Т И П О В О Й П Р О Е К Т

4II-I-I57с.89

ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ П ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ СТРОИТЕЛЬСТВА БАМ

АЛЬБОМ 4 ч.I

С М Е Т Ы

(стр. I - I52)

КФ ЦИТП инв.N10207/4

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

4II-I-I57с.89

ПОЖАРНО - ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ П ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ СТРОИТЕЛЬСТВА БАМ

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	76,8I тыс.руб.
строительно-монтажных работ	65,65 тыс.руб.
I куб.м здания	29,67 руб.
I кв.м общей площади	I2I,II руб.

Разработан Киевским филиалом института "Союзгипролесхоз"

Утвержден Госкомлесом СССР
Протокол от 29 марта I989г. № 5
Введен в действие Киевским филиалом института "Союзгипролесхоз"
Приказ от I4 июня I989г. № 42

ДИРЕКТОР А.Н.БОБКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА П.Н.КУКОТИН

©КФ ЦИТП Госстроя СССР 1989г

КФ ЦИТП 10207/4

О Г Л А В Л Е Н И Е

10207/4

№№ пп	№№ смет	Наименование	Страницы
I	-	Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета Т-40° С /Основное решение/	5
3	I-I	Общестроительные работы	7
4	I-2	Холодное водоснабжение	53
5	I-3	Горячее водоснабжение	59
6	I-4	Бытовая канализация /от наружных тепловых сетей/	62
7	I-5	Производственная канализация	65
8	I-6	Отопление / Т-40°С /	67
9	I-7	Тепловой пункт / Т-40°С /	73
I0	I-8	Теплоснабжение калорифера	8I
II	I-9	Теплоснабжение водоподогревателей и сушки	85
I2	I-I0	Вентиляция	90
I3	I-II	Пожарная сигнализация	98
I4	I-I2	Освещение	I02
I5	I-I3	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	II2
I6	I-I4	Радиофикация	I25
I7	I-I5	Телефонизация	I32
I8	I-I6	Технологическое оборудование	I37
I9	I-I7	КИП и автоматика	I45

№№ пп	№№ смет	Наименование	Страницы
		ВАРИАНТЫ:	
20	Приложение I к смете I-I	Общестроительные работы/варианты разделов, Т-30°С/	I53
2I	Приложение 2 к смете I-I	Общестроительные работы/варианты разделов при встроенной котельной/	I68
22	Приложение 3 к смете I-I	Вариант перекрытий и покрытий	I9I
23	Приложение 4 к смете I-I	Общестроительные работы/варианты разделов для вечно - мерзлых грунтов/	207
24	Приложение 5 к смете I-I	Фундаменты из сборных железобетонных блоков	225
25	Приложение I к смете I-4	Бытовая канализация/вариант при встроенной котельной/	245
26	Приложение I к смете I-6	Отопление / Т -30°С /	248
27	Приложение I к смете I-7	Тепловой пункт / Т -30°С /	256
28	Приложение 2 к смете I-7	Сантехнические работы котельной / Т -30° С /	266
29	Приложение 3 к смете I-7	Сантехнические работы котельной / Т -40° С /	278
30	Приложение I к смете I-I7	КИП и автоматика / при встроенной котельной/	290
3I	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	303

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Сметная документация к типовому проекту пожарно-химической станции II типа для районов строительства БАМ. Стены кирпичные. Составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах 1984 года с применением ЭВМ по программе АВС-ЗЕС.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

I. Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы / ЕРЕР-84 /.

2. Ценники на монтаж оборудования.

3. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I.1982 г.

4. Сборники средних районных сметных цен на материалы , изделия и конструкции.

5. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, том I.

В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными температурами -30^{o}С, -40^{o} С / основное решение /, сейсмичность 8 баллов/ вариант - сейсмичность 9 баллов /.

В сметах согласно проектным данным приняты следующие конструктивные решения:

I. Фундаменты - ленточные бутобетонные / вариант из сборных бетонных блоков /.

2. Стены - из эффективного кирпича.

3. Перекрытия - сборные железобетонные плиты.

4. Кровля - 4-х, 3 слойная, рулонный ковер по цементной стяжке, уложенный по плитному утеплителю.

5. Перегородки- кирпичные армированные.

6. Лестницы - сборные железобетонные и металлические.

7. Полы - цементные, из линолеума, керамический плиток.

8. Окна - блоки с раздельно-спаренными переплетами.

9. Двери - блоки.

I0. Внутренняя отделка - штукатурка, известковая, клеевая и масляная окраска.

Инженерное оборудование здания: отопление от наружных тепловых сетей / вариант -встроенная котельная/, вентиляция, канализация, горячее водоснабжение, электроосвещение, КИП и автоматика / вариант - встроенная котельная /.

Слаботочные устройства: радиофикация, телефонизация, пожсигнализация.

Объектная смета составлена для основного решения в ценах базисного района / I территориальный район, подрайон I.I.,Московская область /.

За расчетную единицу принят I кв.м общей площади здания.

Накладные расходы приняты:

а) в процентах к сметным затратам:

I. Для общестроительных работ	- I6,5%
2. Для металлоконструкций	- 8,6%
3. Для санитарно-технических работ	- I3,3%

б) в процентах к основной заработной плате рабочих:

I. Для монтажа оборудования	- 80%
2. Для прокладки и монтажа сетей связи	- 77%
3. Для электромонтажных работ	- 87%

Плановые накопления / от прямых затрат и накладных расходов/ - 8%

Начисления на оборудование приняты:

I. Тара и упаковка	- I%
2. Транспортные расходы	- 3%
3. Заготовительно-складские расходы	- I,2%

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА П.Н.КУКОТИН

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ А.Ю.ГИЛЬЧЕНКО

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

10207/4

к типовому проекту пожарно-химической станции II типа для районов строительства БАМ
/ стены кирпичные Т -40°С /

Сметная стоимость 76,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу /Iм2 общей площади здания/ I2I,II руб.
2. Iм3 объема здания 29,67 руб.

№№ пп	№ смет и сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений	прочих затрат	Всего	В том числе основная зарплата	эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции	Технико-экономические показатели наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	53,86	-	-	-	53,86			$м^3$ здания	22I2		24,35
2	I-2	Холодное водоснабжение	I,29	-	-	-	I,29			-"-	22I2		0,58
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07			-"-	22I2		0,04
4	I-4	Бытовая канализация / от наружных тепловых сетей/	0,29	-	-	-	0,29			-"-	22I2		0,I3
5	I-5	Производственная канализация	0,I3	-	-	-	0,I3			-"-	22I2		0,07
6	I-6	Отопление	2,27	-	-	-	2,27			-"-	22I2		
7	I-7	Тепловой пункт	I,05	-	-	-	I,05			-"-	22I2		0,47
8	I-8	Теплоснабжение калорифера	0,09	-	-	-	0,09			-"-	22I2		0,04
9	I-9	Теплоснабжение водоподогревателей и сушки	0,63	-	-	-	0,63			-"-	22I2		0,28
I0	I-I0	Вентиляция	0,82	-	-	-	0,82			-"-	22I2		0,38
II	I-II	Пожарная сигнализация	-	0,30	I,89	-	2,I9			-"-	22I2		0,I4
I2	I-I2	Освещение	-	2,60	0,37	-	2,97			-"-	22I2		I,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	I-I3	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,83	0,33	-	I,I6				$м^3$ здания	22I2	0,37
I4	I-I4	Радиофикация	-	I,I8	3,97	-	5,I5				-"-	22I2	0,53
I5	I-I5	Телефонизация	-	0,05	0,03	-	0,08				-"-	22I2	0,02
I6	I-I6	Технологическое оборудование	0,34	0,II	4,36	-	4,8I				-"-	22I2	0,20
I7	I-I7	КИП и автоматика	-	0,I0	0,I9	-	0,29						
		В С Е Г О:	60,64	5,0I	II,I6	-	76,8I				$м^3$ здания	22I2	29,67

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР		П.П.ЯВОРОВСКИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА		П.Н.КУКОТИН
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ		А.Ю.ГИЛЬЧЕНКО
СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР		С.М.ЯВОРОВСКАЯ
ПРОВЕРИЛА ИНЖЕНЕР		Л.П.ГАРБУЗОВА
НОРМОКОНТРОЛЬ		А.Ю.ГИЛЬЧЕНКО

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.2)

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы (Т -40°С)

Типовой проект - Пожарно-химическая станция П типа для районов строительства БАМ

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	53,858	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,73I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7237	чел.-ч
Сметная заработная плата	5,0I0	тыс.руб.
Строительный объем	22I2,00	м3
Цена единицы	24,35	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II				
		РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
I	EI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3, грунт 2 группы Цена: I43+I37,58х0,2	I000м3	0,I6	I59,62 5,42	I54,20 54,50	26	I	25 9	II,00 78,48	2 I3			
2	EI-I84	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: I69+I57,Iх0,2	I000м3	0,I5	I88,I0 II,90	I76,20 6I,60	28	2	26 9	24,20 88,70	4 I3			
3	C3I0-I	Перевозка до I км	т	26I,00	0,29 0,06	- -	76	I6	- -	0,09 -	23 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: I3,2+II,34x0,I I000м3	0,I5	I3,97 I,59	I2,II 3,63	2	-	2 I	3,23 5,23	- I
5	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы Цена: 74,5xI,2 I00м3	0,09	89,40 89,40	- -	8	8	- -	I54,00 -	I4 -
6	EI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт с перемещением до I0м грунт 2 группы (в отвал) Цена: 40,8xI,I I000м3	0,I4	43,45 -	43,45 I4,30	6	-	6 2	- 20,59	- 3
7	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы Цена: I8,9xI,I I000м3	0,I4	20,I3 -	20,I3 6,59	3	-	3 I	- 9,49	- I
8	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,35	46,00 46,00	- -	I6	I6	- -	99,30 -	35 -
9	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	I,38	9,69 6,20	3,49 2,29	I3	9	5 3	II,20 3,30	I5 5
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				I78	52	67 25		93 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
I0	E6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00 бутобетонных м3	I25,I9	29,60 I,74	0,69 0,2I	3706	2I8	86 26	3,I4 0,27	393 34
II	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,83	86,50 I9,60	I,50 0,45	72	I6	I -	38,I0 0,58	32 -
I2	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	2,09	90,00 I9,50	I,50 0,45	I88	4I	3 I	33,60 0,58	70 I
I3	E6-I68	Антисейсмический пояс м3	9,70	42,30 4,9I	I,06 0,3I	4I0	48	I0 3	8,54 0,4I	83 4
I4	CI24-7-I0	Арматура класса AI диаметром I0 мм т	0,34	253,00 -	- -	86	-	- -	- -	- -
I5	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм т	0,07	253,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I6	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
I7	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты руб.				45I3	326	I00		584
		по разделу 2 руб.						30		39
		РАЗДЕЛ 3. С Т Е Н Ы								
I8	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	26I,40	38,20 2,2I	0,8I 0,24	9985	578	2I2 63	4,05 0,3I	I059 8I
I9	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	56,I0	34,30 2,I0	0,8I 0,24	I924	II8	45 I3	3,90 0,3I	2I9 I7
20	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м (тамбур) м3	5,45	34,30 2,I0	0,8I 0,24	I87	II	4 I	3,90 0,3I	2I 2
2I	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	5,48	I3,I0 I3,I0	- -	72	72	- -	2I,00 -	II5 -
22	E8-47	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4мм м3	I0,92	39,30 4,I2	0,85 0,26	429	45	9 3	6,87 0,34	75 4
23	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I09,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	32	9	I7 7	0,I3 0,08	I4 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Е7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	9,00	I,55 0,46	I,04 0,38	I4	4	9 3	0,8I 0,49	7 4
25	608-76 ССЦП.992	Перемычки шт	6,89	64,40 -	- -	444	-	- -	- -	- -
26	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,58	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
27	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8 мм I00кг	0,4I	25,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
28	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4 мм I00кг	0,44	25,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
29	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм I00кг	0,42	25,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
30	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм I00кг	I,26	25,00 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
3I	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,I5	25,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
32	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6 мм I00кг	0,I0	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
33	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00кг	0,2I	22,90 -	- -	5	-	- -	- -	- -
34	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм I00кг	0,08	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,32	32,I0/ -	- -	42	-	- -	- -	- -
36	E6-I68	Антисейсмический пояс м3	26,20	42,30 4,9I	I,06 0,32	II08	I29	29 8	8,54 0,4I	224 II
37	E7-334	Усиление сборных железобетонных конструкций в районах с сейсмичностью 7-9 баллов установкой каркасов сеток и стержневой арматуры т	2,68	29,00 27,80	I,20 0,36	78	75	3 I	54,30 0,46	I46 I
38	E6-I68	Сердечники м3	I2,90	42,30 4,9I	I,06 0,32	546	63	I4 4	8,54 0,4I	II0 5
39	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
40	CI24-9-I2	Арматура класса A3 диаметром I2мм т	0,0I	286,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты руб.				I4958	II04	340		I990
		по разделу 3 руб.						I03		I34
		РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ								
4I	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I3,00	4,72 I,39	I,06 0,38	6I	I8	I4 5	2,29 0,49	30 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	Е7-460	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	5,00	3,I5 0,98	0,7I 0,26	I6	5	3 I	I,65 0,34	8 2
43	608-9I056 ССЦП.III58	ПК8-59,I5-СВА 9шт Цена: 7,8I+I,60=9,4I м2	8I,00	9,4I -	- -	762	-	- -	- -	- -
44	608-9I056 ССЦП.III58	ПК6-59,I5-СВА Iшт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	9,00	9,22 -	- -	83	-	- -	- -	- -
45	608-9I056 ССЦП,III58	ПК6-59,I2-СВА Iшт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	7,28	9,22 -	- -	66	-	- -	- -	- -
46	608-9I056 ССЦП,III58	ПК8-59,I0-СВА 2шт Цена: 7,8I+I,60=9,4I	I2,00	9,4I -	- -	II3	-	- -	- -	- -
47	608-9I056 ССЦП,III58	ПК29,I0-8А3Т -СВА 4 шт Цена: 7,8I+0,05=7,86 м2	II,60	7,86 -	- -	9I	-	- -	- -	- -
48	608-9I056 ССЦП,III58	ПК29,I2-6А3Т-СВА Iшт Цена: 7,8I+0,02=7,79 м2	3,48	7,79 -	- -	27	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты руб. по разделу 4 руб.				I2I9	23	I7 6		38 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ								
		Снеговая нагрузка I00кгс/м2								
49	Е7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25м шт	5,00	7,60 2,32	4,39 I,60	38	I2	22 8	3,86 2,06	I9 I0
50	608-7I56 ССЦП,9294	IБДРI2-IАТ5Т-А 2шт Цена: 68,2-I,63х2=64,94 м3	3,72	64,94 -	- -	242	-	- -	- -	- -
5I	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,34	25,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
52	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,42	25,00 -	- -	I0 -	-	- -	- -	- -
53	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,2I	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
54	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,20	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
55	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм I00кг	0,I4	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
56	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00кг	0,I9 -	22,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
57	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,5I	32,I0 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,24	4I,30 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,24	I7,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
60	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) I00кг	0,67	4I,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры(дополнительные) I00кг	0,67	I7,80 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
62	608-7I56 ССЦП,9294	IБДРI2-2АТ5ТА 3шт м3	5,58	68,20 -	- -	38I	-	- -	- -	- -
63	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,53	25,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
64	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,63	25,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
65	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,I3	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
66	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,42	25,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
67	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм I00кг	0,22	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
68	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,26	25,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
69	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,28	22,90 -	- -	6	-	- -	- -	- -
70	CI47-I6	Проволочная арматура	ВР-I I00кг	0,76	32,I0 -	- -	24	-	- -	- -	- -
7I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,36	4I,30 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,36	I7,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
73	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	I00кг	I,00	4I,30 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	I00кг	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
75	E6-I70	Опорные подушки	м3	I,00	53,30 7,85	I,I2 0,34	53	8	I -	I3,50 0,44	I3 -
76	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	I6,00	8,02 I,67	2,88 I,04	I28	27	46 I7	2,85 I,34	46 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	608-I330 ССЦП,8I20	ПГ-2АТ5ТС I4шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470кгс/м2 м2	252,00	5,62 -	- -	I4I6	-	- -	- -	- -
78	608-I330 ССЦП.8I20	ПВ7-3АТ5ТС 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580кгс/м2 м2	36,00	5,62 -	- -	202	-	- -	- -	- -
79	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) I00кг	0,70	4I,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -
80	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) I00кг	0,70	I7,86 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
8I	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I6,00	4,72 I,39	I,06 0,38	76	22	I7 6	2,29 0,49	37 8
82	608-9I056 ССЦП,III58	ПК4.5-59.I5-СВА I3шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	II7,00	8,28 -	- -	969	-	- -	- -	- -
83	608-9I056 ССЦП,III58	ПК4.5-59.I2-СВА 3 шт Цена:7,8I+0,47=8,28 м2	2I,60	8,28 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
84	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	3,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	7	3	3 I	I,64 0,49	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	608-I358 ССЦП.8236	СБ4А-I Iшт	м3	0,06	90,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
86	CI47-I5-5	Проволочная арматура Д= 5мм	В-I I00кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
87	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
88	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,0I -	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
89	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,03	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
90	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
9I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,03	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
92	608-I359 ССЦП.8237	СБ7Б-I Iшт, СБ7Б-3 Iшт.	м3	0,27	75,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
93	CI47-I5-5	Проволочная арматура Д=5мм	В-I I00кг	0,06	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
94	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,06	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
96	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,05	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
97	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,08	4I,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
98	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,08	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
99	E6-I82	Участок монолитный УМ2-I I шт м3	0,50	53,80 5,9I	0,89 0,27	27	3	- -	I0,80 0,35	5 -
I00	CI24-I0-I0	Арматура класса AI диаметром I0мм т	0,04	338,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I0I	CI24-I0-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I02	EI2-288	Засыпка шлаком корыта, оборудованного монолитным участком м3	I,02	I7,90 I,I7	I,08 0,32	I8	I	I -	2,32 0,4I	2 -
I03	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,II	342,00 2I,30	- -	38	2	- -	34,00 -	4 -
,		Итого прямые затраты руб. по разделу 5 руб.				4I43	78	90 32		I3I 40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 6. К Р О В Л Я								
I04	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00м2	4,94	49,90 I0,70	I,30 0,39	247	53	6 2	I8,90 0,50	93 2
I05	EI2-288	Гравий керамзитовый по уклону м3	I5,2I	I7,90 I,I7	I,08 0,32	272	I8	I7 5	2,32 0,4I	35 6
I06	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном м3	69,I6	35,20 I,28	0,56 0,I7	2434	89	39 I2	2,54 0,22	I76 I5
I07	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	4,94	5I,60 7,64	0,74 0,22	255	38	4 I	I4,30 0,28	7I I
I08	EI2-I53	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептической мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	I,69	3I9,00 52,40	I4,90 4,47	539	89	26 8	90,80 5,77	I53 I0
I09	EI2-38	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	3,25	252,00 44,50	II,I0 3,34	8I9	I45	36 II	76,30 4,3I	248 I4

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	EI2-277	Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб I00м2	5,48	9,43 2,30	0,0I -	52	I3	- -	4,I4 -	23 -
III	EI2-280	Свесы из кровельной оцинкованной стали I00м2	0,07	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I3	3	- -	83,00 0,I5	6 -
		Итого прямые затраты руб.				463I	448	I28		805
		по разделу 6 руб.						39		48
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ								
II2	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	2,52	496,00 74,00	7,70 2,3I	II5I	I72	I8 5	I37,00 2,98	3I8 7
II3	E9-33	Монтаж фахверка т	0,I6	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	7	2	3 I	I9,40 8,50	3 I
II4	CI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 т	-	289,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
II5	CI2I-I784	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок составного сечения из листовой стали 3 т	0,02	28I,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	CI2I-I785	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок составного сечения из двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатанных швеллеров, уголков 3 т	0,I4	259,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
II7	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,0I	342,00 2I,30	- -	3	-	- -	34,00 -	- -
		Итого прямые затраты руб.				I203	I74	2I		32I
		по разделу 7 руб.						6		8
		РАЗДЕЛ 8. П О Л Ы								
		Тип I,2								
II8	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	3,07	43,30 3,57	0,99 0,30	I33	II	3 I	7,I9 0,39	22 I
II9	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	30,72	29,30 I,62	- -	900	50	- -	2,90 -	89 -
I20	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I00м2	3,07	I23,00 20,50	I,74 0,52	378	63	6 2	40,20 0,67	I23 2
I2I	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до толщины 20мм I00м2	3,07	3I,60 0,59	0,28 0,08	97	2	I -	I,06 0,I0	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 3								
I22	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,32	43,30 3,57	0,99 0,30	I4	I	- -	7,I9 0,39	2 -
I23	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	3,I6	29,30 I,62	- -	93	5	- -	2,90 -	9 -
I24	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I00м2	0,32	I23,00 20,50	I,74 0,52	39	6	- -	40,20 0,67	I3 -
I25	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до толщины 20мм I00м2	0,32	3I,60 0,59	0,28 0,08	I0	-	- -	I,06 0,I0	- -
		Тип 5								
I26	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I4	43,30 3,57	0,99 0,30	6	-	- -	7,I9 0,39	I -
I27	EII-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	0,I4	85,00 4,09	I,76 0,53	I2	I	- -	8,22 0,68	I -
I28	EII-202	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновы марки М I00м2	0,I4	4II,00 43,60	0,75 0,22	56	6	- -	75,50 0,28	I0 -
		Тип 6								
I29	EII-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,27	43,30 3,57	0,99 0,30	I2	I	- -	7,I9 0,39	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,I9	29,30 I,62	- -	64	4	- -	2,90 -	6 -
I3I	EII-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	0,27	85,00 4,09	I,76 0,53	23	I	- -	8,22 0,68	2 -
I32	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,27	70,00 9,88	0,95 0,28	I9	3	- -	I8,80 0,36	5 -
I33	EII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до толщины 40 мм I00м2	0,27	54,40 0,I6	0,23 0,07	I5	-	- -	0,34 0,09	- -
I34	EII-202	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновы марки М I00м2	0,27	4II,00 43,60	0,75 0,22	II3	I2	- -	75,50 0,28	2I -
		Тип 7								
I35	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,27	43,30 3,57	0,99 0,30	I2	I	- -	7,I9 0,39	2 -
I36	EII-50	Устройство тепло-и звукоизоляции из керамзита, гравий керамзитовый м3	I7,8I	I6,I0 I,80	I,08 0,32	287	32	20 6	3,58 0,4I	64 7
I37	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,74	29,30 I,62	- -	80	4	- -	2,90 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	EII-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	0,27	85,00 4,09	I,76 0,53	23	I	- -	8,22 0,68	2 -
I39	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,27	70,00 9,88	0,95 0,28	I9	3	- -	I8,80 0,36	5 -
I40	EII-202	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновы марки М I00м2	0,27	4II,00 43,60	0,75 0,22	II3	I2	- -	75,50 0,28	2I -
		Тип 8								
I4I	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I3	43,30 3,57	0,99 0,30	6	-	-- -	7,I9 0,39	I -
I42	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,32	29,30 I,62	- -	39	2	- -	2,90 -	4 -
I43	EII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой I00м2	0,I3	II8,00 33,40	6,94 2,08	I6	4	I -	46,90 2,68	6 -
I44	EII-I7	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой I00м2	0,I3	77,00 I7,30	3,30 0,99	I0	2	- -	25,50 I,28	3 -
I45	EII-I34	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамический для полов, многоцветных I00м2	0,I3	488,00 6I,40	4,52 I,36	64	8	- -	I08,00 I,75	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 9								
I46	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,59	70,00 9,88	0,95 0,28	4I	6	- -	I8,80 0,36	II -
I47	EII-I97	Устройство покрытий из паркета штучного без жилок кленового, дубового, ясеневого, ильмового м2	59,00	I0,I0 0,74	0,03 0,0I	596	44	2 I	I,29 0,0I	76 I
		Тип I0								
I48	EII-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм I00м2	0,06	8I,50 I4,50	I,I2 0,34	4	I	- -	29,40 0,44	2 -
I49	EII-I34	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных I00м2	0,06	488,00 6I,40	4,52 I,36	27	3	- -	I08,00 I,75	6 -
		Тип II								
I50	E6-I	Легкий бетон М50 м3	0,3I	27,40 0,70	0,28 0,08	8	-	- -	I,37 0,I0	- -
I5I	EII-202	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновый марки М I00м2	0,I6	4II,00 43,60	0,75 0,22	64	7	- -	75,50 0,28	I2 -
		Итого прямые затраты руб. по разделу 8 руб.				3I79	292	3I I0		540 II

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 9. О К Н А								
I52	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	26,64	2,99 0,74	0,36 0,II	80	20	I0 3	I,38 0,I4	37 4
I53	EI0-85	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов, м2, до I0 м2	2I,60	I,96 0,52	0,28 0,08	42	II	6 2	0,96 0,I0	2I 2
I54	CI22-88	OPCI2-I3,5B I6шт м2	24,48	25,20 -	- -	6I7	-	- -	- -	- -
I55	CI22-49	ПВДI8-30, 2 4шт м2	2I,60	I5,I0 -	- -	326	-	- -	- -	- -
I56	CI22-87	OPCI2-9B 2шт м2	2,I6	26,80 -	- -	58	-	- -	- -	- -
I57	EI5-709	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3мм I00м2	0,48	366,00 40,30	2,30 0,66	I77	I9	I -	75,00 0,85	36 -
I58	EI0-88	Установка приборов оконных шт	22,00	0,24 0,24	- -	5	5	- -	0,46 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2м компл.	I8,00	0,86 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I60	CIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл.	4,00	3,87 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I6I	EI0-I03	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м2	26,64	0,92 0,34	0,03 0,0I	25	9	I -	0,59 0,0I	I6 -
I62	CI22-363	Доски подоконные толщиной 42мм, шириной 350мм марка ПДI9-35, ПД22-35, ПД25-35, ПД28-3 м	I9,7I	2,95 -	- -	58 -	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты руб.				I4I8	64	I8		I20
		по разделу 9 руб.						5		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I0. Д В Е Р И								
		Первый этаж								
I63	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 м2	I0,50	I,45 0,55	0,35 0,II	I5	6	4 I	0,9I 0,I4	I0 I
I64	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	6,30	I,34 0,20	- -	8	I	- -	0,36 -	2 -
I65	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	24,I5	2,00 0,67	0,I3 0,04	48	I6	3 I	I,I6 0,05	28 I
I66	CI22-2I8	ДВГ2I-9 9шт м2	I7,0I	I4,20 -	- -	242	-	- -	- -	- -
I67	CI22-2I7	ДГ2I-7 2шт. м2	2,94	I5,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I68	CI22-2I9	ДНГ2I-I0 7 шт. м2	I4,70	I3,50 -	- -	I98	-	- -	- -	- -
I69	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные компл.	3,00	6,73 -	- -	20	-	- -	- -	- -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные компл.	I5,00	2,97 -	- -	45	-	- -	- -	- -
		Второй этаж								
I7I	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 м2	3,40	I,45 0,55	0,35 0,II	5	2	I -	0,9I 0,I4	3 -
I72	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2 м2	3,40	I,34 0,20	- -	5	I	- -	0,36 -	I -
I73	EI0-I06	Установка наружных и внутрениих дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 м2	2,56	I,I9 0,5I	0,29 0,09	3	I	I -	0,83 0,I2	2 -
I74	EI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2 м2	2,56	0,95 0,I4	- -	2	-	- -	0,25 -	I -
I75	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3м2 м2	I5,I2	2,00 0,67	0,I3 0,04	30	I0	2 I	I,I6 0,05	I8 I
I76	CI22-2I8	ДВГ2I-9 8шт. м2	I5,I2	I4,20 -	- -	2I5	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I77	CI22-2I5	БРС28-I2, Iшт	м2	3,40	28,70 -	- -	98	-	- -	- -	- -
I78	CI22-2I4	БРС28-9, Iшт	м2	2,56	3I,00 -	- -	79	-	- -	- -	- -
I79	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	8,00	2,97 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I80	CIII-442	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами для жилых и общественных зданий однопольные с фрамугой	компл.	2,00	3,54 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I8I	EI5-727	Тройное остекление оконным стеклом 3мм деревянных балконных дверных полотен	I00м2	0,02	2I0,00 25,50	I,30 0,39	4	-	- -	47,00 0,50	I -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. руб.				I092	37	II 3		66 3
		РАЗДЕЛ II. В О Р О Т А									
I82	E 0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	5I,84	3,76 I,53	0,49 0,I5	I95	79	26 8	2,56 0,I9	I33 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I83	CI2I-I969	Каркасы ворот развижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и гарячекатанных профилей, без механизмов открывания 7 т	I,70	287,00 -	- -	488	-	- -	- -	- -
I84	CI22-366	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, с калитками марка ВР5-К, ВР6-К м2	5I,84	26,40 -	- -	I369	-	- -	- -	- -
I85	CIII-344	Приборы ворот кг	288,00	0,47 -	- -	I35	-	- -	- -	- -
I86	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,52	60,50 38,40	0,03 -	3I	20	- -	68,00 -	35 -
		Итого прямые затраты руб.				22I8	99	26		I68
		по разделу II руб.						8		I0
		РАЗДЕЛ I2. ЛЕСТНИЦЫ								
I87	E7-298	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	4,28 I,66	2,44 0,92	9	3	5 2	2,86 I,I9	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	608-92334 ССЦП.III68	Лестничные марши с бетонными ступенями, не требующими дополнительной отделки 2ЛМ-28.II.I4-4С м2	5,84	I2,30 -	- -	72	-	- -	- -	- -
I89	Е7-295	Установка лестничных площадок с опиранием на стену и балку при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	4,00 I,54	I,70 0,64	8	3	3 I	2,54 0,83	5 2
I90	608-I489 ССЦП.8500	Лестничные площадки ЛПI, ЛП2 м3	0,65	73,80 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I9I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I9	32,I0 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I92	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм I00кг	0,07	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I93	CI47-2-I2	Арматура А-2 (углеродистая) Д=I2мм I00кг	0,I9	22,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I94	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I5	4I,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I95	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I5	I7,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I96	Е6-I3	Забетонирование участков после установки маршей м3	I,20	34,40 2,78	0,34 0,I0	4I	3	- -	5,07 0,I3	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I97	CI24-I-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	-	270,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
I98	CI24-3-I2	Арматура класса A3 диаметром I2мм т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I99	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
200	E6-82	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона т	-	347,00 24,80	I4,80 4,44	-	-	- -	39,20 5,73	- -
20I	E7-735 дополнение выпуск I	Установка металлических ограждений лестниц, площадки, с поручнями из твердолистовых пород I00м	0,07	993,00 II5,00	3,60 I,08	66	8	- -	I95,50 I,39	I3 -
202	E7-738 дополнение выпуск I	Установка металлических ограждений окна без поручня I00м	0,03	655,00 2I,90	2,80 0,82	I6	I	- -	37,23 I,06	I -
203	E7-668	Опорная плита ОП5.4-Т шт	8,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	II	5	I -	I,0I 0,06	8 -
204	608-76 ССЦП.992	Стоимость ОП5.4-Т м3	0,22	64,40 -	- -	I4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
205	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,I3	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
206	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00кг	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты руб. по разделу I2 руб.				3I7	24	9 3	-	4I 4
		РАЗДЕЛ I3. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
207	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00м2	0,58	85,30 35,60	4,90 2,33	49	2I	2 I	57,40 3,0I	33 2
208	EI5- 297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	5,98	20,70 I8,50	0,I5 0,04	I24	III	I -	29,80 0,05	I78 -
209	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону I00м2	5,98	3,I3 2,40	0,05 0,02	I9	I4	- -	4,60 0,03	28 -
2I0	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям,подготовленным под окраску стен I00м2	2,35	45,30 I0,80	0,60 0,I8	I06	25	I -	20,20 0,23	47 I

10202/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2II	EI5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (расшивка швов) I00м2	4,I9	35,80 20,60	I,00 0,30	I50	86	4 I	37,00 0,39	I55 2
2I2	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону I00м2	3,02	3,I3 2,40	0,05 0,02	9	7	- -	4,60 0,03	I4 -
2I3	EI5-242	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	0,35	76,20 32,00	5,60 3,40	27	II	2 I	56,00 4,39	20 2
2I4	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,26	422,00 94,70	2,00 0,60	II0	25	- -	I70,00 0,77	44 -
2I5	EI5- 50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая I00м2	3,I6	8,44 3,60	0,06 0,02	27	II	- -	6,90 0,03	22 -
2I6	EI5-325	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску I00м2	4,00	I27,00 36,50	4,60 2,I3	508	I46	I9 9	62,30 2,75	249 II
		Итого прямые затраты руб. по разделу I3 руб.				II29	457	29 I2		790 I8

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		Молниезащита								
2I7	E33-252	Установка стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2т т	0,03	79,20 28,40	50,35 I7,60	2	I	2 I	47,00 22,70	I I
2I8	CI2I-2095	Стоимость т	0,03	393,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
2I9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,30	I7,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Отмостка								
220	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см I00м2	0,74	230,00 I4,00	7,40 I,90	I70	I0	5 I	25,60 2,45	I9 2
22I	E27-I74	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать до толщины I0 см I00м2	0,74	I8,I2 0,30	- -	I3	-	- -	0,57 -	- -
222	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,74	I56,00 8,23	- -	II5	6	- -	I4,40 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
223	E27-I72	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке H.I69 добавлять или исключать до толщины 2,5 см I00м2	0,74	25,30 I,3I	- -	I9	I	- -	2,32 -	2 -
		К р ы л ь ц о								
224	E8-I79	Крыльца с входной площадкой м2	3,40	I3,30 0,77	0,20 0,06	45	3	- -	I,49 0,08	5 -
225	E8-6I	Установка металлических решеток приямков т	0,0I	335,00 23,00	6,32 I,90	3	-	- -	37,40 2,45	- -
		П а н д у с								
226	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной I5см из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжатие более I000кг/см2 I00м2	0,40	I95,00 I,74	I2,76 4,I3	78	I	5 2	3,30 5,33	I 2
227	E27-I64	Устройство покрытия толщиной слоя 4см из горячих мелкозернистых асфальтобетонных смесей М I,2 I00м2	0,40	20I,00 2,08	4,74 I,78	80	I	2 I	3,75 2,30	I I
228	E27-I65	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке H.I64 добавлять или исключать до толщины 2,5 см I00м2	0,04	720,00 0,03	- -	29	-	- -	0,07 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Металлическая лестница и площадка								
229	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,24	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I4	3	8 3	22,60 I5,22	5 4
230	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	0,20	358,00 -	- -	72	-	- -	- -	- -
23I	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	0,67	46,80 I9,00	I7,60 5,43	3I	I3	I2 4	30,I0 7,00	20 5
232	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные 6 т	0,47	326,00 -	- -	I53	-	- -	- -	- -
233	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,24	327,00 -	- -	78	-	- -	- -	- -
234	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 м3	0,32	35,70 2,34	I,20 0,36	II	I	- -	4,35 0,46	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
235	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
.		П р и я м о к								
236	Е6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 м3	0,20	28,40 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	I,37 0,I0	- -
237	Е6-I26	Бетонный приямок из бетона класса ВI0 м3	I,63	60,80 7,40	0,86 0,26	99	I2	I -	I3,50 0,34	22 I
238	Е9-24	Лист с ромбическим рифлением толщиной 6мм I00м2	0,02	39,80 I8,I0	I5,30 5,I3	I	-	- -	3I,40 6,62	I -
239	СI2I-I979	Стоимость т	0,06	326,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
240	Е6-82	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (полосы) т	-	347,00 24,80	I4,80 4,44	-	-	- -	39,20 5,73	- -
24I	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,05	90,00 I9,50	I,50 0,45	4	I	- -	33,60 0,58	2 -
		Монолитный канал								
242	Е6-I	Бетонная подготовка из бетона В7.5 м3	0,8I	28,40 0,70	0,28 0,08	23	I	- -	I,37 0,I0	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
243	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,08	90,00 I9,50	I,50 0,45	7	2	- -	33,60 0,58	3 -
244	Е6-I26	Монолитный бетонный канал из бетона класса ВI0 м3	2,80	60,80 7,40	0,86 0,26	I70	2I	3 I	I3,50 0,34	38 I
245	Е7-76I дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка плит перекрытия каналов площадью Iм2 шт	2,00	2,30 0,58	I,67 0,62	5	I	3 I	0,99 0,80	2 2
246	608-I496 ССЦП.85I8	П5Д-5 м3	0,08	68,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
247	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,02	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
248	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
249	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,0I	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
250	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,0I	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25I	Е7-762 дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5м2 шт	3,00	2,57 0,64	I,83 0,66	8	2	6 2	I,09 0,85	3 3
252	608-I492 ССЦП.85I4	П5-5 м3	0,48	65,40 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
253	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,I4	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
254	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,04	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
255	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,02	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
256	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,02	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
257	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
		Сборный канал								
258	Е8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,I9	9,3I 0,40	0,32 0,I0	2	-	- -	0,80 0,I3	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
259	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,04	90,00 I9,50	I,50 0,45	4	I	- -	33,60 0,58	I -
260	Е7-723	Устройство канала	м3	0,35	6,93 I,80	2,99 I,06	2	I	I -	2,96 I,37	I -
26I	608-I499 ССЦП .852I	ЛIД-8, 6шт.	м3	0,25	75,30 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
262	СI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,08	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
263	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
264	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,04	4I,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
265	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,04	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
266	608-I490 ССЦП.85I2	ПI-5, 5шт.	м3	0,I0	63,20 -	- -	6	-	- -	- -	- -
267	СI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,02	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
268	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
269	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,02	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
270	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,02	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
27I	E9-24	Лист с ромбическим рифлением толщиной 4мм I00м2	0,0I	39,80 I8,I0	I5,30 5,I3	I	-	- -	3I,40 6,62	- -
272	CI2I-I979	Стоимость т	-	326,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Смотровая канава								
273	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 м3	2,I4	28,40 0,70	0,28 0,08	6I	I	- -	I,37 0,I0	3 -
274	E8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	I4,94	37,90 3,75	0,62 0,I9	566	56	9 3	6,86 0,25	I02 4
275	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,I0	86,50 I9,60	I,50 0,45	9	2	- -	38,I0 0,58	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
276	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,29	90,00 I9,50	I,50 0,45	26	6	- -	33,60 0,58	I0 -
277	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,22	422,00 94,70	2,00 0,60	92	2I	- -	I70,00 0,77	37 -
278	E6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М-200 ПМI, Iшт м3	2,80	42,30 4,9I	I,06 0,32	II8	I4	3 I	8,54 0,4I	24 I
279	CI24-9-I0	Арматура класса А-3 диаметром I0 мм т	0,03	286,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
280	CI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
28I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	44I,00 I24,00	I,40 0,42	-	-	- -	2I0,00 0,54	- -
282	E6-84	Установка закладных деталей весом, кг, до 20 т	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I	- -	64,00 0,50	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
283	Е6-I70	Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200 БМI, 4шт м3	0,28	53,30 7,85	I,I2 0,34	I5	2	- -	I3,50 0,44	4 -
284	CI24-9-I0	Арматура класса А-3 диаметром I0мм тт	0,0I	286,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
285	CI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6 мм т	-	253,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
286	Е9-46	Установка стремянки т	0,04	58,00 I3,80	32,I0 II,80	2	I	I -	22,60 I5,22	I I
287	CI2I-I975	Стоимость т	0,04	358,00 -	- -	I4	- -	- -	- -	- -
288	Е-7-738 дополнение I СНиП 5-5-82	Установка металлических ограждений без поручня I00м	0,02	655,00 2I,90	2,80 0,82	I4	-	- -	37,23 I,06	I -
289	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
290	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев , м3	0,50	II0,00 I2,90	I,30 0,39	55	6	- -	24,00 0,50	I2 -
29I	EI0-3I8 дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка щитов м2	I,04	0,4I 0,36	0,05 0,02	I	-	- -	0,6I 0,03	I -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
292	CI22-397	Стоимость щитов ШI шт	2,00	2,22 -	- -	4	-	- -	- -	- -
293	EI-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями глубиной до 2м, грунт 2 группы I00м3	0,36	I20,00 I20,00	- -	43	43	- -	228,00 -	82 -
294	EI-I00I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 2м грунты устойчивые I00м3	0,36	20,50 I2,00	0,69 0,2I	7	4	- -	2I,60 0,30	8 -
295	CI22-402	Стоимость щитов м2	8,64	3,37 -	- -	29	-	- -	- -	- -
296	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м, грунт 2 группы I00м3	0,05	74,50 74,50	- -	4	4	- -	I54,00 -	8 -
297	EI-23I	Перемещение в отвал Цена: 40,8xI,I I000м3	0,03	43,45 -	43,45 I4,30	I	-	I -	- 20,59	- -
		Венткамера								
298	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	0,II	496,00 74,00	7,70 2,3I	56	8	I -	I37,00 2,98	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
299	Е26-35	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	I,05	35,50 I2,60	I,22 0,37	37	I3	I -	2I,50 0,48	23 I
300	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР--27-87-76 м3	I,03	75,30 -	- -	78	-	- -	- -	- -
30I	Е26-33	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху (пол) м3	0,50	I4,00 6,70	I,I8 0,35	7	3	- -	II,80 0,45	6 -
302	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	0,48	75,30 -	- -	36	-	- -	- -	- -
303	Е26-34	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу (перекрытие) м3	0,50	43,80 I5,80	I,3I 0,39	22	8	- -	26,20 0,50	I3 -
304	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	0,48	75,30 -	- -	36	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
305	Е26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,I5	I7,30 9,30	3,60 I,08	3	I	- -	I4,80 I,39	2 -
306	Е26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	I4,94	I,30 0,06	- -	I9	I	- -	0,II -	2 -
307	Е26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ.I0мм плоских и криволинейных поверхностей I00м2	0,I5	96,40 44,00	I,5I 0,45	I4	7	- -	72,60 0,58	II -
308	Е26-63	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными I00м2	0,I5	64,40 44,40	I,70 0,5I	I0	7	- -	74,I0 0,66	II -
309	Е7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,04	342,00 2I,30	- -	I4	I	- -	34,00 -	I -
3I0	Е9-47	Монтаж стального профилированного листа т	0,05	46,80 I9,00	I7,60 5,43	2	I	I -	30,I0 7,00	2 -
3II	СI2I-I979	Стоимость т	0,05	326,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			2690	294	65		527
		по разделу I4	руб.					20		30
		Итого прямые затраты	руб.			42888	3472	952		62I4
		по смете	руб.					302		395
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4I935	-	-		-
		Материалы	руб.			5I78	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3746	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9590	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			69I5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	589	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		62I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I223	-		-
		Плановые накопления	руб.			3893	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	63I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			52743	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2649	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7I87
		Сметная заработная плата	руб.			-	4969	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			953	-	-		-
		Материалы	руб.			I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			895	-	-		-

1020 7/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			8I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			8I	-	-		-
		Плановые НУЧР	руб.			-	20	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			III5	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	82	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I	-		-
		Итого по смете	руб.			53858	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	273I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7237
		Сметная заработная плата	руб.			-	50I0	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-I

10207/4

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			I78	223	-	-	0,4I
2.	Фундаменты			45I3	5678	-	-	I0,54
3	С т е н ы			I4958	I88I6	-	-	34,94
4	Перекрытие			I2I9	I535	-	-	2,85
5	Покрытие (снеговая нагрузка I00кг/м2)			4I43	52I5	-	-	9,68
6	К р о в л я			463I	5827	-	-	I0,82
7	Перегородки			I203	I509	-	-	2,80
8	П о л ы			3I79	3999	-	-	7,43
9	О к н а			I4I8	I782	-	-	3,3I
I0	Д в е р и			I092	I372	-	-	2,55
II	В о р о т а			22I8	2749	-	-	5,I0
I2	Лестницы			3I7	398	-	-	0,74
I3	Отделочные работы			II29	I420	-	-	2,64
I4	Разные работы			2690	3335	-	-	6,I9
	ИТОГО:		22I2,00	42888	33858	I9	24	I00,00

Составил Гильченко
Проверил Яворовская

10207/4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-2

на холодное водоснабжение

Типовой проект - Пожарно-химическая станция П типа для районов строительства БАМ

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,292	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I5I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I24	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,093	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машин всего
				экспл. машин	в т.ч. зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	I7,00	I,20 0,23	0,0I -	20	4	- -	0,37 -	6 -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	7,00	I,35 0,23	0,0I -	9	2	- -	0,37 -	3 -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I6,00	I,36 0,23	0,0I -	22	4	- -	0,37 -	6 -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм м	48;00	2,2I 0,29	0,03 0,0I	I06	I4	I -	0,48 0,0I	23 -
5	EI6-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм м	40,00	2,99 0,35	0,04 0,0I	I20	I4	I -	0,57 0,0I	23 -
6	EI6-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 80мм м	5,00	3,87 0,27	0,05 0,02	I9	I	- -	0,46 0,03	2 -
7	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,88	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	5 -
8	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,45	4,22 3,73	- -	2	2	- -	5,I6 -	2 -
9	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI7р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	4,00	I,3I -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	2,00	I,53 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм, 25 шт	5,00	I,87 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I2	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт	3,00	2,07 0,I9	0,0I -	6	I	- -	0,3I -	I -
I3	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм: 25 м	75,00	2,23 -	- -	I67	-	- -	- -	- -
I4	EI6-I94	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода I00мм, диаметром водомера до 80мм узел	I,00	I6I,00 I0,90	I,5I 0,45	I6I	II	I, -	I8,30 0,58	I8 I
I5	Доп.I CI30-2336	Стоимость счетчика воды крыльчатого ВСКМ-20 шт	I,00	52,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -
I6	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм шт	4,00	47,70 I,80	0,08 0,02	I9I	7	- -	3,I4 0,03	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	Доп.I СI30-2322	Рукав пожарный льняной Д 5I мм м	40,00	I,76 -	- -	70	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			945	63	3 -		I02 I
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I8	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I9	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,40	I6,80 II,00	0,24 0,07	7	4	- -	I8,80 0,09	8 -
20	CII4-270	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклотканью или с покрытием из стеклоцемента текстолитового СЦТ-3 ТУ 36-II80-78, внутренний диаметр 25-57мм, при толщине изоляционного слоя 40мм м3	0,40	I70,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	I2,00	I,09 0,07	- -	I3	I	- -	0,I2 -	I -
22	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -
		Итого прямые затраты руб.				90	5	- -		I0 -
		по разделу 2 руб.				I055	68	3 -		II2 I
		Итого прямые затраты по смете руб.								
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				90	-	-		-
		Материалы руб.				I4	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				68	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I4	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				8	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	2	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				II2	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			965	-	-		-
		Материалы	руб.			593	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			306	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	43	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	30	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			II80	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I39	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II3
		Сметная заработная плата	руб.			-	86	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I292	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I5I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I24
		Сметная заработная плата	руб.			-	93	-		-

Составил Бакулина

Проверил Гильченко

10207/4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-3

на горячее водоснабжение

Типовой проект Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,065 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I5 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I0 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин	
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	I4,00	I,20 0,23	0,0I -	I7	3	- -	0,37 -	5 -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	4,00	I,35 0,23	0,0I -	5	I	- -	0,37 -	I -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	I8,00	I,36 0,23	0,0I -	24	4	- -	0,37 -	7 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,36	3,94 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	2 -
5	2307-I0I84	Вентиль запорный проходной муфтовый I5БIП ДI5	шт	3,00	0,99 -	- -	3	-	- -	- -	- -
6	2307-I0I85	То же, Д20	шт	2,00	I,2I -	- -	2	-	- -	- -	- -
7	2307-I0I86	То же, Д25	шт	2,00	I,7I -	- -	3	-	- -	- -	- -

Итого прямые затраты	руб.	55	9	-	I5
по смете	руб.			-	-
в том числе:					
Стоимость сантехнических работ	руб.	55	-	-	-
Материалы	руб.	37	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	9	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	8	-	-	-
Накладные расходы	руб.	6	-	-	-
Накладные НУЧП	руб.	-	7	-	-
Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	I	-	-
Плановые накопления	руб.	4	-	-	-
Плановые НУЧП	руб.	-	4	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			65	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			65	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-

Составил Бакулина

Проверил Яворовская

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-4

на бытовую канализацию (от наружных тепловых сетей)

Типовой проект – Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основани:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,290	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,054	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	42	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,032	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	Стоимость единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машин всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм м	I2,00	I,92 0,38	- -	23	5	- -	0,6I -	7 -
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм м	26,00	3,I0 0,37	0,0I -	8I	I0	- -	0,58 -	I5 -
3	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,38	4,22 3,73	- -	2	I	- -	5,I6 -	2 -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI7-20	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм: 550х420хI50 компл.	5,00	I8,I0 I,37	0,07 0,02	90	7	- -	2,I9 0,03	II -
5	EI7-6I	Установка унитазов с непосредственно присоединенным баком компл.	I,00	2,56 I,49	0,I3 0,04	3	I	- -	2,44 0,05	2 -
6	CI30-I762	Стоимость унитаза компакт компл.	I,00	9,74 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
7.	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	2,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I3 -	I	- -	0,46 0,0I	I -
8	EI7-75	Установка писсуаров настенных с йельноотлитым сифоном и писсуарным краном тип I компл.	I,00	6,80 0,73	0,05 0,02	7	I	- -	I,I9 0,03	I -
9	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2 компл.	I,00	9,I8 0,63	0,04 0,0I	9	I	- -	I,02 0,0I	I -
		Итого прямые затраты руб. по смете руб.				238	27	- -		40 -

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			238	-	-		-
		Материалы	руб.			200	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			290	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			290	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-

Составил Бакулина

Проверил Яворовская

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-5

на производственную канализацию

Типовой проект - Пожарно-химическая станция П типа для районов строительства БАМ

Основани:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,I32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,03I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	24 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I7 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин обслуживающ. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин обслуживающ. машин всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм м	I0,00	I,92 0,38	- -	I9	4	- -	0,6I -	6 -
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	24,00	3,I0 0,37	0,0I -	74	9	- -	0,58 -	I4 -
3	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм м	0,34	4,22 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	2 -
4	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	2,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I3	I	- -	0,46 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			I07	I5	-		23
		по смете	руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I07	-	-		-
		Материалы	руб.			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I32	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			I32	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-

Составил Бакулина

Проверил Гильченко

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-6

на отопление (Т -40°С)

10207/4

Типовой проект - Пожарно-химическая станция П типа для районов строительства БАМ

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2,267	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,2I7	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I75	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I37	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ.машин всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582мм экм	84,08	7,67 0,25	0,06 0,02	645	2I	5 2	0,46 0,03	39 3
2	EI8-I3I	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 80мм м	5,00	3,24 0,II	0,03 0,0I	I6	I	- -	0,20 0,0I	I -
3	EI8-I32	Регистр отопительный из 5 труб Д-II4мм м	5,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	22	I	- -	0,20 0,0I	I -
4	EI8-I32	То же, из 7 труб Д-II4мм м	2I,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	9I	2	- -	0,20 0,0I	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI8-I32	То же, Д-II4мм	м	84,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	365	9	3 I	0,20 0,0I	I7 I
6	EI8-I32	То же, Д-II4мм	м	80,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	347	9	3 I	0,20 0,0I	I6 I
7	EI8-I94	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I08мм	шт	3,00	5,66 I,24	0,I2 0,04	I7	4	- -	2,04 0,05	6 -
8	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	6,00	I,20 -	- -	7	-	- -	- -	- -
9	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	4,00	I,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I0	CI30-95	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	2,00	3,0I -	- -	6	-	- -	- -	- -
II	EI6-I34	Кран двойной регулирующий Д-I5мм	шт	I6,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	27	I6	2 I	I,54 0,05	25 I
I2	EI6-I34	То же, Д-20мм	шт	5,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	8	5	- -	I,54 0,05	8 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Доп.2 EI6-23I	Трубопровод из водогазопроводных легких труб Д15ммх2,5	м	8,00	0,79 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I4	Доп.3 EI6-232	То же, Д20х2,5мм	м	I30,00	0,89 -	- -	II6	-	- -	- -	- -
I5	Доп.2 EI6-232	То же, Д25х2,8мм	м	I5,00	0,89 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I6	Доп.2 EI6-233	То же, Д32х2,8мм	м	30,00	I,0I -	- -	30	-	- -	- -	- -
I7	Доп.2 EI6-235	То же, Д40х3мм	м	55,00	I,I8 -	- -	65	-	- -	- -	- -
I8	EI6-66	То же, Д50х3мм	м	I5,00	I,79 0,42	0,05 0,02	27	6	- -	0,67 0,03	I0 -
I9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00мм	2,53	4,0I 3,80	- -	I0	I0	- -	5,26 -	I3 -
		Итого прямые затраты	руб.				I824	84	I3		I40
		по разделу I	руб.						5		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
20	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,02	6I,27 39,I7	0,03 -	I	I	- -	69,36 -	I -
2I	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2	0,07	6,96 0,83	0,I3 0,04	I	-	- -	I,2I 0,05	- -
22	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,I5	23,I4 22,24	0,33 0,I0	3	3	- -	4I,82 0,I3	6 -
23	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79 м3	0,I5	63,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
24	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	3,75	I,34 0,I0	- -	5	-	- -	0,I8 -	I -
25	E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00м2	0,05	25,00 I4,69	0,50 0,I5	I	I	- -	24,38 0,I9	I -
26	CIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РК-350 м2	5,75	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	5,00	I,09 0,07	- -	5	-	- -	0,I2 -	I -
		Итого прямые затраты	руб.			27	5	-		I0
		по разделу 2	руб.					-		-
		Итого прямые затраты	руб.			I85I	89	I3		I50
		по смете	руб.					5		6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Материалы	руб.			I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			34	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость сантехнический работ	руб.			I824	-	-		-
		Материалы	руб.			I477	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	89	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			249	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			244	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	62	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	43	-		-
		Плановые накопления	руб.			I65	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	42	-		-
		Всего,стоимость сантехнически работ	руб.			2233	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	204	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I65
		Сметная заработная плата	руб.			-	I32	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2267	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2I7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I75
		Сметная заработная плата	руб.			-	I37			

Составила Бакулина

Проверил Гильченко

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-7
на тепловой пункт (Т -40°С)

Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	I,053 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I76 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I45 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I00 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	обслужив.машин всего
				экспл. машин	в т.ч. зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI6-I36	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм шт	4,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	I2	7	I -	2,67 0,I2	II -
2	2307-II207 прим.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30С4НЖI Д80мм шт	4,00	59,I5 -	- -	237	-	- -	- -	- -
3	EI6-I35	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	- -	I,5I 0,05	3 -
4	2307-I038I	Вентиль фланцевый I5кчI9II шт	2,00	6,I3 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-I35	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	- -	I,5I 0,05	3 -
6	2307-I0379	Вентиль фланцевый I5кчI9П Д 32мм шт	2,00	3,62 -	- -	7	-	- -	- -	- -
7	EI6-I34	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	I,68 0,97	0,I3 0,04	3	2	- -	I,5I 0,05	3 -
8	2307-I0377	Вентиль фланцевый I5КчI9П Д25мм шт	2,00	2,5I -	- -	5	-	- -	- -	- -
9	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	8,00	I,65 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I0	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаммтром в мм: I5 шт	4,00	I,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II	EI6-I34	Установка счетчика горячей воды Д32мм шт	I,00	I,68 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
I2	Доп.I CI30-2336	Стоимость счетчика ВСКМГ-90 Д32мм	I,00	52,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I 3	ЦП-391-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм шт т	2,00	2,79 2,72	0,02 -	6	5	- -	5,00 -	10 -
I4	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД Д25мм шт	I,00	76,65 -	- -	77	-	- -	- -	- -
I5	I704-50653	Стоимость регулятора РТК22-I6П Д25мм шт	I,00	60,23 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I6	Доп.2 Е16-233	Трубы стальные электросварные Д32х2мм м	I6,00	I,0I -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I7	Доп.2 Е16-234	То же, Д38х2,5мм м	I2,00	I,07 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I8	Е18-186	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм шт	2,00	40,57 3,24	0,52 0,I5	8I	6	I -	5,35 0,I9	II -
I9	Е16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм м	I2,00	I,78 0,4I	0,05 0,02	2I	5	- -	0,66 0,03	8 -
20	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм м	I7,00	2,62 0,53	0,07 0,02	45	9	I -	0,86 0,03	I5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,40	3,94 3,73	- -	2	I	- -	5,I6 -	2 -
22	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,29	4,22 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	I -
23	EI8-I80	Коллектор подающей и обратной воды Д159мм шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	- -	9,35 0,09	I9 -
24	ЦI-650-I2	Оправа закладная с сальником или фланцевая с бобышкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке шт	I2,00	0,94 0,86	0,06 -	II	I0	I -	I,00 -	I2 -
25	ЦI-65I-6	То же, с расширителем Д108мм шт	5,00	I,68 I,27	0,I0 0,0I	8	6	- -	2,00 0,0I	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				759	68	4 -		II0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
26	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	0,60	7,I3 0,98	0,I5 0,04	4	I	- -	I,45 0,05	I -
27	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,48	8,05 4,73	0,I5 0,05	4	2	- -	7,90 0,06	4 -
28	CII4-56	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-I00 толщиной 40мм м3	0,48	56,60 -	- -	27	-	- -	- -	- -
29	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,36	22,70 2I,80	0,33 0,I0	8	8	- -	4I,00 0,I3	I5 -
30	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79 м3	0,36	63,80 -	- -	23	-	- -	- -	- -
3I	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	34,00	I,09 0,07	- -	37	2	- -	0,I2 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -
		Итого прямые затраты	руб.			I04	I3	-		25
		по разделу 2	руб.					-		-
		ИТОIO прямые затраты	руб.			863	8I	4		I35
		по смете	руб.					-		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I37	-	-		-
		Запасные части	руб.			3		-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			4	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			I49	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			25	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I0	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I04	-	-		-
		Материалы	руб.			4I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			50	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I30	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			597	-	-		-
		Материалы	руб.			I85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			360	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	32	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			5I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	22	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			728	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	III	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			I053	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I76	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I45
		Сметная заработная плата	руб.			-	I00	-		-

Составил Бакулина

Проверил Гильченко

10207/4

Локальная смета №I-8

на теплоснабжение калорифера

Типовой проект – Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,088 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,0I9 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I7 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I0 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
I	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	2,00	I,20 -	- -	2	-	- -	- -	-	-
2	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кч18П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	2,00	I,65 -	- -	3	-	- -	- -	-	-
3	Доп.2 EI6-233	Трубопровод из электросварных труб Д32мм м	20,00	I,0I -	- -	20	-	- -	- -	-	-
4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,20	3,94 3,73	- -	I	I	- -	5,I6	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	ЦII-65I-6	То же, с расширителем Д76мм шт	I,00	I,68 I,27	0,I0 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
		Итого прямые затраты руб.				30	4	-		5
		по разделу I руб.						-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
7	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177 I00м2	0,60	7,I3 0,98	0,I5 0,04	4	I	- -	I,45 0,05	I -
8	Е26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,20	22,70 2I,80	0,33 0,I0	5	4	- -	4I,00 0,I3	8 -
9	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79 м3	0,20	63,80 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I0	Е26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	5,00	I,34 0,I0	- -	7	-	- -	0,I8 -	I -
II	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	I0,00	I,09 0,07	- -	II	I	- -	0,I2 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				4I	6	- -		I2 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				7I	I0	- -		I7 -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				4	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	3	-		-
		Накладные расходы руб.				2	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	I	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	2	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				6	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	5	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				4I	-	-		-
		Материалы руб.				20	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			5I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			25	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			3I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			88	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I9	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-

Составил Бакулина
Проверил Гильченко

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-9

на теплоснабжение водоподогревателей и сушки
Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,629 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,072 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	62 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,04I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машин на един.	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
I	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	6,00	I,20 -	= -	7	-	= -	= -	= -	
2	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром в мм: 20 шт	8,00	I,43 -	= -	II	-	= -	= -	= -	
3	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм:32 шт	2,00	2,I5 -	= -	4	-	= -	= -	= -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI7-96	Установка нагревателей индивидуальных для душевых водоводяных компл.	2,00	5,5I 5,00	0,3I 0,00	II	I0	- o	8,22 0,I2	I6 -
5	CI30-232	Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные со змеевиком, в комплекте с предохранительным клапаном с грузом, с манометром, трехходовым краном, вентилем, термометром в оправе, типа I ВП-400 шт	2,00	I46,00 -	- -	292	-	- -	- -	- -
6	EI8-I32	Регистр из 5 труб ДII4мм м	5,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	22	I	- -	0,20 0,0I	I -
7	Доп.2 EI6-232	Трубопровод из электросварных труб Д25мм м	40,00	0,89 -	- -	36	-	- -	- -	- -
8	Доп.2 EI6-234	То же, Д38мм м	25,00	I,07 -	- -	27	-	- -	- -	- -
9	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	5,00	I,20 0,23	0,0I -	6	I	- -	0,37 -	2 -
I0	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,70	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты руб.				4I9	I5	-		23
		по разделу I руб.						-		-
		РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
II	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	0,60	7,I3 0,98	0,I5 0,04	4	I	- -	I,45 0,05	I -
I2	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,70	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I6	I5	- -	4I,00 0,I3	29 -
I3	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79 м3	0,70	63,80 -	- -	45	-	- -	- -	- -
I4	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	I7,50	I,34 0,I0	- -	23	2	- -	0,I9 -	3 -
I5	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	35,00	I,09 0,07	- -	38	2	- -	0,I2 -	4 -
		Итого прямые затраты руб.				I26	20	-		37
		по разделу 2 руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			545	35	-		60
		по смете	руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I26	-	-		-
		Материалы	руб.			62	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			45	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I58	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	42	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			4I9	-	-		-
		Материалы	руб.			26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			377	-	-		-
		Накладные расходы-	руб.			I8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I0	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			47I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			629	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	72	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I	-		-

Составил Бакулина

Проверил Гильченко

10207/4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I0

на вентиляцию

Типовой проект – Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,8I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I69 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I40 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,088 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				в том числе основной зарплаты	в том числе зарплаты			в том числе зарплаты	обслуживающих машин	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E20-704	Вентилятор ВЦ4-75-2,5-03А с электродвигателем 4А7IА2 шт	I,00	59,72 2,46	0,I3 0,04	60	2	– –	4,I6 0,05	4 –
2	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т , до 0,2 шт	I,00	9,24 5,94	I,54 0,46	9	6	I –	I0,07 0,59	I0 I
3	CI30-2I9	Вентилятор радиальный ВКРА с электродвигателем 4АА63В6 компл.	I,00	68;80 –	– –	69	–	– –	– –	– –
4	E20-762	Установка калориферов массой, т до 0,4 шт	I,00	9,03 4,22	I,2I 0,36	9	4 –	I –	7,6I 0,46	8 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева в м2-I0.85 шт	I,00	50,20 -	- -	50	-	- -	- -	- -
6	E20-697	Подставка под калорифер и конфузор I00кг	0,06	36,29 3,67	0,26 0,08	2	-	- -	6,02 0,I0	- -
7	E20-428	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте Iшт	I,00	3,42 I,80	0,07 0,02	3	2	- -	2,95 0,03	3 -
8	CI30-8I8	Стоимость клапана утепленного шт	I,00	99,80 -	- -	I00	-	- -	- -	- -
9	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером,мм I50x580 Iшт	2,00	I,52 0,88	0,05 0,02	3	2	- -	I,4I 0,03	3 -
I0	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт	I,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	I6	2	- -	3,I2 0,I9	3 -
II	E20-66I	Установка лебедок фонарных	I,00	0,56 0,45	0,0I -	I	-	- -	0,82 -	I -
I2	I9I3-I004	Стоимость лебедки	I,00	45,65 -	- -	46	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI6-72	Конфузор Д0.000 м	0,50	8,80 0,99	0,I6 0,05	4	-	- -	I,68 0,06	I -
I4	EI6-I06	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах диаметром 200мм шт	I,00	9,96 I,5I	0,29 0,08	I0	2	- -	2,43 0,I0	2 -
I5	ЦI-3-69 п.2567 Справочник 6 Госкомитет цен стр.I85 п.2	Блок Цена: 0,35.I,I43	3,00	0,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I6	CI5I0-I65	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6XI9-I.O.C. ГОСТ 3070-74, ГОСТ 324I-80 канат светлый из проволок марки I, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву I700 МПа и более, диаметром, мм : 5,5 I0м	I,00	2,I4 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I7	E20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:280 шт	2,00	9,37 2,50	0,03 0,0I	I9	5	- -	4,30 0,0I	9 -
I8	E20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:500 шт	I,00	I9,45 3,I0	0,09 0,03	I9	3	- -	5,35 0,04	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Е20-536	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм: 250 шт	2,00	I2,59 I,7I	0,I0 0,03	25	3	- -	3,0I 0,04	6 -
20	Е20-54I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диаметром патрубка, мм 630 шт	I,00	29,74 2,66	0,26 0,08	30	3	- -	4,65 0,I0	5 -
2I	Е20-75I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой,т до 0,4 шт	I,00	I3,40 7,69	2,80 0,84	I3	8	3 I	I3,02 I,08	I3 I
22	2308-II00	Стоимость вентилятора крышного шт	I,00	66,96 -	- -	67	-	- -	- -	- -
23	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром,мм, до 200 м2	I,26	5,40 0,92	0,04 0,0I	7	I	- -	I,62 0,0I	2 -
24	Е20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 м2	3,I4	4,88 0,70	0,04 0,0I	I5	2	- -	I,25 0,0I	4 -
25	Е20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм,периметром,мм,до 900 м2	I,00	5,40 0,92	0,04 0,0I	5	I	- -	I,62 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	Е20-6I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм, до 3I5 м2	5,02	9,35 0,98	0,06 0,02	47	5	- -	I,7I 0,03	9 -
27	ЦII-650-I2	Оправа закладная с сальником или фланцевая с бобышкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке шт	3,00	0,99 0,90	0,06 -	3	3	- -	I,05 -	3 -
28	Е26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,03	8,29 4,97	0,I6 0,05	I	-	- -	8,29 0,06	- -
29	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	0,03	75,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
30	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью I00м2	0,I6	I3,I9 I2,39	0,05 0,02	2	2	- -	22,I5 0,03	4 -
3I	СII4-528	Ткань конструкционная из стеклянных комплексных нитей на замасливателе из парафиновой эмульсии марки Т-I0 толщиной 40мм м3	0,64	3I,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	СIII-349	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром: I.I мм т	-	245,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
33	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,50	62,42 40,32	0,03 -	3I	20	- -	7I,40 -	36 -
		Итого прямые затраты	руб.			69I	76	5		I33
		по смете	руб.					I		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			46	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			46	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			7	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			56	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			22	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I0	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			69	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	40	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			584	-	-		-
		Материалы	руб.			24I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			287	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			63	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	37	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			50	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	25	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			697	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб.			-	6I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			8I9	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I69	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I40
		Сметная заработная плата	руб.			-	88	-		-

Составил Бакулина

Проверил Яворовская

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-II

на приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Типовой проект – Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание: СС.СО-I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,I88 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I78 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I40 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин, обслуживающ. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
I	I602-8 п.3-0I24	Концентратор сигнально-пусковой ШС-3 к-т	I,00	I700,00 –	– –	–	I700	–	– –	– –	– –
2	ЦI0-743-I3	Установка ШС-3 шт	I,00	22,40 I9,52	– –	–	22	20	– –	3I,00 –	3I –
3	ЦI0-743-2	Установка датчика теплового ИП-I04-I шт	46,00	0,97 0,88	– –	–	45	40	– –	I,00 –	46 –
4	I602-2	Извещатель ИПР шт	2,00	I6,00 –	– –	–	32	–	– –	– –	– –
5	ЦI0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый: на кирпичной или бетонной стене, коллонке, столбе шт	2,00	3,9I 2,79	– –	–	8	6	– –	4,00 –	8 –

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	3609-I0I3I	Резистор МЛТ-0,5-IК	шт	46,00	0,28 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
7	ЦII-580-II	Установка резистора	шт	46,00	0,I4 0,I4	- -	6	6	- -	0,22 -	I0 -
8	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная,соединительная или разветвительная	шт	I3,00	2,42 2,22	- -	3I	29	- -	3,00 -	39 -
9	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,I0	34,80 I4,40	I2,20 3,85	3	I	I -	26,00 4,97	3 -
I0	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до I2,5мм2	I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -
II	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	I00м	2,I3	7,92 7,5I	- -	I7	I6	- -	I3,00 -	28 -
I2	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм, кг,до I	I00м	0,20	30,70 I5,I0	4,90 I,56	6	3	I -	28,00 2,0I	6 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I884	I2I	2 -		I7I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
I3	0503-80I22	Труба ПВХ Диам.20мм м	I0,00	0,22 -	= -	2	-	= -	= -	= -
I4	CI52-503	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами для районов с холодным климатом марки ЛТВ-П-ХЛ с числом жил и сечением 2.0,6мм2 I000м	0,23	37,00 -	= -	9	-	= -	= -	= -
I5	I602-ДОП.	Датчик тепловой ИП-I04-I шт	46,00	0,36 -	= -	I7	-	= -	= -	= -
I6	CI5I-II72	Кабели силовые на напряжение I00В двужильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,02	222,00 -	= -	4	-	= -	= -	= -
I7	290220-I24	Коробка универсальная УК-II шт	I3,00	0,I5 -	= -	2	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб.				34	-	= -		= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			I9I8	I2I	2		I7I
		по смете	руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I745	-	-		-
		Запасные части	руб.			35	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			26	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			54	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			22	-	-		-
		Комплектация	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I894	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I73	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I00	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			294	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.			-	I40	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2I88	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.			-	I40	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

на освещение

Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание: СО.ЭСI-5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	2,973 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,644 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	462 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,30I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машин	
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I	СКЦЗ-84 п.2-2095	Пункт распределительный типа ПР-II-I086-2IУ3 шт	I,00	327,00 -	- -	327	-	- -	- -	- -
2	ЦСКЦЗ-84 п.2-2095	Установка пункта шт	I,00	I7,84 9,96	0,87 -	I8	I0	I -	I5,94 -	I6 -
3	ЦСКЦЗ-84 п.I-26I	Ящик типа ЯРПII-30I-32УЗ шт	2,00	35,50 2,05	0,I0 -	7I	4	- -	3,28 -	7 -
4	Ц8-527-2	Установка ящика вводно-учетного шт	I,00	4,94 I,67	0,II 0,03	5	2	- -	3,00 0,04	3 -
5	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2кг I00шт	0,0I	I79,00 94,30	3,20 I,I6	2	I	- -	I59,00 I,50	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемне на подвесах с количесвтом ламп до 2 I00шт	0,54	I67,00 68,30	50,50 I6,00	90	37	28 9	I22,00 20,64	66 II
7	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00шт	0,I5	II6,00 48,00	58,00 I8,20	I7	7	9 3	8I,00 23,48	I2 4
8	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00шт	0,20	278,00 57,60	58,40 I8,20	56	I2	I2 4	I03,00 23,48	2I 5
9	Ц8-603-I	Плафон с количесвом ламп до 2 I00шт	0,07	I03,00 35,00	0,90 0,34	7	2	- -	63,00 0,44	4 -
I0	Ц8-370-3	Светильники вне зданий с лампами ртутными шт	4,00	2,00 0,79	I,I6 0,36	8	3	4 I	I,00 0,46	4 2
II	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки I00шт	0,30	I9,60 II,30	0,05 0,02	6	3	- -	20,00 0,03	6 -
I2	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводкой I00шт	0,I8	23,80 I5,80	0,04 0,02	4	3	- -	28,00 0,03	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки I00шт	0,I5	20,80 I2,50	0,02 0,0I	3	2	- -	22,00 0,0I	3 -
I4	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количесвом цепей до 4 компл.	4,00	3,32 I,02	0,05 0,0I	9	4	- -	2,00 0,0I	8 -
I5	Ц8-522-I3	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток 63А компл.	I,00	3,90 I,73	0,09 0,02	4	2	- -	3,00 0,03	3 -
I6	Ц8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке I00м	8,73	I2,70 7,55	3,7I I,I8	III	66	32 I0	I3,00 I,52	II3 I3
I7	Ц8-400-I	Кабели с крнлением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0мм2 I00м	2,45	60,80 23,40	22,80 8,40	I49	57	56 2I	4I,00 I0,84	I00 27
I8	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм I00м	0,30	I5,90 7,65	0,22 0,08	5	2	- -	I4,00 0,I0	4 -
I9	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6мм2 I00м	0,I0	6,02 2,90	2,85 0,87	I	-	- -	5,00 I,I2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм2 I00м	0,28	I,38 I,26	- -	I	-	- -	2,00 -	I -
2I	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: I6мм2 I00м	0,30	9,29 4,I0	4,84 I,46	3	I	I -	7,00 I,88	2 I
22	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до:I6мм2 I00м	0,86	2,53 2,38	- -	2	2	- -	4,00 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				899	220	I43 48		383 63
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
23	СI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	I,00	I3,70 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
24	I507-3 п.I-I72	Светильник типа НСП2-I00 шт	35,00	4,43 -	- -	I55	-	- -	- -	- -
25	I507-54 п.3-096	Светильник типа ЛП028-2х40 шт	54,00	I7,73 -	- -	957	-	- -	- -	- -
26	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3 шт	7,00	I,35 -	- -	9	-	- -	- -	- -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I507-65 п.4-I43	Светильник типа РКУ-06-I25-002-УI шт	4,00	24,08 -	= -	96	-	= -	= -	= -
28	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем / ТУ I6-545.I32--77/типа РВО-42У2 (длина кабеля I2м) шт	2,00	4,09 -	= -	8	-	= -	= -	= -
29	CI53-I26	Фонари аккумуляторные переносные типа АМФ-8М ТУ-26-05I5-02-76 шт	I,00	5,95 -	= -	6	-	= -	= -	= -
30	CI53-23I	Лампа ртутная типа ЛБ-36 I0шт	II,00	7,20 -	= -	79	-	= -	= -	= -
3I	CI53-240	Лампы ртутные дуговые высокого давления ГОСТ I6354-77 типа ДРЛ125/6/ ДРЛ-I25/I0- I0шт	0,50	45,20 -	= -	23	-	= -	= -	= -
32	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 I0шт	II,00	I,42 -	= -	I6	-	= -	= -	= -
33	092МТ-I046	Лампа накаливания типа НБ220-230-60 шт	8,00	0,I9 -	= -	2	-	= -	= -	= -
34	092МТ-I047-8	Лампа накаливания типа НБ220-230-I00 шт	37,00	0,3I -	= -	II	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	092МТ-I060--2	Лампа накаливания типа-МО36-40 шт	2,00	0,I9 -	= -	I	-	= -	= -	= -
36	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I00м	0,20	I79,00 -	= -	36	-	= -	= -	= -
37	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I00м	0,05	222,00 -	= -	II	-	= -	= -	= -
38	I509-I3 т.5-077	Провод марки АВП сеч. 8мм2 I00м	0,I2	5I,24 -	= -	6	-	= -	= -	= -
39	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I00м	0,80	49,20 -	= -	39	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I5I7-72	Ящик вводно-учетный типа ЯВУ4-2I0УХЛ4 шт	I,00	98,70 -	= -	99	-	= -	= -	= -
4I	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I00м	0,I0	7I,00 -	= -	7	-	= -	= -	= -
42	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2: 4 I000м	0,04	29,50 -	= -	I	-	= -	= -	= -
43	2405-I338	Коробка -УI96 ГОСТ 8594-70 I000шт	0,07	64,92 -	= -	5	-	= -	= -	= -
44	2405-I368	Коробки ответвительные УI94МХЛ2 ТУ 36-I882-75, изм.НР2-78 I000шт	0,05	43,28 -	= -	2	-	= -	= -	= -
45	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ 36-УССР 667-75, изм. НР3-79 шт	I0,00	0,43 -	= -	4	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	0503-80I22	Труба ПВХ Диам. 20мм м	30,00	0,22 -	= -	7	-	= -	= -	= -
47	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-I930 шт	48,00	0,96 -	= -	46	-	= -	= -	= -
48	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220 шт	4,00	0,70 -	= -	3	-	= -	= -	= -
49	I504-I700I	Розетка штепсельная кабельная 25А-РКС-25-4 ТУ I6-526.I05-75	I;00	7,57 -	= -	8	-	= -	= -	= -
50	I504-I7002	Вилка штепсельная кабельная 25А-ВКС-25-4 ТУ I6-526.I05-75 шт	I,00	7,25 -	= -	7	-	= -	= -	= -
5I	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-I0/220 шт	4,00	0,24 -	= -	I	-	= -	= -	= -
52	CI54-I6I	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-0I-I0/220У4 шт	I5,00	0,I6 -	= -	2	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб.				I66I	-	= -		= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			2560	220	I43		383
		по смете	руб.					48		63
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			342	-	-		-
		Запасные части	руб.			7	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			4	-	-		-
		Комплектация	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			370	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			22I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I93	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	II6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			I92	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I59	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2603	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	644	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		462
		Сметная заработная плата	руб.			-	30I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2973	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	644	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		462
		Сметная заработная плата	руб.			-	30I	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I3

на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Типовой проект – Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание: СО.3СI-4

Сметная стоимость	I,I59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,54I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	393 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,253 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин: обслуживающ.машин на един.	обслуживающ.машин всего
				в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I	СКЦ3-84 п.2-2630	Ящик управления Я5II5-2674УХЛ шт	I,00	I47,00 –	– –	I47	–	– –	– –	– –
2	ЦСКЦ3-84 п.2-2630	Установка ящика управления шт	I,00	22,60 II,I0	0,79 –	23	II	I –	I7,76 –	I8 –
3	СКЦ3-84 п.2-2554	Ящик управления Я5I4I-2474УХЛ4 шт	I,00	98,00 –	– –	98	–	– –	– –	– –
4	ЦСКЦ3-84 п.2-2554	Установка ящика управления шт	I,00	I4,80 7,05	0,79 –	I5	7	I –	II,28 –	II –
5	I504-34 п.4-546	Магнитный пускатель ПМЛ-I2I002Б шт	I,00	I2,30 –	– –	I2	–	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
7	I504-4I89	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле - ПМЕ-08I ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	I,00	3,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -
8	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
9	I504-4206	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле - ПМЕ-084 ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	I,00	8,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I0	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
II	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 64 АП50Б-3МТУ3, АП50Б-3МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт	I,00	3,95 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I3	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-I шт	2,00	I,95 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I4	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	2,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	4	2	- -	2,00 0,0I	4 -
I5	I504-I8094	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2,ПКЕ-2I2-3У3 ТУ I6-526.2I6-78 шт	I,00	2,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I6	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I7	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.23I.40У3 ПКУI5-I923I-54У2, ПКУI5-I923I-40У3 ТУ I6-526.333-74, АА36I4-77 шт	I,00	8,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт На посту устанавливается	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I9	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	3,00	0,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
20	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
2I	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:кнопка управления количество штифтов 2 шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	2 -
22	I507-5045	АЕ-I23I2I, АЕ-I2II2I, АЕ-I25I2I, АЕРУI шт	3,00	I,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
23	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ,ТСI4, АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I,ДКЛ. ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ШМ,ТСБ, ФРМ,АС I2000,ИПО Е27 и др. шт	3,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	0,55 0,33	- -	2	I	- -	0,50 -	I -
25	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.I2I-40У3, ПКУI5-I9I2I-54У2, ПКУI5-I9I2I-40У3 ТУ I6-526.333-74, АА36I4--77 шт	I,00	4,85 -	- -	5	-	- -	- -	- -
26	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
		На посту устанавливается								
27	I507-5045	АЕ-I23I2I, АЕРУI шт	I,00	I,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
28	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранн одноблочные-ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ. ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС I2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	= -	I	-	= -	0,50 -	= -
30	I504-I8027	Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятка на два положения - ПЕ-02IУ3 ТУ I6-526.408-76 шт	I,00	0,90 -	= -	I	-	= -	= -	= -
3I	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны, линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные-ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ,ТСI4, АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I,ДКЛ, ФШМ,ФМШ-5,ПРМ,ШМ,ТСБ, ФРМ,АС I2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	= -	I	-	= -	= -	= -
32	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор,проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	= -	I	-	= -	0,50 -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	Ц8-84-2	Звонок переменного тока МЗ-I шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
34	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм I00м	I,75	34,00 I4,40	I2,20 3,85	6I	25	22 7	26,00 4,97	46 9
35	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однажильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до:2,5мм2 I00м	I,23	4,88 2,36	2,33 0,7I	6	3	3 I	4,00 0,92	5 I
36	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до:2,5мм2 I00м	I,88	I,2I I,I4	- -	2	2	- -	2,00 -	4 -
37	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однажильный или многожильный, суммарное сечение до: 6мм2 I00м	0,20	6,02 2,90	2,85 0,87	I	I	- -	5,00 I,I2	I -
38	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод,сечение до:6мм2 I00м	0,20	I,38 I,26	- -	I	-	- -	2,00 -	- -
39	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однажильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: I6мм2 I00м	0,32	9,29 4,I0	4,84 I,46	3	I	I -	7,00 I,88	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до: I6мм2 I00м	0,36	2,53 2,38	- -	I	I	- -	4,00 -	I -
4I	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до: I0мм2 I00м	3,77	60,80 23,40	22,80 8,40	229	88	86 32	4I,00 I0,84	I55 4I
42	Ц8-409-3	Прокладка кабеля в трубе I00м	0,05	9,29 4,I0	4,84 I,46	I	-	- -	7,00 I,88	- -
43	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	4,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	9	4	- -	2,00 0,0I	8 -
44	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00шт	0,0I	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	-	- -	34,00 0,I4	- -
45	Ц8-408-3	Вводы гибкие, наружных диаметр металлорукава до 27мм шт	4,00	0,83 0,32	- -	3	I	- -	I,00 -	4 -
46	Ц8-408-4	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 48мм шт	I,00	I,I6 0,37	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
47	Ц8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до I6мм2 количество проводов в линии 4 шт	I,00	6,95 2,8I	- -	7	3	- -	5,00 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные; для крепления закладных подвесок массой до I кг I00шт	0,04	33,40 I0,70	0,80 0,I2	I	-	- -	I7,00 0,I5	I -
49	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00мм2 I00м	0,50	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	28	7	I -	24,00 0,I3	I2 -
50	ЦII-582-2	Коробка соединительная тип КСК: количество зажимов; до :I6 шт	I,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	I	I	- -	I,00 0,0I	I -
5I	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом,поступающей в собранном виде, машина переменного тока, масса до 0,I5т шт	9,00	2,62 I,88	0,04 -	24	I7	- -	3,00 -	27 -
52	Ц8-482-I2	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде,машина переменного тока,масса до 0,35т шт	I,00	3,26 2,5I	0,04 -	3	3	- -	4,00 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				762	I87	II5 40		328 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
53	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,I4	I79,00 -	— —	25	-	— —	— —	— —
54	CI5I-I252	То же, сеч. 4х2,5мм2 I000м	0,25	222,00 -	— —	56	-	— —	— —	— —
55	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2 : 4 I000м	0,04	29,50 -	— —	I	—	— —	— —	— —
56	I509-I4 т.5-077	Провод марки АПВ сечением 2мм2 I000м	0,32	I9,27 -	— —	6	-	— —	— —	— —
57	I509-I4 п.5-077	Провод марки АПВ сечением 8мм2 I000м	0,07	5I,24 -	— —	4	-	— —	— —	— —
58	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт	I,00	3,57 -	— —	4	-	— —	— —	— —
59	CI54-I50	Розетка А-700КОМ шт	4,00	0,44 -	— —	2	-	— —	— —	— —

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
60	CI54-I5I	Вилка А-70IКМБ	шт	4,00	0,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
6I	CI54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IРАЗ-0I-I0/220УЗ	шт	I,00	0,38 -	- -	I	-	- -	- -	- -
62	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ 36-I753-75	шт	I,00	3,73 -	- -	4	-	- -	- -	- -
63	2405-I0I2	Вводы гибкие -КI082УЗ ТУ 36-I684-78	шт	4,00	I,84 -	- -	7	-	- -	- -	- -
64	2405-I0I5	Вводы гибкие КI085УЗ ТУ 36-I684-78	шт	I,00	2,38 -	- -	2	-	- -	- -	- -
65	2405-I722	Профили - К235У2 ТУ 36-I434-76,изм.НР2-80	шт	I,00	0,97 -	- -	I	-	- -	- -	- -
66	2405-I7I7	Профили -КI0I/IУ2 ТУ 36-I434-76,изм.НР2-80	шт	2,00	0,I9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
67	0503-80I22	Труба ПВХ,диам.20мм	м	I80,00	0,22 -	- -	40	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				I56	-	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			9I8	I87	II5		328
		по смете	руб.					40		52
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			3I0	-	-		-
		Запасные части	руб.			5	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			8	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			3	-	-		-
		Комплектация	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			33I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			608	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I65	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	97	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I36	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			828	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		393
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			II59	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		393
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I4
на радиофикацию

Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание: СС.СО-2,3
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,I53 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 8II чел.-ч
Сметная заработная плата 0,603 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ.машин
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I	ЦI0-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену ввод	I,00	3,I7 I,53	0,4I 0,I3	3	2	- -	2,00 0,I7	2 -
2	Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В шт	I,00	I4,00 4,34	- -	I4	4	- -	7,I2 -	7 -
3	Ц8-59I-7	Радиорозетка I00 шт	0,06	20,80 I2,50	0,02 0,0I	I	I	- -	22,00 0,0I	I -
4	I60I-2095	Радиостанция-вариант одноканальная IP2I8-3 ИП.I00.073 ТУ компл.	4,00	500,00 -	- -	2000	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЦI0-475-2	Установка передвижной радиостанции компл.	4,00	24,50 2I,30	- -	98	85	- -	28,00 -	II2 -
6	I60I-20I2	Радиостанция IP2IC-4. ИШ.I00.073 ТУ компл.	I,00	830,00 -	- -	830	-	- -	- -	- -
7	ЦI0-475-I	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до I5Вт, стационарная компл.	I,00	38,50 II,90	- -	39	I2	- -	I9,00 -	I9 -
8	084МТ	Громкоговоритель абонентский шт	6,00	6,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
9	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	6,00	2,73 2,34	- -	I6	I4	- -	4,00 -	24 -
I0	I5II-5006	Аккумуляторы и батареи никель-железные 5НЖ-45 шт	2,00	I8,70 -	- -	37	-	- -	- -	- -
II	Ц8-I23-I5	Блок аккумуляторов щелочных -I0-элементный, емкость 45А.Ч блок	20,00	3,I6 2,04	- -	63	4I	- -	3,00 -	60 -
I2	Ц8-I25-I	Формирование аккумуляторных батарей, кислотных стационарных шт	2,00	78,I0 74,60	- -	I52	I49	- -	95,00 -	I90 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ц8-I25-8	Дополнительный тренировочный цикл разряд-заряд шт	2,00	20,20 I9,80	- -	40	40	- -	26,00 -	52 -
I4	I602-50098	Щит заземления ЩЗ-П2 2ДЗ.620.38I ТУ шт	I,00	I,55 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I5	ЦI0-I-I4	Установка щита заземления шт	I,00	3,29 3,II	- -	3	3	- -	5,00 -	5 -
I6	I602-50094	Выпрямитель типа ОПЕ-25-28.5УЗ шт	I,00	44,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I7	ЦII-583-2	Установка выпрямителя шт	I,00	0,76 0,74	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
I8	I602-50I00	Щит зарядно-разрядный ЗРШ-РТС-400-ЗРШРТС-400 КШЗ.620.007 ТУ шт	I,00	34,00 -	- -	34	-	- -	- -	- -
I9	ЦI0-I-I4	Установка щита зарядно-разрядного шт	I,00	3,29 3,II	- -	3	3	- -	5,00 -	5 -
20	290220-32I-5	Шкаф для аккумуляторов шт	I,00	35,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
2I	Ц8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухярусный шт	I,00	8,33 7,06	- -	8	7	- -	II,00 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	6,00	2,73 2,34	- -	I6	I4	- -	4,00 -	24 -
23	I60I-2222	Устройство громкоговорящее - ГУ-20М ЖФ0.II4.000 ТУ компл.	5,00	I27,00 -	- -	635	-	- -	- -	- -
24	ЦI0-382-3	Устройство радиопередающее шт	5,00	25,30 24,20	- -	I27	I2I	- -	43,00 -	2I5 -
25	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на: столбе или трубостойке шт	I,00	I,49 I,24	- -	I	I	- -	2,00 -	2 -
26	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная соединительная или разветвительная шт	7,00	2,42 2,22	- -	I7	I6	- -	3,00 -	2I -
27	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм I00м	0,I0	34,80 I4,40	I2,20 3,85	3	I	I -	26,00 4,97	3 -
28	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной масса Iм, кг. до:I I00м	0,40	30,70 I5,I0	4,90 I,56	I2	6	2 I	28,00 2,0I	II I
29	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм2 I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стенке: кирпичной I00м	0,38	7,92 7,5I	- -	3	3	- -	I3,00 -	5 -
3I		Итого прямые затраты руб. по разделу I руб.				4274	524	3 I		770 I
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
3I	290220-I29-I	Радиорозетка шт	6,00	0,4I -	- -	2	-	- -	- -	- -
32	290220-I24-3	Коробка универсальная УК-0,5-30 шт	4,00	0,I9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
33	290220-I24-4	Коробка универсальная УК-2П шт	3,00	0,I5 -	- -	I	-	- -	- -	- -
34	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20мм м	I0,00	0,22 -	- -	2	-	- -	- -	- -
35	290220-I24-7	Трансформатор ТАПВ-I0Т шт	I,00	I4,24 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
36	CI5I-II45	Кабели силовые на напряжение I000В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, сечением, мм2: 6 I00м	0,02	I34,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.I,2мм2 I00м	0,05	22,90 / -	= / -	I	-	= / -	= / -	= / -
38	CI5I-II72	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с числом жил и сечением,мм2: 2х2,5 I000м	0,02	222,00 / -	= / -	4	-	= / -	= / -	= / -

Итого прямые затраты	руб.	28	-	=		=
по разделу 2	руб.			-		-
Итого прямые затраты	руб.	4302	524	3		770
по смете	руб.			I		I
в том числе:						
Стоимость оборудования	руб.	3653	-	-		-
Запасные части	руб.	75	-	-		-
Тара и упаковка	руб.	59	-	-		-
Транспортные расходы	руб.	II3	-	-		-
Заготовительно-складские расходы	руб.	46	-	-		-
Комплектация	руб.	25	-	-		-
Всего,стоимость оборудования	руб.	3971	-	-		-
Стоимость монтажных работ	руб.	649	-	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	78	-		-
		Плановые накопления	руб.			84	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			II82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8II
		Сметная заработная плата	руб.			-	603	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			5I53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		8II
		Сметная заработная плата	руб.			-	603	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10207/4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I5

на телефонизацию

Типовой проект -Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание: СС.СО-2,3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,08I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 29 чел.час
Сметная заработная плата 0,0I9 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин	обслуживающ.машин на един.	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I	6203-I3	Аппарат телефонный ТА-78МАТС шт	3,00	8,50 -	- -	26	-	- -	- -	- -
2	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	3,00	0,37 0,3I	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
3	ЦI0-659-I2	Ввод кабелей в здание ввод	I,00	8,2I 6,33	I,30 0,48	8	6	I -	I0,00 0,62	I0 I
4	ЦI0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт	I,00	6,I5 2,75	0,74 0,24	6	3	I -	4,00 0,3I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
6	Ц8-59I-6	Установка розеток телефонных I00шт	0,03	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	I	I	- -	3I,00 0,03	I -
7	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм I00м	0,I0	34,80 I4,40	I2,20 3,85	3	I	I -	26,00 4,97	3 -
8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2 I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -
9	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стенке: кирпичной I00м	0,38	7,92 7,5I	- -	3	3	- -	I3,00 -	5 -
		Итого прямые затраты руб. по разделу I руб.				53	I7	3 -		27 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
I0	0503-80I22	Труба ПВХ диам. 20мм2 м	I0,00	0,22 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II	290220-II0--5	Розетка телефонная шт	3,00	0,92 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I2	290220-2I6--8	Коробка распределительная КРТ-I0х2 шт	I,00	I,27 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I3	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2 I000м	0,05	I0,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				7	-	- -		- -
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I4	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами I00м	0,03	I29,69 I6,99	- -	4	I	- -	I8,60 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.				4	I	- -		I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			64	I8	3		28
		по смете	руб.					-		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			26	-	-		-
		Запасные части	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			28	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			34	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I2	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			8I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I6

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание: ТХ-I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	4,8I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I04 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,072 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин: обслуживающ.машин на един.	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
I	24040I-3I	Подъемник гидравлический П-II3 шт	I,00	I25,00 -	-	—	I25	-	- -	- -	- -
2	Ном-ра Союзглававтоселькомаш I987г. п.63	Нагнетатель смазки С-32I шт	I,00	240,00 -	-	-	240	-	- -	- -	- -
3	24040I-29	Кран передвижной гидравлический 423М шт	I,00	I4I,00 -	-	-	I4I	-	- -	- -	- -
4	I9I4-I6007	Тележка грузовая с подъемной платформой -ТРП-0,25 шт	I,00	39,00 -	-	-	39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	240402-I09	Верстак слесарный ВС-00 шт	2,00	I6I,00 -	= -	322	-	= -	= -	= -
6	I80I-2002	Станок настольно-сверлильный 2МII2 шт	I,00	290,00 -	= -	290	-	= -	= -	= -
7	ЦI-20I-I	Станок, автомат массой,т, до: 0,3 шт	I,00	II,60 I0,80	0,I3 0,07	I2	II	= -	I7,00 0,09	I7 -
8	I80I-3084	Заточной станок 3Б-63I, 3К63I шт	I,00	530,00 -	= -	530	-	= -	= -	= -
9	Ц2-29-I	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т, до: 0,5 шт	I,00	20,I0 I6,90	2,0I 0,89	20	I7	2 I	3I,00 I,I5	3I I
I0	I805-3 п.6-079	Наковальня НО-33 шт	I,00	28,00 -	= -	28	-	= -	= -	= -
II	I805-3 п.6-I32	Тиски слесарные П-I40 шт	2,00	I4,80 -	= -	30	-	= -	= -	= -
I2	560I02-ДОП п.I5I	Шкаф для монтажных приспособлений НО-I0I шт	I,00	99,00 -	= -	99	-	= -	= -	= -
I3	560I0I-86	Бак для заправки тормозной жидкостью 326М шт	I,00	I9,00 -	= -	I9	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	24I973-802--8	Ларь для обтирочных материалов 5I33 шт	I,00	63,00 -	= -	63	-	= -	= -	= -
I5	Ном-ра Союзглававтоселькомаш I987г. п.I68	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446 к-т	I,00	25,00 -	= -	25	-	= -	= -	= -
I6	560I02-I5I	Шкаф для инструмента шт	I,00	99,00 -	= -	99	-	= -	= -	= -
I7	24040I-I92	Ключи гаечные двухсторонние И-I05М-I к-т	I,00	5,00 -	= -	5	-	= -	= -	= -
I8	24040I-20I	Инструмент регулировщика-карбюраторщика 2445М к-т	I,00	II,00 -	= -	II	-	= -	= -	= -
I9	24040I-33	Домкрат гидравлический типа П-304 шт	I,00	II2,00 -	= -	II2	-	= -	= -	= -
20	24040I-ДОП	Пресс гидравлический ОКС-9I8 шт	I,00	205,00 -	= -	205	-	= -	= -	= -
2I	ЦI-2I4-3	Установка пресса	I,00	I0,40 9,28	0,I5 0,09	I0	9	= -	I5,00 0,I2	I5 -
		Кладовая лесопожарного инвентаря								
22	24I973-600--4	Стеллаж секционный 5I54 шт	4,00	54,50 -	= -	2I8	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Кладовая химикатов									
23	24I973-600--4	Стеллаж секционный 5I54	шт	4,00	54,50 -	- -	2I8	-	- -	- -	- -
24	24I973-802--8	Ларь 5I35	шт	2,00	63,00 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
		Аппаратная радиостанции									
25	560I02-227	Стол канцелярский	шт	2,00	64,00 -	- -	I28	-	- -	- -	- -
26	560I02-2II	Стул	шт	2,00	I6,80 -	- -	34	-	- -	- -	- -
27	24I973-600--4	Стеллаж секционный 5I54	шт	2,00	54,50 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
28	560I02-I79	Шкаф	шт	I,00	68,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
		Компакт приема пищи									
29	560I02-I58	Стол обеденный	шт	2,00	43,00 -	- -	86	-	- -	- -	- -
30	560I02-I7I	Стул	шт	8,00	I5,70 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
3I	24I973-25I	Стол кухонный	шт	I,00	83,00 -	- -	83	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
32	2406-6002	Кипятильник КНЭ-25М	шт	I,00	65,00 -	- -	65	-	- -	- -	- -
33	Ц28-923-IМ	Кипятильник для приготовления кипятка	шт	I,00	2,85 2,77	0,02 0,0I	3	3	- -	5,00 0,0I	5 -
34	560I02-I79	Шкаф	шт	I,00	68,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
35	092	Холодильник ЗИЛ	шт	I,00	390,00 -	- -	390	-	- -	- -	- -
36	Ц28-9II-4	Шкаф холодильный	шт	I,00	7,82 7,55	0,09 0,06	8	8	- -	I3,00 0,08	I3 -
37	24I7-604	Электроплита ЭБ4Ш-6-4-8/220 электра-I00I ЭБЧШ-6-4-8/220 (Электра-I00I)	шт	I,00	I50,00 -	- -	I50	-	- -	- -	- -
38	Ц28-927-IМ	Плита электрическая с жарочным шкафом		I,00	4,38 4,27	0,02 0,0I	4	4	- -	8,00 0,0I	8 -
39	ЦРМ028	Электроэнергия	квтч	I4,00	0,03 -	- -	I	-	- -	- -	- -
40	CI2I-2096	Стол монтажный металлический 5I09	т	0,II	347,00 -	- -	38	-	- -	- -	- -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	E9-I23	Установка стола т	0,II	45,00 34,30	I,00 0,30	5	4	- -	62,60 0,39	7 -
		Итого прямые затраты руб.				4353	56	2		96
		по разделу I руб.						I		I
		Итого прямые затраты руб.				4353	56	2		96
		по смете руб.						I		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				40I6	-	-		-
		Запасные части руб.				80	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				6I	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				I23	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы руб.				5I	-	-		-
		Комплектация руб.				28	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования руб.				4359	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				58	-	-		-
		Накладные расходы руб.				4I	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	I6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления руб.				8	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	23	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ руб.				I07	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	95	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		94
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			236	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			43	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			49	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			48I2	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I02	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I04
		Сметная заработная плата	руб.			-	72	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10207/4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I7

на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики

Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Основание: АОВ,СС

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,288 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,056 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 50 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживан.машин обслуживающ. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживан.машин обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6 7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I	I70648-I258	Термометр технический П2-I-240-I63 шт	2,00	0,85 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2	I70648-I75-2	О п р а в а шт	I,00	I,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	2,00	0,2I 0,2I	- -	I	-	- -	0,50 -	I -
4	I70648-I38-4	Термометр технический У5-I-240-I04 шт	2,00	0,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I70648-I75-3	О п р а в а	шт	I,00	2,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
6	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I 0,2I	- -	I	-	- -	0,50 -	I -
7	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-28I074-78	шт	2,00	20,60 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
8	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	2,00	0,36 0,35	- -	I	I	- -	I,00 -	2 -
9	I70648-I29	Термометр технический П5-2-I60-66	шт	5,00	0,85 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I0	I70648-I752	О п р а в а	шт	5,00	I,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
II	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	5,00	0,2I 0,2I	- -	I	I	- -	0,50 -	3 -
I2	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-I60 ТУ 25-02-I8I07I-78	шт	9,00	II,40 -	- -	I03	-	- -	- -	- -

I2	2	3	4 *	5	6	7	8	9	I0	II
I3	ЦII-93-I	Манометр,вакуумметр или мановакумметр показывающий шт	9,00	0,80 0,77	- -	7	7	- -	I,00 -	9 -
I4	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт	I,00	3,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I5	ЦII-597-I	Звонок электрический шт	I,00	0,60 0,58	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
I6	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУ I5.2I.I2I.40У3. ПКУ I5-I9I2I-54У2, ПКУ I5-I9I2I-40У3 ТУ I6-526,333-74, АА36I4--77 шт	I,00	4,85 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I7	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
		На посту устанавливается								
I8	I504-I8025	Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.408-76 шт	I,00	0,94 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I5I7-I444	Кнопки одноблочные-КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	I,00	I,25 -	= -	I	-	= -	= -	= -
20	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	I,00	0,78 0,46	= -	I	-	= -	0,70 -	I -
2I	I507-5045	Арматура АЕ-I2II2I АЕРУI шт	I,00	I,57 -	= -	2	-	= -	= -	= -
22	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные-ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ,ТСI4, АС-I,ЙМ-I,МН-3,Л-I,ДКЛ, ФШМ,ФСШ,-5,ПРМ,ШМ,ТСБ, ФРМ, АС I2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	= -	I	-	= -	= -	= -
23	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод,сухой конденсатор,проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	= -	I	-	= -	0,50 -	= -
24	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям,внутренний диаметр до 25мм I00м	0,25	34,80 I4,40	I2,20 3,85	9	4	3 I	26,00 4,97	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до: 2,5 мм2 I00м	0,25	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	I	- -	4,00 0,92	I -
26	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2 I00м	0,57	I,2I I,I4	- -	I	I	- -	2,00 -	I -
27	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 МПа шт	9,00	0,34 0,29	0,04 -	3	3	- -	I,00 -	9 -
28	ЦI2-524-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПа на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный I5мм м	9,00	0,80 0,7I	0,07 0,02	7	6	- -	I,00 0,03	9 -
29	ЦII-580-8	Переключатель точечный щитовой щеточный или джековый, количество цепей измерения, до : 8 шт	I,00	I,I3 I,II	- -	I	I	- -	2,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				2I5	27	3 I		48 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
30	I509-5077	Провод марки АПВ сеч.2,0мм2 I000м	0,09	I8,I6 -	= -	2	-	= -	= -	= -
3I	0503-80I2I	Труба ПВХ диам.I6мм м	20,00	0,I9 -	= -	4	-	= -	= -	= -
32	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20мм м	5,00	0,22 -	= -	I	-	= -	= -	= -
33	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75 шт	I,00	2,38 -	= -	2	-	= -	= -	= -
34	24I829-605-3	Отборные устройства шт	9,00	I,98 -	= -	I8	-	= -	= -	= -
35	CII3-353	Труба стальная бесшовная Ø I4x2 м	9,00	0,60 -	= -	5	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				32	-	= -		= -
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.				247	27	3 I		48 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб.			I73	-	-		-
		Запасные части	руб.			3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			4	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I86	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			69	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			95	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			288	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел. -ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко