 150,29	6060	021244 12,00 700050 17,00 888888 82,53	7,93 1,29 0,20 0,06 0,00 0,00	181 41	6523	7103
1.28.12	Устройство монолитных каналов и тоннелей, 100 м³	429 568 16,61	02.01.01 104,27 05.02.04 393,53 06.01.02 2,08	м³ т м³ 	46,51 39,68 402,84 153,27 165,14 150,29	11886 888888	021244 29,00 0,00 0,00	7,93 1,29	383 83	12698	13617
1.28.31	Кирпичная кладка каналов, приямков, м³	4 6	03.01.01 0,42 02.01.02 0,27	тыс. м³ 	171,10 151,44 44,02 37,24	84	888888 1,65	0,00 0,00	2 0	90	98
1.28.32	Кладка, обмуровка, футеровка поверхностей огнеупорными изделиями или кирпичом керамическим, м³	16 21				0	888888 2,78	0,00 0,00	3 1	19	50

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.28.41	Перекрытие каналов рифленой сталью, 10 м^2	36 49	15.02.02 0,67	т	237,60 208,44	159	888888 12,50	0,00 0,00	13 4	207	279
1.28.51	Устройство монолитных бетонных и железобетонных подпорных стен, 100 м^3	670 927	02.01.01 105,64 05.02.04 15,36 06.01.02 10,19	м^3 т м^3	46,51 39,68 402,84 393,53 165,14 150,29	12783 226,63	888888 0,00	0,00 68	227	13680	15004

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.28.11	1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5,0 м^3	0,97	0,97	1,15	0,99	02.01.01 05.02.04	0,91 0,00
	2	Устройство железобетонных фундаментов объемом более 5 м^3	0,60	0,60	0,28	0,21	05.02.04 06.01.02	3,20 0,63
1.28.12	1	Устройство монолитных железобетонных каналов и тоннелей при толщине стен до 300 мм и отношении высоты к ширине < 1	0,63	0,67	1,01	0,90	05.02.04 06.01.02	0,84 1,25
	2	Устройство монолитных железобетонных каналов и тоннелей при толщине стен более 300 мм и отношении высоты к ширине > 1	0,83	0,83	0,82	0,83	05.02.04 06.01.02	1,41 0,78
1.28.32	1	Кладка стен прямых, массивов и выстилок	0,50	0,56	0,72	0,72	03.01.01	0,83
	2	Футеровка монолитных железобетонных труб высотой до 90 м	0,58	0,57	13,97	13,76	03.01.01	0,90
	3	Футеровка монолитных железобетонных труб высотой более 90 м	0,53	0,52	21,9	18,2	03.01.01 02.01.02	0,90 0,94
1.28.51	1	Устройство монолитных бетонных подпорных стен	0,32	0,33	0,21	0,21	05.02.04 06.01.02	0,01 0,37
	2	Устройство монолитных железобетонных подпорных стен высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	0,63	0,63	0,76	0,76	02.01.01 05.02.04 06.01.02	0,99 0,63 0,69
	3	Устройство монолитных железобетонных подпорных стен высотой до 6 м толщиной до 1000 м	0,51	0,51	0,71	0,71	02.01.01 05.02.04 06.01.02	0,98 0,60 0.39

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.29.00	**Отопление**										
1.29.11	Прокладка трубопроводов из труб стальных электросварных, 100 м	45 55	14.01.02 249,93	м	1,34 1,24	335	888888 7,83	0,00 0,00	8 2	387	472
1.29.12	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных и сварных труб, 100 м	45 55	14.01.03 234,81	м	1,75 1,64	411	888888 7,83	0,00 0,00	8 2	463	548
1.29.13	Прокладка трубопроводов из труб стальных водогазопроводных, 100 м	34 43	14.01.04 331,72	м	1,06 0,99	352	888888 5,74	0,00 0,00	6 2	392	456
1.29.14	Установка гребенок, грязевиков и запорной арматуры, комплект	1 1	20.00.00 1,23	шт.	25,30 28,40	31	888888 0,22	0,00 0,00	0 0	33	35
1.29.21	Установка радиаторов и конвекторов отопительных, труб чугунных отопительных ребристых, 100 кВт	48 68	14.03.05 207,03	экм	14,79 13,67	3062	888888 19,26	0,00 0,00	19 6	3129	3226
1.29.22	Установка водоподогревателей, циклонов, воздухонагревателей, комплект	6 8	20.00.00 0,40	руб.	1,00 1,00	0	888888 0,54	0,00 0,00	1 0	7	18
1.29.23	Стоимость нагревательных установок, комплект	0 0	20.00.00 1,62	шт.	358,00 411,70	579			0 0	579	579
1.29.24	Установка отопительных водогрейных и пароводогрейных котлов, чугунных секционных паровых котлов, комплект	18 22	20.00.00 5,00	руб.	1,00 1,00	5	888888 1,87	0,00 0,00	2 1	25	59

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.29.25	Стоимость котлов, комплект	0 0	14.03.05 23,36	экм	14,79 13,67	346			0 0	346	346
1.29.26	Установка центробежных насосов, комплект	10 13	20.00.00 6,15	руб.	1,00 1,00	6	888888 0,67	0,00 0,00	1 0	17	35
1.29.27	Стоимость насосов, комплект	0 0	14.01.02 153,73	м	1,34 1,24	206			0 0	206	206
1.29.31	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов штучными и полносборными теплоизоляционными изделиями, $м^3$	9 12	05.02.02 0,04 07.01.01 0,19	т $м^3$	237,60 208,44 109,63 93,67	30	888888 1,65	0,00 0,00	2 0	40	57
1.29.32	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов минераловатными изделиями, $м^3$	9 11	05.02.02 0,02 07.01.02 1,06 10.01.01 0,02	т $м^3$ $м^2$	237,60 208,44 38,93 27,31 0,46 0,39	45	888888 5,15	0,00 0,00	5 2	59	78
1.29.33	Изоляция поверхности трубопроводов оберточными материалами и набивкой теплоизоляционных волокнистых материалов, $м^3$	62 83	07.01.01 0,19	$м^3$	109,63 93,67	21	888888 4,14	0,00 0,00	4 1	88	202
1.29.41	Покрытие поверхности изоляции тканями и листовыми материалами, 100 $м^2$	26 37	10.01.01 805,42	$м^2$	0,46 0,39	370	888888 6,89	0,00 0,00	7 2	403	454
1.29.43	Оштукатуривание поверхности изоляции раствором с устройством каркаса, 100 $м^2$	67 87	02.01.02 2,26 05.02.01 0,00	$м^3$ т	44,02 37,24 218,33 190,94	100	888888 2,48	0,00 0,00	2 1	169	290

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.29.11	1	Стальных электросварных диаметром до 100 мм	1,3	1,31	1,47	1,47	14.01.02	1,68
	2	Стальных электросварных диаметром 150 мм	1,80	1,88	1,97	1,97	14.01.02	2,65
	3	Стальных электросварных диаметром 200 мм	2,90	3,00	3,21	3,21	14.01.02	3,04
1.29.12	1	Бесшовных диаметром 150 мм	1,80	1,88	1,97	1,97	14.01.03	2,25
	2	Бесшовных 200 мм	2,90	3,00	3,21	3,21	14.01.03	3,22
1.29.13	1	Неоцинкованных диаметром 50 мм	0,85	0,86	0,77	0,77	14.01.03	0,74
	2	Оцинкованных диаметром до 40 мм	0,78	0,78	0,40	0,41	14.01.03	0,77
1.29.14	1	Вентилей, задвижек, клапанов на чугунных трубопроводах диаметром до 100 мм	1,04	1,07	0,32	0,29	20.00.00	1,50
	2	Клапанов предохранительных однорычажных диаметром до 100 мм	1,96	2,0	1,55	1,43	20.00.00	1,70
	3	Клапанов приемных диаметром до 100 мм	1,39	1,39	0,95	0,86	20.00.00	0,62
	4	Гребенок парораспределительных диаметром до 159 мм	4,77	4,67	1,73	1,57	20.00.00	3,32
	5	Грязевиков диаметром до 219 мм	7,65	7,69	9,59	9,00	20.00.00	6,07
	6	Воздухосборников диаметром до 273 мм	0,77	0,76	0,95	0,86	20.00.00	0,87
	7	Фильтров для очистки воды диаметром 100 мм	1,11	1,11	3,63	3,43	20.00.00	2,68
1.29.21	1	Конвекторов	1,36	1,28	0,50	0,50	14.03.05	0,77
	2	Регистров из труб стальных водогазопроводных диаметром 100 мм	2,04	2,07	1,33	1,34	14.03.05	1,52
1.29.22	1	Водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева секции до 8 м^2	1,61	1,91	6,91	7,0	20.00.00	48,55

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	Агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,40 т	1,13	1,21	48,52	30,20	20.00.00	1,97
	3	Циклонов массой до 1 т	2,87	2,87	208,31	124,7	20.00.00	24,14
1.29.26	1	Агрегатов массой до 0,2 т	1,26	1,26	1,84	1,85	20.00.00	1,37
	2	Вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 МПа, диаметром до 125 мм	0,15	0,15	0,60	0,60	20.00.00	7,45
1.29.31	1	Матами из стеклянного штапельного волокна	1,16	1,16	1,34	1,39	05.02.02 07.01.01	1,42 1,0
	2	Полуфутлярами из матов прошивных и листов алюминиевых трубопроводов диаметром 80—2000 мм толщиной 60 мм	5,35	5,06	3,20	3,20	05.02.02 07.01.02	13,22 3,80
1.29.32	1	Полуцилиндрами на синтетическом связующем диаметром трубопровода до 108 мм	0,99	1,04	0,36	0,36	05.02.02 07.01.02	1,0 2,81
	2	Матами прошивными в обкладках диаметром трубопровода 159—273 мм, толщиной 60 мм	1,02	1,01	1,04	1,04	05.02.02 07.01.02	6,60 1,02
1.29.33	1	Шнуром минераловатным, толщиной 60 мм для трубопровода диаметром 89—133 мм	0,25	0,23	0,36	0,34	07.01.01	6,26
1.29.41	1	Листами из алюминиевых сплавов толщиной изоляционного слоя 60 мм, диаметром трубопровода до 76 мм	5,30	4,47	1,76	1,73	10.01.01	1,66
1.29.43	1	Каркас из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	0,12	0,13	0,09	—	02.01.02 05.02.01	0,0 313,0

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.30.00	**Вентиляция и кондиционирование воздуха**										
1.30.11	Монтаж воздуховодов из стальных конструкций, 100 м^2	110 154	05.01.05 124,57	м^2	8,17 7,59	1018	888888 7,30	0,00 0,00	7 2	1135	1336
1.30.21	Монтаж вентиляторов и вентиляционных агрегатов, компл.	10 14	20.00.00 6,46	руб.	1,00 1,00	6	888888 1,05	0,00 0,00	1 0	18	36
1.30.22	Стоимость вентиляторов и вентагрегатов, компл.	0 0	14.03.06 0,28	комплект	359,80 326,73	102		0	0	102	102
1.30.23	монтаж скрубберов, циклонов, камер приточных, заслонок с электроприводом, доводчиков эжекторных, компл.	1 2	20.00.00 0,77	руб.	1,00 1,00	1	888888 0,08	0,00 0,00	0 0	2	4
1.30.24	Стоимость скрубберов, циклонов, камер приточных, заслонок с электроприводом, доводчиков эжекторных, компл.	0 0	20.00.00 4,11	шт.	358,00 411,70	1471		0	0	1471	1471
1.30.25	Монтаж кондиционеров, компл.	33 43	20.00.00 135,96	руб.	1,00 1,00	136	888888 8,50	0,00 0,00	9 3	177	241
1.30.26	Стоимость кондиционеров, руб.	0 0	20.00.00 4,15	шт.	358,00 411,70	1486		0	0	1486	1486
1.30.27	Монтаж сантехустройств, компл.	1 1	20.00.00 1,10	руб.	1,00 1,00	1	888888 0,09	0,00 0,00	0 0	2	3

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.30.30	Установка газогорелочных устройств и газовых приборов, компл.	1 1	20.00.00 92,69	руб.	1,00 1,00	93	888888 0,30	0,00 0,00	0 0	94	96
1.30.31	Установка арматуры и сантехнического оборудования газоснабжения, компл.	2 2	20.00.00 23,51	руб.	1,00 1,00	24	888888 0,47	0,00 0,00	0 0	26	29
1.30.32	Установка прочих приборов и устройств газоснабжения, компл.	0 0	20.00.00 0,16	руб.	1,00 1,00	0	888888 0,10	0,00 0,00	0 0	0	1

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.30.11	1	Из листовой стали класса П толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	0,28	0,28	0,68	0,68	05.01.05	1,38
	2	Из листовой стали класса П толщиной 1,4 мм, диаметром до 2000 мм	0,30	0,30	0,76	0,73	05.01.05	1,963
	3	Из оцинкованной стали класса Н толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	0,28	0,28	0,68	0,61	05.01.05	1,35
	4	Из оцинкованной стали класса Н толщиной 0,7 мм, периметром 4000 мм	0,41	0,41	0,61	0,67	05.01.05	2,04
1.30.21	1	Осевых массой до 0,2 т	0,99	0,95	1,10	1,06	20.00.00	1,31
	2	Крышных массой до 0,2 т	0,62	0,55	2,37	2,34	20.00.00	0,61
	3	Виброизоляторов номер 44	0,07	0,06	0,03	0,03	20.00.00	1,02
1.30.23	1	Клапанов воздушных утепленных	2,00	2,0	4,25	5,0	20.00.00	3,73
	2	Скрубберов массой до 0,3 т	6,42	5,61	69,0	52,0	20.00.00	7,93
	3	Камер приточных без секций орошения производительностью до 63 тыс.м^3/ч	109,5	110,6	358,6	430,5	20.00.00	44,45
	4	Камер приточных с секцией орошения производительностью до 63 тыс.м^3/ч	151,73	149,4	453,6	3544,5	20.00.00	60,74
1.30.25	1	Установка фильтров воздушных масляных производительностью до 31,5 тыс.м^3/ч	0,73	0,70	0,54	0,54	20.00.00	0,05
	2	Установка воздухонагревателей с обводным каналом производительностью до 31,5 тыс.м^3/ч	0,27	0,26	0,15	0,15	20.00.00	0,05
	3	Установка камер обслуживания производительностью до 31,5 тыс.м^3/ч	0,15	0,15	0,08	0,08	20.00.00	0,03

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4	Установка камер воздушных ВК-0,5 производительностью до 31,5 тыс.м^3/ч	0,15	0,15	0,1	0,1	20.00.00	0,013
	5	Установка клапанов воздушных К-0,5 производительностью до 40 тыс.м^3/ч	0,14	0,14	0,10	0,1	—	0,00
	6	Установка блоков тепломассообменника производительностью до 31,5 тыс.м^3/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	20.00.00	0,4
	7	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 40 тыс.м^3/ч	0,83	0,83	0,74	0,74	20.00.00	0,011
	8	Установка блоков присоединительных БП-1 производительностью до 31,5 тыс.м^3/ч	0,25	0,25	0,12	0,12	20.00.00	0,10
	9	Установка блоков приемных производительностью 31,5 тыс.м^3/ч	0,36	0,36	0,22	0,22	20.00.00	0,05
1.30.27	1	Решеток жалюзийных щелевых, регулирующих $Р_{ном}$, 150х150х150 мм	1.0	1,0	1,0	1,0	20.00.00	5,8
	2	Клапанов обратных диаметром до 1000 мм	2,75	2,83	2,80	2,70	20 00.00	145,7
	3	Клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм	5,10	5,10	3,22	3,00	20.00.00	5826,2
	4	Зонтов диаметром до 1250 мм	2,3	2,3	3,80	3,33	20.00.00	44,9
	5	Дефлекторов диаметром патрубка до 900 мм	12,62	13,30	8,80	8,00	20.00.00	131,53
	6	Узлов прохода вентшахт диаметром патрубка до 1000 мм	4,60	5,00	9,22	8,33	20.00.00	76,44
	7	Шумоглушителей трубчатых типа ГТК-6 диаметром до 500 мм	1,70	1,70	1,11	1,0	20.00.00	80,6
	8	Дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	2,11	1,87	7,60	6,70	20.00.00	10,13
	9	Заслонок и клапанов воздушных с ручным приводом периметром до 4000 мм	2,05	2,07	1,44	1,33	20.00.00	50,0

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб	Всего стоимость материалов, руб	Код машин	Сметная цена за маш -ч, руб	Всего стоимость эксплуатации машин, руб		
		трудоемкость, чел -ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб		количество, маш -ч	в том числе зарплата машинистов, руб	в том числе заработная плата, руб		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.31.00	**Внутренний водопровод**										
1.31.11	Монтаж водомерных узлов, поддонов, баков и т.д., компл	10 13	05.01.01 0,44	т	502,88 469,28	220	888888 1,60	0,00 0,00	2 0	231	249
1.31.21	Установка умывальников, компл.	2 2	14.03.01 1,12	комплект	37,38 34,79	42	888888 0,12	0,00 0,00	0 0	43	46
1.31.22	Установка моек и раковин стальных, чугунных, питьевых фонтанчиков, компл.	1 2	14.03.04 1,16	комплект	25,64 23,52	30	888888 0,08	0,00 0,00	0 0	31	33
1.31.23	Установка полотенцесушителей, компл.	0 1	14.01.02 3,17	м	1,34 1,24	4	888888 0,04	0,00 0,00	0 0	5	6

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.31.11	1	Водомеров с обводной линией, Д=80 мм	1,48	1,46	1,51	1,50	05.01.01	0,70
	2	Поддонов душевых чугунных глубоких	0,17	0,17	0,25	0,25	05.01.01	0,26
1.31.21	1	Групповых с подводкой холодной и горячей воды	3,29	3.51	5,67	5,0	14.03.01	1,10
1.31.22	1	Раковин	0,52	0,52	0,88	—	14.03.04	0,56
	2	Фонтанчиков питьевых	1,27	1,29	1,25	1,5	14 03.04	6,19
1.31.23	1	Полотенцесушителей латунных хромированных	4,10	4,07	—	—	14.01.01	10,50

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.32.00	**Внутренняя канализация**										
1.32.11	Прокладка трубопроводов из чугунных труб, 100 м	87 116	14.01.01 80,71	м	9,72 8,92	785	888888 11,75	0,00 0,00	12 4	883	1046
1.32.14	Прокладка пластмассовых труб, 100 м	112 140	14.02.03 88,19	м	3,25 3,25	287	888888 3,69	0,00 0,00	4 1	402	605
1.32.21	Установка ванн, комплект	2 3	14.03.03 4,15	компл.	82,61 74,05	343	888888 0,52	0,00 0,00	1 0	345	350
1.32.23	Установка смесителей, комплект	1 1	20.00.00 1,51	шт.	25,30 28,40	38	888888 0,01	0,00 0,00	0 0	39	40
1.32.31	Установка унитазов со смывными бачками и сливов больничных, биде, писсуаров настенных и напольных, комплект	2 2	14.03.02 3,48	компл.	22,53 20,53	78	888888 0,22	0,00 0,00	0 0	80	84

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.32.11	1	Напорных раструбных в траншеях, Д = 100 мм	0,56	0,57	0,83	0,83	14.01.01	0,88
	2	Напорных раструбных по стенам зданий и в каналах, Д до 150 мм	1,44	1,44	1,51	1,51	14.01.01	1,45
			0,58	0,58	0,17	0,17	14.01.01	0,32
	3	Канализационных в траншеях, Д = 50 мм	0,61	0,60	0,50	0,50	14.01.01	0,55
	4	Канализационных в траншеях, Д = 100 мм	0,70	0,70	0,83	0,83	14.01.01	0,84
	5	Канализационных в траншеях, Д = 150 мм	0,84	0,78	0,83	0,83	14.01.01	1,14
	6	Канализационных по стенам зданий и в каналах, Д = 150 мм	0,41	0,40	0,21	0,22	14.02.03	1,81
1.32.14	1	Для канализации, Д = 100 мм	0,68	0,67	—	—	14.03.04	0,12
1.32.21	1	Установка ванн стальных	0,36	0,36	0,23	0,29	14.03.01	0,23
1.32.22	1	Трапов, Д = 100 мм						

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.33.00	**Электроосвещение**										
1.33.11	Прокладка труб стальных, 100 м	24 35	20.00.00 22,66	руб.	1,00 1,00	23	888888 43,10	0,00 0,00	43 13	90	157
1.33.12	Стоимость стальных труб и металлорукава, м	0 0	14.01.04 0,45	м	1,06 0,99	0 0	0	0	0		
1.33.13	Стоимость вводов гибких, шт.	0 0	14.01.04 2,23	м	1,06 0,99	2 0	0	2	2		
1.33.14	Прокладка труб неметаллических, 100 м	22 29	20.00.00 22,42	руб.	1,00 1,00	22	888888 39,10	0,00 0,00	39 12	84	144
1.33.15	Стоимость неметаллических труб, м	0 0	14.02.02 0,24	м	3,15 2,48	1 0	0	1	1		
1.33.21	Прокладка проводов, 100 м	11 16	20.00.00 5,93	руб.	1,00 1,00	6	888888 8,44	0,00 0,00	8 3	25	50
1.33.22	Затягивание провода в проложенные трубы и металлорукава, 100 м	4 6	20.00.00 1,63	руб.	1,00 1,00	2	888888 0,08	0,00 0,00	0 0	6	13
1.33.23	Стоимость проводов силовых, км	0 0	15.01.02 0,53	100	170,46 152,88	91 0	0	91	91		
1.33.31	Прокладка кабеля, 100 м	32 44	20.00.00 26,10	руб.	1,00 1,00	26	888888 40,90	0,00 0,00	41 12	99	179

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.33.32	Заделки концевые сухие, шт.	1 1	20.00.00 0,71	руб.	1,00 1,00	1 0	0	2	4		
1.33.33	Стоимость кабеля АВВГ, км	0 0	15.01.01 0,37	100	1077,50 952,33	395 0	0	395	395		
1.33.34	Стоимость силовых кабелей, 1000 м	0 0	15.01.01 0,44	100	1077,50 952,33	471 0	0	471	471		
1.33.41	Монтаж электроустановочных изделий, 100 шт.	128 200	20.00.00 288,65	руб.	1,00 1,00	289	888888 9,00	0,00 0,00	9 3	426	660
1.33.42	Стоимость выключателей и переключателей пакетных, шт.	0 0	15.03.01 2,46	шт.	3,01 2,68	7 0	0	7	7		
1.33.43	Стоимость электроустановочных изделий, шт.	0 0	15.03.01 5,46	шт.	3,01 2,68	16 0			0	16	16
1.33.51	Монтаж коробов металлических, 100 м	23 32	20.00.00 27,02	руб.	1,00 1,00	27	888888 67,50	0,00 0,00	68 20	118	195
1.33.52	Стоимость коробов металлических, шт.	0 0	15.03.02 0,90	шт.	16,57 15,69	15 0	0	15	15		
1.33.53	Монтаж электроконструкций, 100 шт.	19 24	20.00.00 33,12	руб.	1,00 1,00	33	888888 3,90	0,00 0,00	4 1	56	93
1.33.54	Стоимость электроконструкций, шт.	0 0	15.03.02 0,10	шт.	16,57 15,69	2 0	0	2	2		
1.33.55	Монтаж шинопровода осветительного, 100 м	39 51	20.00.00 25,64	руб.	1,00 1,00	26	888888 39,60	0,00 0,00	40 12	104	196
1.33.56	Стоимость шинопровода осветительного, шт.	0 0	15.03.02 0,69	шт.	16,57 15,69	11 0				0	1111
1.33.61	Металлоконструкции для установки светильников, т	43 57	20.00.00 15,98	руб.	1,00 1,00	16	888888 42,20	0,00 0,00	42 13	101	202
1.33.62	Стоимость металлоконструкций, шт.	0 0	15.03.02 0,09	шт.	16,57 15,69	1 0	0	1	1		

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.33.63	Металлоконструкции для шинопроводов, т	37 52	05.01.01 1,38 20.00.00 97,29	т руб.	502,88 469,28 1,00 1,00	792	888888 11,20	0,00 0,00	11 3	840	912
1.33.71	Установка светильников с люминесцентными лампами, 100 шт.	91 127	20.00.00 56,58	руб.	1,00 1,00	57	888888 104,00	0,00 0,00	104 31	251	470
1.33.72	Установка светильников с ртутными лампами, 100 шт.	196 248	20.00.00 33,35	руб.	1,00 1,00	33	888888 162,00	0,00 0,00	162 49	391	830
1.33.73	Стоимость светильников с люминесцентными и ртутными лампами, шт.	0 0	15.02.01 0,89	шт.	30,54 26,81	27 0			0	27	27
1.33.74	Установка светильников с лампами накаливания, 100 шт.	53 75	20.00.00 61,29	руб.	1,00 1,00	61	888888 74,80	0,00 0,00	75 22	189	324
1.33.75	Стоимость светильников с лампами накаливания, шт.	0 0	15.02.02 1,04	шт.	10,03 8,98	10 0	0	10	10		
1.33.81	Подготовка аппаратуры к включению, шт.	1 1	20.00.00 0,82	руб.	1,00 1,00	1 0	0	2	3		

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.33.11	1	Диаметром до 80 мм по стенам с креплением скобами	1,83	1,63	1,37	1,29	20.00.00	1,14
	2	Диаметром до 40 мм в готовых бороздах по основанию пола	0,6	0,57	0,07	0,05	20.00.00	0,51
	3	Диаметром до 80 мм в готовых бороздах по основанию пола	1,01	1,03	0,12	0,1	20.00.00	0,82
	4	Диаметром до 50 мм в опалубке фундаментов и перекрытиях	1,31	1,26	0.09	0,06	20.00.00	1,65
	5	Диаметром до 50 мм по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	0,98	0,97	0,95	0,88	20.00.00	1,52
1.33.14	1	Винипластовых, диаметром до 50 мм по потолкам	0,76	0,79	0,51	0,6	20.00.00	0,57
	2	Винипластовых, диаметром до 50 мм по основанию пола	0,64	0,66	0,03	0,02	20.00.00	0,91
	3	Полиэтиленовых диаметром до 50 мм по основанию пола	0,52	0,55	0,01	0,01	20.00.00	0,38
1.33.21	1	Сечением до 2,5 мм^2 по роликам	1,02	0,94	0,01	0,01	20.00.00	2,91
	2	Сечением до 35 мм^2 в лотках	0,15	0,13	0,24	0,24	20.00.00	0,11
	3	Сечением до 35 мм^2 в коробках	0,28	0,25	0,43	0,43	20.00.00	0,12
	4	Сечением до 35 м^2 по стальным конструкциям и панелям	1,61	1,5	0,23	0,13	20.00.00	0,81
1.33.22	1	Первого сечения до 70 мм^2	2,37	2,17	5,75	4,5	20.00.00	3,14
	2	Последующего сечения до 70 мм^2	1,42	1,33	5,75	4,5	20.00.00	3,08

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.33.23	1	С алюминиевой жилой марки АПВ сечением 4 мм^2	—	—	—	—	15.01.02	0,47
	2	С алюминиевой жилой марки АПВ сечением 70 мм^2	—	—	—	—	15.01.02	6,6
	3	С алюминиевой жилой марки АПВ сечением 3х2,5 мм^2	—	—	—	—	15.01.02	1,05
1.33.31	1	Весом до 1 кг, прокладываемой с креплением скобами	0,32	0,32	0,3	4,63	20.00.00	1,08
	2	Весом до 1 кг, прокладываемый по конструкциям и лоткам	0,34	0,34	0,04	0,02	20.00.00	0,24
1.33.33	1	Кабель силовой марки АВВГ сечением 3х70 мм^2	—	—	—	—	15.01.01	6,89
	2	Кабель силовой марки АВВГ сечением 3х16+1х10 мм^2	—	—	—	—	15.01.01	3,19
	3	Кабель силовой марки АВВГ сечением 4х16 мм^2	—	—	—	—	15.01.01	3,46
1.33.41	1	Выключатель штепсельный одноклавишный при открытой проводке	0,17	0,17	0,06	0,08	20.00.00	0,01
	2	Ящик с понижающим трансформатором	0,71	0,5	0,89	1,0	20.00.00	0,04
	3	Щитки осветительные массой до 40 кг	2,34	1,36	0,89	2,00	20.00.00	1,92
1.33.43	1	Выключатель двухклавишный при открытой проводке	—	—	—	—	15.03.01	0,07
	2	Коробка протяжная У-996	—	—	—	—	15.03.01	0,12
	3	Пункт распределительный ПР11-3052-21УЗ	—	—	—	—	15.03.01	11,59
1.33.53	1	Полка кабельная массой до 0,7 кг	0,08	0,08	0,14	0,39	20.00.00	0,01
1.33.54	1	Стойка кабельная К-1152	—	—	—	—	15.03.02	0,37
	2	Полка кабельная К-1162	—	—	—	—	15.03.02	0,17
	3	Профиль К-241	—	—	—	—	15.03.02	0,91
	4	Ящик протяжной К-657	—	—	—	—	15.03.02	12,18

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.33.56	1	Секция вводная У-1641-У3	—	—	—	—	15.03.02	0,66
1.33.61	1	Металлоконструкции для установки светильников	2,78	2,82	0,13	0,13	20.00.00	0,19
1.33.71	1	На штырях с количеством ламп до 1	0,59	0,6	0,54	0,57	20.00.00	0,86
	2	На кронштейнах	1,21	1,18	0,87	0,88	20.00.00	0,13
1.33.72	1	На трубчатых подвесах длиной до 2500 мм, включая установку ПРА	0,81	0,83	1,05	1,04	20.00.00	1,52
1.33.73	1	Светильники с люминесцентными лампами ЛСПО2-2х40	—	—	—	—	15.02.01	0,82
	2	Светильники с люминесцентными лампами ЛСП18-2х36-001 УХЛ4	—	—	—	—	15.02.01	1,69
	3	Лампы люминесцентные ЛБ65, ЛД65	—	—	—	—	15.02.01	0,04
1.33.74	1	С подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями	0,55	0,55	0,92	0,93	20.00.00	0,5
	2	На кронштейнах по стенам и потолкам	1,32	1,31	0,77	0,76	20.00.00	0,65
1.33.75	1	Светильник с лампами накаливания НСП21-100-001-У3	—	—	—	—	15.02.02	0,4
	2	Лампа накаливания Б3220-100	—	—	—	—	15.02.02	0,04

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.34.00	**Силовое электрооборудование**										
1.34.11	Монтаж шинопровода силового, 100 м	206 254	20.00.00 438,15	руб.	1,00 1,00	438	888888 116,00	0,00 0,00	116 35	760	1192
1.34.12	Стоимость шинопровода, шт.	0 0	15.03.02 2,37	шт.	16,57 15,69	39 0	0	39	39		
1.34.13	Монтаж шин медных или алюминиевых, 100 м	61 75	20.00.00 16,91	руб.	1,00 1,00	17	888888 15,00	0,00 0,00	15 5	93	212
1.34.14	Стоимость шин алюминиевых, т	0 0	15.03.01 458,47	шт.	3,01 2,68	1380 0			0	1380	1380
1.34.15	Вводно-распределительные устройства, шт.	14 19	15.03.01 59,40 20.00.00 42,10	шт. руб.	3,01 2,68 1,00 1,00	221	888888 1,67	0,00 0,00	2 1	237	263
1.34.16	Ящики силовые, шт.	3 4	15.03.01 6,38 20.00.00 11,71	шт. руб.	3,01 2,68 1,00 1,00	31	888888 0,20	0,00 0,00	0 0	34	40
1.34.21	Монтаж проводника заземляющего, 100 м	14 18	15.03.02 1,67 20.00.00 37,65	шт. руб.	16,57 15,69 1,00 1,00	65	888888 2,10	0,00 0,00	2 1	82	109

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.34.22	Монтаж заземлителя вертикального, 10 шт.	5 7	15.03.02 0,55 20.00.00 0,89	шт. руб.	16,57 15,69 1,00 1,00	10	888888 1,26	0,00 0,00	1 0	16	26
1.34.31	Монтаж пускателей магнитных, шт.	3 4	20.00.00 7,03	руб.	1,00 1,00	7	888888 0,29	0,00 0,00	0 0	10	16
1.34.41	Монтаж постов управления кнопочный, шт.	1 2	20.00.00 4,53	руб.	1,00 1,00	5	888888 0,08	0,00 0,00	0 0	6	8
1.34.42	Монтаж переключателей, шт.	2 2	20.00.00 15,87	руб.	1,00 1,00	16	888888 0,20	0,00 0,00	0 0	18	20
1.34.51	Монтаж выключателей установочных автоматических одно-, двух-, трехполюсных, шт.	2 2	20.00.00 10,41	руб.	1,00 1,00	10	888888 0,23	0,00 0,00	0 0	12	16
1.34.61	Монтаж трансформаторов, шт.	20 27	20.00.00 45,65	руб.	1,00 1,00	46	888888 22,20	0,00 0,00	22 7	88	136
1.34.71	Монтаж электрооборудования тп, шт.	18 22	20.00.00 1,37	руб.	1,00 1,00	1	888888 3,51	0,00 0,00	4 1	22	56
1.34.81	Монтаж щитов высотой свыше 1700 мм, шт.	15 19	20.00.00 76,24	руб.	1,00 1,00	76	888888 5,90	0,00 0,00	6 2	97	128
1.34.91	Монтаж блоков управления высотой до 1700 мм, шт.	3 4	20.00.00 25,18	руб.	1,00 1,00	25	888888 1,40	0,00 0,00	1 0	29	35

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.34.11	1	Магистрального на ток до 1600 А на стойках	0,79	0,78	0,79	0,78	20.00.00	0,84
	2	Магистрального на ток до 4000 А по стенам, колоннам	1,11	1,1	1,16	1,08	20.00.00	1,18
	3	Распределительного на ток до 630 А по колоннам	0,52	0,55	0,52	0,63	20.00.00	0,38
	4	Троллейного на ток до 400 А, на кронштейнах массой до 5 кг	0,33	0,34	0,9	1,13	20.00.00	0,1
1.34.12	1	Шинопровод троллейный, секция угловая У2388	—	—	—	—	15.03.02	1,98
	2	Шинопровод магистральный, секция прямая У3332 У-3	—	—	—	—	15.03.02	3,23
	3	Шинопровод магистральный, секция угловая горизонтальная У3339 У-3	—	—	—	—	15.03.02	1,9
	4	Шинопровод распределительный, секция прямая У2880 У-3	—	—	—	—	15.03.02	0,86
	5	Шинопровод распределительный, секция вводная У2885 У-3	—	—	—	—	15.03.02	0,61
1.34.15	1	Распределительные панели ВРУ1-48	0,99	1,0	1,0	1,0	15.03.01 20.00.00	0,79 0,79
1.34.21	1	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечением 160 мм^2	0,71	0,78	0,95	0,89	15.03.02 20.00.00	1,0 0,07
	2	По строительным основаниям из круглой стали, Д=8 мм	1,0	0,94	0,81	0,53	15.03.02 20.00.00	0,28 0,75

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.34.31	1	Устанавливаемый на конструкции на полу, ток до 40 А	0,58	0,5	0,38	0,25	20.00.00	0,67
	2	Устанавливаемый на конструкции на полу, ток до 200 А	1,19	1,0	1,41	1,5	20.00.00	1,95
1.34.41	1	Устанавливаемый на стене, колонне, количество элементов до 3	0,97	1,0	0,75	—	20.00.00	0,42
1.34.42	1	Универсальный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 10	1,47	1,5	0,5	0,33	20.00.00	0,22
1.34.51	1	Устанавливаемый на конструкции на стене, колонне, ток до 100 А	0,88	1,0	0,74	0,67	20.00.00	0,46
	2	Устанавливаемый на конструкции на стене, колонне, ток до 630 А	1,94	2,0	1,48	1,33	20.00.00	0,95
	3	Устанавливаемый на конструкции на полу, ток до 630 А	2,09	2,0	1,74	1,66	20.00.00	2,0
1.34.61	1	Силовых массой до 7 т	1,48	1,48	1,77	1,79	20.00.00	1,41
	2	Тока напряжением до 10 кВ	0,08	0,07	—	0,01	20.00.00	0,03
1.34.71	1	Шкафы КРУ с выключателем 6—10 кВ, ток 3200 А	1,23	1,27	3,56	3,01	20.00.00	2,94
	2	Шкафы КТП низковольтные	0,51	0,55	0,89	1,03	20.00.00	0,35
	3	Выпрямительные устройства, масса до 0,5 т	1,39	1,27	—	—	20.00.00	4,79
	4	Конденсаторные установки (шкаф), масса до 500 кг	0,16	0,18	0,73	0,72	20.00.00	1,12
	5	Мост шинный для сборных распределительных устройств с 9 опорными изоляторами	0,52	0,59	0,13	0,09	20.00.00	8,21

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.35.00	**Связь и сигнализация**										
1.35.11	Прокладка провода, 100 м	26 33	20.00.00 13,34	руб.	1,00 1,00	13	888888 0,06	0,00 0,00	0 0	40	86
1.35.12	Стоимость проводов, 1000 м	0 0	15.01.02 0,14	100	170,46 152,88	24			0 0	24	24
1.35.21	Прокладка кабеля связи, 100 м	27 38	20.00.00 11,04	руб.	1,00 1,00	11			0 0	38	86
1.35.22	Стоимость кабелей связи, 1000 м	0 0	15.01.01 0,45	100	1077,50 952,33	485			0 0	485	485
1.35.23	Разделка и включение кабелей и проводов, 10 конц.	4 5	20.00.00 0,07	руб.	1,00 1,00	0			0 0	4	11
1.35.31	Монтаж электроустановочных изделий, шт.	4 6	20.00.00 7,53	руб.	1,00 1,00	8	888888 4,69	0,00 0,00	5 1	17	27
1.35.32	Стоимость электроустановочных изделий, шт.	0 0	15.03.01 2,84	шт.	3,01 2,68	9			0 0	9	9
1.35.33	Стоимость датчиков, извещателей, шт.	0 0	15.03.01 0,56	шт.	3,01 2,68	2			0 0	2	2
1.35.34	Монтаж электроконструкций, 100 шт.	27 35	20.00.00 17,25	руб.	1,00 1,00	17	888888 5,00	0,00 0,00	5 2	49	100

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.35.41	Монтаж оборудования телефонных станций, шт.	4 5	20.00.00 0,29	руб.	1,00 1,00	0 0			0 0	4	11
1.35.42	Кроссировка, пар	1 1	20.00.00 0,23	руб.	1,00 1.00	0			0 0	2	4
1.35.43	Станции телефонные автоматические малой емкости, статив	33 43	20.00.00 7,70	руб.	1,00 1,00	8			0 0	40	99
1.35.51	Монтаж оперативно-телефонной связи, номер	4 5	20.00.00 0,24	руб.	1,00 1,00	0			0 0	4	10
1.35.52	Монтаж оперативно-телефонной связи и телефонных аппаратов, шт.	6 7	20.00.00 0,369	руб.	1,00 1,00	0			0 0	6	16
1.35.61	Монтаж аппаратуры радиотрансляционных узлов, шт.	6 8	20.00.00 1,46	руб.	1,00 1,00	1			0 0	7	18
1.35.71	Монтаж антен и оборудования коллективного приема телевидения, шт.	5 6	20.00.00 0,12	руб.	1,00 1,00	0			0 0	5	14
1.35.81	Монтаж аппаратов приемно-контрольных, шт.	19 23	20.00.00 2,06	руб.	1,00 1,00	2	888888 0,01	0,00 0,00	0 0	21	55
1.35.82	Монтаж приборов и устройств сигнализирующих объектовых, шт.	9 11	20.00.00 0,77	руб.	1,00 1,00	1	888888 0,01	0,00 0,00	0 0	10	25
1.35.83	Блокировка строительных конструкций на пролом, $м^2$ поверхности	1 2	20.00.00 0,70	руб.	1,00 1,00	1	888888 0,04	0,00 0,00	0 0	2	5
1.35.91	Монтаж часов показывающих, шт.	3 3	20.00.00 0,08	руб.	1,00 1,00	0			0 0	3	7
1.35.92	Монтаж шкафов телефонных распределительных, шт.	7 10	20.00.00 19,55	руб.	1,00 1,00	20	888888 3,81	0,00 0,00	4 1	30	45

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.35.11	1	С креплением скобами по бетонной стене	0,49	0,55	—	—	20.00.00	0,82
	2	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой	1,36	1,33	—	—	20.00.00	1,53
1.35.12	1	Кроссовых станционных ПКСВ, 2х0,5 мм	—	—	—	—	15.01.02	0,74
	2	Трансляционных ПТПЖ, 2х1,8 мм	—	—	—	—	15.01.02	2,24
	3	Телефонных ТРП, 0,5 мм	—	—	—	—	15.01.02	0,86
1.35.22	1	Радиофикации ПРППМ, Д=1,2 мм	—	—	—	—	15.01.01	0,21
1.35.31	1	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	0,65	0,67	—	—	20.00.00	0,07
	2	Тепловой, дымовой, световой извещатель ПС во взрывозащищенном исполнении	0,43	0,33	0,01	—	20.00.00	0,02
	3	Зарядка, установка боксов для кабелей сечением 50х2 м^2 в пластмассовой оболочке	0,86	0,83	0,79	0,79	20.00.00	0,28
	4	Муфта разветвительная на два ответвления для кабеля сечением 50х2 м^2	1,39	1,5	1,39	1,38	20.00.00	1,28
	5	Шкаф напольный, 800х1800	0,6	0,67	0,06	0,08	20.00.00	0,09
1.35.32	1	Коробка телефонная КРТУ-10	—	—	—	—	15.03.01	0,33
	2	Часы электрические вторичные ЧС1-М2ПВ-24р-200-326к	—	—	—	—	15.03.01	3,04
	3	Муфты разветвительные круглые марки ПРКМ-К50.2/3	—	—	—	—	15.03.01	0,03
	4	Конвертер	—	—	—	—	15.03.01	11,54
1.35.33	1	Датчик ИП104-1 (ИПТ)	—	—	—	—	15.03.01	0,19
	2	Прибор Марс-1	—	—	—	—	15.03.01	15,71
1.35.43	1	Координатные типа АТ СК 50-200 М	3,27	2,79	—	—	20.00.00	4,63

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.35.31	1	Станции, пульты, установки с усилительным устройством и стативом емкостью 70 номеров	1,04	1,0	—	—	20.00.00	1,42
	2	Коммутатор диспетчерской и директорской связи с усилительным устройством емкостью до 25 номеров	0,78	0,6	—	—	20.00.00	1,0
1.35.52	1	За каждый дополнительный пульт свыше 1 добавлять к ПВР-35051-2-6	6,58	7,71	—	—	20.00.00	12,38
	2	За каждый дополнительный статив свыше 1 добавить к ПВР-35051-2-6	10,43	11,71	—	—	20.00.00	15,02
	3	Усилитель дуплексный или абонентский, отдельно устанавливаемый	1,47	1,71	—	—	20.00.00	2,38
	4	Устройства концентраторов телефонных	4,24	4,43	—	—	20.00.00	5,03
1.35.61	1	Аппаратура настольного типа массой до 50 кг	0,05	1,13	—	—	20.00.00	0,36
	2	Громкоговоритель, звуковая колонка в помещении на столбе или крыше	0,24	0,25	—	—	20.00.00	0,1
1.35.71	1	Станция головная сточного типа	4,43	4,0	—	—	20.00.00	4,08
1.35.81	1	Прибор ПС на 4 луча	0,49	0,48	1,0	—	20.00.00	0,51
	2	Сигнальных: блок концентраторов базовых на 10 лучей	0,69	0,7	1,0	—	20.00.00	0,61
	3	Прибор ОПС на 4 луча	0,37	0,35	1,0	—	20.00.00	0,31
	4	Промежуточные устройства на 1 луч	0,18	0,17	1,0	—	20.00.00	0,16
1.35.82	1	Прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	0,48	0,45	1,0	—	20.00.00	0,36
	2	Преобразователь (излучатель или приемник)	0,42	0,45	1,0	—	20.00.00	0,39
	3	Прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	0,68	0,73	1,0	—	20.00.00	0,62
	4	Комплект преобразователей (излучатель фотоприемник)	0,77	0,82	3,0	—	20.00.00	0,51

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш -ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.36.00	**Контрольно-измерительные приборы и автоматика**										
1.36.11	Монтаж трубных проводок, 100 м	27 34	20.00.00 2,88	руб.	1,00 1,00	3	888888 9,70	0,00 0,00	10 3	40	94
1.36.21	Стоимость кабелей контрольных, 1000 м	0 0	15.01.01 0,36	100	1077,50 952,33	384			0 0	384	384
1.36.31	Монтаж запорной арматуры, шт.	2 3	20.00.00 0,05	руб.	1,00 1,00	0	888888 0,03	0,00 0,00	0 0	2	6
1.36.32	Стоимость запорной арматуры, шт.	0 0	20.00.00 0,95	шт.	25,30 28,40	24 0			0	24	24
1.36.41	Монтаж электроустановочных изделий, шт.	1 1	20.00.00 0,05	руб.	1,00 1,00	0	888888 0,04	0,00 0,00	0 0	1	3
1.36.42	Стоимость электроустановочных изделий, шт.	0 0	15.03.01 2,40	шт.	3,01 2,68	7			0 0	7	7
1.36.51	Монтаж электроконструкций, шт.	1 1	05.01.01 0,00	т	502,88 469,28	3	888888 0,20	0,00 0,00	0 0	3	5
			15.03.02 0,047	шт.	16,57 15,69						
			20.00.00 0,62	руб.	1,00 1,00						

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 36.52	Стоимость электроконструкций, шт.	0 0	15.03.02 0,28	шт.	16,57 15,69	5			0 0	5	5
1.36.61	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях или на щитах, шт.	1 1	20.00.00 0,13	руб.	1,00 1,00	0			0 0	1	2
1.36.62	Монтаж приборов на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах, шт.	0 0	20.00.00 0,15	руб.	1,00 1,00	0			0	0	1
1.36.63	Монтаж приборов для анализа физико-химического состава вещества, комплект	6 8	20.00.00 1,13	руб.	1,00 1,00	1	888888 0,01	0,00 0,00	0 0	7	17
1.36.64	Монтаж приборов, устанавливаемых на технологическом трубопроводе, шт.	4 6	20.00.00 1,96	руб.	1,00 1,00	2	888888 0,03	0,00 0,00	0 0	6	14
1.36.65	Монтаж диафрагм, шт.	1 2	20.00.00 15,30	руб.	1,00 1,00	15	888888 0,05	0,00 0,00	0 0	17	19
1.36.66	Монтаж механизмов исполнительных, шт.	1 1	20.00.00 0,31	руб.	1,00 1,00	0	888888 1,81	0,00 0,00	2 1	3	5
1.36.67	Монтаж уровнемеров поплавковых с мерной лентой для резервуаров, комплект	8 10	20.00.00 11,40	руб.	1,00 1,00	11	888888 0,33	0.00 0,00	0 0	20	34
1.36.68	Подключение трубных и электрических проводок к приборам и средствам автоматизации, 10 шт.	3 3	20.00.00 0,16	руб.	1,00 1,00	0	888888 0,63	0,00 0,00	1 0	3	8
1.36.69	Монтаж капилляров, 10 м	1 1	20.00.00 5,11	руб.	1,00 1,00	5			0 0	6	8
1.36.71	Монтаж щитов и пультов. шт.	5 7	20.00.00 6,93	руб.	1,00 1,00	7	888888 0,96	0,00 0,00	1 0	13	23
1.36.72	Монтаж проводки в щитах, 100 м	9 9	20.00.00 1,12	руб.	1,00 1,00	1			0 0	10	25

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.36.81	Монтаж аппаратуры АСУ, шт.	12 16	20.00.00 0,63	руб.	1,00 1,00	1	888888 5,15	0,00 0,00	5 2	17	41
1.36.82	Монтаж рам под аппаратуру АСУ, шт.	3 3	20.00.00 0,62	руб.	1,00 1,00	1	888888 0,08	0,00 0,00	0 0	3	8
1.36.83	Разделка кабелей в разъемы, шт.	2 3	20.00.00 0,53	руб.	1,00 1,00	1			0 0	3	7

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.36.11	1	Из бесшовных труб из коррозийной стали, Д = = 22 мм	0,97	0,97	1,04	1,07	20.00.00	0,88
1.36.21	1	Марки КВВГ сечением 4х1 мм^2	—	—	—	—	15.01.01	0,64
	2	Марки КВВГ сечением 27х1 мм^2	—	—	—	—	15.01.01	3,16
	3	Марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм^2	—	—	—	—	15.01.01	0,66
	4	Марки АКВВГ сечением 27х2,5 мм^2	—	—	—	—	15.01.01	3,34
	5	Марки КУПЭВ сечением 10х0,35 мм^2	—	—	—	—	15.01.01	4,29
1.36.32	1	Проходной фланцевый 15кч 18п2, $Р_у$ = 1,6 МПа, $Д_у$ = 16 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,08
	2	Вакуумный цапковый латунный, $Д_у$ = 20 мм, 15Б50р3М	—	—	—	—	20.00.00	0,6
	3	Кран трехходовой фланцевый 11ч18бк	—	—	—	—	20.00.00	0,42
	4	Кран проходной муфтовый латунный 11б18бк	—	—	—	—	20.00.00	0,08
1.36.42	1	Сосуд разделительный	—	—	—	—	15.03.01	2,14
	2	Узел обвязки дифманометра	—	—	—	—	15.03.01	4,02
1.36.51	1	Масса до 2 кг	0,43	0,5	0,3	1,0	05.01.01 15.03.02 20.00.00	0,33 0,85 0,61
	2	Масса до 25 кг	1,96	2,0	2,55	1,0	05.01.01 15.03.02 20.00.00	2,0 — 2,11
1.36.52	1	Лоток перфорированный ЛП225У1	—	—	—	—	15.03.02	0,19

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	Короб металлический, секция прямая СП150	—	—	—	—	15.03.02	1,59
	3	Швеллер перфорированный ШП 60х35	—	—	—	—	15.03.02	0,17
1.36.61	1	Массой до 5 кг	0,31	0,5	—	—	20.00.00	0,46
	2	Массой до 20 кг	2,41	3,0	—	—	20.00.00	2,38
1.36.64	1	$Д_н$ до 50 мм	0,5	0,5	0,33	—	20.00.00	0,26
	2	$Д_н$ до 200 мм	1,58	1,67	1,33	1,0	20.00.00	1,1
	3	$Д_н$ до 300 мм	2,23	2,33	1,0	1,0	20.00.00	2,91
	4	$Д_н$ до 400 мм	3,34	3,5	2,33	2,0	20.00.00	3,55
	5	$Д_н$ до 500 мм	3,91	4,0	3,33	2,0	20.00.00	6,06
1.36.65	1	Камерных, диаметр условного прохода 500 мм	2,64	2,5	0,6	—	20.00.00	3,14
1.36.71	1	Массой до 250 кг	1,75	1,86	2,3	2,5	20.00.00	1,63
1.36.81	1	Напольный массой до 0,2 т	1,28	1,25	1,0	1,0	20.00.00	1,04
	2	Напольный массой до 0,5 т	2,06	2,0	1,04	1,03	20.00.00	1,28
	3	Напольный массой до 2 т	3,35	3,25	1,36	1,33	20.00.00	2,35
	4	Пульт, рабочее место	3,23	3,13	1,05	1,05	20.00.00	28,34
1.36.82	1	Площадь основания оборудования до 2 $м^2$	2,05	2,33	5,0	4,5	20.00.00	1,65

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.37.00	**Внутренние промышленные трубопроводы**										
1.37.11	Прокладка трубных узлов с фасонными деталями стальных бесшовных горячекатаных, т	953 1222	14.01.03 1377,14 20.00.00 42,55	м руб.	1,75 1,64 1,00 1,00	2453	888888 30,00	0,00 0,00	30 9	3436	5161
1.37.12	Прокладка трубных узлов с фасонными деталями стальных электросварных, т	1016 1375	14.01.02 1798,51 20.00.00 46,00	м руб.	1,34 1,24 1,00 1,00	2456	888888 41,00	0,00 0,00	41 12	3513	5358
1.37.13	Монтаж трубопроводов из водогазопроводных труб, м	1 1	20.00.00 0,03	руб.	1,00 1,00	0	888888 0,07	0,00 0,00	0 0	1	3
1.37.14	Стоимость трубопроводов из водогазопроводных труб, м	0 0	14.01.04 0,35	м	1,06 0,99	0			0 0	0	0
1.37.15	Монтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, м	1 1	20.00.00 0,02	руб.	1,00 1,00	0	888888 0,03	0,00 0,00	0 0	1	3
1.37.16	Стоимость трубопроводов из полиэтиленовых труб, м	0 0	14.02.03 0,06	м	3,25 3,25	0 0			0 0	0	0

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.37.17	Монтаж арматуры трубопроводной, шт.	2 3	20.00.00 0,06	руб.	1,00 1,00	0	888888 0,18	0,00 0,00	0 0	3	7
1.37.18	Вентили запорные, регулирующие, шт.	0 0	20.00.00 0,36	шт.	25,30 28,40	9			0 0	9	9
1.37.19	Клапаны обратные, шт.	0 0	20.00.00 2,55	шт.	25,30 28,40	64			0 0	64	64
1.37.20	Клапаны предохранительные фланцевые, шт.	0 0	20.00.00 3,28	шт.	25,30 28,40	83			0 0	83	83
1.37.21	Задвижки фланцевые, шт.	0 0	20.00.00 2,60	шт.	25,30 28,40	66			0 0	66	66
1.37.22	Краны, шт.	0 0	20.00.00 0,28	шт.	25,30 28,40	7			0 0	7	7
1.37.31	Антикоррозийная защита трубопроводов, 100 м^2	2 3	12.02.01 0,04 20.00.00 0,24	т руб.	118,74 81,75 1,00 1,00	5	888888 0,01	0,00 0,00	0 0	7	11

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.37.11	1	Д = 18 мм	3,07	3,04	1,83	1,21	14.01.03	2,07
	2	Д = 32—28 мм	1,48	1,46	1,14	1,14	14.01.03	1,09
	3	Д = 76 мм	0,57	0,57	0,79	0,86	14.01.03	0,75
	4	Д = 108 мм	0,38	0,38	0,75	0,86	14.01.03	0,63
	5	Д = 159 мм	0,23	0,16	0,69	0,79	14.01.03	0,56
1.37.12	1	Д = 14 мм	4,68	4,77	2,73	1,04	14.01.02	3,25
	2	Д = 25 мм	2,83	2,94	2,00	1,28	14.01.02	1,90
	3	Д = 45 мм	1,42	1,39	1,22	1,11	14.01.02	1,32
	4	Д = 108 мм	0,62	0,64	0,93	1,0	14.01.02	0,83
	5	Д = 219 мм	0,34	0,33	0,79	1,0	14.01.02	0,68
1.37.13	1	Д = 15—25 мм	0,76	0,5	0,47	0,5	20.00.00	0,74
	2	Д = 70—80 мм	1,25	1,0	1,07	1,5	20.00.00	1,50
	3	Д = 125 мм	1,63	1,5	1,67	2,0	20.00.00	2,00
1.37.14	1	Черные легкие, Д = 25х2,8 мм	—	—	—	—	14.01.04	1,62
	2	Черные обыкновенные, Д = 20х2,8 мм	—	—	—	—	14.01.04	1,30
	3	Черные обыкновенные, Д = 32х3,2 мм	—	—	—	—	14.01.04	2,19
	4	Оцинкованные легкие, Д = 25х2,8 мм	—	—	—	—	14.01.04	2,62
	5	Оцинкованные обыкновенные, Д = 25х3,6 мм	—	—	—	—	14.01.04	2,76
1.37.15	1	Д = 20—50 мм	0,96	0,5	0,5	—	20.00.00	0,68
	2	Д = 110—140 мм	1,17	1,0	1,5	1,5	20.00.00	1,0

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Д = 160х200 мм	1,32	1,0	2,17	1,5	20.00.00	1,71
1.37.16	1	Низкого давления среднего типа, Д = 50 мм	—	—	—	—	14.02.03	0,63
	2	Высокого давления среднего типа, Д = 20 мм	—	—	—	—	14.02.03	0,19
	3	Высокого давления среднего типа, Д = 75 мм	—	—	—	—	14.02.03	2,14
	4	Поливинилхлоридные, тип тяжелый, Д = 25 мм	—	—	—	—	14.02.03	0,36
	5	Поливинилхлоридные, тип тяжелый, Д = 75 мм	—	—	—	—	14.02.03	2,08
1.37.17	1	P_y = 4—6,4 МПа, Д = 15—25 мм	0,54	0,5	0,27	0,5	20.00.00	0,15
	2	P_y = 4—6,4 МПа, Д = 200 мм	1,34	1,33	4,78	7,5	20.00.00	0,35
	3	P_y = 6,4—10 МПа, Д = 300 мм	2,93	2,83	6,82	8,19	20.00.00	6,27
	4	P_y = 10—32 МПа, Д = 25—32 мм	0,60	0,66	0,25	0,38	20.00.00	0,18
	5	$P_к$ = 10—32 МПа, Д = 125 мм	2,15	2,17	4,42	7,0	20.00.00	0,71
1.37.18	1	15Б24р, P_y = 0,25 МПа, $Д_y$ = 25 мм	—	—	—	—	20.00.00	1,51
	2	15ч94эм1, P_y = 1 МПа, $Д_y$ = 40 мм	—	—	—	—	20.00.00	2,99
	3	15кч18п2, P_y = 1,6 МПа, $Д_y$ = 15 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,22
	4	14нж,17ст1, P_y = 1 МПа, $Д_y$ = 32 мм	—	—	—	—	20.00.00	17,67
	5	15с22нж, P_y = 4 МПа, $Д_y$ = 65 мм	—	—	—	—	20.00.00	4,50
1.37.19	1	19Б1нж, P_y = 2,5 МПа, $Д_y$ = 32 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,51
	2	16ч3р, P_y = 1,6 МПа, $Д_y$ = 50 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,10
	3	19ч21бр, P_y = 1,6 МПа, $Д_y$ = 100 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,28
	4	19нж63бк, P_y = 4 МПа, $Д_y$ = 80 мм	—	—	—	—	20.00.00	2,20
	5	19нж38нж, P_y = 6,3 МПа, $Д_y$ = 200 мм	—	—	—	—	20.00.00	11,96
1.37.20	1	17ч3бр1, P_y = 1,6 МПа, $Д_y$ = 25 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,1
	2	17с23нж, P_y = 4 МПа, $Д_y$ = 80—100 мм	—	—	—	—	20.00.00	2,53
	3	СППК4-64, P_y = 6,4 МПа, $Д_y$ = 50 мм	—	—	—	—	20.00.00	2,31

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4	СППК4-40, $Р_у$ = 4 МПа, $Д_у$ = 80 мм	—	—	—	—	20.00.00	3,96
	5	22нж32п, $Р_у$ = 2,5 МПа, $Д_у$ = 32 мм	—	—	—	—	20.00.00	2,82
1.37.21	1	30ч6бр, $Р_у$ = 1 МПа, $Д_у$ = 50 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,29
	2	30ч6бр, $Р_у$ = 1 МПа, $Д_у$ = 150 мм	—	—	—	—	20.00.00	1,44
	3	30с65нж, $Р_у$ = 2,5 МПа, $Д_у$ = 200 мм	—	—	—	—	20.00.00	3,00
	4	30нж41нж, $Р_у$ = 1,6 МПа, $Д_у$ = 50 мм	—	—	—	—	20.00.00	3,23
	5	3КП2-40, $Р_у$ = 4 МПа, $Д_у$ = 150 мм	—	—	—	—	20.00.00	12,92
1.37.22	1	10Б9бк1, $Р_у$ = 1 МПа, $Д_у$ = 6 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,22
	2	11Б6бк, $Р_у$ = 1 МПа, $Д_у$ = 25 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,39
	3	11ч3бк, $Р_у$ = 0,1 МПа, $Д_у$ = 25 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,25
	4	11ч6бк11, $Р_у$ = 1 МПа, $Д_у$ = 15 мм	—	—	—	—	20.00.00	0,54
	5	11ч8бк, $Р_у$ = 1 МПа, $Д_у$ = 100 мм	—	—	—	—	20.00.00	4,47
1.37.31	1	Грунтовка ГФ-021	1,36	1,32	3,0	1,0	12.02.01	0,81
	2	Эмаль ПФ-115	1,09	0,95	1,0	1,0	12.02.01	0,48
	3	Эмаль ПФ-837	1,09	0,63	5,0	2,0	12.02.01	0,57
	4	Композиция ОС-12-01	0,65	0,65	8,0	2,0	12.02.01	0,57
	5	Огнезащитная паста ВПМ-2	27,18	26,56	5502	1651	12.02.01	—

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.38.00	**Инженерное и вспомогательное оборудование**										
1.38.10	Монтаж ручных стационарных талей, шт.	4 5				0	021104 0,03 021000 0,03	10,00 0,00 3,52 0,00	0 0	4	1
1.38.11	Монтаж ручных передвижных талей, шт.	7 9				0	021104 0,04 021000 0,04 031001 1,70	10,00 0,00 3,52 0,00 4,79 0,00	9 0	16	28
1.38.12	Монтаж электрических канатных талей, шт.	19 25				0	021104 0,05 021000 0,05 030406 5,00 330201 0,23	10,00 0,00 3,52 0,00 2,12 0,00 0,11 0,00	11 0	30	64
1.38.13	Монтаж мостовых ручных кранов общего назначения, шт.	24 32	20.00.00 4,11	руб.	1,00 1,00	4	888888 3,74	0,00 0,00	4 1	31	76

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.38.14	Монтаж мостовых электрических кранов общего назначения, шт.	133 202	20.00.00 128,89	руб.	1,00 1,00	129	888888 28,76	0,00 0,00	29 9	291	545
1.38.15	Монтаж ленточных конвейеров, шт.	40 53	20.00.00 6,64	руб.	1,00 1,00	7	888888 5,75	0,00 0,00	6 2	53	128
1.38.16	Монтаж конвейеров ленточных передвижных, шт.	123 169	20.00.00 22,29	руб.	1,00 1,00	22	888888 47,60	0,00 0,00	48 14	193	440
1.38.17	Монтаж пластинчатых конвейеров, шт.	97 99	20.00.00 5,28	руб.	1,00 1,00	5	888888 10,44	0,00 0,00	10 3	113	292
1.38.18	Монтаж цепных подвесных конвейеров общего назначения, шт.	165 228	20.00.00 16,79	руб.	1,00 1,00	17	888888 37,84	0,00 0,00	38 11	219	535
1.38.19	Монтаж винтовых конвейеров общего назначения, шт.	24 33	20.00.00 10,73	руб.	1,00 1,00	11	888888 7,34	0.00 0,00	7 2	42	89
1.38.20	Монтаж конвейеров роликовых, 10 шт.	2 3	20.00.00 0,05	руб.	1,00 1,00	0	888888 0,02	0.00 0,00	0 0	2	5
1.38.21	Разные механизмы и узлы, шт.	18 17	20.00.00 0,45	руб.	1,00 1,00	0	888888 2,81	0,00 0,00	3 1	22	56
1.38.22	Станины, рамы, пути конвейеров, рольгангов и скоповых подъемников, т	17 22	20.00.00 13,89	руб.	1,00 1,00	14	888888 11,44	0,00 0,00	11 3	42	79
1.38.23	Краны-штабелеры, шт.	150 192	20.00.00 7,13	руб.	1,00 1,00	7	888888 98,60	0,00 0,00	99 30	256	578
1.38.24	Разные подъемники, шт.	17 23	20.00.00 0,48	руб.	1,00 1,00	0	888888 7,16	0,00 0,00	7 2	24	58
1.38.25	Монтаж лифтов пассажирских, шт.	719 946	20.00.00 684,48	руб.	1,00 1,00	684	888888 367,20	0,00 0,00	367 110	1770	3257
1.38.26	Монтаж лифтов грузовых и больничных, шт.	479 656	20.00.00 288,769	руб.	1,00 1,00	289	888888 290,36	0,00 0,00	290 87	1058	2073
1.38.27	Металлоконструкции лифтов, шт.	21 27	20.00.00 926,90	руб.	1,00 1,00	927	888888 45,90	0,00 0,00	46 14	994	1057

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.38.10	1	Таль грузоподъемностью 3,2 т, Н = 9 м	1,8	1,8	6,29	—	—	—
	2	Таль грузоподъемностью 5 т, Н = 3 м	1,08	1,08	1,66	—	—	—
	3	Таль грузоподъемностью 5 т, Н = 9 м	1,85	1,85	9,12	—	—	—
	4	Таль грузоподъемностью 8 т, Н = 3 м	1,24	1,24	5,59	—	—	—
	5	Таль грузоподъемностью 8 т, Н = 9 м	2,10	2,10	12,7	—	—	—
1.38.11	1	Таль грузоподъемностью 3,2 т, Н = 9 м	1,54	1,54	1,27	—	—	—
	2	Таль грузоподъемностью 5 т, Н = 3 м	1,09	1,09	1,08	—	—	—
	3	Таль грузоподъемностью 5 т, Н = 9 м	1,5	1,5	1,42	—	—	—
	4	Таль грузоподъемностью 8 т, Н = 3 м	1,14	1,14	1,24	—	—	—
	5	Таль грузоподъемностью 8 т, Н = 9 м	1,77	1,77	1,63	—	—	—
1.38.12	1	Таль грузоподъемностью 1 т, Н = 18 м	1,28	1,28	1,20	1,0	—	—
	2	Таль грузоподъемностью 2 т, Н = 18 м	1,28	1,28	1,83	1,0	—	—
	3	Таль грузоподъемностью 3,2 т, Н = 18 м	1,32	1,32	1,95	1,0	—	—
	4	Таль грузоподъемностью 5 т, Н = 18 м	0,31	0,308	1,74	1,0	—	—
	5	Таль грузоподъемностью 10 т, Н = 18 м	1,76	1,76	3,17	1,0	—	—
1.38.13	1	Подвесной, грузоподъемностью 5 т, пролет до 9 м	1,14	1,15	1,84	1,63	20.00.03	1,0
	2	Подвесной, грузоподъемностью 5 т, пролет до 16,5 м	1,21	1,25	2,35	2,03	20.00.03	1,0
	3	Подвесной, грузоподъемностью 20 т, пролет до 16,5 м	6,24	6,34	7,68	7,04	20.00.03	67,66

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.38.14	1	Однобалочный терхопорный двухпролетный, Q = 1,0 т, пролет 12 + 12 м	1,16	1,14	0,92	0,9	20.00.03	0,95
	2	Однобалочный с электрической талью, Q = 1 т, пролет до 16,5 м	1,11	1,09	1,23	1,20	20.00.03	1,0
	3	Однобалочный с электрической талью, Q = 3,2 т, пролет до 7,5 м	0,91	0,88	0,80	0,76	20.00.03	0,93
	4	Однобалочный с электрической талью, Q = 5 т, пролет до 16,5 м	1,26	1,24	1,47	1,42	20.00.03	—
1.38.15	1	Стационарный с шириной ленты до 500 мм, длина до 5 м	1,16	1,19	2,18	1,80	20.00.03	1,07
	2	Стационарный с шириной ленты до 650 мм, длина до 5 м	1,29	1,32	2,96	2,36	20.00.03	1,10
	3	Стационарный с шириной ленты до 800 мм, длина до 5 м	1,41	1,49	4,76	3,17	20.00.03	1,13
	4	Стационарный с шириной ленты до 1000 мм, длина до 5 м	1,67	1,70	8,34	4,35	20.00.03	1,32
	5	Стационарный с шириной ленты до 1200 мм, длина до 5 м	2,04	2,08	9,08	4,92	20.00.03	1,33
	6	Стационарный с шириной ленты до 1500 мм, длина до 5 м	2,35	2,42	13,1	6,74	20.00.03	1,40
1.38.16	1	Ширина ленты 1000 мм, длина до 20 м	1,14	1,14	1,21	1,17	20.00.03	1,13
	2	Ширина ленты 1200 мм, длина до 20 м	1,22	1,24	1,46	1,31	20.00.03	1,38
	3	Ширина ленты 1400 мм, длина до 20 м	1,42	1,47	1,90	1,69	20.00.03	1,68
1.38.17	1	Ширина до 400 мм, длина до 25 м	1,34	1,30	2,65	1,96	20.00.03	4,59
	2	Ширина до 650 мм, длина до 25 м	1,60	1,56	3,58	2,59	20.00.03	5,00
	3	Ширина до 800 мм, длина до 25 м	1,63	1,59	6,59	3,55	20.00.03	5,00
1.38.18	1	С шагом цепи 80 мм, длина до 200 м	2,75	2,58	1,23	1,22	20.00.03	1,50

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	С шагом цепи 100 мм, длина до 150 м	2,32	2,20	1,61	1,60	20.00.03	1,41
	3	С шагом цепи 160 мм, длина до 200 м	2,74	2,62	2,66	2,63	20.00.03	1,52
1.38.19	1	Диаметр винта до 200 мм, длина до 4 м	1,24	1,15	0,72	0,61	20.00.03	0,60
	2	Диаметр винта до 300—400 мм, длина до 4 м	1,73	1,76	1,24	1,10	20.00.03	0,73
	3	Диаметр винта до 500—600 мм, длина до 16 м	4,51	4,09	5,49	3,32	20.00.03	2,06
	4	Диаметр винта до 700—900 мм, длина до 28 м	8,20	5,06	12,76	7,31	20.00.03	4,42
1.38.20	1	Ролик диаметром 105 мм, длина до 300—500 м	1,25	1,0	2,5	1,5	20.00.03	1,4
	2	Ролик диаметром 155 мм, длина до 300—500 м	1,69	1,33	6,0	3,5	20.00.03	1,8
	3	Ролик диаметром 155 мм, длина до 1000 м	2,54	2,33	13,5	8,5	20.00.03	—
1.38.22	1	Из стали угловой сечением до 75х75 м^2, швеллеров номер 12 и двутавров	0,77	0,91	0,89	0,89	20.00.03	0,99
1.38.23	1	Стеллажный грузоподъемностью 0,5 т	1,52	1,56	1,26	1,28	20.00.03	8,0
	2	Листовой опорный грузоподъемностью до 5 т	5,23	5,46	6,24	5,57	20.00.03	34,0
1.38.24	1	Площадка гидравлическая	2,36	2,35	0,96	1,08	20.00.03	13,06
1.38.25	1	Грузоподъемность 1000 кг, остановок — 12 шт.	1,63	1,66	1,90	1,88	20.00.03	1,42
1.38.26	1	Грузоподъемность до 3200 кг на 5 остановок	1,17	1,17	1,31	1,38	20.00.03	1,14
	2	Грузоподъемность до 100 кг на 2 остановки	0,27	0,34	0,24	0,30	20.00.03	0,35
1.38.27	1	Металлоконструкции лифтов, грузоподъемность до 1000 кг	1,12	1,11	1,11	1,12	20.00.03	1,12
	2	Металлоконструкции лифтов грузовых, грузоподъемность 5000 кг	1,18	1,15	1,19	1,18	20.00.03	1,18
	3	Металлоконструкции лифтов грузовых, грузоподъемность 100 кг	0,09	0,26	0,08	0,08	20.00.03	0,09
	4	Металлоконструкции лифтов тротуарных, грузоподъемность 500 кг	0,39	0,39	0,38	0,39	20.00.03	0,39

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.00.00	**Теплогазоснабжение — наружные сети**										
4.01.11	Земляные работы при устройстве сборных железобетонных каналов и тоннелей, 100 м^3 сборных конструкций	285 438				0	060247 97,30 070148 83,50 888888 53,40	7,25 1,28 5,29 1,16 0,00 0,00	1201 237	1486	2423
4.02.11	Устройство каналов из сборных железобетонных элементов, 100 м^3 сборных конструкций	260 335	04.01.03 90,37 01.01.14 241,65	м^3 м^3	13,00 4,21 84,15 63,43	21510	021244 44,00 888888 105,00	7,93 1,29 0,00 0,00	454 88	22224	22848
4.02.12	Изоляционные работы при устройстве каналов из сборных железобетонных элементов, 100 м^3 сборных конструкций	254 352	12.02.02 0,80 12.02.01 1,95	т т	754,41 506,44 118,74 81,75	832	888888 47,00	0,00 0,00	47 14	1133	1614
4.02.21	Устройство тоннелей из сборных железобетонных элементов, 100 м^3 сборных конструкций	303 407	02.01.01 49,67 01.01.14 254,45 05.02.04 3,56	м^3 м^3 т	46,51 39,68 84,15 63,43 402,84 393,53	25157	021244 45,00 888888 131,00	7,93 1,29 0,00 0,00	488 97	25948	26666

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.02.22	Изоляционные работы при устройстве тоннелей из сборных железобетонных элементов, 100 м^3 сборных конструкций	367 500	02.01.02 12,47 12.02.01 3,20 10.01.01 546,56 09.01.01 461,91	м^3 т м^2 м^2 	44,02 37,24 118,74 81,75 0,46 0,39 1,22 1,07	1744	888888 54,00	0,00 0,00	54 16	2165	2852
4.02.31	Устройство углов поворота, 100 м^3 сборных конструкций	307 403	04.01.03 184,09 01.01.14 218,20	м^3 м^3 	13,00 4,21 84,15 63,43	20755	021244 44,00 888888 130,00	7,93 1,29 0,00 0,00	479 96	21541	22263
4.02.32	Изоляционные работы при устройстве углов поворота, 100 м^3 сборных конструкций	357 492	12.02.02 1,32 12.02.01 2,43	т т 	754,41 506,44 118,74 81,75	1288	888888 80,00	0,00 0,00	80 24	1725	2408
4.02.41	Устройство компенсаторных ниш, 100 м^3 сборных конструкций	137 192	04.01.03 141,69 01.01.14 219,10	м^3 м^3 	13,00 4,21 84,15 63,43	20279	021244 4,90 888888 58,00	7,93 1,29 0,00 0,00	97 24	20513	20801
4.02.42	Изоляционные работы при устройстве компенсаторных ниш, 100 м^3 сборных конструкций	188 200	12.02.02 0,48 12.02.01 1,45	т т 	754,41 506,44 118,74 81,75	533	888888 37,00	0,00 0,00	37 11	758	1115
4.03.11	Устройство теплофикационных камер, 100 м^3 сборных и монолитных конструкций	623 827	02.01.01 74,34 01.01.14 59,26 05.02.04 12,48 06.01.02 21,96	м^3 м^3 т м^3 	46,51 39,68 84,15 63,43 402,84 393,53 165,14 150,29	17097	021244 68,00 888888 109,00	7,93 1,29 0,00 0,00	648 120	18369	19702

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.03.12	Устройство неподвижных щитовых опор, 100 м³ сборных и монолитных конструкций	202 275	02.01.01 25,33 01.01.14 160,96	м³ м³	46,51 39,68 84,15 63,43	14723	021244 55,00 888888 9,20	7,93 1,29 0,00 0,00	445 74	15370	15865
4.04.11	Монтаж металлоконструкций эстакад, т	31 40	05.01.01 1,17	т	502,88 469,28	591	021244 3,44 330301 6,72 888888 7,04	7,93 1,29 2,11 0,00 0,00 0,00	48 7	671	739
4.05.01	Укладка стальных труб в каналах и надземная, 1 км	384 482	14.01.02 2194,25	м	1,34 1,24	2940	021140 62,20 888888 91,87	6,25 1,10 0,00 0,00	481 96	3805	4666
4.05.02	Установка компенсаторов, компл.	3 3	14.01.02 28,93	м	1,34 1,24	39	021140 0,56 888888 0,83	6,25 1,10 0,00 0,00	4 1	46	52
4.05.03	Установка задвижек и клапанов стальных для горячей воды и пара, компл.	1 2	20.00.00 1,72	шт.	25,30 28,40	43	021140 0,34 888888 0,39	6,25 1,10 0,00 0,00	3 0	47	51
4.05.04	Установка грязевиков, компл.	5 7	14.01.02 103,89	м	1,34 1,24	139	021140 0,93 888888 2,20	6,25 1,10 0,00 0,00	8 2	153	165
4.05.05	Укладка стальных труб с пневматическим испытанием, 1 км	275 337	14.01.02 1461,72	м	1,34 1,24	1959	888888 288,20	0,00 0,00	288 86	2522	3170
4.05.06	Прочие устройства на сетях газопровода, шт.	1 2	20.00.00 1,72	шт.	25,30 28,40	44	888888 0,47	0,00 0,00	0 0	45	48

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.05.07	Устройство колодцев кирпичных, 10 м^3	55 76	02.01.02 2,76 03.01.01 2,49 05.01.02 0,33	м^3 тыс. т 	44,02 37,24 171,10 151,44 602,85 563,15	748	021141 0,13 888888 10,03	7,40 1,28 0,00 0,00	11 3	815	920
4.05.08	Устройство колодцев из монолитного железобетона, 10 м^3	108 157	01.01.08 20,35 02.01.01 8,13 05.01.02 0,55 06.01.02 0,74	м^2 м^3 т м^3 	15,02 12,27 46,51 39,68 602,85 563,15 165,14 150,29	1136	888888 27,90	0,00 0,00	28 8	1272	1481
4.05.09	Установка запорной арматуры на сетях газопровода, компл.	1 1	20.00.00 1,16	шт.	25,30 28,40	29	888888 0,09	0,00 0,00	0 0	30	32
4.10.03	Стоимость оборудования, компл.	0 0	20.00.00 1,00	руб.	1,00 1,00	1 0	0	1	1		

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.01.11	1	Сборных железобетонных каналов, марки: КЛ45х30, КЛ180х120, КЛс150х90 (УСН № 1-13.1); КЛ210х120 (УСН № 1-13.2)	0,52	0,52	0,54	0,54	—	—
	2	Земляные работы при устройстве сборных железобетонных каналов и тоннелей, марки: КЛ30х30 (УСН № 1-13.2); ТЛ240х180, ТЛ210х240 (УСН № 7-4.1)	2,13	2,13	2,07	2,08	—	—
	3	Земляные работы при устройстве сборных железобетонных тоннелей, марки: ТС360х210, 2ТС (с колоннами) 240х240, ТО300х210, 2ТО180х210 (УСН № 7-4.2)	1,60	1,63	1,24	1,24	—	—
4.02.11	1	Устройство каналов из сборных железобетонных элементов, марки: КЛ90х90 (УСН № 1-13.1); КЛ30х30 (УСН № 1-13.2)	1,72	1,78	1,1	1,11	04.01.03 01.01.14	1,27 0,71
4.02.12	1	Изоляционные работы при устройстве каналов из сборных железобетонных элементов, марки: КЛ45х30 (УСН № 1-13.1); КЛ30х30 (УСН № 1-13.2)	2,04	2,23	2,28	2,29	12.02.02 12.02.01	2,36 2,34
	2	Изоляционные работы при устройстве каналов из сборных железобетонных элементов, марки: КЛ90х90, КЛс90х90 (УСН № 1-13.1)	1,53	1,52	1,11	1,14	12.02.02 12.02.01	1,90 1,43
	3	Изоляционные работы при устройстве каналов из сборных железобетонных элементов марки КЛ210х210 (УСН № 1-13.2)	0,68	0,68	0,7	0,71	12.02.02 12.02.01	0,59 0,71

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.02.21	1	Устройство тоннелей из сборных железобетонных элементов марки 2ТО300х300 (УСН № 7-4.2)	0,96	0,98	1,78	1,96	02.01.01 01.01.14 05.02.04	0,37 1,68 0,06
4.02.22	1	Изоляционные работы при устройстве тоннелей из сборных железобетонных элементов, марки: ТЛ240х180, ТЛ210х240 (УСН № 7-4.1)	0,62	0,62	0,74	0,75	02.01.02 12.02.01	0,002 2,60
	2	Изоляционные работы при устройстве тоннелей из сборных железобетонных элементов, марки: ТО300х210, 2ТО180х210 (УСН № 7-4.2)	2,73	2,69	2,17	2,19	02.01.02 12.02.01 10.01.01 09.01.01	1,07 1,82 1,46 1,47
	3	Изоляционные работы при устройстве тоннелей из сборных железобетонных элементов марки 2ТО300х300 (УСН № 7-4.2)	2,23	2,21	2,19	2,19	02.01.02 12.02.01 10.01.01 09.01.01	0,94 1,22 1,10 1,05
4.02.31	1	Устройство углов поворота, марки: УП КЛ300х120 (УСН № 1-13.1); УПТ ТЛ240х210/1;2, УПТ ТЛ 360х210/1;2, УПТК ТЛ 150х210 (УСН № 7-4.1)	1,50	1,52	1,04	1,05	04.01.03 01.01.14	2,58 1,66
4.02.32	1	Изоляционные работы при устройстве углов поврота, марки: УП КЛ150х150, УП КЛ300х300, УП КЛс150х90 (УСН № 1-13.1); УПТ ТЛ240х210/1;2, УПТ ТЛ360х210/1;2 (УСН № 7-4.1)	0,64	0,65	0,56	0,63	12.02.02 12.02.01	0,38 0,72
	2	Изоляционные работы при устройстве углов поврота, марки: УП КЛ120х60 (УСН № 1-13.1), УПТ ТЛ210х240, УПТК ТЛ150х210 (УСН № 7-4.2)	0,65	0,64	0,53	0,54	12.02.02 12.02.01	0,78 0,60
4.02.42	1	Изоляционные работы при устройстве компенсаторных ниш марки НК КЛ120х45 (тип II) (УСН № 1-13.1)	1,44	1,90	1,43	1,45	12.02.02 12.02.01	1,27 1,44
	2	Изоляционные работы при устройстве компенсаторных ниш марки НК КЛ300х120 (УСН № 1-13.1)	0,65	0,86	1,73	1,73	12.02.02 12.02.01	0,79 0,61

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.05.01	1	В каналах и надземная условным давлением 0,6 МПа, температурой 115 °С, диаметром до 200 мм	1,45	1,44	1,60	1,62	14.01.02	2,56
	2	В каналах и надземная условным давлением 0,6 МПа, температурой, до 115 °С, диаметром до 300 мм	1,86	1,82	2,05	2,09	14.01.02	3,60
4.05.02	1	Компенсаторов П-образных диаметром труб 150 мм	2,36	2,23	1,93	2,06	14.01.02	2,48
	2	Компенсаторов П-образных диаметром труб 300 мм	5,81	5,60	4,60	4,94	14.01.02	9,14
4.05.03	1	Задвижки стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм	2,45	2,40	2,24	2,33	20.00.00	3,02
	2	Задвижки стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм	3,55	3,41	2,65	2,65	20.00.00	4,30
4.05.04	1	Установка грязевиков на трубы диаметром 300 мм	1,48	1,41	1,21	1,30	14.01.01	1,57
4.05.05	1	Укладка труб стальных диаметром до 150 мм	1,34	1,31	1,18	1,18	14.01.01	2,43
4.05.06	1	Продувочного устройства	1,94	1,86	2,28	2,28	20.00.00	0,90
4.05.07	1	Круглых с конической верхней частью в мокрых грунтах	1,47	1,40	8,38	6,01	02.01.02 03.01.01 05.01.02	1,54 1,0 1,66
4.05.08	1	С монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона круглых в мокрых грунтах	1,41	1,20	1,29	1,29	01.01.08 02.01.01 05.01.02 06.01.02	1,0 1,21 1,38 1,02
4.05.09	1	Установка задвижек чугунных диаметром 200 мм	2,26	2,24	29,0	26,0	20.00.00	4,91
	2	Установка задвижек стальных диаметром 100 мм	1,50	1,50	1,78	1,67	20.00.00	2,55

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.00.00	**Водопровод — наружные сети**										
5.10.01	Земляные работы по УСН для прокладки водопроводных труб в сухих грунтах 2 группы, м	2 4	06.01.02 0,02	$м^3$	165,14 150,29	4	888888 3,03	0,00 0,00	3 1	9	15
5.20.01	Устройство оснований под трубопроводы из песка, $м^3$	1 1	04.01.03 1,20	$м^3$	13,00 4,21	16	888888 0,85	0,00 0,00	1 0	17	19
5.20.02	Устройство оснований под трубопроводы из бетона, $м^3$	1 2	02.01.01 0,98 06.01.02 0,02	$м^3$ $м^3$	46,51 39,68 165,14 150,29	49	888888 2,52	0,00 0,00	3 1	52	55
5.20.13	Устройство монолитных конструкций опускных колодцев, ванн, бассейнов и емкостных сооружений водопровода, 100 $м^3$	950 1249	02.01.01 117,67 05.02.04 11,42 06.01.02 44,97	$м^3$ т $м^3$	46,51 39,68 402,84 393,53 165,14 150,29	17499	021244 119,40 888888 158,51	7,93 1,29 0,00 0,00	1105 202	19554	21620
5.30.02	Установка конструкций сооружений водопровода и канализации из сборного железобетона, 100 $м^3$	934 1271	02.01.01 45,44 01.01.14 187,98 06.01.02 0,46	$м^3$ $м^3$ $м^3$	46,51 39,68 84,15 63,43 165,14 150,29	18007	021244 43,80 888888 864,60	7,93 1,29 0,00 0,00	1212 316	20153	22395

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.30.04	Устройство сборных железобетонных колодцев водопроводных, шт.	11 16	02.01.01 2,44 01.01.14 2,72	$м^3$ $м^3$ 	46,51 39,68 84,15 63,43	342	888888 18,93	0,00 0,00	19 6	372	402
5.40.01	Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб, км	1263 1690	02.01.01 250,51 01.01.11 200,38	$м^3$ $м^3$ 	46,51 39,68 300,66 257,37	71897	888888 1632,00	0,00 0,00	1632 490	74792	77936
5.40.02	Укладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб, км	1050 1380	14.02.02 2736,78	м 	3,15 2,48	8621	888888 748,00	0,00 0,00	748 224	10419	12705
5.40.03	Укладка трубопроводов из стальных труб, км	887 1170	02.01.01 89,06 01.02.01 0,33 10.01.01 2280,22 14.01.02 2195,31	$м^3$ $м^3$ $м^2$ м 	46,51 39,68 69,70 59,13 0,46 0,39 1,34 1,24	8156	888888 646,00	0,00 0,00	646 194	9689	11628
5.40.04	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб, км	500 740	02.01.01 94,97 02.01.02 0,79 14.01.01 1065,58	$м^3$ $м^3$ м 	46,51 39,68 44,02 37,24 9,72 8,92	14809	888888 170,00	0,00 0,00	170 51	15479	16468
5.40.05	Установка вантузов, гидрантов, колонок водоразборных, шт.	1 2	14.01.02 82,09	м 	1,34 1,24	110	888888 0,21	0,00 0,00	0 0	111	114
5.40.06	Протаскивание в футляр стальных труб, 10 шт.	124 176	12.02.01 0,43 20.00.00 207,20	т руб. 	118,74 81,75 1,00 1,00	258	888888 43,36	0,00 0,00	43 13	425	671

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.40.07	Врезка в существующую сеть, 1 врезка	2 2	14.01.02 0,87 20.00.00 0,79	м руб.	1,34 1,24 1,00 1,00	2	888888 1,01	0,00 0,00	1 0	5	8
5.40.08	Укладка полиэтиленовых напорных труб, км	363 483	14.02.03 2409,80	м	3,25 3,25	7832	888888 357,00	0,00 0,00	357 107	8551	9394
5.50.01	Переход трубопроводами под автодорогой и железнодорожными путями, 1 переход	1569 2221	14.01.02 8900,31	м	1,34 1,24	11926	888888 2737,00	0,00 0,00	2737 821	16232	20520

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.10.01	1	На диаметр труб 400 мм	1,02	1,02	1,03	1,21	06.01.02	1,0
	2	На диаметр труб 600 мм	1,31	1,28	1,24	1,22	06.01.02	1,01
	3	На диаметр труб 800 мм	1,48	1,49	1,54	1,53	06.01.02	1,09
	4	На диаметр труб 1000 мм	1,68	1,69	1,8	1,77	06.01.02	1,14
5.30.04	1	На диаметр труб 400 мм	1,77	1,77	1,73	1,78	02.01.02 01.01.14	1,46 1,65
	2	На диаметр труб 500 мм	1,92	1,87	1,8	1,86	02.01.02 01.01.14	1,49 1,92
	3	На прямоугольные колодцы размером 2,5х3 мм	16,7	16,41	2,78	2,78	02.01.02 01.01.14	19,04 1,35
5.40.01	1	На диаметр труб 800 мм	1,41	1,38	1,51	1,51	02.01.02 01.01.11	1,61 1,38
	2	На диаметр труб 1200 мм	2,0	2,0	2,2	2,19	02.01.02 01.01.11	3,12 2,38
5.40.02	1	На ВТ12	1,02	1,0	1,02	1,0	14.02.02	1,1
5.40.03	1	На диаметр труб 200 мм	1,51	1,51	2,47	2,64	02.01.02 10.01.01 03.02.01 14.01.02	1,93 2,02 2,0 2,71
	2	На диаметр труб 300 мм	1,41	1,36	2,89	2,92	02.01.02 10.01.01 03.02.01 14.01.02	2,75 3,02 5,13 4,75

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	На диаметр труб 400 мм	1,69	1,68	3,68	3,92	02.01.02 10.01.01 03.02.01 14.01.02	3,90 4,0 7,73 4,15
	4	На диаметр труб 500 мм	2,04	2,06	4,61	4,83	02.01.02 10.01.01 03.02.01 14.01.02	3,27 4,91 12,84 5,1
	5	На диаметр труб 700 мм	2,82	2,73	6,32	6,57	02.01.02 10.01.01 03.02.01 14.01.02	3,20 6,41 38,03 16,67
	6	На диаметр труб 1000 мм	3,25	3,24	8,68	9,27	02.01.02 10.01.01 14.01.02	6,26 9,53 25,14
5.40.04	1	На диаметр труб 65 мм	0,83	0,80	—	—	02.01.02 01.02.01 14.01.01	0,51 0,17 0,43
	2	На диаметр труб 100 мм	0,90	0,88	0,4	0,46	02.01.02 01.02.01 14.01.01	0,75 0,46 0,66
	3	На диаметр труб 300 мм	1,5	1,42	5,0	11,57	02.01.02 01.02.01 14.01.01	1,7 3,44 2,24
	4	На диаметр труб 500 мм	2,25	2,12	8,0	19,26	02.01.02 01.02.01 14.01.01	1,36 9,34 4,51
5.40.05	1	На установку вантузов	0,95	0,89	0,48	0,5	14.01.02	0,35
	2	На установку колонок водоразборных	3,96	3,61	2,24	2,33	14.01.02	0,65

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.40.06	1	На диаметр труб 250 мм	1,04	1,04	1,0	1,2	12.02.01 20.00.03	1,05 1,45
	2	На диаметр труб 400 мм	1,1	1,09	1,01	1,48	12.02.01 20.00.03	1,11 1,91
	3	На диаметр труб 500 мм	1,2	1,16	1,02	1,84	12.02.01 20.00.03	1,19 2,57
	4	На диаметр труб 700 мм	1,36	1,23	1,15	2,08	12.02.01 20.00.03	1,32 3,14
5.40.07	1	На диаметр труб 50 мм	0,64	0,65	0,45	0,47	20.00.03 14.01.02	0,36 0,47
	2	На диаметр труб 200 мм	1,85	1,81	2,19	2,2	20.00.03 14.01.02	1,78 2,71
	3	На диаметр труб 300 мм	2,86	2,78	2,98	3,0	20.00.03 14.01.02	4,4 4,75
	4	На диаметр труб 500 мм	4,48	4,32	5,06	5,1	20.00.03 14.01.02	5,42 16,66
	5	Из чугунных труб, Д = 50 мм	1,38	1,52	1,42	1,43	20.00.03 14.02.01	1,19 1,5
	6	Из чугунных труб, Д = 150 мм	2,48	3,19	2,98	3,0	20.00.03 14.02.01	3,27 5,03
	7	Из чугунных труб, Д = 300 мм	6,19	7,31	12,5	12,63	20.00.03 14.02.01	8,66 14,39
5.40.08	1	На диаметр труб 50 мм	0,62	0,62	0,48	0,71	14.02.03	0,24
	2	На диаметр труб 100 мм	0,76	0,77	0,62	0,77	14.02.03	0,56
	3	На диаметр труб 300 мм	1,42	1,45	1,86	1,82	14.02.03	3,34
5.50.01	1	На диаметр футляра 700 мм	0,65	0,68	0,49	0,49	14.01.02	0,38
	2	На диаметр футляра 1600 мм	1,22	1,23	1,45	1,46	14.01.02	1,73

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.00.00	**Канализация — наружные сети**										
6.10.01	Земляные работы по УСН для прокладки канализационных труб в сухих грунтах 2 группы, м	3 4	06.01.02 0,02	$м^3$	165,14 150,29	4	888888 3,22	0,00 0,00	3 1	9	16
6.20.01	Устройство оснований под трубопроводы из щебня, $м^3$	1 1	04.01.01 1,42	$м^3$	15,80 7,17	22	888888 0,85	0,00 0,00	1 0	24	26
6.30.01	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных труб, км	850 1150	01.01.11 70,14 20.00.00 1555,37	$м^3$ руб.	300,66 257,37 1,00 1,00	22643	888888 408,00	0,00 0,00	408 122	23901	25646
6.30.02	Укладка чугунных канализационных труб, м	1 1	14.01.01 0,24	м	9,72 8,92	2	888888 0,02	0,00 0,00	0 0	3	4
6.30.03	Укладка трубопроводов из керамических труб, км	800 1110	14.02.01 951,07	м	11,52 8,13	10956	888888 952,00	0,00 0,00	952 286	12708	14656
6.30.04	Укладка канализационных полиэтиленовых труб, м	0 1	14.02.03 1,40	м	3,25 3,25	5	888888 0,01	0,00 0,00	0 0	5	6
6.30.05	Устройство колодцев дождеприемных круглых для дождевой канализации, 10 $м^3$	103 146	02.01.01 2,22 01.01.14 4,48 05.01.02 2,13	$м^3$ $м^3$ т	46,51 39,68 84,15 63,43 602,85 563,15	2607	021141 25,00 888888 3,58	7,40 1,28 0,00 0,00	189 33	2899	3143

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.30.06	Устройство сборных железобетонных канализационных колодцев, шт.	11 16	02.01.01 2,04 01.01.14 1,12 05.01.02 0,06	м^3 м^3 т 	46,51 39,68 84,15 63,43 602,85 563,15	225	888888 10,80	0,00 0,00	11 3	247	272

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.10.01	1	На диаметр труб 600 мм	1,48	1,49	1,4	1,46	06.01.02	1,14
	2	На глубину 3 м и диаметр труб 1000 мм	2,44	2,48	2,36	2,43	06.01.02	1,27
	3	На глубину 3 м и диаметр труб 1200 мм	2,59	2,75	2,53	2,79	06.01.02	1,27
6.30.01	1	На диаметр труб 800 мм	1,56	1,51	2,04	2,14	01.01.11 20.00.03	1,9 1,67
	2	На диаметр труб 1200 мм	2,4	2,32	3,33	3,43	01.01.11 20.00.03	3,51 2,45
	3	На диаметр труб 1600 мм	3,4	3,25	4,67	4,86	01.01.11 20.00.03	5,31 3,26
6.30.02	1	На диаметр труб 100 мм	1,04	1,04	3,0	2,0	14.01.01	1,95
6.30.03	1	На диаметр труб 150 мм	0,78	0,77	—	—	14.02.01	0,41
	2	На диаметр труб 500 мм	1,75	1,73	1,21	1,17	14.02.01	2,09
6.30.04	1	На диаметр труб 50 мм	1,02	1,04	—	—	14.02.03	1,73
6.30.05	1	На диаметр колодца 1,0 м	1,07	1,02	0,98	0,82	02.01.02 01.01.14 05.01.02	1,47 0,97 0,61
6.30.06	1	На диаметр труб 700 мм	1,39	1,66	1,12	1,15	02.01.02 01.01.14 05.01.02	1,68 2,02 1,0
	2	На диаметр труб 1000 мм	2,33	2,34	2,02	2,04	02.01.02 01.01.14 05.01.02	3,08 3,56 1,0
	3	На диаметр труб 1600 мм	5,08	5,23	1,05	1,09	02.01.02 01.01.14 05.01.02	13,48 2,48 1,0

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.00.00	**Внешние сети электроснабжения**										
7.01.01	Траншеи для кабелей, км	749				0			0	749	2092
7.02.01	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб, 1 канало-км	122 175	14.02.02 694,26	м	3,15 2,48	2187			0 0	2309	2528
7.02.02	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб, 1 канало-км	92 133	14.02.03 771,47	м	3,25 3,25	2507			0 0	2600	2765
7.03.01	Устройство песчаного основания в траншее, км	31 41	04.01.03 21,14	$м^3$	13,00 4,21	275	888888 113,90	0,00 0,00	114 34	419	536
7.04.01	Кабель в траншее, 1 км	104 139	15.01.01 2,94	100	1077,50 952,33	3164	888888 40,78	0,00 0,00	41 12	3310	3519
7.04.02	Кабель 4-жильный в траншее, км	125 166	15.01.01 1,83	100	1077,50 952,33	1974	888888 51,39	0,00 0,00	51 15	2150	2401
7.04.03	Устройства кабельных вводов, шт.	23 31	20.00.00 33,15	руб.	1,00 1,00	33	888888 42,67	0,00 0,00	43 13	99	164
7.05.01	Покрытие кирпичом кабеля, проложенного в траншее, км	35 46	03.01.01 5,80	тыс.	171,10 151,44	993	888888 96,56	0,00 0,00	97 29	1124	1238
7.06.01	Установка железобетонной опоры для ВЛ-1 кВ, шт.	3 4	01.01.12 0,17	$м^3$	245,21 205,39	42	888888 9,72	0,00 0,00	10 3	55	65
7.06.02	Установка железобетонной опоры для ВЛ6-10 кВ, шт.	6 8	01.01.12 0,59	$м^3$	245,21 205,39	144	888888 27,03	0,00 0,00	27 8	177	202

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.06.03	Установка железобетонных конструкций под опору, шт.	1 1	01.01.12 0,03	$м^3$	245,21 205,39	7	888888 4,01	0,00 0,00	4 1	12	16
7.07.01	Подвеска проводов для ВЛ-1 кВ, 1 км ВЛ (1 провод)	14 19	15.01.02 1,36	100	170,46 152,88	231	888888 27,37	0,00 0,00	27 8	273	312
7.07.02	Устройство ответвлений от железобетонной опоры, 1 провод ответвления	1 1	15.01.02 0,02	100	170,46 152,88	3	888888 0,17	0,00 0,00	0 0	4	6
7.07.03	Подвеска провода для ВЛ6-10 кВ, 1 км ВЛ (3 провода)	39 52	15.01.02 5,53 20.00.00 64,37	100 руб.	170,46 152,88 1,00 1,00	1006	888888 136,00	0,00 0,00	136 41	1181	1324
7.07.04	Подвеска провода Ап для ВЛ6-10 кВ, 1 км ВЛ (3 провода)	31 41	15.01.02 2,30	100	170,46 152,88	392	888888 75,82	0,00 0,00	76 23	498	593
7.07.05	Устройство переходов ВЛ 0,4 и 6-10 кВ, 1 переход	23 31	20.00.00 95,00	руб.	1,00 1,00	95	888888 39,95	0,00 0,00	40 12	158	221
7.08.01	Установка светильников на опоре, шт.	1 2	05.01.01 0,05 15.02.01 2,32	т шт.	502,88 469,28 30,54 26,81	95	888888 3,52	0,00 0,00	4 1	100	105
7.09.01	Установка оборудования на опоре, 1 комплект	3 4	20.00.00 12,70	руб.	1,0 1,00	13	888888 0,94	0,00 0,00	1 0	17	23
7.09.02	Железобетонные опоры наружного освещения, 100 шт.	575 838	01.01.12 18,42 20.00.00 25,67	$м^3$ руб.	245,21 205,39 1,00 1,00	4543	888888 1006,07	0,00 0,00	1006 302	6124	7697
7.09.03	Установка низкой металлической опоры, 100 шт.	126 152	05.01.01 9,64	т	502,88 469,28	4848	888888 214,32	0,00 0,00	214 64	518	5530
7.09.04	Монтаж электроустановочных изделий, шт.	20 27	15.03.01 140,18	шт.	3,01 2,68	422	888888 1,82	0,00 0,00	2 1	444	481
7.09.05	Ответвление ВЛ10 кВ, комплект	0 0	15.03.02 0,66	шт.	16,57 15,69	11	888888 0,44	0,00 0,00	0 0	12	12

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.01.01	1	Траншея для кабеля до 1 кВ в грунтах 2 группы при 1—2-х кабелях в траншее	0,50	0,50	—	—	—	—
	2	То же, до 4-х кабелей в траншее	0,83	0,83	—	—	—	—
	3	То же, до 6-ти кабелей в траншее	1,33	1,33	—	—	—	—
	4	Траншея для кабеля 6—10 кВ сечением жил до 95 мм^2 в грунте 2 группы при 2-х кабелях в траншее	0,60	0,60	—	—	—	—
	5	То же, при 4-х кабелях в траншее	1,22	1,22	—	—	—	—
	6	То же, при 6-ти кабелях в траншее	1,90	1,90	—	—	—	—
	7	То же, сечением более 95 мм^2	2,20	2,20	—	—	—	—
7.03.01	1	Устройство песчаного основания в траншее на каждый последующий кабель	0,42	0,42	0,29	0,29	04.01.03	0,28
7.04.01	1	Кабель в траншее ААШВУ-10 кВ сечением 3х95 мм^2	1,30	1,30	1,44	1,45	15.01.01	1,49
	2	То же, сечением 3х240 мм^2	1,48	1,48	1,73	1,73	15.01.01	3,37
	3	Кабель в траншее ААШВУ-6 кВ сечением 3х35 мм^2	1,04	1,04	1,0	1,0	15.01.01	1,08
	4	То же, сечением 3х95 мм^2	1,13	1,13	1,0	1,0	15.01.01	1,51
	5	То же, сечением 3х240 мм^2	1,40	1,40	1,44	1,45	15.01.01	3,01
	6	Кабель в траншее ААШВУ-1 кВ сечением 3х150 мм^2	1,19	1,19	1,26	1,20	15.01.01	1,69
	7	То же, сечением 3х240 мм^2	1,45	1,45	1,70	1,65	15.01.01	2,53
	8	То же, сечением 3х25+1х16 мм^2	1,19	1,19	1,26	1,20	15.01.01	0,74
	9	То же, сечением 3х185+1х50 мм^2	1,45	1,45	1,70	1,65	15.01.01	2,44
7.04.02	1	Кабель в траншее ААШВУ-1 сечением 4х120 мм^2	1,17	1,17	1,34	1,37	15.01.01	2,83

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.04.03	1	Устройство кабельных вводов при прокладке кабеля в траншее больше 10 м, на каждый последующий м кабеля	0,03	0,03	0,01	0,01	20.00.00	0,01
7.05.01	1	Покрытие кирпичом кабеля, проложенного в траншее на каждый последующий км	0,51	0,51	0,60	0,60	03.01.01	0,38
7.06.01	1	Установка железобетонной опоры для ВЛ-1 кВ угловой промежуточной УП1-2	1,88	1,88	2,33	2,31	01.01.12	2,13
	2	То же, переходной анкерной	1,84	1,84	2,41	2,39	01.01.12	3,07
7.06.02	1	Установка железобетонной опоры для ВЛ6-10 кВ, промежуточной П10-1	0,53	0,52	0,46	0,46	01.01.12	0,49
	2	То же, ответвительной анкерной УОА10-1	1,53	1,54	1,63	1,63	01.01.12	1,60
7.06.03	1	Установка плиты П-3	1,52	1,52	2,00	2,09	01.01.12	0,63
7.07.03	1	Подвеска провода для ВЛ6-10 кВ АС50 при количестве опор на 1 км линии до 20 для ненаселенной местности	0,72	0,72	0,50	0,52	15.01.02	1,00
7.07.04	1	Подвеска провода АП50 для ВЛ6-10 кВ при количестве опор 1 км линии более 20 для населенной местности	1,39	1,39	2,04	1,95	15.01.02	1,98
7.07.05	1	Устройство переходов ВЛ-0,4 и 6—10 кВ через шоссе I и II класса с односторонней линией связи и железной дороги	1,63	1,63	1,56	1,78	20.00.00	1,86
	2	Устройство переходов ВЛ-0,4 и 6—10 кВ через каждое препятствие при нескольких препятствиях в 1 пролете	0,44	0,44	0,51	0,51	20.00.00	0,48
7.09.01	1	Установка разъединительного пункта без комплекта разрядников на железобетонной опоре	3,15	3,15	14,7	16,0	20.00.00	6,54
7.09.04	1	Монтаж вводного ящика ЯВП-60	0,23	0,23	1,80	1,47	15.03.01	0,11

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.10.00	**Внешние сети связи**										
7.10.01	Монтаж типовых сборных железобетонных колодцев, шт.	47 63	03.01.01 0,46 01.01.14 1,88	тыс. $м^3$	171,10 151,44 84,15 63,43	237	888888 15,81	0,00 0,00	16 5	300	393
7.10.02	Монтаж типовых кирпичных колодцев, шт.	72 96	03.01.01 1,18 01.01.14 1,25	тыс. $м^3$	171,10 151,44 84,15 63,43	308	888888 14,28	0,00 0,00	14 4	394	531
7.11.01	Устройство трубопроводов из безнапорных асбестоцементных труб, Д = 100 мм, 1 канало-км	693 923	14.02.02 698,90	м	3,15 2,48	2202	888888 56,44	0,00 0,00	56 17	2950	4223
7.11.02	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб, Д = 110 мм, 1 канало-км	700 933	04.01.03 79,96 14.02.03 834,25	$м^3$ м	13,00 4,21 3,25 3,25	3751	888888 277,10	0,00 0,00	277 83	4728	6133
7.11.03	Скрытые переходы с укладкой пакетов асбестоцементных труб в футлярах, 10 м	613 817	20.00.00 2942,96	руб.	1,00 1,00	2943	888888 576,30	0,00 0,00	576 173	4132	5541
7.12.01	Кабель телефонной сети в канализации, км	143 190	15.01.01 0,54	100	1077,50 952,33	578	888888 74,80	0,00 0,00	75 22	795	1091

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.12.02	Кабели городской телефонной сети в траншее, км	561 748	15.01.01 0,58	100	1077,50 952,33	624	888888 85,00	0,00 0,00	85 26	1270	2322
7.13.01	Установка деревянных опор линий связи, шт.	2 3	06.01.01 0,33	$м^3$	62,61 44,27	21	888888 0,51	0,00 0,00	1 0	24	28
7.13.02	Установка железобетонных опор линий связи, шт.	2 3	01.01.12 0,34	$м^3$	245,21 205,39	84	888888 0,51	0,00 0,00	1 0	87	92
7.13.03	Установка стоек для радиотрансляционных сетей, шт.	5 7	05.02.01 0,05	т	218,33 190,94	11			0 0	17	26
7.13.04	Установка железобетонных приставок, шт.	1 2	01.01.12 0,07	$м^3$	245,21 205,39	17	888888 0,51	0,00 0,00	1 0	19	21
7.13.05	Устройство оттяжек к опорам, шт.	2 3	01.01.12 0,00 05.02.01 0,01 06.01.01 0,05	$м^3$ т $м^3$	245,21 205,39 218,33 190,94 62,61 44,27	6			0 0	8	12
7.13.06	Устройство молниеотвода к опорам, шт.	0 1	05.02.01 0,00	т	218,33 190,94	1			0 0	1	2
7.14.01	Подвеска на столбовых линиях связи на крюках провода, км	11 14	15.01.02 0,83 15.03.02 0,47	100 шт.	170,46 152,88 16,57 15,69	150			0 0	161	180
7.14.02	Подвеска на стоечных линиях провода, км	19 25	15.01.02 0,84 15.03.02 0,22	100 шт.	170,46 152,88 16,57 15,69	146			0 0	165	199

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.10.01	1	Монтаж сборных железобетонных колодцев больших при разработке грунта ручным способом	1,72	1,72	1,71	1,59	03.01.01 01.01.14	1,31 2,06
	2	Монтаж сборных железобетонных колодцев малых при разработке грунта механизированным способом	0,35	0,35	1,25	1,32	03.01.01 01.01.14	1,0 1,0
7.10.02	1	Монтаж типовых кирпичных колодцев больших при разработке грунта ручным способом	1,80	1,80	2,13	2,15	03.01.01 01.01.14	2,39 2,09
	2	Монтаж типовых кирпичных колодцев малых при разработке грунта механизированным способом	0,49	0,49	1,33	4,39	03.01.01 01.01.14	1,0 1,0
7.11.01	1	Устройство трубопроводов из бетонных асбестоцементных труб, Д = 100 мм, при разработке грунта ручным способом на 2—6 каналов	0,62	0,62	0,70	0,71	14.02.02	1,0
	2	То же, при разработке грунта механизированным способом на 1 канал	0,35	0,35	4,43	4,29	14.02.02	1,0
	3	То же, на 2—6 каналов	0,27	0,27	2,08	2,14	14.02.02	1,0
7.11.02	1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб, Д = 110 мм, при разработке грунта ручным способом на 2—6 каналов	0,57	0,57	0,57	0,57	04.01.03 14.02.03	0,59 1,0
	2	То же, при разработке грунта механизированным способом на 1 канал	0,31	0,31	2,78	2,82	04.01.03 14.02.03	1,0 1,0
	3	То же, на 2—6 каналов	0,22	0,22	1,25	1,29	04.01.03 14.02.03	0,59 1,0

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.11.03	1	Скрытые переходы с укладкой пакетов асбестоцементных труб в футлярах, Д=1020 мм, при разработке грунта ручным способом	1,26	1,26	0,76	0,78	20.00.00	0,75
	2	То же, Д = 1220 мм	1,65	1,65	0,94	0,91	20.00.00	1,0
	3	Тол же, Д = 1020 мм на каждый последующий метр сверх 10 м	0,62	0,62	0,75	0,77	20.00.00	0,71
	4	То же, Д = 1220 мм	0,82	0,82	0,94	0,89	20.00.00	0,97
	5	Скрытые переходы с укладкой пакетов асбестоцементных труб в футлярах, Д = 1020 мм, при разработке грунта механизированным способом	0,65	0,65	0,81	0,87	20.00.00	0,74
	6	То же, на каждый последующий метр сверх 10 м	0,61	0,61	0,76	0,78	20.00.00	0,71
	7	То же, Д = 1220 мм	0,81	0,81	0,94	0,90	20.00.00	0,97
7.12.01	1	Кабель телефонной сети в канализации ТППэП 50х2х0,4	1,33	1,33	1,25	1,26	15.01.01	3,0
	2	То же, ТППэП 10х2х0,5	1,67	1,67	1,5	1,5	15.01.01	7,4
7.12.02	1	Кабель городской телефонной сети в траншее ТППэПБ50х2х0,4	1,03	1,02	1,08	1,09	15.01.01	2,06
	2	То же, 30х2х0,5	1,01	1,01	1,04	1,06	15.01.01	1,87
7.13.01	1	Установка деревянных опор линий связи полуанкерных высотой до 8,5 м средствами малой механизации	10,42	10,36	1,98	2,0	06.01.01	17,8
	2	Установка двойной приставки, высота опоры или подпоры до 8,5 м	0,88	0,88	1,0	1,0	06.01.01	1,93
	3	Установка подпоры высотой до 8,5 м	1,07	1,04	1,0	1,0	06.01.01	2,26
7.13.02	1	Установка железобетонных опор линий связи одинарных высотой 8,5 м бурильно-крановой машиной	0,59	0,62	3,68	2,80	01.01.12	1,58

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.13.03	1	Установка стоек для радиотрансляционной сети РС-III-3.6	1,85	1,87	—	—	05.02.02	1,83
7.13.04	1	Установка железобетонной приставки одинарной, высота опоры или подпоры больше 8,5 м	1,17	1,17	1,0	1,0	01.01.12	1,1
7.14.01	1	Подвеска на столбовых линиях связи на крюках провода биметаллического, Д = 3 мм, при количестве опор на 1 км линии до 16	1,0	1,0	—	—	05.02.02 15.03.02	0,61 1,0
7.14.02	1	Подвеска на стоечных линиях провода биметаллического, Д = 3 мм	0,87	0,87	—	—	15.01.02 15.03.02	0,61 1,0

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.00.00	**Работы по строительству дорог и благоустройству**										
8.10.00	Дороги, площадки, тротуары, м^2 покрытия										
8.10.01	Устройство оснований из песка, 100 м^3	10 14	04.01.03 119,98	м^3	13,00 4,21	1560	010311 1,66 120202 1,55 120910 2,18 888888 3,82	4,38 1,16 7,93 1,31 8,41 2,12 0,00 0,00	42 10	1611	1645
8.10.02	Устройство оснований и покрытий из щебня, 1000 м^2	34 50	04.01.01 211,80	м^3	15,80 7,17	3347	120202 0,36 120910 23,80 010311 2,35 888888 29,71	7,93 1,31 8,41 2,12 4,38 1,16 0,00 0,00	243 63	3623	3796

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.20.01	Устройство оснований и покрытий из асфальтобетонной смеси, 100 м^2	3 3	02.01.03 10,01	т	31,64 26,13	317	120910 1,36 122000 0,28 888888 0,39	8,41 2,12 9,63 1,36 0,00 0,00	15 3	334	345
8.30.01	Устройство цементно-бетонных оснований и покрытий, 1000 м^2	125 155	02.01.01 200,67	м^3	46,51 39,68	9333	010311 6,40 021244 15,70 120202 19,20 888888 70,59	4,38 1,16 7,93 1,29 7,93 1,31 0,00 0,00	375 74	9833	10190
8.40.01	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов, 100 м^2	31 46	01.02.02 105,24	м^2	8,63 7,79	908	888888 26,07	0,00 0,00	26 8	965	1034
8.50.01	Устройство покрытий из сборных железобетонных плит, 100 м^3	87 125	01.01.08 1020,18	м^2	15,02 12,27	15323	021244 36,60 888888 2,99	7,93 1,29 0,00 0,00	293 48	15703	15946
8.60.01	Устройство покрытия из колотого и булыжного камня по готовому основанию, 1000 м^2	386 531	04.01.01 50,14 04.01.04 179,15	м^3 м^3	15,80 7,17 15,28 4,71	3530	888888 8,00	0,00 0,00	8 2	3924	4620
8.70.01	Установка бортовых камней, 100 м	48 70	01.02.03 9,03	м^3	103,10 89,32	931	021244 0,61	7,93 1,29	5 1	985	1073
8.80.01	Укладка водопропускных труб под автомобильными дорогами, м^3	6 8	01.01.11 0,59	м^3	300,66 257,37	178	021244 1,94	7,93 1,29	15 3	199	214
8.11.00	Железные дороги, км пути										
8.11.11	Балластировка пути, 1000 м^3	701 1030	04.01.01 1284,04	м^3	15,80 7,17	20288	130901 3,50 131100 20,40 131400	44,00 5,24 14,30 2,49 11,90	752 118	21741	23210

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							18,00 888888 92,37	1,15 0,00 0,00			
8.11.21	Укладка железнодорожного пути нормальной колеи, 1 км	848 1247	05.02.05 219,95 06.02.06 2455,94	т шт.	244,70 1,00 17,59 16,48	97022	021312 33,80 131800 78,60 132803 19,30 888888 29,21	10,90 2,27 3,11 2,49 27,90 2,19 0,00 0,00	1181 323	99051	101152
8.11.31	Укладка стрелочных переводов, глухих пересечений, 1 компл.	110 151	05.02.05 33,16 06.02.06 182,24	т шт.	244,70 1,00 17,59 16,48	11321	021312 7,40 132601 5,00 132801 2,23 888888 6,56	10,90 2,27 0,99 0,08 21,90 2,19 0,00 0,00	141 24	11572	11812
8.12.00	Ограждение территории, м^2 ограждения										
8.12.11	Устройство железобетонных оград, 100 м^2	33 46	01.01.06 51,93	м^2	28,82 25,01	1497	021244 11,84 888888 12,26	7,93 1,29 0,00 0,00	106 19	1636	1730
8.12.21	Устройство оград и ограждений из сетки, сетчатых панелей, колючей проволоки, 100 м^2	87 113	01.01.02 1,20 01.01.06 14,61 05.01.01 0,94	м^3 м^2 т	228,67 207,77 28,82 25,01 502,88 469,28	1171	021246 19,55 888888 7,67	16,59 2,59 0,00 0,00	332 53	1590	1841
8.12.31	Навеска ворот и калиток, 100 м^2	127 164	01.01.01 1,03 01.01.02	м^3 м^3	99,78 87,89 228,67	10718	021246 19,40 888888	16,59 2,59 0,00	356 60	11201	11538

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,66 05.01.01 20,81	т	207,77 502,88 469,28		33,70	0,00			
8.13.00	Благоустройство и озеленение территории, м² территории строительства										
8.13.11	Подготовка участка для озеленения, 100 м²	0 0				0	070148 0,25	5,29 1,16	1 0	1	2
8.13.12	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с комом земли, 10 ям	4 7	20.00.00 7,61	руб.	1,00 1,00	8	010410 0,20 091500 0,20	4,06 1,16 0,39 0,00	1 0	13	30
8.13.13	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с комом земли, 10 ям	6 9	20.00.00 7,73	руб.	1,00 1,00	8		0	0	14	24
8.13.14	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников, 10 м³	4 6				0	010410 0,01 060337 0,48 091500 0,01	4,06 1,16 4,11 1,10 0,39 0,00	2 1	6	13
8.13.15	Подготовка стандартных посадочных мест для саженцев, 10 ям	2 3				0	010410 0,18 091500 0,18	4,06 1,16 0,39 0,00	1 0	3	7
8.13.16	Подготовка стандартных посадочных мест для живой изгороди, 10 м траншей	1 1				0	060119 0,05	7,43 2,52	0 0	1	3
8.13.21	Посадка деревьев и кустарников, 10 шт.	5 6	20.00.00 37,01	руб.	1,00 1,00	37	121601 0,26	5,87 0,99	2 0	43	52
8.13.31	Устройство газонов и цветников, 100 м²	17 27	20.00.00 35,55	руб.	1,00 1,00	36	070148 0,05 888888 0,01	5,29 1,16 0,00 0,00	0 0	53	85

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ СБОРНИКА УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к					
			основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.10.01	1	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси	1,0	1,0	0,75	0,73	04.01.03	1,17
8.10.02	1	Устройство оснований из щебня прочностью более 1000 кг/см^2 однослойных толщиной 15 см	0,66	0,66	1,34	1,33	04.01.01	1,02
	2	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 15 см, прочность щебня более 1000 кгс/см^2	1,0	1,0	1,44	1,42	04.01.01	1,09
	3	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 15 см, прочность щебня более 1000 кгс/см^2	0,55	0,58	0,88	0,87	04.01.01	0,93
8.20.01	1	Устройство оснований и покрытий из асфальтобетонной смеси типа ВХ толщиной 3 см	1,18	1,34	0,34	0,29	02.01.03	0,66
	2	Устройство оснований и покрытий из асфальтобетонной горячей высокопористой песчаной смеси толщиной 4 см	1,0	1,0	1,0	1,0	02.01.03	0,82
	3	Устройство верхнего слоя дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	2,68	2,67	0,41	0,45	02.01.03	0,61
8.30.01	1	Устройство цементно-бетонных оснований внегородских дорог при разгрузке с мостика толщиной 16 см	0,83	0,97	1,36	1,82	02.01.01	0,75
	2	Устройство цементно-бетонных оснований внегородских дорог при разгрузке с мостика толщиной 16 см	0,81	0,94	0,94	1,2	02.01.01	0,75
	3	Устройство 2-слойных покрытий механизированным способом при разгрузке бетона со смежной полосы толщиной 24 см	1,12	1,13	2,06	2,37	02.01.01	1,15

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.60.01	1	Устройство мощеных подзоров и отмосток	1,19	1,18	24,07	25,57	04.01.01 04.01.04	0,36 0,76
8.70.01	1	Установка бортовых камней при цементно-бетонных покрытиях	1,0	1,0	1,0	1,0	01.02.03	1,12
8.80.01	1	Укладка лекальных блоков под звенья труб	0,24	0,24	0,38	0,38	01.01.11	0,58
	2	Укладка звеньев 2-очковых водопропускных труб, Д = 1,0 м, при высоте насыпи до 4 м	1,27	1,28	1,42	1,42	01.01.11	1,29
	3	Укладка оголовков круглых труб, Д = 1—2 м	0,35	0,35	0,40	0,40	01.01.11	0,76
8.11.11	1	Балластировка пути на шпалах деревянных машинами балластировочными песчано-гравийным балластом	0,78	0,77	0,77	0,76	04.01.01	0,67
8.11.21	1	Укладка железнодорожного пути нормальной колеи отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном скреплении рельсами Р-65 длиной 12,5 м, 1600 шпал на 1 км	0,86	0,86	0,98	0,98	05.02.05 06.02.06	0,92 0,80
	2	То же, рельсами Р-50	0,83	0,83	0,90	0,92	05.02.05 06.02.06	0,78 0,80
8.11.31	1	Укладка стрелочных переводов поэлементно типов Р-50, обыкновенных, марка 1:11	0,92	0,90	0,99	0,99	05.02.05 06.02.06	0,68 0,68
8.12.11	1	Устройство железобетонных оград из панелей длиной 4,8 м при шаге столбов 2,4 м	0,61	0,65	0,86	0,86	01.01.06	1,17
8.12.21	1	Устройство оград из сетки по железобетонным столбам без цоколей высотой до 2,2 м	1,03	1,04	0,55	0,55	01.01.02 01.01.06 05.01.01	0,50 0,00 0,34
	2	Устройство оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	0,68	0,72	0,50	0,50	01.01.02 01.01.06 05.01.01	1,50 0,00 0,09
8.12.31	1	Устройство калиток с установкой столбов металлических	2,1	2,01	0,02	0,04	01.01.01 01.01.02 05.01.01	0,87 0,00 0,91

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.13.12	1	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с комом земли 0,3х0,3 м в естественном грунте	0,62	0,62	1,0	1,0	20.00.03	0,00
	2	То же, с добавлением растительной земли 100 %	1,46	1,43	1,0	1,0	20.00.03	2,00
8.13.13	1	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с комом земли 0,25х0,2 м в естественном грунте	0,68	0,68	—	—	20.00.03	0,00
	2	То же, с добавлением растительной земли 100 %	1,11	1,11	—	—	20.00.03	1,33
8.13.21	1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь	0,20	0,21	0,00	0,00	20.00.03	2,64
8.13.31	1	Подготовка почвы под газоны без внесения растительной земли механизированным способом	0,15	0,15	1,0	1,0	20.00.03	0,00
	2	Подготовка почвы под газоны с внесением растительной земли вручную	1,49	1,49	0,00	0,00	20.00.03	1,00
	3	Посев газонов вручную	0,21	0,20	0,00	0,00	20.00.03	0,27

Продолжение

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты всего, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код материала-представителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		
		трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход		оптовая цена за единицу, руб.		количество, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе заработная плата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.00.00	**Подготовительные работы**										
9.10.01	Планировка площадей механизированным и ручным способами, 1000 м^2	0 0				0	120202 0,34 888888 2,81	7,93 1,31 0,00 0,00	6 1	6	8
9.10.02	Устройство насыпи скреперами, 1000 м^3	4 7				0	070148 3,11 070316 29,10	5,29 1,16 5,30 1,16	171 37	175	250
9.10.03	Уплотнение грунта, 1000 м^3	0 0				0	010312 3,06 070149 17,63 120701 6,13	5,00 1,36 5,61 1,36 0,32 0,01	116 28	116	167
9.20.01	Валка деревьев и корчевка пней, 100 шт.	4 7				0	010312 3,89 090501 1,53	5,00 1,36 6,20 1,36	29 7	33	54

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.20.02	Расчистка площадей от кустарников и мелколесья, га	0 0				0	090601 3,78	11,40 1,36	43 5	43	52
9.10.03	Разборка жилых и общественных зданий, 10 м^3 строительного объема	12 8				0	021141 0,04 888888 0,81	7,40 1,28 0,00 0,00	1 0	14	36
9.10.04	Разборка конструкций бетонных, железобетонных, кирпичных и мелкоблочных, м^3	7 5				0	888888 3,81	0,00 0,00	4 1	11	26
9.40.01	Устройство закрытого дренажа с обсыпкой фильтрующими материалами, 100 м	87 136				0	888888 0,03	0,00 0,00	0 0	87	243
9.60.01	Погружение стальных шпунтовых свай, т	11 15	05.01.01 0,54	т	502,88 469,28	272	021243 1,07 140110 2,78 140502 2,78 888888 1,21	5,98 1,29 13,10 1,56 1,83 0,01 0,00 0,00	49 6	332	363
9.60.02	Извлечение стальных шпунтовых свай, т	3 4				0	021243 1,34 140401 1,62 888888 1,97	5,98 1,29 2,45 0,44 0,00 0,00	14 3	17	28
9.70.01	Погружение деревянных свай, м^3	5 6	06.02.04 0,35	м^3	244,78 218,18	86	140110 1,99 140502 1,99	13,10 1,56 1,83 0,01	30 3	120	135

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 1

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАЗИСНОЙ СТОИМОСТИ ПО ВИДАМ РАБОТ 5

Здания 5

Фундаменты 9

Каркас 13

Междуэтажные перекрытия, покрытия 17

Лестницы, козырьки входов, балконы, крыльца 20

Стены наружные 22

Стены внутренние 28

Заполнение оконных проемов 30

Заполнение дверных проемов и ворот 33

Кровли 35

Зенитные и аэрационные фонари 38

Перегородки 40

Полы 44

Проходные и непроходные подвесные и подшивные потолки 49

Внутренняя отделка 51

Наружная отделка 56

Особостроительные работы 58

Отопление 61

Вентиляция и кондиционирование воздуха 65

Внутренний водопровод 69

Внутренняя канализация 71

Электроосвещение 73

Силовое электрооборудование 79

Связь и сигнализация 83

Контрольно-измерительные приборы и автоматика 87

Внутренние промышленные трубопроводы 92

Инженерное и вспомогательное оборудование 97

Теплогазоснабжение — наружные сети 102

Водопровод — наружные сети 109

Канализация — наружные сети 115

Внешние сети электроснабжения 118

Внешние сети связи 122

Работы по строительству дорог и благоустройству 127

Подготовительные работы 134

ГОССТРОЙ РОССИИ

СБОРНИК УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БАЗИСНОЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (УПБС ВР)

МДС 81-24.2000

Зав. изд. отд. *Л.Ф. Калинина*
Технический редактор *Т.М. Борисова*
Корректор *И.А. Рязанцева*
Компьютерная верстка *Т.А. Баранова*

Формат 60x84 1/8. Печать офсетная.

Усл.-печ.л. 15,8. Тираж 100 экз. Заказ № 2277

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Центр проектной продукции в строительстве» (ФГУП ЦПП)

127238, Москва, Дмитровское шоссе, дом 46, корп. 2.

Тел/факс (095) 482-42-65 — приемная.
Тел.: (095) 482-42-94 — отдел заказов;
(095) 482-41-12 — проектный отдел;
(095) 482-42-97 — проектный кабинет.

ВНИМАНИЕ!

Письмом Госстроя России от 15 апреля 2003 г.
№ НК-2268/23 сообщается следующее.

Официальными изданиями Госстроя России, распространяемыми через розничную сеть на бумажном носителе и имеющими на обложке издания соответствующий голографический знак, являются:

справочно-информационные издания: «Информационный бюллетень о нормативной, методической и типовой проектной документации» и Перечень «Нормативные и методические документы по строительству», издаваемые государственным унитарным предприятием «Центр проектной продукции в строительстве» (ГУП ЦПП), а также научно-технический, производственный иллюстрированный журнал «Бюллетень строительной техники» издательства «БСТ», в которых публикуется информация о введении в действие, изменении и отмене федеральных и территориальных нормативных документов;

нормативная и методическая документация, утвержденная, согласованная, одобренная или введенная в действие Госстроем России, издаваемая ГУП ЦПП.