

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-157c.89

ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ II ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА ВАМ

АЛЬБОМ 4 ч. I

С М Е Т Н

(стр. I - 152)

КФ ЦИТП инв. № 10207/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4III-I-I57с.89

ПОЖАРНО - ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ II ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА БАМ

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Н

Стоимость:

общая	76,81 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	65,65 тыс.руб.
1 куб.м здания	29,67 руб.
1 кв.м общей площади	121,11 руб.

Разработан Киевским
филиалом института
"Союзгипролесхоз"

Утвержден Госкомлесом СССР
Протокол от 29 марта 1989г. № 5
Введен в действие Киевским
филиалом института "Союзгипролесхоз"
Приказ от 14 июня 1989г. № 42

ДИРЕКТОР

А.Н.БОБКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

П.Н.КУКОТИН

© Рф Челн Госстрой СССР 1989г

РФ ЧСТП 10207/4

О Г Л А В Л Е Н И Е

10207/4

№ пп	№ смет	Наименование	Страницы	№ пп	№ смет	Наименование	Страницы
I	-	Пояснительная записка	4			<u>В АРИАНТЫ:</u>	
2	I	Объектная смета Т-40° С /Основное решение/	5	20	Приложение I к смете I-I	Общестроительные работы/варианты разделов, Т-30° С/	153
3	I-I	Общестроительные работы	7	21	Приложение 2 к смете I-I	Общестроительные работы/варианты разделов при встроенной котельной/	168
4	I-2	Холодное водоснабжение	53	22	Приложение 3 к смете I-I	Вариант перекрытий и покрытий	191
5	I-3	Горячее водоснабжение	59	23	Приложение 4 к смете I-I	Общестроительные работы/варианты разделов для вечно-меральных грунтов/	207
6	I-4	Бытовая канализация /от наружных тепловых сетей/	62	24	Приложение 5 к смете I-I	Фундаменты из сборных железобетонных блоков	225
7	I-5	Производственная канализация	65	25	Приложение I к смете I-4	Бытовая канализация/вариант при встроенной котельной/	245
8	I-6	Отопление / Т-40° С /	67	26	Приложение I к смете I-6	Отопление / Т -30° С /	248
9	I-7	Тепловой пункт / Т-40° С /	73	27	Приложение I к смете I-7	Тепловой пункт / Т -30° С /	256
10	I-8	Теплоснабжение калорифера	81	28	Приложение 2 к смете I-7	Сантехнические работы котельной / Т -30° С /	266
11	I-9	Теплоснабжение водоподогревателей и сушки	85	29	Приложение 3 к смете I-7	Сантехнические работы котельной / Т -40° С /	278
12	I-10	Вентиляция	90	30	Приложение I к смете I-17	КИП и автоматика / при встроенной котельной/	290
13	I-II	Пожарная сигнализация	98				
14	I-I2	Освещение	102				
15	I-I3	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	II2				
16	I-I4	Радиофикиация	I25				
17	I-I5	Телефонизация	I32				
18	I-I6	Технологическое оборудование	I37	31	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	303
19	I-I7	КИП и автоматика	I45				

10207/4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ

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

Основными нормативными документами для составления смет являются:

1. 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 1.01.1982 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°C , -40°C / основное решение /, сейсмичность 8 баллов/ вариант - сейсмичность 9 баллов /.

В сметах согласно проектным данным приняты следующие конструктивные решения:

1. 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.

ЗАПИСКА

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

8. Окна - блоки с раздельно-спаренными переплетами.

9. Двери - блоки.

10. Внутренняя отделка - штукатурка, известковая, kleевая и малярная 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, пожарная сигнализация.

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:

1. Для общестроительных работ - 16,5%

2. Для металлоконструкций - 8,6%

3. Для санитарно-технических работ - 13,3%

б) в процентах к основной заработной плате рабочих:

1. 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:

1. Тара и упаковка - 1%

2. Транспортные расходы - 3%

3. Заготовительно-складские расходы - 1,2%

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ *Лихачев*

П.Н.КУКОТИН

А.Д.ГИЛЬЧЕНКО

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

10207/4

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

Сметная стоимость 76,81 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 I. Расчетную единицу 121,11 руб.
 /1м² общей площади
 здания/
 2. 1м³ объема здания 29,67 руб.

№ пп	№ смет и сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.			Всего	В том числе	Нормативные пока- затели	Технико-экономические пока- затели				
			строи- тельных работ	монтаж- оборудо- вания, затрат	прочих приспо- соблений				наименова- тий про- изводства	количест- во единиц	стоимость единицы	измерения	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I-1	Общестроительные работы	53,86	-	-	-	53,86			м ³ здания	2212	24,35	
2	I-2	Холодное водоснабжение	1,29	-	-	-	1,29			"	2212	0,58	
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07			"	2212	0,04	
4	I-4	Бытовая канализация / от наружных тепловых сетей/	0,29	-	-	-	0,29			"	2212	0,13	
5	I-5	Производственная канализа- ция	0,13	-	-	-	0,13			"	2212	0,07	
6	I-6	Отопление	2,27	-	-	-	2,27			"	2212		
7	I-7	Тепловой пункт	1,05	-	-	-	1,05			"	2212	0,47	
8	I-8	Теплоснабжение калорифера	0,09	-	-	-	0,09			"	2212	0,04	
9	I-9	Теплоснабжение водоподогрева- телей и сушки	0,63	-	-	-	0,63			"	2212	0,28	
10	I-10	Вентиляция	0,82	-	-	-	0,82			"	2212	0,38	
II	I-II	Пожарная сигнализация	-	0,30	1,89	-	2,19			"	2212	0,14	
I2	I-I2	Освещение	-	2,60	0,37	-	2,97			"	2212	I,18	

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I3	I-I3	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,83	0,33	-	I, I6			м ³ здания	2212	0,37	
I4	I-I4	Радиофикация	-	I, I8	3,97	-	5, I5			--"	2212	0,53	
I5	I-I5	Телефонизация	-	0,05	0,03	-	0,08			--"	2212	0,02	
I6	I-I6	Технологическое оборудование	0,34	0,II	4,36	-	4,8I			--"	2212	0,20	
I7	I-I7	КИП и автоматика	-	0,10	0,19	-	0,29						
В С Е Г О:			60,64	5,0I	II, I6	-	76,8I			м ³ здания	2212	29,67	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
 СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛА ИНЖЕНЕР
 НОРМОКОНТРОЛЬ

Яворовский
Кукотин
Гильченко
Яворовская
Гарбузова
Гильченко

П.П.ЯВОРОВСКИЙ
 П.Н.КУКОТИН
 А.Ю.ГИЛЬЧЕНКО
 С.М.ЯВОРОВСКАЯ
 Л.П.ГАРБУЗОВА
 А.Ю.ГИЛЬЧЕНКО

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на общестроительные работы (Т -40°C)

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

Основание:

Сметная стоимость	53,858 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,731 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7237 чел.-ч
Сметная заработка плата	5,010 тыс.руб.
Строительный объем	2212,00 м³
Цена единицы	24,35 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин			
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины		
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	на един.	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
									II		
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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: 143+137,58x0,2 1000м³	0,16	159,62 5,42	154,20 54,50	26	I	25 9	11,00 78,48	2 13
2	EI-184	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м³ на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: 169+157,1x0,2 1000м³	0,15	188,10 11,90	176,20 61,60	28	2	26 9	24,20 88,70	4 13
3	C310-I	Перевозка до I км т	261,00	0,29 0,06	-	76	I6	-	0,09 -	23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: I3,2+II,34x0,1	0,15	<u>I3,97</u> I,59	<u>I2,II</u> 3,63	2	-	<u>2</u> I	<u>3,23</u> 5,23	<u>-</u> I
5	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы Цена: 74,5x1,2	0,09	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u>	8	8	<u>-</u>	<u>154,00</u> -	<u>I4</u> -
6	EI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт с перемещением до 10м грунт 2 группы (в отвал) Цена: 40,8x1,1	0,14	<u>43,45</u> -	<u>43,45</u> I4,30	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 20,59	<u>-</u> 3
7	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 10м бульдозерами грунт 2 группы Цена: I8,9x1,1	0,14	<u>20,I3</u> -	<u>20,I3</u> 6,59	3	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 9,49	<u>-</u> I
8	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы Цена: I00m3	0,35	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u>	I6	I6	<u>-</u>	<u>99,30</u> -	<u>35</u> -
9	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 группы Цена: I00m3	I,38	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I3	9	<u>5</u> 3	<u>II,20</u> 3,30	<u>15</u> 5
Итого прямые затраты руб. по разделу I						I78	52	<u>67</u> 25	<u>93</u> 36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

102074

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

I0	E6-21	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100 бутобетонных	125,19	29,60 I,74	0,69 0,21	3706	218	86 26	3,14 0,27	393 34
II	E8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	0,83	86,50 I9,60	I,50 0,45	72	16	I	38,10 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	2,09	90,00 I9,50	I,50 0,45	188	41	3 I	33,60 0,58	70 I
I3	E6-168	Антисейсмический пояс	9,70	42,30 4,91	I,06 0,31	410	48	10 3	8,54 0,41	83 4
I4	CI24-7-10	Арматура класса АI диаметром 10 мм	0,34	253,00 -	-	86	-	-	-	-
I5	CI24-7-6	Арматура класса АI диаметром 6 мм	0,07	253,00 -	-	18	-	-	-	-
I6	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	441,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4 -
I7	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	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	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого прямые затраты руб.
по разделу 2 руб.

4513 326 100
30 39 584

102074

РАЗДЕЛ 3. С Т Е Н Ы

18	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	261,40	<u>38,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	9985	578	<u>212</u> 63	<u>4,05</u> 0,31	<u>1059</u> 81
19	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	56,10	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	1924	118	<u>45</u> 13	<u>3,90</u> 0,31	<u>219</u> 17
20	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м (тамбур) м3	5,45	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	<u>187</u>	<u>II</u>	<u>4</u> I	<u>3,90</u> 0,31	<u>21</u> 2
21	E8-57	Расшивка шовов кладки из кирпича 100м2	5,48	<u>13,10</u> 13,10	<u>—</u> —	72	72	<u>—</u> —	<u>21,00</u> —	<u>115</u> —
22	E8-47	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4мм м3	10,92	<u>39,30</u> 4,12	<u>0,85</u> 0,26	429	45	<u>9</u> 3	<u>6,87</u> 0,34	<u>75</u> 4
23	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	109,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	32	9	<u>17</u> 7	<u>0,13</u> 0,08	<u>14</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
										II	II
24	E7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	9,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	I4	4	<u>9</u> 3	<u>0,81</u> 0,49	<u>7</u> 4	
25	608-76 ССП.992	Перемычки	шт	6,89	<u>64,40</u> -	-	444	-	-	-	
26	CI47-8-I2	Арматура А-3 $\varnothing=12\text{мм}$	100кг	0,58	<u>25,00</u> -	-	I4	-	-	-	
27	CI47-8-8	Арматура А-3 $\varnothing=8\text{ мм}$	100кг	0,41	<u>25,00</u> -	-	I0	-	-	-	
28	CI47-8-I4	Арматура А-3 $\varnothing=14\text{ мм}$	100кг	0,44	<u>25,00</u> -	-	II	-	-	-	
29	CI47-8-I6	Арматура А-3 $\varnothing=16\text{мм}$	100кг	0,42	<u>25,00</u> -	-	II	-	-	-	
30	CI47-8-I8	Арматура А-3 $\varnothing=18\text{мм}$	100кг	1,26	<u>25,00</u> -	-	3I	-	-	-	
31	CI47-8-I0	Арматура А-3 $\varnothing=10\text{мм}$	100кг	0,15	<u>25,00</u> -	-	4	-	-	-	
32	CI47-8-6	Арматура А-3 $\varnothing=6\text{ мм}$	100кг	0,10	<u>25,00</u> -	-	3	-	-	-	
33	CI47-I-6	Арматура А-І $\varnothing=6\text{мм}$	100кг	0,21	<u>22,90</u> -	-	5	-	-	-	
34	CI47-I-8	Арматура А-І $\varnothing=8\text{мм}$	100кг	0,08	<u>22,90</u> -	-	2	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	I,32	<u>32,10</u> / -	<u>—</u>	42	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
36	E6-I68	Антисейсмический пояс м3	26,20	<u>42,30</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	II08	I29	<u>29</u> 8	<u>8,54</u> 0,4I	<u>224</u> II
37	E7-334	Усиление сборных железобе- тонных конструкций в рай- онах с сейсмичностью 7-9 баллов установкой карка- сов сеток и стержневой ар- матуры т	2,68	<u>29,00</u> 27,80	<u>I,20</u> 0,36	78	75	<u>3</u> I	<u>54,30</u> 0,46	<u>I46</u> I
38	E6-I68	Сердечники м3	I2,90	<u>42,30</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	546	63	<u>I4</u> 4	<u>8,54</u> 0,4I	<u>I10</u> 5
39	CI24-7-6	Арматура класса АI диамет- ром 6 мм т	0,0I	<u>253,00</u> -	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
40	CI24-9-I2	Арматура класса А3 диамет- ром 12мм т	0,0I	<u>286,00</u> -	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты руб. по разделу 3 руб.				I4958	II04	<u>340</u> 103	<u>I990</u> I34	

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ

4I	E7-463	Установка панелей перек- рытий площадью до 10м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I3,00	<u>4,72</u> I,39	<u>I,06</u> 0,38	6I	I8	<u>I4</u> 5	<u>2,29</u> 0,49	<u>30</u> 6
----	--------	---	-------	---------------------	---------------------	----	----	----------------	---------------------	----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	E7-460	Установка панелей перекрытий площадью до 5м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	5,00	<u>3,15</u> 0,98	<u>0,71</u> 0,26	16	5	<u>3</u> I	<u>1,65</u> 0,34	<u>8</u> 2
43	608-9I056 ССIII. III58	ПК8-59, I5-СВА 9шт Цена: 7,81+1,60=9,41 м ²	81,00	<u>9,41</u> -	-	762	-	-	-	-
44	608-9I056 ССIII. III58	ПК6-59, I5-СВА 1шт Цена: 7,81+1,41=9,22 м ²	9,00	<u>9,22</u> -	-	83	-	-	-	-
45	608-9I056 ССIII. III58	ПК6-59, I2-СВА 1шт Цена: 7,81+1,41=9,22 м ²	7,28	<u>9,22</u> -	-	66	-	-	-	-
46	608-9I056 ССIII. III58	ПК8-59, I0-СВА 2шт Цена: 7,81+1,60=9,41	12,00	<u>9,41</u> -	-	113	-	-	-	-
47	608-9I056 ССIII. III58	ПК29, I0-8А3Т -СВА 4 шт Цена: 7,81+0,05=7,86 м ²	II,60	<u>7,86</u> -	-	91	-	-	-	-
48	608-9I056 ССIII. III58	ПК29, I2-6А3Т-СВА 1шт Цена: 7,81+0,02=7,79 м ²	3,48	<u>7,79</u> -	-	27	-	-	-	-

Итого прямые затраты руб.
по разделу 4
руб.

I219 23 17
6 8 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕСнеговая нагрузка 100кгс/м²

49	E7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25м итт	5,00	<u>7,60</u> 2,32	<u>4,39</u> 1,60	38	I2	<u>22</u> 8	<u>3,86</u> 2,06	<u>19</u> 10
50	608-7I56 СССП, 9294	IBDP12-IAT5T-A 2шт Цена: 68,2-1,63x2=64,94 м3	3,72	<u>64,94</u> -	-	242	-	-	-	-
51	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	0,34	<u>25,00</u> -	-	9	-	-	-	-
52	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,42	<u>25,00</u> -	-	10	-	-	-	-
53	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,21	<u>25,00</u> -	-	5	-	-	-	-
54	CI47-8-12	Арматура А-3 Д=12мм 100кг	0,20	<u>25,00</u> -	-	5	-	-	-	-
55	CI47-8-16	Арматура А-3 Д=16мм 100кг	0,14	<u>25,00</u> -	-	3	-	-	-	-
56	CI47-1-6	Арматура А-1 Д=6мм 100кг	0,19	<u>22,90</u> -	-	4	-	-	-	-
57	CI47-1-6	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,51	<u>32,10</u> -	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
58	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,24	<u>41,30</u>	-	I0	-	-	-
					-	-				
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуск- ков арматуры	I00кг	0,24	<u>I7,80</u>	-	4	-	-	-
					-	-				
60	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	I00кг	0,67	<u>41,30</u>	-	28	-	-	-
					-	-				
61	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуск- ков арматуры(дополнитель- ные)	I00кг	0,67	<u>I7,80</u>	-	I2	-	-	-
					-	-				
62	608-7156 СССП, 9294	ИБДР12-2АТ5ТА 3шт	м3	5,58	<u>68,20</u>	-	38I	-	-	-
					-	-				
63	CI47-8-6	Арматура А-3 Δ=6мм	I00кг	0,53	<u>25,00</u>	-	I3	-	-	-
					-	-				
64	CI47-8-8	Арматура А-3 Δ=8мм	I00кг	0,63	<u>25,00</u>	-	I6	-	-	-
					-	-				
65	CI47-8-I0	Арматура А-3 Δ=10мм	I00кг	0,13	<u>25,00</u>	-	3	-	-	-
					-	-				
66	CI47-8-I2	Арматура А-3 Δ=12мм	I00кг	0,42	<u>25,00</u>	-	II	-	-	-
					-	-				
67	CI47-8-I4	Арматура А-3 Δ=14мм	I00кг	0,22	<u>25,00</u>	-	5	-	-	-
					-	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
68	CI47-8-I8	Арматура А-3 $\varnothing=18\text{мм}$	100кг	0,26	<u>25,00</u>	-	-	6	-	-
69	CI47-I-6	Арматура А-1 $\varnothing=6\text{мм}$	100кг	0,28	<u>22,90</u>	-	-	6	-	-
70	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-1 100кг		0,76	<u>32,10</u>	-	-	24	-	-
71	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,36	<u>41,30</u>	-	-	15	-	-
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуск- ков арматуры 100кг		0,36	<u>17,80</u>	-	-	6	-	-
73	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	100кг	1,00	<u>41,30</u>	-	-	41	-	-
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуск- ков арматуры (дополнитель- ные) 100кг		1,00	<u>17,80</u>	-	-	18	-	-
75	E6-I70	Опорные подушки	м3	1,00	<u>53,30</u> 7,85	<u>1,12</u> 0,34	53	8	<u>1</u> -	<u>13,50</u> 0,44
76	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м ² , при массе стропильных и под- стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт	16,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	128	27	<u>46</u> 17	<u>2,85</u> 1,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	608-1330 ССЧП, 8120	ПГ-2АТ5ТС 14шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470кгс/м ² м ²	252,00	<u>5,62</u>	=	1416	-	=	=	=
78	608-1330 ССЧП, 8120	ПВ7-3АТ5ТС 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580кгс/м ² м ²	36,00	<u>5,62</u>	=	202	-	=	=	=
79	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	100кг	0,70	<u>41,30</u>	=	29	-	=	=
80	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуск- ков арматуры (дополни- тельные) 100кг	0,70	<u>17,86</u>	=	13	-	=	=	=
81	E7-463	Установка панелей перек- рытий площадью до 10м ² с опираванием на две стороны при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	16,00	<u>4,72</u> 1,39	<u>1,06</u> 0,38	76	22	<u>17</u> 6	<u>2,29</u> 0,49	<u>37</u> 8
82	608-91056 ССЧП, III58	ПК4.5-59.15-СВА 13шт Цена: 7,81+0,47=8,28 м ²	117,00	<u>8,28</u>	=	969	-	=	=	=
83	608-91056 ССЧП, III58	ПК4.5-59.12-СВА 3 шт Цена: 7,81+0,47=8,28 м ²	21,60	<u>8,28</u>	=	179	-	=	=	=
84	E7-209	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	3,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	7	3	<u>3</u> 1	<u>1,64</u> 0,49	<u>5</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
85	608-I358 СССР.8236	СБ4А-І Ішт	м3	0,06	<u>90,20</u>	-	5	-	-	<i>10.2074</i>
86	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-І Д= 5мм	100кг	0,02	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-
87	CI47-I-I2	Арматура А-І Д=12мм	100кг	0,02	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-
88	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	100кг	0,01	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-
89	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,03	<u>25,00</u>	-	I	-	-	-
90	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,03	<u>41,30</u>	-	I	-	-	-
91	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуск- ков арматуры	100кг	0,03	<u>17,80</u>	-	I	-	-	-
92	608-I359 СССР.8237	СБ7Б-І Ішт, СБ7Б-3 Ішт.	м3	0,27	<u>75,90</u>	-	20	-	-	-
93	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-І Д=5мм	100кг	0,06	<u>32,10</u>	-	2	-	-	-
94	CI47-I-I2	Арматура А-І Д=12мм	100кг	0,06	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
95	CI47-I-6	Арматура А-1 $\varnothing=6\text{мм}$	100кг	0,02	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-
96	CI47-8-8	Арматура А-3 $\varnothing=8\text{мм}$	100кг	0,05	<u>25,00</u>	-	I	-	-	-
97	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,08	<u>41,30</u>	-	3	-	-	-
98	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпускков арматуры	100кг	0,08	<u>17,80</u>	-	I	-	-	-
99	E6-I82	Участок монолитный УМ2- I пт	м^3	0,50	<u>53,80</u>	<u>0,89</u>	27	3	-	<u>10,80</u> 0,35
100	CI24-I0-I0	Арматура класса АI диаметром 10мм		0,04	<u>338,00</u>	-	I4	-	-	-
101	CI24-I0-6	Арматура класса АI диаметром 6мм		0,01	<u>338,00</u>	-	3	-	-	-
102	EI2-288	Засыпка шлаком корыта, оборудованного монолитным участком	м^3	I,02	<u>17,90</u>	<u>1,08</u>	I8	I	<u>1</u> - 2,32 0,41	2
103	E7-291	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,11	<u>342,00</u>	-	38	2	-	<u>34,00</u> 4
,		Итого прямые затраты руб. по разделу 5					4143	78	<u>90</u> 32	<u>131</u> 40

10207/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ

I04	EI2-289	Устройство оклеечной панелизации покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100м ²	4,94	49,90 10,70	1,30 0,39	247	53	6 2	18,90 0,50	93 2
I05	EI2-288	Гравий керамзитовый по уклону м ³	15,21	17,90 1,17	1,08 0,32	272	18	17 5	2,32 0,41	35 6
I06	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном м ³	69,16	35,20 1,28	0,56 0,17	2434	89	39 12	2,54 0,22	176 15
I07	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м ²	4,94	51,60 7,64	0,74 0,22	255	38	4 1	14,30 0,28	71 1
I08	EI2-153	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной антисептической мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100м ²	1,69	319,00 52,40	14,90 4,47	539	89	26 8	90,80 5,77	153 10
I09	EI2-38	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 100м ²	3,25	252,00 44,50	11,10 3,34	819	145	36 11	76,30 4,31	248 14

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕГОРОДКИ

II2	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	2,52	496,00 74,00	7,70 2,31	II51	I72	I8 5	I37,00 2,98	318 7
			100м ²							
II3	E9-33	Монтаж фахверка	т	0,16 I2,60	43,00 6,59	18,10	7	2	3 I	I9,40 8,50
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	281,00 -	-	6	-	-	-

1020%

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
III6	CI2I-I785	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородки составного сечения из двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатанных швеллеров, уголков 3	0,14	<u>259,00</u>	=	36	-	=	=	=
IV7	E7-291	Установка горизонтальных стальных элементов	0,01	<u>342,00</u>	=	3	-	-	<u>34,00</u>	-
Итого прямые затраты руб.										
		по разделу 7		руб.		I203	I74	<u>21</u>		<u>321</u>
								<u>6</u>		<u>8</u>

РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ

II8	EII-2	Тип I,2 Уплотнение грунта щебнем	3,07	<u>43,30</u>	<u>0,99</u>	I33	II	<u>3</u>	<u>7,19</u>	<u>22</u>
				<u>100м²</u>	<u>3,57</u>			<u>I</u>	<u>0,39</u>	<u>I</u>
II9	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	30,72	<u>29,30</u>	<u>1,62</u>	-	900	50	-	<u>2,90</u>
				<u>м³</u>						<u>89</u>
I20	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	3,07	<u>123,00</u>	<u>1,74</u>	378	63	<u>6</u>	<u>40,20</u>	<u>123</u>
				<u>100м²</u>	<u>20,50</u>			<u>2</u>	<u>0,67</u>	<u>2</u>
I21	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до толщины 20мм	3,07	<u>31,60</u>	<u>0,28</u>	97	2	<u>1</u>	<u>1,06</u>	<u>3</u>
				<u>100м²</u>	<u>0,59</u>				<u>0,10</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	10207/4
Тип 3											
I22	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,32	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I4	I	=	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -	
I23	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м ³	3,16	<u>29,30</u> 1,62	= -	93	5	=	<u>2,90</u> -	<u>9</u> -	
I24	EII-67	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 30мм 100м ²	0,32	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	39	6	=	<u>40,20</u> 0,67	<u>13</u> -	
I25	EII-68	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 5мм до тол- щины 20мм 100м ²	0,32	<u>31,60</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	I0	-	=	<u>1,06</u> 0,10	=	
Тип 5											
I26	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,14	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	6	-	=	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -	
I27	EII-53	Устройство тепло- и зву- коизоляции из плит дре- весноволокнистых 100м ²	0,14	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	I2	I	=	<u>8,22</u> 0,68	<u>1</u> -	
I28	EII-202	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливи- нилхлоридного многослой- ного и однослоиного без подосновы марки М 100м ²	0,14	<u>411,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	56	6	=	<u>75,50</u> 0,28	<u>10</u> -	
Тип 6											
I29	EII-I	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,27	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I2	I	=	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -	

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I30	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	2,19	<u>29,30</u> 1,62	-	64	4	-	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
I31	EII-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	0,27	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	23	I	-	<u>8,22</u> 0,68	<u>2</u> -
I32	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	0,27	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	I9	3	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>5</u> -
I33	EII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до толщины 40 мм	0,27	<u>54,40</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	I5	-	-	<u>0,34</u> 0,09	-
I34	EII-202	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновы марки М	0,27	<u>4III,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	II3	I2	-	<u>75,50</u> 0,28	<u>21</u> -
Тип 7										
I35	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	0,27	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I2	I	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
I36	EII-50	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита, гравий керамзитовый	17,81	<u>16,10</u> 1,80	<u>1,08</u> 0,32	287	32	<u>20</u> 6	<u>3,58</u> 0,41	<u>64</u> 7
I37	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	2,74	<u>29,30</u> 1,62	-	80	4	-	<u>2,90</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
										II	11
I38	EII-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	0,27	85,00 4,09	1,76 0,53	23	I	-	8,22 0,68	2	-
		100м ²									
I39	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	0,27	70,00 9,88	0,95 0,28	I9	3	-	18,80 0,36	5	-
		100м ²									
I40	EII-202	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновы марки М	0,27	411,00 43,60	0,75 0,22	II3	I2	-	75,50 0,28	21	-
		100м ²									
Тип 8											
I41	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	0,13	43,30 3,57	0,99 0,30	6	-	-	7,19 0,39	1	-
		100м ²									
I42	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	1,32	29,30 1,62	-	39	2	-	2,90 -	4	-
		м ³									
I43	EII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	0,13	118,00 33,40	6,94 2,08	I6	4	I	46,90 2,68	6	-
		100м ²									
I44	EII-I7	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	0,13	77,00 17,30	3,30 0,99	I0	2	-	25,50 1,28	3	-
		100м ²									
I45	EII-I34	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамический для полов, многоцветных	0,13	488,00 61,40	4,52 1,36	64	8	-	108,00 1,75	14	-
		100м ²									

10207/4

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Тип 9										
102074										
I46	EII-55	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм 100м ²	0,59	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	4I	6	-	<u>18,80</u> 0,36	II -
I47	EII-I97	Устройство покрытий из пар- кета штучного без жилок кленового, дубового, ясе- невого, ильмового м ²	59,00	<u>10,10</u> 0,74	<u>0,03</u> 0,01	596	44	<u>2</u> I	<u>1,29</u> 0,01	<u>76</u> I
Тип 10										
I48	EII-57	Устройство стяжек бетон- ных или легкобетонных тол- щиной 20мм 100м ²	0,06	<u>81,50</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	4	I	-	<u>29,40</u> 0,44	<u>2</u> -
I49	EII-I34	Устройство покрытий на це- ментном растворе из пли- ток керамических для по- лов, многоцветных 100м ²	0,06	<u>488,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	27	3	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>6</u> -
Тип II										
I50	E6-I	Легкий бетон М50 м ³	0,3I	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	8	-	-	<u>1,37</u> 0,10	-
I51	EII-202	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливинилхлоридного мно- гослойного и однослойно- го без подосновы марки М 100м ²	0,16	<u>411,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	64	7	-	<u>75,50</u> 0,28	<u>12</u> -
Итого прямые затраты руб. по разделу 8						3179	292	<u>31</u> 10		<u>540</u> II

10207/4

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 2024 II

РАЗДЕЛ 9. ОКНА

I52	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах про-мышленных зданий с одинарными и спаренными переплете-тами площадь проемов м ² до 5 м ²	26,64	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,II	80	20	<u>I0</u> 3	<u>I,38</u> 0,14	<u>37</u> 4
I53	EI0-85	Установка оконных блоков в каменных стенах промыш-ленных зданий с одинарны-ми и спаренными перепле-тами площадь проемов, м ² , до 10 м ²	21,60	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	42	II	<u>6</u> 2	<u>0,96</u> 0,10	<u>21</u> 2
I54	CI22-88	OPCI2-I3,5B 16шт	м ²	24,48	<u>25,20</u> -	<u>-</u> -	617	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I55	CI22-49	ПВД18-30, 2 4шт	м ²	21,60	<u>15,10</u> -	<u>-</u> -	326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I56	CI22-87	OPCI2-9B 2шт	м ²	2,16	<u>26,80</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I57	EI5-709	Остекление деревянных окон-ных переплетов в жилых и общественных каменных зда-ниях тройное окон стеклом 3мм	0,48	<u>366,00</u> 40,30	<u>2,30</u> 0,66	I77	I9	<u>I</u> -	<u>75,00</u> 0,85	<u>36</u> -
I58	EI0-88	Установка приборов окон-ных	шт	22,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I59	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2м компл.	18,00	<u>0,66</u>	—	15	—	—	—	—
I60	CIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без рамыги независимо от высоты компл.	4,00	<u>3,87</u>	—	15	—	—	—	—
I61	E10-I03	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м2	26,64	<u>0,92</u> 0,34	<u>0,03</u> 0,01	25	9	<u>I</u> —	<u>0,59</u> 0,01	<u>I6</u> —
I62	CI22-363	Доски подоконные толщиной 42мм, шириной 350мм марка ПД19-35, ПД22-35, ПД25-35, ПД28-3 м	19,71	<u>2,95</u>	—	58	—	—	—	—
Итого прямые затраты руб. по разделу 9						I4I8	64	<u>I8</u> 5	<u>I20</u> 6	

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 10. Д В Е Р И

Первый этаж

I63	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м ²	10,50	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,II	15	6	<u>4</u> I	<u>0,91</u> 0,14	<u>10</u> I
I64	E10-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м ²	6,30	<u>1,34</u> 0,20	=	8	1	=	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -
I65	E10-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м ²	24,15	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	48	16	<u>3</u> I	<u>1,16</u> 0,05	<u>28</u> I
I66	CI22-2I8	ДВГ2I-9 9шт	м ²	17,01	<u>14,20</u> -	=	242	-	=	=
I67	CI22-2I7	ДГ2I-7 2шт.	м ²	2,94	<u>15,00</u> -	=	44	-	=	=
I68	CI22-2I9	ДНГ2I-10 7 шт.	м ²	14,70	<u>13,50</u> -	=	198	-	=	=
I69	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	3,00	<u>6,73</u> -	=	20	-	=	=

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I70	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные компл.	15,00	<u>2,97</u>	—	45	—	—	—	—
Второй этаж										
I71	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м ²	3,40	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	5	2	<u>1</u> —	<u>0,91</u> 0,14	<u>3</u> —
I72	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м ²	3,40	<u>1,34</u> 0,20	—	5	I	—	<u>0,36</u> —	<u>1</u> —
I73	EI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м ²	2,56	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	3	I	<u>1</u> —	<u>0,83</u> 0,12	<u>2</u> —
I74	EI0-I41	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м ²	2,56	<u>0,95</u> 0,14	—	2	—	—	<u>0,25</u> —	<u>1</u> —
I75	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3м ²	15,12	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	30	10	<u>2</u> I	<u>1,16</u> 0,05	<u>18</u> I
I76	CI22-218	ДВГ2I-9 8шт.	м2	I5,12	<u>14,20</u>	—	215	—	—	—

- 102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I77	CI22-2I5	БРС28-12, Iшт	м2	3,40	<u>28,70</u>	=	98	-	=	=
				-	-			-		
I78	CI22-2I4	БРС28-9, Iшт	м2	2,56	<u>31,00</u>	=	79	-	=	=
				-	-			-		
I79	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	8,00	<u>2,97</u>	=	24	-	=	=	=
		компл.		-	-			-		
I80	CIII-442	Блоки дверные балконные со спаренными поглотителями для жилых и общественных зданий однопольные с фрамугой	2,00	<u>3,54</u>	=	7	-	=	=	=
		компл.		-	-			-		
I81	EI5-727	Тройное остекление оконным стеклом 3мм деревянных балконных дверных полотен	0,02	<u>210,00</u>	<u>1,30</u>	4	-	=	<u>47,00</u>	I
		100м2		25,50	0,39			-	0,50	-
Итого прямые затраты руб.						I092	37	II		66
по разделу 10 руб.								3		3

РАЗДЕЛ II. ВОРОТА

182 E 0-I44 Установка ворот со сталь- 51,84 3,76 0,49 195 79 26 2,56 133
ными коробками с раздвиж- ными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2 1,53 0,15 8 0,19 10

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I83	CI2I-1969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и гарячекатанных профилей, без механизмов открывания ⁷ т	I,70	<u>287,00</u>	=	488	-	=	=	=
I84	CI22-366	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, с калитками марка ВР5-К, ВР6-К м ²	51,84	<u>26,40</u>	=	I369	-	=	=	=
I85	CIII-344	Приборы ворот кг	288,00	<u>0,47</u>	=	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 100м ²	0,52	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	3I	20	=	<u>68,00</u>	35
Итого прямые затраты руб.						22I8	99	<u>26</u> 8		<u>I68</u> 10
по разделу II руб.										

РАЗДЕЛ 12. ЛЕСТНИЦЫ

I87	E7-298	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	<u>4,28</u> 1,66	<u>2,44</u> 0,92	9	3	<u>5</u> 2	<u>2,86</u> 1,19	<u>6</u> 2
-----	--------	---	------	---------------------	---------------------	---	---	---------------	---------------------	---------------

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I88	608-92334 ССП.11168	Лестничные марши с бетонными ступенями, не требующими дополнительной отделки 2ЛМ-28.II.14-4С м2	5,84	<u>12,30</u>	=	72	-	=	=	=
I89	E7-295	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	<u>4,00</u> 1,54	<u>1,70</u> 0,64	8	3	<u>3</u> 1	<u>2,54</u> 0,83	<u>5</u> 2
I90	608-1489 ССП.8500	Лестничные площадки ЛП1, ЛП2 м3	0,65	<u>73,80</u>	=	48	-	=	=	=
I91	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,19	<u>32,10</u>	=	6	-	=	=	=
I92	CI47-I-8	Арматура А-1 $\varnothing=8\text{мм}$ 100кг	0,07	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=	=
I93	CI47-2-I2	Арматура А-2 (углеродистая) $\varnothing=12\text{мм}$ 100кг	0,19	<u>22,90</u>	=	4	-	=	=	=
I94	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,15	<u>41,30</u>	=	6	-	=	=	=
I95	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,15	<u>17,80</u>	=	3	-	=	=	=
I96	E6-I3	Забетонирование участков после установки маршей м3	1,20	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	41	3	-	<u>5,07</u> 0,13	<u>6</u> -

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I97	CI24-1-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм	-	<u>270,00</u>	-	-	-	-	-	-
I98	CI24-3-12	Арматура класса А3 диаметром 12мм	0,01	<u>270,00</u>	-	3	-	-	-	-
I99	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
200	E6-82	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	-	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	-	-	-	<u>39,20</u> 5,73	-
201	E7-735 дополнение выпуск I	Установка металлических ограждений лестниц, площадки, с поручнями из твердолистовых пород	0,07	<u>993,00</u> 115,00	<u>3,60</u> 1,08	66	8	-	<u>195,50</u> 1,39	<u>13</u> -
202	E7-738 дополнение выпуск I	Установка металлических ограждений окна без поручня	0,03	<u>655,00</u> 21,90	<u>2,80</u> 0,82	I6	I	-	<u>37,23</u> 1,06	<u>1</u> -
203	E7-668	Опорная плита ОП5.4-Т	8,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	II	5	<u>1</u> -	<u>1,01</u> 0,06	<u>8</u> -
204	608-76 ССЦП.992	Стоимость ОП5.4-Т	м3	0,22	<u>64,40</u>	-	I4	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
205	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,13	<u>25,00</u>	-	3	-	-	-
206	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	100кг	0,03	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.				3I7	24	<u>$\frac{9}{3}$</u>	-
										<u>$\frac{41}{4}$</u>

РАЗДЕЛ I3. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

207	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенной цементно-известковым раствором по камню стен	100м ²	0,58	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	49	2I	<u>$\frac{2}{I}$</u>	<u>$\frac{57,40}{3,0I}$</u> 2
208	EI5- 297	Отделка поверхностей по - толков под окраску или оклейку обоями из плит	100м ²	5,98	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	I24	III	<u>$\frac{I}{-}$</u>	<u>$\frac{29,80}{0,05}$</u> - I78
209	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100м ²	5,98	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	I9	I4	-	<u>$\frac{4,60}{0,03}$</u> - 28
210	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м ²	2,35	<u>45,30</u> I0,80	<u>0,60</u> 0,18	I06	25	<u>$\frac{I}{-}$</u>	<u>$\frac{20,20}{0,23}$</u> - 47 I

102027/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2II	EI5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (расшивка швов)	4,19 100м ²	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	150	86	<u>4</u> I	<u>37,00</u> 0,39	<u>155</u> 2
2I2	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	3,02 100м ²	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	9	7	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,03	<u>14</u> -
2I3	EI5-242	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	0,35 100м ²	<u>76,20</u> 32,00	<u>5,60</u> 3,40	27	II	<u>2</u> I	<u>56,00</u> 4,39	<u>20</u> 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	0,26 100м ²	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	110	25	<u>-</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>44</u> -
2I5	EI5- 501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	3,16 100м ²	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	27	II	<u>-</u> -	<u>6,90</u> 0,03	<u>22</u> -
2I6	EI5-325	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску	4,00 100м ²	<u>127,00</u> 36,50	<u>4,60</u> 2,13	508	146	<u>19</u> 9	<u>62,30</u> 2,75	<u>249</u> II
Итого прямые затраты руб. по разделу I3						II29	457	<u>29</u> I2		<u>790</u> I8

20207/4

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Металлическая лестница и площадка

229	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,24	58,00 I3,80	32,10 II,80	I4	3	— 3	22,60 I5,22	5 4
230	CI2I-I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	0,20	358,00 —	— —	72	—	— —	— —	— —
231	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,67	46,80 I9,00	17,60 5,43	3I	I3	I2 4	30,10 7,00	20 5
232	CI2I-I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные 6	0,47	326,00 —	— —	I53	—	— —	— —	— —
233	CI2I-I-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	0,24	327,00 —	— —	78	—	— —	— —	— —
234	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3	0,32	35,70 2,34	1,20 0,36	II	I	— —	4,35 0,46	I —

м3

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
235	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
П р и я м о к										
236	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса B7,5	0,20	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6	-	-	<u>1,37</u> 0,10	-
237	E6-I26	Бетонный приямок из бетона класса B10	1,63	<u>60,80</u> 7,40	<u>0,86</u> 0,26	99	I2	<u>1</u> -	<u>13,50</u> 0,34	<u>22</u> I
238	E9-24	Лист с ромбическим рифлением толщиной 6мм	0,02	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	I	-	-	<u>31,40</u> 6,62	<u>1</u> -
239	CI2I-I-1979	Стоимость	t	0,06	<u>326,00</u> -	-	20	-	-	-
240	E6-82	Установка стальных конструкций, оставшихся в теле бетона (полосы)	t	-	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	-	-	<u>39,20</u> 5,73	-
241	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,05	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	4	I	<u>33,60</u> 0,58	<u>2</u> -
Монолитный канал										
242	E6-I	Бетонная подготовка из бетона B7,5	0,81	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	23	I	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -

- 10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
243	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	0,08	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	7	2	-	<u>33,60</u> 0,58	<u>3</u> -
244	E6-I26	Монолитный бетонный канал из бетона класса В10	2,80	<u>60,80</u> 7,40	<u>0,86</u> 0,26	I70	21	<u>3</u> I	<u>13,50</u> 0,34	<u>38</u> I
245	E7-761 дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка плит перекрытия каналов площадью 1м ²	2,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	5	I	<u>3</u> I	<u>0,99</u> 0,80	<u>2</u> 2
246	608-I496 ССНП.8518	П5Д-5	м3	0,08	<u>68,20</u> -	-	5	-	-	-
247	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,02	<u>25,00</u> -	-	I	-	-	-
248	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-І	0,01 I00кг		<u>32,10</u> -	-	I	-	-	-
249	CI47-24	Закладные детали	0,01 I00кг		<u>41,30</u> -	-	I	-	-	-
250	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,01 I00кг		<u>17,80</u> -	-	I	-	-	-

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
251	E7-762 дополнение 2 СНиП 5-5- -82	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5м ² шт	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,09</u> 0,85	<u>3</u> 3
252	608-I492 ССНП.8514	П5-5	м3	0,48	<u>65,40</u> -	-	31	-	-	-
253	CI47-8-8	Арматура А-3 $\varnothing=8$ мм	100кг	0,14	<u>25,00</u> -	-	3	-	-	-
254	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-І 100 кг		0,04	<u>32,10</u> -	-	I	-	-	-
255	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,02	<u>41,30</u> -	-	I	-	-	-
256	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг		0,02	<u>17,80</u> -	-	I	-	-	-
257	E6-83	Установка закладных дета- лей весом до 4кг	т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54
Сборный канал										
258	E8-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,19	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	2	-	-	<u>0,80</u> 0,13

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
259	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	0,04	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	4	I	-	<u>33,60</u> 0,58	<u>1</u> -
			100м ²							
260	E7-723	Устройство канала	м3	0,35	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	2	I	<u>2,96</u> 1,37	<u>1</u> -
261	608-I499 ССЛП.8521	ЛД-8, бшт.	м3	0,25	<u>75,30</u> -	-	I9	-	-	-
262	CI47-8-6	Арматура А-3 $\varnothing=6\text{мм}$	100кг	0,08	<u>25,00</u> -	-	2	-	-	-
263	CI47-16	Проволочная арматура ВР-І	100кг	0,02	<u>32,10</u> -	-	I	-	-	-
264	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,04	<u>41,30</u> -	-	2	-	-	-
265	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпускков арматуры	0,04	<u>17,80</u> -	-	I	-	-	-	-
			100 кг							
266	608-I490 ССЛП.8512	П-5, 5шт.	м3	0,10	<u>63,20</u> -	-	6	-	-	-
267	CI47-8-6	Арматура А-3 $\varnothing=6\text{мм}$	100кг	0,02	<u>25,00</u> -	-	I	-	-	-

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
268	CI47-16	Проволочная арматура ВР-І 100 кг	0,01	<u>32,10</u>	—	I	—	—	—	—
269	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,02	<u>41,30</u>	—	I	—	—	—	—
270	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,02	<u>17,80</u>	—	I	—	—	—	—
271	E9-24	Лист с ромбическим рифле- нием толщиной 4мм 100м ²	0,01	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	I	—	—	<u>31,40</u> 6,62	—
272	CI2I-1979	Стоимость т	—	<u>326,00</u>	—	—	—	—	—	—
Смотровая канава										
273	E6-І	Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 м ³	2,14	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6І	I	—	<u>1,37</u> 0,10	3 —
274	E8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпи- ча м ³	14,94	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	566	56	<u>9</u> 3	<u>6,86</u> 0,25	<u>102</u> 4
275	E8-13	Горизонтальная гидроизоля- ция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м ²	0,10	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	9	2	—	<u>38,10</u> 0,58	4 —

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
276	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бетонной кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	0,29	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	26	6	-	<u>33,60</u> 0,58	<u>10</u> -
		I00m ²								
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	0,22	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	92	2I	-	<u>170,00</u> 0,77	<u>37</u> -
		I00m ²								
278	E6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М-200 ПМ1, Iшт м ³	2,80	<u>42,30</u> 4,9I	<u>1,06</u> 0,32	II8	I4	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,4I	<u>24</u> I
279	CI24-9-I0	Арматура класса А-3 диаметром 10 мм	0,03	<u>286,00</u> -	-	9	-	-	-	-
280	CI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм	0,0I	<u>253,00</u> -	-	3	-	-	-	-
281	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	-	<u>441,00</u> I24,00	<u>1,40</u> 0,42	-	-	-	<u>210,00</u> 0,54	-
282	E6-84	Установка закладных деталей весом, кг, до 20	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	II	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
283	E6-I70	Устройство перемычек же- лезобетонных из бетона М-200 БМ1, 4шт м3	0,28	<u>53,30</u> 7,85	<u>1,12</u> 0,34	15	2	-	<u>13,50</u> 0,44	<u>4</u> -
284	CI24-9-10	Арматура класса А-3 диа- метром 10мм тт	0,01	<u>286,00</u> -	-	3	-	-	-	-
285	CI24-7-6	Арматура класса А-1 диа- метром 6 мм т	-	<u>253,00</u> -	-	-	-	-	-	-
286	E9-46	Установка стремянки т	0,04	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> II,80	2	I	<u>1</u> -	<u>22,60</u> 15,22	<u>I</u> I
287	CI21-I975	Стоимость	т	0,04	<u>358,00</u> -	-	I4	-	-	-
288	E-7-738 дополне- ние I СНиП 5-5- 82	Установка металлических ограждений без поручня 100м	0,02	<u>655,00</u> 21,90	<u>2,80</u> 0,82	I4	-	-	<u>37,23</u> 1,06	<u>I</u> -
289	E6-83	Установка закладных де- тей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
290	E10-28	Установка элементов карка- сов из брусьев ,	0,50	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	55	6	-	<u>24,00</u> 0,50	<u>I2</u> -
291	E10-318 дополне- ние 2 СНиП 5-5-82	Укладка щитов	м2	I,04	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	I	-	<u>0,61</u> 0,03	<u>I</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
292	CI22-397	Стоимость щитов III	шт	2,00	<u>2,22</u>	=	4	-	=	=
				-	-			-	-	-
293	EI-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м ² с крепле- ниями глубиной до 2м, грунт 2 группы		0,36	<u>120,00</u> 120,00	=	43	43	=	<u>228,00</u> 82
								-	-	-
294	EI-1001	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарны- ми щитами шириной до 2м грунты устойчивые		0,36	<u>20,50</u> 12,00	<u>0,69</u> 0,21	7	4	=	<u>21,60</u> 0,30
								-	-	-
295	CI22-402	Стоимость щитов	м ²	8,64	<u>3,37</u>	=	29	-	=	=
				-	-			-	-	-
296	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откос- ами и копание ям глуби- ной до 1,5м, грунт 2 групп- ы		0,05	<u>74,50</u> 74,50	=	4	4	=	<u>154,00</u> 8
								-	-	-
297	EI-231	Перемещение в отвал Цена: 40,8хI, I	I000м ³	0,03	<u>43,45</u>	<u>43,45</u>	I	-	I	<u>20,59</u>
				-	I4,30			-	-	-
		Венткамера								
298	E8-43	Перегородки из керамичес- кого кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м ²	0,II	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,3I	56	8	I	<u>137,00</u> 2,98
								-	-	-

10209/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
299	E26-35	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	I,05	<u>35,50</u> I2,60	<u>1,22</u> 0,37	37	I3	<u>I</u> -	<u>21,50</u> 0,48	<u>23</u> I
300	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76	I,03	<u>75,30</u> -	<u>-</u> -	78	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
301	E26-33	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху (пол)	0,50	<u>14,00</u> 6,70	<u>1,18</u> 0,35	7	3	<u>-</u> -	<u>II,80</u> 0,45	<u>6</u> -
302	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76	0,48	<u>75,30</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
303	E26-34	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу (перекрытие)	0,50	<u>43,80</u> I5,80	<u>1,31</u> 0,39	22	8	<u>-</u> -	<u>26,20</u> 0,50	<u>I3</u> -
304	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76	0,48	<u>75,30</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

- 10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
305	E26-46	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изо- ляции	0,15	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	3	I	-	<u>14,80</u> 1,39	<u>2</u> -
				100м2						
306	E26-50	Устройство каркаса изо- ляции из сеток на плоских и криволинейных поверх- ностях	14,94	<u>1,30</u> 0,06	-	I9	I	-	<u>0,11</u> -	<u>2</u> -
				м2						
307	E26-52	Оштукатуривание поверхно- сти изоляции асбосцементным раствором толщ.10мм плос- ких и криволинейных по- верхностей	0,15	<u>96,40</u> 44,00	<u>1,51</u> 0,45	I4	7	-	<u>72,60</u> 0,58	<u>II</u> -
				100м2						
308	E26-63	Покрытие поверхности изо- ляции плоских и криволи- нейных поверхностей лис- тами и плитами асбосце- ментными	0,15	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	I0	7	-	<u>74,10</u> 0,66	<u>II</u> -
				100м2						
309	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,04	<u>342,00</u> 21,30	-	I4	I	-	<u>34,00</u> -	<u>I</u> -
310	E9-47	Монтаж стального профили- рованного листа	0,05	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	2	I	I	<u>30,10</u> 7,00	<u>2</u> -
311	CI21-I979	Стоимость	т	0,05	<u>326,00</u> -	-	I6	-	-	-

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу I4		руб.				2690	294	65		527
		руб.						20		30
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				41935	-	-		-
Материалы		руб.				5178	-	-		-
Всего заработка плата		руб.				-	3746	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				9590	-	-		-
Накладные расходы		руб.				6915	-	-		-
Накладные НУЧП		руб.				-	589	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч				-	-	-		621
Сметная заработка плата в н.р.		руб.				-	1223	-		-
Плановые накопления		руб.				3893	-	-		-
Плановые НУЧП		руб.				-	631	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				52743	-	-		-
Норматив.условно-числ.тая продукция		руб.				-	2649	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		7187
Сметная заработка плата		руб.				-	4969	-		-
Стоимость металломон-тажных работ		руб.				953	-	-		-
Материалы		руб.				13	-	-		-
Всего заработка плата		руб.				-	28	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				895	-	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Накладные расходы		руб.			8I	-	-	-		-
Накладные НУЧП		руб.			-	I9	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-	-		7
Сметная заработка плата в н.р.		руб.			-	I3	-	-		-
Плановые накопления		руб.			8I	-	-	-		-
Плановые НУЧР		руб.			-	20	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			III5	-	-	-		-
Норматив.условно-числ.тая продукция		руб.			-	82	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-		50
Сметная заработка плата	руб.				-	4I	-	-		-
Итого по смете		руб.			53858	-	-	-		-
Норматив.условно-числ.тая продукция		руб.			-	273I	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-		7237
Сметная заработка плата	руб.				-	50I0	-	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-I

10207/4

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Коли-чество	Сумма (руб.)		Средне взвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и пла-новыми на-коплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			178	223	-	-	0,41
2.	Фундаменты			4513	5678	-	-	10,54
3	С т е н ы			14958	18816	-	-	34,94
4	Перекрытие			1219	1535	-	-	2,85
5	Покрытие (снеговая нагрузка 100кг/м ²)			4143	5215	-	-	9,68
6	К р о в ь ь			4631	5827	-	-	10,82
7	Перегородки			1203	1509	-	-	2,80
8	П о л ы			3179	3999	-	-	7,43
9	О к н а			1418	1782	-	-	3,31
10	Д в е р и			1092	1372	-	-	2,55
II	В о р о т а			2218	2749	-	-	5,10
12	Лестницы			317	398	-	-	0,74
13	Отделочные работы			1129	1420	-	-	2,64
14	Разные работы			2690	3335	-	-	6,19
ИТОГО:				2212,00	42888	33858	19	24
								100,00

Составил
Проверил*Ольга
Яворская*Гильченко
Яворовская

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

на холодное водоснабжение

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

Основание:

Сметная стоимость	1,292 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	0,151 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	124 чел.-ч
Сметная заработка плата	0,093 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

НП пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служ. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	всего	экспл. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты	на един.	всего	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	EI6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	17,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	20	4	=	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	7,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	9	2	=	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	16,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	22	4	=	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм	48;00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	I06	I4	<u>I</u> -	<u>0,48</u> 0,01	<u>23</u> -
5	EI6-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	40,00	<u>2,99</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	I20	I4	<u>I</u> -	<u>0,57</u> 0,01	<u>23</u> -
6	EI6-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 80мм	5,00	<u>3,87</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	I9	I	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,03	<u>2</u> -
7	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,88	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>5</u> -
8	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,45	<u>4,22</u> 3,73	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
9	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые 15кч17р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	4,00	<u>1,31</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

102074

10209/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	CI30-II6	Вентили проходные муфто- вые 15кч18Р2 для воды, дав- лением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	2,00	<u>1,53</u> -	-	3	-	-	-	-
II	CI30-II7	Вентили проходные муфто- вые 15кч18Р2 для воды, дав- лением 1,6 МПа, диамет- ром в мм, 25 шт	5,00	<u>1,87</u> -	-	9	-	-	-	-
I2	EI6-I85	Установка кранов поливоч- ных, диаметром 25мм шт	3,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	6	I	-	<u>0,31</u> -	I -
I3	CI30-I484	Рукава резинотканевые на- порно-всасывающие для во- ды давлением 1 МПа, диа- метром в мм: 25 м	75,00	<u>2,23</u> -	-	I67	-	-	-	-
I4	EI6-I94	Устройство водомерных уз- лов с обводной линией, диаметром ввода 100мм, диаметром водомера до 80мм узел	I,00	<u>161,00</u> 10,90	<u>1,51</u> 0,45	I6I	II	<u>I</u> -	<u>18,30</u> 0,58	I8 I
I5	Доп. I CI30-2336	Стоимость счетчика воды крыльчатого ВСКМ-20 шт	I,00	<u>52,00</u> -	-	52	-	-	-	-
I6	EI6-I84	Установка кранов пожар- ных, диаметром 50мм шт	4,00	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	I9I	7	-	<u>3,14</u> 0,03	I3 -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	12,00	1,09 0,07	-	13	I	-	0,12	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 100м2	0,01	60,50 38,40	0,03 -	I	-	-	68,00	I -
		Итого прямые затраты	руб.		90	5	-	-	10	
		по разделу 2	руб.						-	
		Итого прямые затраты по смете	руб.		I055	68	3	-	II2	
		в том числе:	руб.					-	I	
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.		90	-	-	-	-	
		Материалы	руб.		I4	-	-	-	-	
		Всего заработка плата	руб.		-	5	-	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.		68	-	-	-	-	
		Накладные расходы	руб.		I4	-	-	-	-	
		Накладные НУЧП	руб.		-	4	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-	I	
		Сметная заработка плата в н.р.	руб.		-	2	-	-	-	
		Плановые накопления	руб.		8	-	-	-	-	
		Плановые НУЧП	руб.		-	2	-	-	-	
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.		II2	-	-	-	-	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.		-	I2	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч		-	-	-	-	II	
		Сметная заработка плата	руб.		-	7	-	-	-	

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.		965	-	-			-
		Материалы	руб.		593	-	-			-
		Всего заработка плата	руб.		-	63	-			-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.		306	-	-			-
		Накладные расходы	руб.		127	-	-			-
		Накладные НУЧП	руб.		-	43	-			-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-		10
		Сметная заработка плата в н.р.	руб.		-	23	-			-
		Плановые накопления	руб.		88	-	-			-
		Плановые НУЧП	руб.		-	30	-			-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.		1180	-	-			-
		Норматив.условно-числ.тая продукция	руб.		-	139	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-			II3
		Сметная заработка плата	руб.		-	86	-			-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.		1292	-	-			-
		Норматив.условно-числ.тая продукция	руб.		-	151	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-			124
		Сметная заработка плата	руб.		-	93	-			-

Составил

Бакулина

Проверил

ас

Бакулина

Гильченко

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3
на горячее водоснабжение
Типовой проект Пожарно-химическая станция II типа для районов
строительства БАМ

Основание:

Сметная стоимость 0,065 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая 0,021 тыс.руб.
продукция 15 чел.-ч
Нормативная трудоемкость 0,010 тыс.руб.
Сметная заработка плата

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- слуг. машин		
				всего		экспл. машин	всего	основной	всего	экспл. машин
				основной	в т.ч. зарплаты	зарплаты	зарплаты	в т.ч. зарплаты	зарплаты	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	EI6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	14,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	17	3	-	<u>0,37</u> -	<u>5</u> -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	4,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	I	-	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	18,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	4	-	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -

10209/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,36	<u>3,94</u> 3,73	-	I	I	-	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
5	2307-10184	Вентиль запорный проход- ной муфтовый 15Б1П Д15 шт	3,00	<u>0,99</u> -	-	3	-	-	-	-
6	2307-10185	То же, Д20 шт	2,00	<u>1,21</u> -	-	2	-	-	-	-
7	2307-10186	То же, Д25 шт	2,00	<u>1,71</u> -	-	3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.			55	9	-		<u>15</u> -
руб.										
в том числе:										
Стоимость сантехничес- ких работ			руб.			55	-	-		-
Материалы			руб.			37	-	-		-
Всего заработка плата			руб.			-	9	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			8	-	-		-
Накладные расходы			руб.			6	-	-		-
Накладные НУЧП			руб.			-	7	-		-
Сметная заработка плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			4	-	-		-
Плановые НУЧП			руб.			-	4	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего стоимость сан- технических работ		руб.			65	-	-	-	-	
Норматив.условно-чис- тая продукция		руб.			-	21	-	-	-	
Нормативная трудоем- кость		чел.-ч			-	-	-	-	15	
Сметная заработка плата		руб.			-	10	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		руб.			65	-	-	-	-	
Норматив.условно-чис- тая продукция		руб.			-	21	-	-	-	
Нормативная трудоем- кость		чел.-ч			-	-	-	-	15	
Сметная заработка плата		руб.			-	10	-	-	-	

Составил

375

Бакулина

Проверил

Abus

Яворовская

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

на бытовую канализацию (от наружных тепловых сетей)

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

Основани:

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

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- слуг. машин		
				всего		экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машин
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	12,00	<u>1,92</u> 0,38	-	23	5	-	<u>0,61</u> -	<u>7</u> -
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	26,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	81	10	-	<u>0,58</u> -	<u>15</u> -
3	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	0,38	<u>4,22</u> 3,73	-	2	I	-	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -

- 10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	EI7-20	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителями с нижней камерой смешивания полуокруглых без сливки, размером в мм: 550x420x150	5,00	<u>18,10</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	90	7	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>II</u> -
		компл.								
5	EI7-6I	Установка унитазов с непосредственно присоединенным баком	I,00	<u>2,56</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	3	I	-	<u>2,44</u> 0,05	<u>2</u> -
		компл.								
6	CI30-I762	Стоимость унитаза компакт	I,00	<u>9,74</u> -	-	I0	-	-	-	-
		компл.								
7.	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	2,00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	I3	I	-	<u>0,46</u> 0,01	<u>I</u> -
		компл.								
8	EI7-75	Установка писсуаров настенных с юльноотлитым сифоном и писсуарным краем тип I	I,00	<u>6,80</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	7	I	-	<u>1,19</u> 0,03	<u>I</u> -
		компл.								
9	EI7-89	Установка раковин сталь - ных эмалированных с отъемной спинкой РС70-1, РС70-2	I,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	I	-	<u>1,02</u> 0,01	<u>I</u> -
		компл.								
		Итого прямые затраты по смете	руб.			238	27	-		40
			руб.							

Итого прямые затраты руб.
по смете руб.

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Стоимость сантехнических работ	руб.			238	-	-	-	-	-	-
Материалы	руб.			200	-	-	-	-	-	-
Всего заработка платы	руб.			-	27	-	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.			10	-	-	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.			31	-	-	-	-	-	-
Накладные НУЧП	руб.			-	16	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	-	2	-
Сметная заработка платы в н.р.	руб.			-	5	-	-	-	-	-
Плановые накопления	руб.			21	-	-	-	-	-	-
Плановые НУЧП	руб.			-	II	-	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			290	-	-	-	-	-	-
Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	-	42	-
Сметная заработка платы	руб.			-	32	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			290	-	-	-	-	-	-
Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	-	42	-
Сметная заработка платы	руб.			-	32	-	-	-	-	-

Составил

РГУ

Бакулина

Проверил

Абов

Яворовская

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на производственную канализацию

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

Основани:

Сметная стоимость	0,132 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,031 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	24 чел.-ч
Сметная заработка плата	0,017 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служив. машин		
				всего		всего	основной зарплаты	всего	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
				основной зарплаты	экспл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	10,00	1,92 0,38	— —	19	4	— —	0,61 —	6 —
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	24,00	3,10 0,37	0,01 —	74	9	— —	0,58 —	14 —
3	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм	0,34	4,22 3,73	— —	I	I	— —	5,16 —	2 —
4	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	2,00	6,31 0,29	0,02 0,01	I3	I	— —	0,46 0,01	I —

10204/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты руб.						107	15	—		23
		по смете	руб.					—		—
в том числе:										
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.			107	—	—		—
		Материалы	руб.			92	—	—		—
		Всего заработка платы	руб.			—	15	—		—
		Накладные расходы	руб.			15	—	—		—
		Накладные НУЧП	руб.			—	9	—		—
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			—	—	—		I
		Сметная заработка платы в н.р.	руб.			—	2	—		—
		Плановые накопления	руб.			10	—	—		—
		Плановые НУЧП	руб.			—	7	—		—
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			132	—	—		—
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			—	31	—		—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			—	—	—		24
		Сметная заработка платы	руб.			—	17	—		—
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						132	—	—		—
		Норматив.условно- чистая продукция	руб.			—	31	—		—
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			—	—	—		24
		Сметная заработка платы	руб.			—	17	—		—

Составил

Бакулина

Проверил

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6
на отопление (Т -40°C)Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов
строительства БАМ

10207/4

Основание:

Сметная стоимость 2,267 тыс.руб.
 Нормативная условно-чис-
 тая продукция 0,217 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 175 чел.-ч
 Сметная заработка платы 0,137 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служ. машин	
				всего		экспл. машин		всего		экспл. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	всего	в т.ч. зарплаты	всего	в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		II

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	EI8-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582мм	84,08	7,67 0,25	0,06 0,02	645	21	5 2	0,46 0,03	39 3
2	EI8-131	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 80мм	5,00	3,24 0,11	0,03 0,01	16	I	-	0,20 0,01	I -
3	EI8-132	Регистр отопительный из 5 труб Д-114мм	5,00	4,34 0,11	0,03 0,01	22	I	-	0,20 0,01	I -
4	EI8-132	То же, из 7 труб Д-114мм	21,00	4,34 0,11	0,03 0,01	91	2	-	0,20 0,01	4 -

10.20.7/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	EI8-I32	То же, Δ -II4мм	м	84,00	<u>4,34</u> 0,II	<u>0,03</u> 0,0I	365	9	<u>3</u> I	<u>0,20</u> 0,0I	<u>I7</u> I
6	EI8-I32	То же, Δ -II4мм	м	80,00	<u>4,34</u> 0,II	<u>0,03</u> 0,0I	347	9	<u>3</u> I	<u>0,20</u> 0,0I	<u>I6</u> I
7	EI8-I94	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 108мм	шт	3,00	<u>5,66</u> I,24	<u>0,12</u> 0,04	I7	4	-	<u>2,04</u> 0,05	<u>6</u> -
8	CI30-91	Вентили проходные муфтовые I5кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	6,00	<u>1,20</u> -	-	7	-	-	-	-
9	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	4,00	<u>1,43</u> -	-	6	-	-	-	-
10	CI30-95	Вентили проходные муфтовые I5кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	2,00	<u>3,01</u> -	-	6	-	-	-	-
II	EI6-I34	Кран двойной регулирующий Δ -15мм	шт	16,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	27	I6	<u>2</u> I	<u>I,54</u> 0,05	<u>25</u> I
I2	EI6-I34	То же, Δ -20мм	шт	5,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	8	5	-	<u>I,54</u> 0,05	<u>8</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	Доп.2 EI6-231	Трубопровод из водогазо- проводных легких труб Д15ммх2,5	8,00	<u>0,79</u> -	-	6	-	-	-	-
I4	Доп.3 EI6-232	То же, Д20х2,5мм	м	130,00	<u>0,89</u> -	-	II6	-	-	-
I5	Доп.2 EI6-232	То же, Д25х2,8мм	м	15,00	<u>0,89</u> -	-	I3	-	-	-
I6	Доп.2 EI6-233	То же, Д32х2,8мм	м	30,00	<u>1,01</u> -	-	30	-	-	-
I7	Доп.2 EI6-235	То же, Д40х3мм	м	55,00	<u>1,18</u> -	-	65	-	-	-
I8	EI6-66	То же, Д50х3мм	м	15,00	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	27	6	-	<u>0,67</u> 0,03
I9	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100мм		2,53	<u>4,01</u> 3,80	-	I0	I0	-	<u>5,26</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I824	84	I3 5	I40 6

1020714

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	0,02	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>69,36</u> -	I -
21	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177	0,07	<u>6,96</u> 0,83	<u>0,13</u> 0,04	I	-	-	<u>1,21</u> 0,05	-
22	E26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0,15	<u>23,14</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	3	3	-	<u>41,82</u> 0,13	6 -
23	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79	0,15	<u>63,80</u> -	-	10	-	-	-	-
24	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	3,75	<u>1,34</u> 0,10	-	5	-	-	<u>0,18</u> -	I -
25	E26-70	Обертыивание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	0,05	<u>25,00</u> 14,69	<u>0,50</u> 0,15	I	I	-	<u>24,38</u> 0,19	I -
26	CIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РК-350	5,75	<u>0,25</u> -	-	I	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо	5,00	<u>1,09</u> 0,07	-	5	-	-	<u>0,12</u> -	<u>I</u> -
		<u>м2</u>								
		Итого прямые затраты	руб.			27	5	-		<u>I0</u> -
		по разделу 2	руб.				-			
		Итого прямые затраты	руб.			1851	89	<u>I3</u> 5		<u>I50</u> 6
		по смете	руб.							
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Материалы	руб.			10	-	-		-
		Всего заработка 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 заработка плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1824	-	-		-
		Материалы	руб.			1477	-	-		-
		Всего заработка плата	руб.			-	89	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Стоимость материалов и конструкций		руб.			249	-	-	-	-	
Сдача и испытание		руб.			I	-	-	-	-	
Накладные расходы		руб.			244	-	-	-	-	
Накладные НУЧИ		руб.			-	62	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-	-	I9	
Сметная заработка плата в н.р.		руб.			-	43	-	-	-	
Плановые накопления		руб.			I65	-	-	-	-	
Плановые НУЧИ		руб.			-	42	-	-	-	
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			2233	-	-	-	-	
Норматив.условно-числ.ая продукция		руб.			-	204	-	-	-	
Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	I65	
Сметная заработка плата		руб.			-	I32	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		руб.			2267	-	-	-	-	
Норматив.условно-числ.ая продукция		руб.			-	2I7	-	-	-	
Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	I75	
Сметная заработка плата		руб.			-	I37				

Составила
Проверил

BBG-
AB-

Бакулина
Гильчэнк

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7
на тепловой пункт (Т -40°C)

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

Основание:

Сметная стоимость	1,053 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	0,176 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	145 чел.-ч
Сметная заработка пилота	0,100 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служ. машин		
				всего		экспл. машин	всего	основной	экспл. машин	всего
				зарплаты	зарплаты	в т.ч.	зарплаты	зарплаты	в т.ч.	на единиц обслужив. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	4,00	2.98 1,71	0.29 0,09	12	7	1 -	2.67 0,12	II -
2	2307-II207 прим.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30С4НМ1 д80мм шт	4,00	59.15 -	— —	237	—	— —	— —	— —
3	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	1.60 0,97	0.13 0,04	3	2	— —	1.51 0,05	3 —
4	2307-I038I	Вентиль фланцевый 15кчI9III шт	2,00	6.13 —	— —	12	—	— —	— —	— —

1020 1/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм	2,00	<u>I.60</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	3	2	-	<u>I.51</u> 0,05	<u>3</u> -
6	2307-10379	Вентиль фланцевый I5кч19III Д 32мм	2,00	<u>3.62</u> -	-	7	-	-	-	-
7	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм	2,00	<u>I.68</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	3	2	-	<u>I.51</u> 0,05	<u>3</u> -
8	2307-10377	Вентиль фланцевый I5КЧ19III Д25мм	2,00	<u>2.51</u> -	-	5	-	-	-	-
9	С130-93	Вентили проходные муфтовые I5кч18II для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	8,00	<u>I.65</u> -	-	13	-	-	-	-
10	С130-91	Вентили проходные муфтовые I5кч18II для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	4,00	<u>I.20</u> -	-	5	-	-	-	-
II	Е16-134	Установка счетчика горячей воды Д32мм	1,00	<u>I.68</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	2	I	-	<u>I.51</u> 0,05	<u>2</u> -
I2	Доп. I С130-2336	Стоимость счетчика ВСКМГ-90 Д32мм	1,00	<u>52.00</u> -	-	52	-	-	-	-

102074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I 3	ЦII-391-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм шт	2,00	<u>2,79</u> 2,72	<u>0,02</u> -	6	5	-	<u>5,00</u> -	<u>10</u> -
I4	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД Д25мм шт	1,00	<u>76,65</u> -	-	77	-	-	-	-
I5	I704-50653	Стоимость регулятора РТК22-16П Д25мм шт	1,00	<u>60,23</u> -	-	60	-	-	-	-
I6	Доп.2 EI6-233	Трубы стальные электросварные Д32х2мм м	16,00	<u>1,01</u> -	-	16	-	-	-	-
I7	Доп.2 EI6-234	То же, Д38х2,5мм м	12,00	<u>1,07</u> -	-	13	-	-	-	-
I8	EI8-I86	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм шт	2,00	<u>40,57</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	8I	6	I	<u>5,35</u> 0,19	<u>II</u> -
I9	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросваренных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм м	12,00	<u>1,78</u> 0,4I	<u>0,05</u> 0,02	2I	5	-	<u>0,66</u> 0,03	<u>8</u> -
20	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросваренных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм м	17,00	<u>2,62</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	45	9	I	<u>0,86</u> 0,03	<u>15</u> I

1020 7/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,40	<u>3,94</u> 3,73	-	2	I	-	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
22	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,29	<u>4,22</u> 3,73	-	I	I	-	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -
23	Е18-180	Коллектор подающей и обратной воды D159мм шт	2,00	<u>32,22</u> 5,66	<u>0,22</u> 0,07	64	II	-	<u>9,35</u> 0,09	<u>19</u> -
24	ЦII-650-12	Оправа закладная с сальником или фланцевая с бобышкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке шт	12,00	<u>0,94</u> 0,86	<u>0,06</u> -	II	10	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
25	ЦII-651-6	То же, с расширителем D108мм шт	5,00	<u>1,68</u> 1,27	<u>0,10</u> 0,01	8	6	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.	руб.		759	68	<u>4</u> -		<u>110</u> I

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

26	E13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177	0,60	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	4	I	= -	<u>1,45</u> 0,05	I -
27	E26-19	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	0,48	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	4	2	= -	<u>7,90</u> 0,06	4 -
28	CII4-56	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-100 толщиной 40мм	0,48	<u>56,60</u> -	= -	27	-	= -	= -	= -
29	E26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0,36	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	8	8	= -	<u>41,00</u> 0,13	I5 -
30	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79	0,36	<u>63,80</u> -	= -	23	-	= -	= -	= -
31	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо	34,00	<u>1,09</u> 0,07	= -	37	2	= -	<u>0,12</u> -	4 -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	Е15-614	Масляная окраска баллами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,01	60,50 38,40	0,03 -	I	-	-	68,00	I
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I04	I3	-	25	
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			863	81	4	I35	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 обо-рудования	руб.		I49	-	-	-	-	
		Стоимость монтажных работ	руб.		25	-	-	-	-	
		Материалы	руб.		2	-	-	-	-	
		Всего заработка плата	руб.		-	21	-	-	-	
		Накладные расходы	руб.		I7	-	-	-	-	
		Накладные НУЧП	руб.		-	8	-	-	-	
		Нормативная трудоем-кость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-	-	I
		Сметная заработка плата в н.р.	руб.		-	3	-	-	-	

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Плановые накопления		руб.			4	-	-	-	-	-
Плановые НУЧП		руб.			-	10	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ		руб.			46	-	-	-	-	-
Норматив.условно-числ.тая продукция		руб.			-	41	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	33	
Сметная заработка плата		руб.			-	24	-	-	-	-
Стоимость общестроительных работ		руб.			104	-	-	-	-	-
Материалы		руб.			41	-	-	-	-	-
Всего заработка плата		руб.			-	13	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций		руб.			50	-	-	-	-	-
Накладные расходы		руб.			17	-	-	-	-	-
Накладные НУЧП		руб.			-	5	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-	-	I	
Сметная заработка плата в н.р.		руб.			-	3	-	-	-	-
Плановые накопления		руб.			9	-	-	-	-	-
Плановые НУЧП		руб.			-	6	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			130	-	-	-	-	-
Норматив.условно-числ.тая продукция		руб.			-	24	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	26	
Сметная заработка плата		руб.			-	16	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Стоимость сантехнических работ		руб.			597	-	-	-	-	
Материалы		руб.			185	-	-	-	-	
Всего заработка 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 заработка плата в н.р.		руб.			-	I3	-	-	-	
Плановые накопления		руб.			51	-	-	-	-	
Плановые НУЧП		руб.			-	22	-	-	-	
Всего стоимость сантехнических работ		руб.			728	-	-	-	-	
Норматив.условно-числ.тая продукция		руб.			-	III	-	-	-	
Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	86	
Сметная заработка плата		руб.			-	60	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		руб.			I053	-	-	-	-	
Норматив.условно-числ.тая продукция		руб.			-	I76	-	-	-	
Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	I45	
Сметная заработка плата		руб.			-	I00	-	-	-	

Составил
Проверил

BB
AB

Бакулина
Гильченко

10207/4

Докальная смета № I-8

на теплоснабжение калорифера

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

Основание:

Сметная стоимость	0,088 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,019 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	17 чел.-ч
Сметная заработка плата	0,010 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых об- служ. машин	
				всего		экспл. машин		всего			
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	CI30-9I	Вентили проходные муфто- вые 15кч18II для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	2,00	<u>I.20</u>	=	2	-	=	=	=
2	CI30-93	Вентили проходные муфто- вые 15кч18II для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	2,00	<u>I.65</u>	=	3	-	=	=	=
3	Доп.2 EI6-233	Трубопровод из электро- сварных труб Д32мм м	20,00	<u>I.01</u>	=	20	-	=	=	=
4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,20	<u>3.94</u> 3,73	=	I	I	=	<u>5.16</u> I	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	III-65L-6	То же, с расширителем Д76мм шт	1,00	<u>1,68</u> 1,27	<u>0,10</u> 0,01	2	I	-	<u>2,00</u> 0,01	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			30	4	-		5 -
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
7	E13-I68	Окраска поверхностей крас- кой ВТ-177 100м2	0,60	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	4	I	-	<u>1,45</u> 0,05	I -
8	E26-I5	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шну- ром минераловатным или жгутом м3	0,20	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	5	4	-	<u>41,00</u> 0,13	8 -
9	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сет- чатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,20	<u>63,80</u> -	-	I3	-	-	-	-
10	E26-49	Устройство каркаса изоля- ции из сетки на трубопро- водах м2	5,00	<u>1,34</u> 0,10	-	7	-	-	<u>0,18</u> -	I -
II	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной на- сухо м2	10,00	<u>1,09</u> 0,07	-	II	I	-	<u>0,12</u> -	I -

10.10.7/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	Е15-614	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных шарниров, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	-	<u>68,00</u> -	I -
			100м2							
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			41	6	-		I2 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			71	10	-		I7 -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.		4	-	-	-		-
		Всего заработка 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 заработка плата	руб.		-	3	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.		41	-	-	-		-
		Материалы	руб.		20	-	-	-		-
		Всего заработка плата	руб.		-	6	-	-		-

10209/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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.				51	-	-			-
Норматив, условно-чистая продукция	руб.				-	I2	-			-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I2	
Сметная заработка плата	руб.				-	6	-			-
Стоимость сантехнических работ	руб.				26	-	-			-
Всего заработка плата	руб.				-	I	-			-
Стоимость материалов и конструкций	руб.				25	-	-			-
Накладные расходы	руб.				3	-	-			-
Плановые накопления	руб.				2	-	-			-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				31	-	-			-
Норматив, условно-чистая продукция	руб.				-	2	-			-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I	
Сметная заработка плата	руб.				-	I	-			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.				88	-	-			-
Норматив, условно-чистая продукция	руб.				-	I9	-			-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-			-
Сметная заработка плата	руб.				-	I6	-			-

Составил
Проверил

Бакулина
Гильченко

ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

на теплоснабжение водоподогревателей и сушки

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

Основание:

Сметная стоимость	0,629 тыс.руб.
Нормативная условно-чис- тая продукция	0,072 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	62 чел.-ч
Сметная заработка плата	0,041 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служив. машин		
				всего		экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты	на един.	всего	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	С130-91	Вентили проходные муфто- вые 15кч18II для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	6,00	<u>I.20</u>	=	7	-	=	=	=
2	С130-92	Вентили проходные муфто- вые 15кч18II для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	8,00	<u>I.43</u>	=	II	-	=	=	=
3	С130-94	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ18II для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:32 шт	2,00	<u>2.15</u>	=	4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	Е17-96	Установка нагревателей индивидуальных для душевых водоводяных комил.	2,00	<u>5,51</u> 5,00	<u>0,31</u> 0,00	II	10	= о	<u>8,22</u> 0,12	<u>16</u> -
5	С130-232	Водоподогреватели паровые ёмкостные 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	<u>146,00</u> -	= -	292	-	= -	= -	= -
6	Е18-132	Регистр из 5 труб Д14мм м	5,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	22	I	= -	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> -
7	Доп.2 Е16-232	Трубопровод из электро - сварных труб Д25мм м	40,00	<u>0,89</u> -	= -	36	-	= -	= -	= -
8	Доп.2 Е16-234	То же, Д38мм м	25,00	<u>1,07</u> -	= -	27	-	= -	= -	= -
9	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	5,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	6	I	= -	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
10	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,70	<u>3,94</u> 3,73	= -	3	3	= -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -

102024

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого прямые затраты руб.
по разделу I руб.

419 15 = 23
- - -

РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

II	E13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177	0,60	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	4	I	=	<u>1,45</u> 0,05	I
I2	E26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0,70	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	I6	I5	=	<u>41,00</u> 0,13	29
I3	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной кручёной ТУ 36-1695-79	0,70	<u>63,80</u> -	=	45	-	=	=	=
I4	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	I7,50	<u>1,34</u> 0,10	=	23	2	=	<u>0,18</u> -	3
I5	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо	35,00	<u>1,09</u> 0,07	=	38	2	=	<u>0,12</u> -	4

Итого прямые затраты руб.
по разделу 2 руб.

126 20 = 37
- - -

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты				руб.		545	35	=		60
				руб.				-		-
по смете										
в том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ		руб.				126	-	-		-
Материалы		руб.				62	-	-		-
Всего заработка плата		руб.				-	20	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				45	-	-		-
Накладные расходы		руб.				21	-	-		-
Накладные НУЧП		руб.				-	13	-		-
Нормативная трудоем- кость в и.р.		чел.-ч				-	-	-		2
Сметная заработка плата в и.р.		руб.				-	3	-		-
Плановые накопления		руб.				II	-	-		-
Плановые НУЧП		руб.				-	9	-		-
Всего, стоимость обще- строительных работ		руб.				158	-	-		-
Норматив.условно-чис- тая продукция		руб.				-	42	-		-
Нормативная трудоем- кость		чел.-ч				-	-	-		39
Сметная заработка плата		руб.				-	23	-		-
Стоимость сантехни- ческих работ		руб.				419	-	-		-
Материалы		руб.				26	-	-		-
Всего заработка плата		руб.				-	15	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				377	-	-		-
Накладные расходы-		руб.				18	-	-		-
Накладные НУЧП		руб.				-	10	-		-

10209/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработка плата в н.р.	руб.			-	3	-		
		Плановые накопления	руб.		34	-	-			
		Плановые НУЧП	руб.		-	7	-			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.		471	-	-			
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.		-	30	-			
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч		-	-	-		23	
		Сметная заработка плата	руб.		-	18	-			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.		629	-	-			
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.		-	72	-			
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч		-	-	-		62	
		Сметная заработка плата	руб.		-	41	-			

Составил

BB18 -

Бакулина

Проверил

AB

Гильчевик

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO
на вентиляцию

10207/4

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

Основание:

Сметная стоимость	0,819	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,169	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	140	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,088	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин		
				всего		экспл. машин		всего		основной зарплаты	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты	зарплаты	в т.ч. зарплаты	зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I	E20-704	Вентилятор ВЦ4-75-2,5-03А с электродвигателем 4A71A2	I,00	<u>59,72</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -	
2	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном мас- сой, т, до 0,2	I,00	<u>9,24</u> 5,94	<u>1,54</u> 0,46	9	6	-	<u>10,07</u> 0,59	<u>10</u> I	
3	CI30-2I9	Вентилятор радиальный ВКРА с электродвигателем 4A63B6	I,00	<u>68,80</u> -	-	69	-	-	-	-	
4	E20-762	Установка калориферов мас- сой, т до 0,4	I,00	<u>9,03</u> 4,22	<u>1,21</u> 0,36	9	4	-	<u>7,61</u> 0,46	<u>8</u> -	

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	CI30-710	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в м ² -10,85 шт	1,00	<u>50,20</u> -	-	50	-	-	-	-
6	E20-697	Подставка под калорифер и конфузор 100кг	0,06	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	2	-	-	<u>6,02</u> 0,10	-
7	E20-428	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте шт	1,00	<u>3,42</u> 1,80	<u>0,07</u> 0,02	3	2	-	<u>2,95</u> 0,03	3
8	CI30-818	Стоимость клапана утепленного шт	1,00	<u>99,80</u> -	-	100	-	-	-	-
9	E20-401	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных программируемых размером,мм 150x580 шт	2,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	3	2	-	<u>1,41</u> 0,03	3
10	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500 шт	1,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	16	2	-	<u>3,12</u> 0,19	3
II	E20-661	Установка лебедок фонарных	1,00	<u>0,56</u> 0,45	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,82</u> -	I
12	I913-I004	Стоимость лебедки	1,00	<u>45,65</u> -	-	46	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	ЕI 6-72	Конфузор Д0.000 М	0,50	<u>8,80</u> 0,99	<u>0,16</u> 0,05	4	-	-	<u>1,68</u> 0,06	<u>1</u> -
I4	ЕI6-I06	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах диаметром 200мм шт	1,00	<u>9,96</u> 1,51	<u>0,29</u> 0,08	I0	2	-	<u>2,43</u> 0,10	<u>2</u> -
I5	ЦI-3-69 п.2567 Справоч- ник 6 Госкоми- тет цен стр.185 п.2	Блок Цена: 0,35.1,143	3,00	<u>0,40</u> -	-	I	-	-	-	-
I6	CI5I0-I65	Канат двойной свивки ти- па ТК конструкции 6X19-I.O.C. ГОСТ 3070-74. ГОСТ 3241-80 канат свет- лый из проволок марки I, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву 1700 МПа и более, диаметром, мм : 5,5 10м	1,00	<u>2,14</u> -	-	2	-	-	-	-
I7	E20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:280 шт	2,00	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	I9	5	-	<u>4,30</u> 0,01	<u>9</u> -
I8	E20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:500 шт	1,00	<u>19,45</u> 3,10	<u>0,09</u> 0,03	I9	3	-	<u>5,35</u> 0,04	<u>5</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I9	E20-536	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покры- тия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диа- метром патрубка, мм: 250 шт	2,00	<u>12,59</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	25	3	=	<u>3,01</u> 0,04	<u>6</u> -
20	E20-541	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покры- тия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диа- метром патрубка, мм 630 шт	1,00	<u>29,74</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	30	3	=	<u>4,65</u> 0,10	<u>5</u> -
21	E20-751	Установка вентиляторов крышных с поддоном мас- сой, т до 0,4 шт	1,00	<u>13,40</u> 7,69	<u>2,80</u> 0,84	I3	8	<u>3</u> I	<u>13,02</u> 1,08	<u>13</u> I
22	2308-II00	Стоимость вентилятора крышного шт	1,00	<u>66,96</u> -	=	67	-	=	=	-
23	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром,мм, до 200 м2	I,26	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	7	I	=	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -
24	E20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 м2	3,14	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	I5	2	=	<u>1,25</u> 0,01	<u>4</u> -
25	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм,периметром,мм,до 900 м2	I,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	5	I	=	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	E20-6I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 315	5,02	<u>9,35</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	47	5	-	<u>1,71</u> 0,03	<u>9</u> -
				m2						
27	III-650-I2	Оправа закладная с сальником или фланцевая с обоймой, в кирпичной кладке или на металлической стенке	3,00	<u>0,99</u> 0,90	<u>0,06</u> -	3	3	-	<u>1,05</u> -	<u>3</u> -
				m3						
28	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	0,03	<u>8,29</u> 4,97	<u>0,16</u> 0,05	I	-	-	<u>8,29</u> 0,06	-
				m3						
29	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76	0,03	<u>75,30</u> -	-	2	-	-	-	-
				m3						
30	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	0,16	<u>13,19</u> 12,39	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	<u>22,15</u> 0,03	<u>4</u> -
				100m2						
31	CII4-528	Ткань конструкционная из стеклянных комплексных нитей на замасливателе из парафиновой эмульсии марки Т-10 толщиной 40мм	0,64	<u>31,30</u> -	-	20	-	-	-	-
				m3						

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	CIII-349	Проволока стальная низ- коуглеродистая общего назначения, диаметром: 1,1 мм	-	<u>245.00</u>	-	-	-	-	-	-
			т							
33	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перегородок, реше- ток, санитарно-техничес- ких приборов, труб диа- метром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,50	<u>62,42</u> 40,32	<u>0,03</u> -	31	20	-	<u>71,40</u> -	<u>36</u> -
			100м2							
		Итого прямые затраты	руб.			691	76	<u>5</u> 1		<u>133</u> 2
		по смете	руб.							
		в том числе:								
		Стоимость оборудова- ния	руб.			46	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб.			46	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего заработка плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.			7	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	5	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		3

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Сметная заработка плата		руб.				-	3	-		-
Стоимость общестрои- тельных работ	руб.		56			-	-	-		-
Материалы	руб.		II			-	-	-		-
Всего заработка платы	руб.		-		22		-	-		-
Стоимость материалов и конструкций	руб.		22			-	-	-		-
Сдача и испытание	руб.		I			-	-	-		-
Накладные расходы	руб.		8			-	-	-		-
Накладные НУЧП	руб.		-		7		-	-		-
Сметная заработка плата в н.р.	руб.		-		2		-	-		-
Плановые накопления	руб.		5			-	-	-		-
Плановые НУЧП	руб.		-		II		-	-		-
Всего стоимость обще- строительных работ	руб.		69			-	-	-		-
Норматив.условно-чистая продукция	руб.		-		40		-	-		-
Нормативная трудоем- кость	чел.-ч		-		-		-	-		40
Сметная заработка плата	руб.		-		24		-	-		-
Стоимость сантехни- ческих работ	руб.		584			-	-	-		-
Материалы	руб.		24I			-	-	-		-
Всего заработка платы	руб.		-		52		-	-		-
Стоимость материалов и конструкций	руб.		287			-	-	-		-
Накладные расходы	руб.		63			-	-	-		-
Накладные НУЧП	руб.		-		37		-	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч		-		-		-	-		5
Сметная заработка плата в н.р.	руб.		-		9		-	-		-

102027/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.		50	-	-			-
		Плановые НУЧП	руб.		-	25	-			-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.		697	-	-			-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.		-	124	-			-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч		-	-	-			97
		Сметная заработная плата	руб.		-	61	-			-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.		819	-	-			-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.		-	169	-			-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч		-	-	-			140
		Сметная заработная плата	руб.		-	88	-			-

Составил

БФ

Бакулина

Проверил

ГГ

Яворовская

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II
на приобретение и монтаж пожарной сигнализации

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

Основание: СС.СО-1

Сметная стоимость 2,188 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 178 чел.-ч

Сметная заработка плата 0,140 тыс.руб.

№ III	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин		
				всего		всего	основной зарплаты	всего	основной зарплаты	всего	всего
				экспл. машин	в т.ч. зарплаты						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	I602-8 п.3-0124	Концентратор сигнально- пусковой ШС-3 к-т	1,00	1700,00	-	-	1700	-	-	-	-
2	Ц10-743-13	Установка ШС-3	шт	1,00	22,40	-	22	20	-	31,00	31
					19,52	-				-	-
3	Ц10-743-2	Установка датчика тепло- вого ИП-104-1	шт	46,00	0,97	-	45	40	-	1,00	46
					0,88	-				-	-
4	I602-2	Извещатель ИПР	шт	2,00	16,00	-	32	-	-	-	-
					-	-				-	-
5	Ц10-743-12	Извещатель лучевой сис- темы всех типов, устанав- ливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе	шт	2,00	3,91	-	8	6	-	4,00	8
					2,79	-				-	-

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	3609-1013I	Резистор МЛТ-0,5-ИК	шт	46,00	<u>0,28</u> -	-	I3	-	-	-
7	ЦII-580-II	Установка резистора	шт	46,00	<u>0,14</u> 0,14	-	6	6	-	<u>0,22</u> -
8	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	I3,00	<u>2,42</u> 2,22	-	3I	29	-	<u>3,00</u> -
9	Ц8-4I7-I	Труба винилластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	шт	0,10	<u>34,80</u> I4,40	<u>I2,20</u> 3,85	3	I	<u>I</u> -	<u>26,00</u> 4,97
10	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до 12,5мм ²	шт	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,7I	I	-	-	<u>4,00</u> 0,92
II	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками по стене: кирпичной	шт	2,13	<u>7,92</u> 7,5I	-	I7	I6	-	<u>I3,00</u> -
I2	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг, до 1	шт	0,20	<u>30,70</u> I5,10	<u>4,90</u> I,56	6	3	<u>I</u> -	<u>28,00</u> 2,0I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				I884	I2I	<u>2</u> -	<u>I7I</u> -

10207/4

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ~~11~~ II

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТENНЫЕ ЦЕННИКОМ

Итого прямые затраты руб.
по разделу 2 руб.

34 - = -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты										
			руб.							
		по смете	руб.							
в том числе:										
		Стоимость оборудования	руб.							
		Запасные части	руб.							
		Тара и упаковка	руб.							
		Транспортные расходы	руб.							
		Заготовительно-склад- ские расходы	руб.							
		Комплектация	руб.							
		Всего, стоимость оборудования	руб.							
		Стоимость монтажных	руб.							
		работ	руб.							
		Накладные расходы	руб.							
		Нормативная трудоем- кость в и.р.	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в и.р.	руб.							
		Плановые накопления	руб.							
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.							
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	руб.							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.							
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	руб.							

Составил

Черб

Гарбузова

Проверил

Дз

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-12

10209/4

на освещение

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

Основание: СО.ЭС1-5

Сметная стоимость	2,973 тыс.руб.
Нормативная условно-	
чистая продукция	0,644 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	462 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,301 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество всего	Стоимость единиц, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служ. машин	
				основной зарплаты	экспл. машин	всего	основной зарплаты		
								на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									II

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	СКЦЗ-84 п.2-2095	Пункт распределительный типа ПР-11-1086-21У3 шт	1,00	327,00	-	327	-	-	-
2	ЦСКИЗ-84 п.2-2095	Установка пункта	шт	1,00	17,84 9,96	0,87	18	10	15,94 16
3	ЦСКИЗ-84 п.1-261	Ящик типа ЯРП-1-301-32У3 шт	2,00	35,50 2,05	0,10	71	4	-	3,28 7
4	Ц8-527-2	Установка ящика вводно- учетного	шт	1,00	4,94 1,67	0,11 0,03	5	2	3,00 0,04
5	Ц8-610-2	Трансформаторы понизитель- ные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг 100шт	0,01	179,00 94,30	3,20 1,16	2	I	-	159,00 1,50

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Ц8-599-4	Светильники для люминес-центных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100шт	0,54	167,00 68,30	50,50 16,00	90	37	28 9	122,00 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 100шт	0,15	116,00 48,00	58,00 18,20	17	7	9 3	81,00 23,48	12 4
8	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,20	278,00 57,60	58,40 18,20	56	12	12 4	103,00 23,48	21 5
9	Ц8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,07	103,00 35,00	0,90 0,34	7	2	-	63,00 0,44	4 -
10	Ц8-370-3	Светильники вне зданий с лампами ртутными шт	4,00	2,00 0,79	1,16 0,36	8	3	4 I	1,00 0,46	4 2
11	Ц8-591-2	Выключатель для скрытой проводки 100шт	0,30	19,60 II,30	0,05 0,02	6	3	-	20,00 0,03	6 -
12	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводкой 100шт	0,18	23,80 15,80	0,04 0,02	4	3	-	28,00 0,03	5 -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	Ц8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	0,15 100шт	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	3	2	= -	<u>22,00</u> 0,01	<u>3</u> -
I4	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	4,00 КОМПЛ.	<u>3,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	9	4	= -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
I5	Ц8-522-13	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток 63А	1,00 КОМПЛ.	<u>3,90</u> 1,73	<u>0,09</u> 0,02	4	2	= -	<u>3,00</u> 0,03	<u>3</u> -
I6	Ц8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке	8,73 100м	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	III	66	<u>32</u> 10	<u>13,00</u> 1,52	<u>113</u> 13
I7	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм ²	2,45 100м	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	I49	57	<u>56</u> 21	<u>41,00</u> 10,84	<u>100</u> 27
I8	Ц8-417-5	Труба винилластовая в перекрёстиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	0,30 100м	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	5	2	= -	<u>14,00</u> 0,10	<u>4</u> -
I9	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до: 6мм ²	0,10 100м	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	I	-	= -	<u>5,00</u> 1,12	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	Ц8-409-12	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм ² 100м	0,28	<u>1,38</u> 1,26	=	I	-	=	2,00	<u>I</u> -
21	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до: 16мм ² 100м	0,30	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	3	I	<u>I</u> -	7,00 1,88	<u>2</u> I
22	Ц8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм ² 100м	0,86	<u>2,53</u> 2,38	=	2	2	=	4,00	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			899	220	<u>143</u> 48	<u>383</u> 63	

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

23	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	1,00	<u>13,70</u> -	=	I4	-	=	=	=
24	I507-3 п.1-172	Светильник типа НСП2-100 шт	35,00	<u>4,43</u> -	=	I55	-	=	=	=
25	I507-54 п.3-096	Светильник типа ЛП028-2х40 шт	54,00	<u>17,73</u> -	=	957	-	=	=	=
26	I507-5132	Светильник сельскохозяйственный ИСХ-60МУ3 шт	7,00	<u>1,35</u> -	=	9	-	=	=	=

102074

/	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	I507-65 п.4-143	Светильник типа РКУ-06-125-002-У1		4,00	<u>24,08</u>	=	96	-	=	=	=
			ИПТ		-	-					
28	CI53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем / ТУ 16-545.132- 77/ типа РВО-42У2 (длина кабеля 12м)		2,00	<u>4,09</u>	=	8	-	=	=	=
			ИПТ		-	-					
29	CI53-126	Фонари аккумуляторные пе- реносные типа АМФ-8М ТУ-26-0515-02-76		1,00	<u>5,95</u>	=	6	-	=	=	=
			ИПТ		-	-					
30	CI53-231	Лампа ртутная типа ЛБ-36		11,00	<u>7,20</u>	=	79	-	=	=	=
			10шт		-	-					
31	CI53-240	Лампы ртутные дуговые вы- сокого давления ГОСТ 16354-77 типа ДРЛ125/6/ ДРЛ-125/10-		0,50	<u>45,20</u>	=	23	-	=	=	=
			10шт		-	-					
32	CI53-251	Стартёры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220		11,00	<u>1,42</u>	=	16	-	=	=	=
			10шт		-	-					
33	092МТ-1046	Лампа накаливания типа НБ220-230-60		8,00	<u>0,19</u>	=	2	-	=	=	=
			ИПТ		-	-					
34	092МТ-1047- 8	Лампа накаливания типа НБ220-230-100		37,00	<u>0,31</u>	=	II	-	=	=	=
			ИПТ		-	-					

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	092МТ-1060- -2	Лампа накаливания типа- М036-40 шт	2,00	<u>0,19</u>	=	I	-	=	=	=
36	С151-II96	Кабели силовые на напря- жение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами с по- ливинилхлоридной изоляци- ей и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 100м	0,20	<u>179,00</u>	=	36	-	=	=	=
37	С151-1252	Кабели силовые на напря- жение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и се- чением, мм ² : 3х2,5 100м	0,05	<u>222,00</u>	=	II	-	=	=	=
38	1509-13 т.5-077	Провод марки АВП сеч. 8мм ² 100м	0,12	<u>51,24</u>	=	6	-	=	=	=
39	С152-196	Провода силовые для элек- трических установок с по- ливинилхлоридной изоля- цией ГОСТ 6323-79 на на- пряжение до 380В с ало- миниевыми жилами, плос- кие, с разделяльным ос- нованием для неподвижной открытой прокладки, марки АШВ, с числом жил и сече- нием, мм ² : 2х2,5 100м	0,80	<u>49,20</u>	=	-	39	-	=	=

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	I5I7-72	Ящик вводно-учетный типа ЯВУ4-210УХЛЧ	I,00 шт	<u>98,70</u> -	=	99	-	=	=	=
41	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, мм ² : 3х2,5	0,10 100м	<u>71,00</u> -	=	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 мм ² : 4	0,04 1000м	<u>29,50</u> -	=	I	-	=	=	=
43	2405-I338	Коробка -VI96 ГОСТ 8594-70	0,07 1000шт	<u>64,92</u> -	=	5	-	=	=	=
44	2405-I368	Коробки ответвительные У194МХЛ2 ТУ 36-1882-75, изм.НР2-78	0,05 1000шт	<u>43,28</u> -	=	2	-	=	=	=
45	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ 36-УССР 667-75, изм. НР3-79	I0,00 шт	<u>0,43</u> -	=	4	-	=	=	=

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	0503-80122	Труба ПВХ Диам. 20мм м	30,00	<u>0.22</u>	=	7	-	-	-	-
47	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-1930 шт	48,00	<u>0.96</u>	=	46	-	-	-	-
48	CI54-I65	Розетка штепсельная с за- земляющим контактом для сухих помещений типа РШ-Ц-20-IP43-01-10/220 шт	4,00	<u>0.70</u>	=	3	-	-	-	-
49	I504-I7001	Розетка штепсельная ка- бельная 25А-РКС-25-4 ТУ 16-526.105-75	1,00	<u>7.57</u>	=	8	-	-	-	-
50	I504-I7002	Вилка штепсельная кабель- ная 25А-ВКС-25-4 ТУ 16-526.105-75 шт	1,00	<u>7.25</u>	=	7	-	-	-	-
51	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-01-10/220 шт	4,00	<u>0.24</u>	=	I	-	-	-	-
52	CI54-I61	Розетка штепсельная ма- логабаритная типа РШ-Ц-20-0-01-10/220У4 шт	15,00	<u>0.16</u>	=	2	-	-	-	-
Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб.				I66I	-	-	-	-	-	-

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого прямые затраты по смете	руб.	руб.	2560	220	<u>143</u>	48	383	63
-------------------------------	------	------	------	-----	------------	----	-----	----

в том числе:

Стоимость оборудования	руб.	342	-	-	-	-	-
Запасные части	руб.	7	-	-	-	-	-
Тара и упаковка	руб.	5	-	-	-	-	-
Транспортные расходы	руб.	10	-	-	-	-	-
Заготовительно-складские расходы	руб.	4	-	-	-	-	-
Комплектация	руб.	2	-	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования	руб.	370	-	-	-	-	-

Стоимость монтажных работ	руб.	2218	-	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	193	-	-	-	-	-
Накладные НУЧП	руб.	-	116	-	-	-	-

Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	16
---------------------------------	--------	---	---	---	---	---	----

Сметная заработка плата в н.р.	руб.	-	33	-	-	-	-
Плановые накопления	руб.	192	-	-	-	-	-
Плановые НУЧП	руб.	-	159	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	2603	-	-	-	-	-

Норматив.условно-числ.тая продукция	руб.	-	644	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	462

Сметная заработка плата	руб.	-	301	-	-	-	-
-------------------------	------	---	-----	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.	2973	-	-	-					
Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.	-	644	-	-					
Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-				462	
Сметная заработка плата	руб.	-	301	-	-					

Составил

Явор

Яворовская

Проверил

Ги-

Гильченко

10.2017/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

на приобретение и монтаж электросилового оборудования

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

Основание: СО.ЗС1-4

Сметная стоимость	1,159 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,541 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	393 чел.-ч
Сметная заработка плата	0,253 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин
				всего		экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты						на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	СКПЗ-84 п.2-2630	Ящик управления Я5П15- 2674УХЛ	I,00	<u>147,00</u>	-	-	147	-	-	-	-
2	ЦСКПЗ-84 п.2-2630	Установка ящика управ- ления	I,00	<u>22,60</u> II,10	<u>0,79</u>	-	23	II	<u>I</u>	<u>17,76</u>	<u>18</u>
3	СКПЗ-84 п.2-2554	Ящик управления Я5141-2474УХЛЧ	I,00	<u>98,00</u>	-	-	98	-	-	-	-
4	ЦСКПЗ-84 п.2-2554	Установка ящика управ- ления	I,00	<u>14,80</u> 7,05	<u>0,79</u>	-	15	7	<u>I</u>	<u>II,28</u>	<u>II</u>
5	I504-34 п.4-546	Магнитный пускатель ПМЛ-121002Б	I,00	<u>12,30</u>	-	-	12	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40A шт	1,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	I	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
7	I504-4I89	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле - ПМЕ-08I ОСТ 16.0.536.001-72 шт	1,00	<u>3,60</u> -	=	4	-	=	=	=
8	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40A шт	1,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	I	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
9	I504-4206	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле - ПМЕ-084 ОСТ 16.0.536.001-72 шт	1,00	<u>8,80</u> -	=	9	-	=	=	=
10	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40A шт	1,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	I	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
II	I504-10II	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м/т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 64 АП50Б-ЗМТУ3, АП50Б-ЗМУ3 ТУ 16-522.139-78 шт	1,00	<u>3,95</u> -	=	4	-	=	=	=

- 10207/4.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	I	=	<u>2,00</u> 0,01	2
I3	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1	2,00	<u>1,95</u> -	=	4	-	=	=	=
I4	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	2,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	=	<u>2,00</u> 0,01	4
I5	I504-I8094	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2, ПКЕ-212-3УЗ ТУ 16-526.216-78	1,00	<u>2,80</u> -	=	3	-	=	=	=
I6	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	I	=	<u>2,00</u> 0,01	2
I7	I504-I8120	Пост управления кнопочный ПКУ15.21.231.40У3 ПКУ15-19231-54У2, ПКУ15-19231-40У3 ТУ 16-526.333-74, АА3614-77	1,00	<u>8,50</u> -	=	9	-	=	=	=

10.207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I8	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	1,00	<u>1,99</u>	<u>0,05</u>	2	I	=	<u>2,00</u>	<u>2</u>
				I,09	0,01				0,01	
I9	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель пневматический КЕ-011УЗ ТУ 16-526.407-76	3,00	<u>0,80</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-					
20	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КОМ-2, ЛКУ, КЗ и др.	3,00	<u>1,25</u>	=	4	-	=	=	=
				-	-					
21	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2	3,00	<u>0,78</u>	=	2	I	=	<u>0,70</u>	<u>2</u>
				0,46	-				-	
22	I507-5045	АЕ-123I2I, АЕ-12II2I, АЕ-125I2I, АЕРУ1	3,00	<u>1,50</u>	=	5	-	=	=	=
				-	-					
23	I517-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и трансформаторы одноблочные ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФСМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСВ, ФРМ, АС 12000, ИШО Е27 и др.	3,00	<u>0,75</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-					

10207/4

- 102074

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	Ц8-84-2	Звонок переменного тока МЗ-1	I,00 шт	<u>0,64</u> 0,57	<u>0,01</u> -	I	I	-	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
34	Ц8-417-1	Труба винилластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25мм	I,75 100м	<u>34,00</u> I4,40	<u>12,20</u> 3,85	61	25	<u>22</u> 7	<u>26,00</u> 4,97	<u>46</u> 9
35	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплётке, суммар- ное сечение до: 2,5мм ²	I,23 100м	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	6	3	<u>3</u> I	<u>4,00</u> 0,92	<u>5</u> I
36	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм ²	I,88 100м	<u>1,21</u> I,14	-	2	2	-	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
37	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод од- ножильный или многожиль- ный, суммарное сечение до: 6мм ²	0,20 100м	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	I	I	-	<u>5,00</u> I,12	<u>I</u> -
38	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм ²	0,20 100м	<u>1,38</u> I,26	-	I	-	-	<u>2,00</u> -	-
39	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до: 16мм ²	0,32 100м	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> I,46	3	I	<u>I</u> -	<u>7,00</u> I,88	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	II8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм ²	0,36	<u>2,53</u> 2,38	-	I	I	-	<u>4,00</u> -	I -
				100м						
41	II8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до: 10мм ²	3,77	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	229	88	<u>86</u> 32	<u>41,00</u> 10,84	<u>155</u> 41
				100м						
42	II8-409-3	Прокладка кабеля в трубе	0,05	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> I,46	I	-	-	<u>7,00</u> I,88	-
				100м						
43	II8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	4,00	<u>2,32</u> I,02	<u>0,05</u> 0,01	9	4	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
44	II8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	0,01	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	I	-	-	<u>34,00</u> 0,14	-
				100шт						
45	II8-408-3	Вводы гибкие, наружных диаметр металлического кабеля до 27мм	4,00	<u>0,83</u> 0,32	-	3	I	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
				шт						
46	II8-408-4	Вводы гибкие, наружный диаметр металлического кабеля до 48мм	1,00	<u>1,16</u> 0,37	-	I	-	-	<u>1,00</u> -	I -
				шт						
47	II8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до 16мм ² количество проводов в линии 4	1,00	<u>6,95</u> 2,81	-	7	3	-	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
				шт						

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	Ц8-147-12	Конструкции металлические кабельные; для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	0,04	33,40 10,70	0,80 0,12	I	-	=	17,00 0,15	I -
				100шт						
49	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100мм ²	0,50	56,10 13,40	1,70 0,10	28	7	I -	24,00 0,13	I2 -
				100м						
50	ЦIII-582-2	Коробка соединительная тип КСК: количество зажимов; до 16	I,00	1,04 0,77	0,04 0,01	I	I	=	1,00 0,01	I -
				шт						
51	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 0,15т	9,00	2,62 1,88	0,04 -	24	I7	=	3,00 -	27 -
				шт						
52	Ц8-482-12	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	I,00	3,26 2,51	0,04 -	3	3	=	4,00 -	4 -
				шт						

Итого прямые затраты руб.
по разделу I руб.

762 187 115
40 52 328

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
53	CI51-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5	0,14 1000м	<u>179,00</u> -	= -	25	-	= -	= -	= -
54	CI51-I252	То же, сеч. 4х2,5мм ²	0,25 1000м	<u>222,00</u> -	= -	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, мм ² : 4	0,04 1000м	<u>29,50</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
56	I509-I4 т.5-077	Провод марки АПВ сечением 2мм ²	0,32 1000м	<u>19,27</u> -	= -	6	-	= -	= -	= -
57	I509-I4 п.5-077	Провод марки АПВ сечением 8мм ²	0,07 1000м	<u>51,24</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
58	I602-50I20	Звонок промкого боя переменного тока МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76	1,00 шт	<u>3,57</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
59	CI54-I50	Розетка А-700КОМ	шт	4,00 -	<u>0,44</u> -	2	-	= -	= -	= -

10209/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
60	С154-151	Вилка А-701КМБ	шт	4,00	<u>0,40</u>	-	2	-	-	-
61	С154-160	Розетка штепсельная ма- логабаритная типа РМ-11-20-0-1РА3-01-10/220У3	шт	1,00	<u>0,38</u>	-	I	-	-	-
62	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ 36-1753-75	шт	1,00	<u>3,73</u>	-	4	-	-	-
63	2405-1012	Вводы гибкие -К1082У3 ТУ 36-1684-78	шт	4,00	<u>1,84</u>	-	7	-	-	-
64	2405-1015	Вводы гибкие К1085У3 ТУ 36-1684-78	шт	1,00	<u>2,38</u>	-	2	-	-	-
65	2405-1722	Профили - К235У2 ТУ 36-1434-76, изм. НР2-80	шт	1,00	<u>0,97</u>	-	I	-	-	-
66	2405-1717	Профили -К101/1У2 ТУ 36-1434-76, изм. НР2-80	шт	2,00	<u>0,19</u>	-	I	-	-	-
67	0503-80122	Труба ПВХ, диам.20мм	м	180,00	<u>0,22</u>	-	40	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2				руб.	руб.		I56	-	-	-

10209/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты руб.										
		по смете	руб.			918	187	II5		328
								40		52
в том числе:										
		Стоимость оборудования	руб.			310	-	-		-
		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.			331	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			608	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I65	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	97	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработка плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I36	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			828	-	-		-
		Норматив.условно-числ.тая продукция	руб.			-	54I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		393
		Сметная заработка плата	руб.			-	253	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.		II	59	-	-	-	-	-
Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.		-	541	-	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость	чел.-ч		-	-	-	-	-	-	393
Сметная заработка плата	руб.		-	253	-	-	-	-	-

Составил

Горбузова

Проверил

Гильченко

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14
на радиофикацию

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

Основание: СС.С0-2,3

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Номер и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество			Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин			
			всего		экспл. машин		всего	основной зарплаты	экспл. машин	всего	
			основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			зарплаты	в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

10.2027/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	ЦП0-475-2	Установка передвижной радиостанции	4,00	<u>24,50</u> 21,30	-	98	85	-	<u>28,00</u>	<u>112</u>
6	I60I-20I2	Радиостанция IP2IC-4. ИП.100.073 ТУ	I,00	<u>830,00</u> -	-	830	-	-	-	-
7	ЦП0-475-1	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15Вт, стационарная	I,00	<u>38,50</u> II,90	-	39	I2	-	<u>19,00</u>	<u>19</u>
8	084МТ	Громкоговоритель абонентский	6,00	<u>6,00</u> -	-	36	-	-	-	-
9	ЦП0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	6,00	<u>2,73</u> 2,34	-	I6	I4	-	<u>4,00</u>	<u>24</u>
10	I5III-5006	Аккумуляторы и батареи никель-железные 5НМ-45	2,00	<u>18,70</u> -	-	37	-	-	-	-
II	Ц8-I23-I5	Блок аккумуляторов щелочных -10-элементный, ёмкость 45А.ч	20,00	<u>3,16</u> 2,04	-	63	4I	-	<u>3,00</u>	<u>60</u>
I2	Ц8-I25-I	Формирование аккумуляторных батарей, кислотных стационарных	2,00	<u>78,10</u> 74,60	-	I52	I49	-	<u>95,00</u>	<u>190</u>

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	II8-I25-8	Дополнительный тренировочный цикл разряд-заряд	2,00	<u>20,20</u> 19,80	-	40	40	-	<u>26,00</u>	<u>52</u>
I4	I602-50098	Щит заземления ШЗ-П2 2Д3.620.381 Ту	I,00	<u>1,55</u> -	-	2	-	-	-	-
I5	III0-I-I4	Установка щита заземления	I,00	<u>3,29</u> 3,11	-	3	3	-	<u>5,00</u>	<u>5</u>
I6	I602-50094	Выпрямитель типа ОПЕ-25-28.5У3	I,00	<u>44,00</u> -	-	44	-	-	-	-
I7	III-583-2	Установка выпрямителя	I,00	<u>0,76</u> 0,74	<u>0,01</u> -	I	I	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
I8	I602-50100	Щит зарядно-разрядный ЗРШ-РГС-400-ЗРШРГС-400 КИЭ.620.007 Ту	I,00	<u>34,00</u> -	-	34	-	-	-	-
I9	III0-I-I4	Установка щита зарядно-разрядного	I,00	<u>3,29</u> 3,11	-	3	3	-	<u>5,00</u>	<u>5</u>
20	290220-321- 5	Шкаф для аккумуляторов	I,00	<u>35,00</u> -	-	35	-	-	-	-
21	II8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухярусный	I,00	<u>8,33</u> 7,06	-	8	7	-	<u>11,00</u>	<u>11</u>

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	ЦП0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	6,00	<u>2,73</u> 2,34	=	I6	I4	=	<u>4,00</u>	<u>24</u>
23	I601-2222	Устройство громкоговоря-щее - ГУ-20М К90.II4.000 ТУ	5,00	<u>I27,00</u> -	=	635	-	=	=	=
24	ЦП0-382-3	Устройство радиопередающее	5,00	<u>25,30</u> 24,20	=	I27	I2I	=	<u>43,00</u>	<u>215</u>
25	ЦП0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на: столбе или трубостойке	1,00	<u>I,49</u> I,24	=	I	I	=	<u>2,00</u>	<u>2</u>
26	ЦП0-381-6	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	7,00	<u>2,42</u> 2,22	=	I7	I6	=	<u>3,00</u>	<u>21</u>
27	Ц8-4Г7-1	Труба винилластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм	0,10	<u>34,80</u> I4,40	<u>I2,20</u> 3,85	3	I	I	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u>
28	ЦП0-54-4	Кабель по стене кирпичной масса 1м, кг. до:1	0,40	<u>30,70</u> I5,10	<u>4,90</u> I,56	I2	6	<u>2</u> I	<u>28,00</u> 2,01	<u>II</u> I
29	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубах и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм ²	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	=	<u>4,00</u> 0,92	=

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	Ц10-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками по стенке: кирпичной 100м	0,38	<u>7,92</u> 7,51	-	3	3	-	<u>13,00</u> -	<u>5</u> -
3I		Итого прямые затраты <u>руб.</u> по разделу I <u>руб.</u>				4274	524	<u>3</u> I		<u>770</u> I

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

3I	290220-I29- -I	Радиорозетка шт	6,00	<u>0,41</u> -	-	2	-	-	-	-
32	290220-I24- -3	Коробка универсальная УК-0,5-30 шт	4,00	<u>0,19</u> -	-	I	-	-	-	-
33	290220-I24- -4	Коробка универсальная УК-2П шт	3,00	<u>0,15</u> -	-	I	-	-	-	-
34	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20мм м	10,00	<u>0,22</u> -	-	2	-	-	-	-
35	290220-I24- -7	Трансформатор ТАПВ-ИОТ шт	1,00	<u>14,24</u> -	-	I4	-	-	-	-
36	С15I-II45	Кабели силовые на напряжение 1000В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, сечением, мм ² : 6 100м	0,02	<u>134,00</u> -	-	3	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	CI52-495	Провода с жилами из сталь- ных оцинкованных проволок с полизэтиленовой изоляци- ей парные марки ПТП с числом жил и диаметром 2x1,2мм ²	0,05	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
		100м								
38	CI51-II72	Кабели силовые на напря- жение 1000В двухжильные с медными жилами с поливини- ловой изоляцией и оболо- чкой, с числом жил и сечением,мм ² : 2x2,5	0,02	<u>222,00</u>	=	4	-	=	=	=
		1000м								
Итого прямые затраты			<u>руб.</u>			28	-	=		=
по разделу 2			руб.							
Итого прямые затраты			<u>руб.</u>			4302	524	<u>3</u>		<u>770</u>
по смете			руб.					<u>1</u>		<u>1</u>
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			3653	-	-		-
Запасные части			руб.			75	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			59	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			II3	-	-		-
Заготовительно-склад- ские 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	10	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.			1182	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		811
		Сметная заработная плата	руб.			-	603	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			5153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		811
		Сметная заработная плата	руб.			-	603	-		-

Составил

Topo
Ar

Гарбузова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15
на телефонизациюТиповой проект -Пожарно-химическая станция II типа для районов
строительства БАМ*10207/4*

Основание: СС.СО-2,3

Сметная стоимость 0,081 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 29 чел.час
Сметная заработка плата 0,019 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего		экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	6203-13	Аппарат телефонный ТА-78МАТС	3,00	<u>8,50</u>	-	26	-	-	-	-
		шт		-	-					
2	ЦПО-127-5	Аппарат телефонный наст- ольный системы: ЦБ или АТС	3,00	<u>0,37</u> 0,31	-	I	I	-	<u>0,50</u>	I
		шт		-	-				-	-
3	ЦПО-659-12	Ввод кабелей в здание	1,00	<u>8,21</u> 6,33	<u>1,30</u> 0,48	8	6	I	<u>10,00</u> 0,62	I
		ввод						-		
4	ЦПО-972-21	Вывод кабеля из канализа- ции на стену с рывьем и засыпкой без прохода че- рез стену	1,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	6	3	I	<u>4,00</u> 0,31	4
		шт						-		-

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	III0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	<u>4,01</u> I,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	-	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
6	II8-59I-6	Установка розеток телефон- ных 100шт	0,03	<u>25,10</u> I7,10	<u>0,04</u> 0,02	I	I	-	<u>31,00</u> 0,03	<u>I</u> -
7	II8-4I7-I	Труба винилластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25мм 100м	0,10	<u>34,80</u> I4,40	<u>12,20</u> 3,85	3	I	<u>I</u> -	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> -
8	II8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до: 2,5мм ² 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	-	<u>4,00</u> 0,92	-
9	III0-54-II	Провод однопарный с креп- лением проволочными скре- пами по стенке: кирпич- ной 100м	0,38	<u>7,92</u> 7,51	-	3	3	-	<u>13,00</u> -	<u>5</u> -
Итого прямые затраты руб. по разделу I						53	I7	<u>3</u> -	<u>27</u> I	

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

I0	0503-80122	Труба ПВХ диам. 20мм ²	10,00	<u>0,22</u>	-	2	-	-	-	-
		м		-	-					
II	290220-II0- -5	Розетка телефонная	3,00	<u>0,92</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-					
I2	290220-2I6- -8	Коробка распределительная КРТ-10x2	1,00	<u>1,27</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-					
I3	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоля- цией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм ²	0,05	<u>10,60</u>	-	I	-	-	-	-
		1000м		-	-					

Итого прямые затраты руб.
по разделу 2 руб.

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

I4	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоце- ментными муфтами с рези- новыми кольцами	0,03	<u>129,69</u>	-	4	I	-	<u>18,60</u>	I
		100м		<u>16,99</u>	-				-	

Итого прямые затраты руб.
по разделу 3 руб.

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по смете			руб.	руб.		64	18	3		28
										I
в том числе:										
Стоимость оборудова-			руб.	руб.		26	-	-		-
ния										
Запасные части			руб.	руб.		I	-	-		-
Транспортные расходы			руб.	руб.		I	-	-		-
Всего, стоимость										
оборудования			руб.	руб.		28	-	-		-
Стоимость монтажных										
работ			руб.	руб.		34	-	-		-
Накладные расходы			руб.	руб.		I2	-	-		-
Сметная заработная										
плата в н.р.			руб.	руб.		-	I	-		-
Плановые накопления			руб.	руб.		2	-	-		-
Всего, стоимость										
монтажных работ			руб.	руб.		48	-	-		-
Нормативная трудоем-					чел.-ч					
кость						-	-	-		28
Сметная заработная										
плата			руб.	руб.		-	I8	-		-
Стоимость общестрои-										
тельных работ			руб.	руб.		4	-	-		-
Накладные расходы			руб.	руб.		I	-	-		-
Всего, стоимость обще-										
строительных работ			руб.	руб.		5	-	-		-
Нормативная трудоем-					чел.-ч					
кость						-	-	-		I
Сметная заработная										
плата			руб.	руб.		-	I	-		-

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.					81	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		29
Сметная заработная плата	руб.					-	19	-		-

Составил

Гарб

Гарбузова

Проверил

Ги

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

на приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Основание: ТХ-I

Сметная стоимость	4,812 тыс.руб.
Нормативная условно-чис- тая продукция	0,102 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	104 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,072 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ III	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин		
				всего		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего		основной зарплаты
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			зарплаты	в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	24040I-3I	Подъемник гидравлический II-113 шт	I,00	<u>125,00</u>	-	125	-	-	-	-
2	Ном-ра Советлавав- тосельмаш 1987г. п.63	Нагнетатель смазки С-32I шт	I,00	<u>240,00</u>	-	240	-	-	-	-
3	24040I-29	Кран передвижной гидрав- лический 423М шт	I,00	<u>141,00</u>	-	141	-	-	-	-
4	I9I4-I6007	Тележка грузовая с подъём- ной платформой -ТРП-0,25 шт	I,00	<u>39,00</u>	-	39	-	-	-	-

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	240402-I09	Верстак слесарный ВС-00 шт	2,00	<u>161,00</u> -	= -	322	-	= -	= -	= -
6	I80I-2002	Станок настольно-свер- лильный 2М112 шт	I,00	<u>290,00</u> -	= -	290	-	= -	= -	= -
7	III-20I-I	Станок автомат массой, т, до: 0,3 шт	I,00	<u>11,60</u> 10,80	<u>0,13</u> 0,07	I2	II	= -	<u>17,00</u> 0,09	I7
8	I80I-3084	Заточной станок ЗБ-63I, ЗК63I шт	I,00	<u>530,00</u> -	= -	530	-	= -	= -	= -
9	II2-29-I	Станок полуавтомат заточ- ной по уходу за дереворе- жущим инструментом, мас- са, т, до: 0,5 шт	I,00	<u>20,10</u> 16,90	<u>2,01</u> 0,89	20	I7	<u>2</u> I	<u>31,00</u> 1,15	3I I
I0	I805-3 п.6-079	Наковальня НО-33 шт	I,00	<u>28,00</u> -	= -	28	-	= -	= -	= -
II	I805-3 п.6-I32	Тиски слесарные II-140 шт	2,00	<u>14,80</u> -	= -	30	-	= -	= -	= -
I2	560I02-ДОП п.15I	Шкаф для монтажных при- способлений НО-10I шт	I,00	<u>99,00</u> -	= -	99	-	= -	= -	= -
I3	560I01-86	Бак для заправки тормоз- ной жидкостью 326M шт	I,00	<u>19,00</u> -	= -	I9	-	= -	= -	= -

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4	24I973-802- -8	Ларь для обтирочных ма- териалов 5I33 шт	I,00	<u>63,00</u> -	-	63	-	-	-	-
I5	Ном-ра Соэзглавав- тосельмаш 1987г. п.168	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446 к-т	I,00	<u>25,00</u> -	-	25	-	-	-	-
I6	560I02-I5I	Шкаф для инструмента шт	I,00	<u>99,00</u> -	-	99	-	-	-	-
I7	24040I-I92	Ключи гаечные двухсторон- ние И-105М-1 к-т	I,00	<u>5,00</u> -	-	5	-	-	-	-
I8	24040I-20I	Инструмент регулировщика- карбюраторщика 2445М к-т	I,00	<u>11,00</u> -	-	II	-	-	-	-
I9	24040I-33	Домкрат гидравлический типа П-304 шт	I,00	<u>112,00</u> -	-	II2	-	-	-	-
20	24040I-ДОП	Пресс гидравлический OKC-918 шт	I,00	<u>205,00</u> -	-	205	-	-	-	-
21	ЦI-2I4-3	Установка пресса	I,00	<u>10,40</u> 9,28	<u>0,15</u> 0,09	I0	9	-	<u>15,00</u> 0,12	I5
22	24I973-600- -4	Кладовая лесопожарного инвентаря Стеллаж секционный 5I54 шт	4,00	<u>54,50</u> -	-	2I8	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	.	4	5	6	7	8	9	10	II
Кладовая химикатов											
23	24I973-600- -4	Стеллаж секционный 5I54	шт	4,00	<u>54,50</u>	-	218	-	-	-	-
24	24I973-802- -8	Ларь 5I35	шт	2,00	<u>63,00</u>	-	I26	-	-	-	-
Аппаратная радиостанции											
25	560I02-227	Стол канцелярский	шт	2,00	<u>64,00</u>	-	I28	-	-	-	-
26	560I02-II	Стул	шт	2,00	<u>16,80</u>	-	34	-	-	-	-
27	24I973-600- -4	Стеллаж секционный 5I54	шт	2,00	<u>54,50</u>	-	I09	-	-	-	-
28	560I02-I79	Шкаф	шт	1,00	<u>68,00</u>	-	68	-	-	-	-
Компакт приема пищи											
29	560I02-I58	Стол обеденный	шт	2,00	<u>43,00</u>	-	86	-	-	-	-
30	560I02-I71	Стул	шт	8,00	<u>15,70</u>	-	I26	-	-	-	-
31	24I973-25I	Стол кухонный	шт	1,00	<u>83,00</u>	-	83	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	2406-6002	Кипятильник КНЭ-25М	шт	1,00	<u>65,00</u> -	=	65	-	=	=
33	Ц28-923-IM	Кипятильник для приготовления кипятка	шт	1,00	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,01	3	3	=	<u>5,00</u> 0,01
34	560I02-I79	Шкаф	шт	1,00	<u>68,00</u> -	=	68	-	=	=
35	092	Холодильник ЗИЛ	шт	1,00	<u>390,00</u> -	=	390	-	=	=
36	Ц28-911-4	Шкаф холодильный	шт	1,00	<u>7,82</u> 7,55	<u>0,09</u> 0,06	8	8	=	<u>13,00</u> 0,08
37	2417-604	Электроплиты ЭБ4Ш-6-4-8/220 ЭБЧШ-6-4-8/220 (Электра- 1001)	шт	1,00	<u>150,00</u> -	=	150	-	=	=
38	Ц28-927-IM	Плита электрическая с жарочным шкафом		1,00	<u>4,38</u> 4,27	<u>0,02</u> 0,01	4	4	=	<u>8,00</u> 0,01
39	ЦРМ028	Электроэнергия	квтч	14,00	<u>0,03</u> -	=	I	-	=	=
40	С121-2096	Стол монтажный металлический 5109	т	0,11	<u>347,00</u> -	=	38	-	=	=

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4I	E9-123	Установка стола	т	0,II	45.00 34,30	1.00 0,30	5	4	-	62.60 0,39
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				4353	56	2 I	96 I
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4353	56	2 I	96 I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.				4016	-	-	-
		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 заработка плата в н.р.	руб.				-	7	-	-
		Плановые накопления	руб.				8	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.				-	23	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I07	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативно-условно-чис- тая продукция	руб.			-	95	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		94
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.		236	-	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		39	-	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.		22	-	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.		297	-	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб.		43	-	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		3	-	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.		3	-	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб.		49	-	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.	4812	-	-	-	-	-	-	-
Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.	-	102	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	104
Сметная заработка плата	руб.	-	72	-	-	-	-	-	-

Составил

Гарб

Гарбузова

Проверил

А/

Гильченко

102074

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики

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

Основание: АОВ, СС

Сметная стоимость 0,288 тыс.руб.

Нормативная условно-чис- 0,056 тыс.руб.

тая продукция 50 чел.-ч

Нормативная трудоемкость 0,031 тыс.руб.

Сметная заработная плата

Составлена в ценах 1984 года

№ III	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служиванием машин	
				всего	единицы, руб.			
				основной зарплаты	экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
							10	II

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	I70648-I25 8	Термометр технический П2-1-240-163	2,00	<u>0,85</u> - шт	= - -	2	-	= - -	= - -
2	I70648-I75- 2	Оправа	1,00	<u>1,50</u> - шт	= - -	2	-	= - -	= - -
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	2,00	<u>0,21</u> 0,21 шт	= - -	I	-	= - -	<u>0,50</u> - I
4	I70648-I38- 4	Термометр технический У5-1-240-104	2,00	<u>0,90</u> - шт	= - -	2	-	= - -	= - -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	I70648-I75- 3	0 п р а в а	шт	1,00	<u>2,00</u> -	-	2	-	-	-
6	III-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	<u>0,2I</u> 0,2I	-	I	-	-	<u>0,50</u>
7	I704-I0040	Устройство терморегули- рующее дилатометрическое электрическое ТУЭ-I-5 ТУ 25-02-281074-78	шт	2,00	<u>20,60</u> -	-	4I	-	-	-
8	III-4-3	Устройство терморегули- рующее дилатометрическое электрическое	шт	2,00	<u>0,36</u> 0,35	-	I	I	-	<u>1,00</u>
9	I70648-I29	Термометр технический П5-2-I60-66	шт	5,00	<u>0,85</u> -	-	4	-	-	-
10	I70648-I75 2	0 п р а в а	шт	5,00	<u>1,50</u> -	-	8	-	-	-
II	III-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	5,00	<u>0,2I</u> 0,2I	-	I	I	-	<u>0,50</u>
12	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показы- вающий МП-160 ТУ 25-02-181071-78	шт	9,00	<u>II,40</u> -	-	103	-	-	-

10209/4

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	I5I7-I444	Кнопки одноблочные-КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	I,00	<u>I,25</u> -	=	I	-	=	=	=
20	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: кнопка управ- ления количеством штиф- тов 2 шт	I,00	<u>0,78</u> 0,46	=	I	-	=	<u>0,70</u> -	I -
21	I507-5045	Арматура АЕ-12III2I АЕРУ шт	I,00	<u>I,57</u> -	=	2	-	=	=	=
22	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспортировочные ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ЙМ-1, МН-3, І-1, ЛКЛ, ФИМ, ФСШ-5, ПРМ, ПИМ, ТСБ, ФРИ, АС-12000, ИЛО, Е2, и др. шт	I,00	<u>0,75</u> -	=	I	-	=	=	=
23	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штекерельная розетка и т.п. шт	I,00	<u>0,55</u> 0,33	=	I	-	=	<u>0,50</u> -	=
24	Ц8-4I7-1	Труба винилластовая по установленным конструк- циям, внутренний диаметр до 25мм 100м	0,25	<u>34,80</u> I4,40	<u>I2,20</u> 3,85	9	4	<u>3</u> I	<u>26,00</u> 4,97	<u>6</u> I

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	Ц8-409-І	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,25	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	I	-	<u>4,00</u> 0,92	I -
26	Ц8-409-ІІ	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм ² 100м	0,57	<u>I,21</u> I,14	-	I	I	-	<u>2,00</u> -	I -
27	ЦІІ-642-І	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 МПа III	9,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	3	3	-	<u>1,00</u> -	9 -
28	ЦІ2-524-І	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПа на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный 15мм m	9,00	<u>0,80</u> 0,71	<u>0,07</u> 0,02	7	6	-	<u>1,00</u> 0,03	9 -
29	ЦІІ-580-8	Переключатель точечный щитовой щеточный или джековый, количество цепей измерения, до : 8 III	1,00	<u>I,13</u> I,11	-	I	I	-	<u>2,00</u> -	2 -

Итого прямые затраты руб.
по разделу I руб.

215 27 3
I

48
I

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

30	I509-5077	Провод марки АПВ сеч.2,0мм ² 1000м	0,09	<u>18,16</u>	-	2	-	-	-	-
31	0503-80I2I	Труба ПВХ диам.16мм м	20,00	<u>0,19</u>	-	4	-	-	-	-
32	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20мм м	5,00	<u>0,22</u>	-	I	-	-	-	-
33	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-1753-75 шт	I,00	<u>2,38</u>	-	2	-	-	-	-
34	24I829-605- 3	Отборные устройства шт	9,00	<u>1,98</u>	-	I8	-	-	-	-
35	СII3-353	Труба стальная бесшовная Д14х2 м	9,00	<u>0,60</u>	-	5	-	-	-	-

Итого прямые затраты руб.
по разделу 2 руб.

32 - -

- - -

Итого прямые затраты руб.
по смете руб.

247 27 3

I I I

48

I I I

102074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Стоимость оборудова-										
ния	руб.					I73	-	-		-
Запасные части	руб.					3	-	-		-
Тара и упаковка	руб.					3	-	-		-
Транспортные расходы	руб.					4	-	-		-
Заготовительно-склад-										
ские 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 трудоем-										
кость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		I
Сметная заработка										
плата в н.р.	руб.					-	3	-		-
Плановые накопления	руб.					4	-	-		-
Плановые НУЧП	руб.					-	I2	-		-
Всего, стоимость										
монтажных работ	руб.					95	-	-		-
Норматив.условно-чис-										
тая продукция	руб.					-	56	-		-
Нормативная трудоем-										
кость	руб.					-	-	-		50
Сметная заработка										
плата	руб.					-	3I	-		-
Стоимость общестрои-										
тельных работ	руб.					5	-	-		-
Накладные расходы	руб.					I	-	-		-
Плановые накопления	руб.					I	-	-		-
Всего, стоимость обще-										
строительных работ	руб.					7	-	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.	288	-	-	-	-	-	-	-
Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.	-	56	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел. -ч	-	-	-	-	-	-	-	50
Сметная заработная плата	руб.	-	31	-	-	-	-	-	-

Составил

Гарбузова

Гарбузова

Проверил

Гильченко

Гильченко