

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4П-I-157с.89

ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ П ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ  
СТРОИТЕЛЬСТВА БАМ

АЛЬБОМ 4 ч. I

С М Е Т Ы

( стр. I - 152 )

КФ ЦИТП инв. № 10207/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-157с.89

ПОЖАРНО - ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ П ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ  
СТРОИТЕЛЬСТВА БАМ

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

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

Разработан Киевским  
филиалом института  
"Союзгипролесхоз"

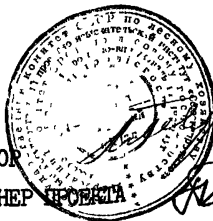
Утвержден Госкомлесом СССР  
Протокол от 29 марта 1989г. № 5  
Введен в действие Киевским  
филиалом института "Союзгипролесхоз"  
Приказ от 14 июня 1989г. № 42

ДИРЕКТОР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Н.БОЕКО

П.Н.КУКОТИН



© РФб ЦИТИТ Госстроя СССР 1989г.

РФб ЦИТИТ 10209/4

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>ВАРИАНТЫ:</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 - мерзлых грунтов/	207
6	I-4	Бытовая канализация /от наружных тепловых сетей/	62	24	Приложение 5 к смете I-I	Фундаменты из сборных желе - зобетонных 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-11	Пожарная сигнализация	98	31	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	303
14	I-12	Освещение	102				
15	I-13	Приобретение и монтаж электро-силового оборудования	112				
16	I-14	Радиофикация	125				
17	I-15	Телефонизация	132				
18	I-16	Технологическое оборудование	137				
19	I-17	КИП и автоматика	145				

10201/4

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту пожарно-химической станции II типа для районов строительства БАМ. Стены кирпичные. Составлена в соответствии с Инструкцией по типу - 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 I.ОI.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  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  / 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.

7. Полы - цементные, из линолеума, керамический плиток.
8. Окна - блоки с раздельно-спаренными переплетами.
9. Двери - блоки.
10. Внутренняя отделка - штукатурка, известковая, клеевая и масляная окраска.

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

Слаботочные устройства: радиофикация, телефонизация, пожсигнализация.

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

За расчетную единицу принят I кв.м общей площади здания. Накладные расходы приняты:

- а) в процентах к сметным затратам:
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



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 T -40°C /

Сметная стоимость 76,8I тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу I2I,II руб.  
 /Im2 общей площади  
 здания/  
 2. Im3 объема здания 29,67 руб.

№ п/п	№ смет и сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Всего	В том числе		Норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции	Технико-экономические пока- затели		
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспо- соблений	прочих затрат		основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин		наименова- ние единиц измерения	количест- во единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	53,86	-	-	-	53,86				м <sup>3</sup> здания	22I2	24,35
2	I-2	Холодное водоснабжение	I,29	-	-	-	I,29				"-	22I2	0,58
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07				"-	22I2	0,04
4	I-4	Бытовая канализация / от наружных тепловых сетей/	0,29	-	-	-	0,29				"-	22I2	0,13
5	I-5	Производственная канализа- ция	0,13	-	-	-	0,13				"-	22I2	0,07
6	I-6	Отопление	2,27	-	-	-	2,27				"-	22I2	
7	I-7	Тепловой пункт	I,05	-	-	-	I,05				"-	22I2	0,47
8	I-8	Теплоснабжение калорифера	0,09	-	-	-	0,09				"-	22I2	0,04
9	I-9	Теплоснабжение водоподогрева- телей и сушки	0,63	-	-	-	0,63				"-	22I2	0,28
10	I-10	Вентиляция	0,82	-	-	-	0,82				"-	22I2	0,38
II	I-II	Пожарная сигнализация	-	0,30	I,89	-	2,19				"-	22I2	0,14
I2	I-I2	Освещение	-	2,60	0,37	-	2,97				"-	22I2	I,18

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I-I3	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,83	0,33	-	I,16				м <sup>3</sup> здания	2212	0,37
I4	I-I4	Радиофикация	-	1,18	3,97	-	5,15				"-	2212	0,53
I5	I-I5	Телефонизация	-	0,05	0,03	-	0,08				"-	2212	0,02
I6	I-I6	Технологическое оборудование	0,34	0,11	4,36	-	4,81				"-	2212	0,20
I7	I-I7	КИП и автоматика	-	0,10	0,19	-	0,29						
		В С Е Г О:	60,64	5,01	11,16	-	76,81				м <sup>3</sup> здания	2212	29,67

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

*П.П. Яворский*

П.П. ЯВОРОВСКИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*П.Н. Кукотин*

П.Н. КУКОТИН

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

*А.Ю. Гильченко*

А.Ю. ГИЛЬЧЕНКО

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР

*С.М. Яворовская*

С.М. ЯВОРОВСКАЯ

ПРОВЕРИЛА ИНЖЕНЕР

*Л.П. Гарезова*

Л.П. ГАРЕЗОВА

НОРМОКОНТРОЛЬ

А.Ю. ГИЛЬЧЕНКО

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 6.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I  
на общестроительные работы (Т -40°С)

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 заработная 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	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	обслуживающ. машины	на един.
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</u>										
I	EI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3, грунт 2 группы Цена: 143+137,58х0,2 1000м3	0,16	<u>159,62</u> 5,42	<u>154,20</u> 54,50	26	I	<u>25</u> 9	<u>11,00</u> 78,48	<u>2</u> 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+157,1х0,2 1000м3	0,15	<u>188,10</u> 11,90	<u>176,20</u> 61,60	28	2	<u>26</u> 9	<u>24,20</u> 88,70	<u>4</u> 13
3	C310-I	Перевозка до I км т	261,00	<u>0,29</u> 0,06	-	76	I6	-	<u>0,09</u> -	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ЕI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: 13,2+11,34х0,1 1000м3	0,15	<u>13,97</u> 1,59	<u>12,11</u> 3,63	2	-	<u>2</u> 1	<u>3,23</u> 5,23	<u>-</u> 1
5	ЕI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы Цена: 74,5х1,2 100м3	0,09	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>14</u> -
6	ЕI-231	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт с перемещением до 10м грунт 2 группы (в отвал) Цена: 40,8х1,1 1000м3	0,14	<u>43,45</u> -	<u>43,45</u> 14,30	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 20,59	<u>-</u> 3
7	ЕI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 10м бульдозерами грунт 2 группы Цена: 18,9х1,1 1000м3	0,14	<u>20,13</u> -	<u>20,13</u> 6,59	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 9,49	<u>-</u> 1
8	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,35	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	16	16	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>35</u> -
9	ЕI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 групп 100м3	1,38	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	13	9	<u>5</u> 3	<u>11,20</u> 3,30	<u>15</u> 5
		Итого прямые затраты руб. по разделу I руб.				178	52	<u>67</u> 25		<u>93</u> 36



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ</u>										
10	Е6-21	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100 бутобетонных м3	125,19	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	3706	218	<u>86</u> 26	<u>3,14</u> 0,27	<u>393</u> 34
11	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,83	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	72	16	<u>1</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>32</u> -
12	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	2,09	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	188	41	<u>3</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>70</u> 1
13	Е6-168	Анטיсейсмический пояс м3	9,70	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,31	410	48	<u>10</u> 3	<u>8,54</u> 0,41	<u>83</u> 4
14	С124-7-10	Арматура класса А1 диаметром 10 мм т	0,34	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	С124-7-6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм т	0,07	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
17	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	1	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб.				4513	326	<u>100</u> 30		<u>584</u> 39
<u>РАЗДЕЛ 3. С Т Е Н Ы</u>										
18	Е8-30	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	Е8-36	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	Е8-36	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>11</u>	<u>4</u> 1	<u>3,90</u> 0,31	<u>21</u> 2
21	Е8-57	Расшивка швов 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	Е8-47	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	Е7-445	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

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	Е7-127	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	14	4	<u>9</u> 3	<u>0,81</u> 0,49	<u>7</u> 4
25	608-76 ССЦП.992	Перемычки	шт	6,89	<u>64,40</u>	=	444	-	=	=
26	СИ47-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	0,58	<u>25,00</u>	=	14	-	=	=
27	СИ47-8-8	Арматура А-3 Д=8 мм	100кг	0,41	<u>25,00</u>	=	10	-	=	=
28	СИ47-8-14	Арматура А-3 Д=14 мм	100кг	0,44	<u>25,00</u>	=	11	-	=	=
29	СИ47-8-16	Арматура А-3 Д=16мм	100кг	0,42	<u>25,00</u>	=	11	-	=	=
30	СИ47-8-18	Арматура А-3 Д=18мм	100кг	1,26	<u>25,00</u>	=	31	-	=	=
31	СИ47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	0,15	<u>25,00</u>	=	4	-	=	=
32	СИ47-8-6	Арматура А-3 Д=6 мм	100кг	0,10	<u>25,00</u>	=	3	-	=	=
33	СИ47-1-6	Арматура А-1 Д=6мм	100кг	0,21	<u>22,90</u>	=	5	-	=	=
34	СИ47-1-8	Арматура А-1 Д=8мм	100кг	0,08	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,32	<u>32,10</u> / -	- -	42	-	- -	- -	- -
36	E6-I68	Антисейсмический пояс м3	26,20	<u>42,30</u> 4,9I	<u>1,06</u> 0,32	II08	I29	<u>29</u> 8	<u>8,54</u> 0,4I	<u>224</u> II
37	E7-334	Усиление сборных железобетонных конструкций в районах с сейсмичностью 7-9 баллов установкой каркасов сеток и стержневой арматуры т	2,68	<u>29,00</u> 27,80	<u>1,20</u> 0,36	78	75	<u>3</u> I	<u>54,30</u> 0,46	<u>I46</u> I
38	E6-I68	Сердечники м3	12,90	<u>42,30</u> 4,9I	<u>1,06</u> 0,32	546	63	<u>I4</u> 4	<u>8,54</u> 0,4I	<u>II0</u> 5
39	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм т	0,0I	<u>253,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
40	CI24-9-I2	Арматура класса A3 диаметром 12мм т	0,0I	<u>286,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3		руб. руб.		I4958	II04	<u>340</u> I03		<u>I990</u> I34

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ

4I	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	13,00	<u>4,72</u> I,39	<u>1,06</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	11
42	Е7-460	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	5,00	$\frac{3,15}{0,98}$	$\frac{0,71}{0,26}$	16	5	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,65}{0,34}$	$\frac{8}{2}$
43	608-9I056 ССЦП.11158	ПК8-59, I5-СВА 9шт Цена: 7,8I+I,60=9,4I м2	8I,00	$\frac{9,4I}{-}$	$\frac{-}{-}$	762	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
44	608-9I056 ССЦП.11158	ПК6-59, I5-СВА Iшт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	9,00	$\frac{9,22}{-}$	$\frac{-}{-}$	83	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
45	608-9I056 ССЦП.11158	ПК6-59, I2-СВА Iшт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	7,28	$\frac{9,22}{-}$	$\frac{-}{-}$	66	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
46	608-9I056 ССЦП.11158	ПК8-59, I0-СВА 2шт Цена: 7,8I+I,60=9,4I	I2,00	$\frac{9,4I}{-}$	$\frac{-}{-}$	II3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
47	608-9I056 ССЦП.11158	ПК29, I0-8А3Т -СВА 4 шт Цена: 7,8I+0,05=7,86 м2	II,60	$\frac{7,86}{-}$	$\frac{-}{-}$	9I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
48	608-9I056 ССЦП.11158	ПК29, I2-6А3Т-СВА Iшт Цена: 7,8I+0,02=7,79 м2	3,48	$\frac{7,79}{-}$	$\frac{-}{-}$	27	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		Итого прямые затраты по разделу 4				1219	23	$\frac{17}{6}$		$\frac{38}{8}$

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

РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ

Снеговая нагрузка 100кгс/м2

49	Е7-96	Укладка балок перекры - тий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25м шт	5,00	<u>7,60</u> 2,32	<u>4,39</u> 1,60	38	12	<u>22</u> 8	<u>3,86</u> 2,06	<u>19</u> 10
50	608-7156 ССЦП, 9294	БДР12-1АТ5Т-А 2шт Цена: 68,2-1,63х2=64,94 м3	3,72	<u>64,94</u> -	<u>-</u> -	242	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	С147-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	0,34	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,42	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	С147-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,21	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм 100кг	0,20	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	С147-8-16	Арматура А-3 Д=16мм 100кг	0,14	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	С147-1-6	Арматура А-1 Д=6мм 100кг	0,19	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,51	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С147-24	Закладные детали	100кг	0,24	<u>41,30</u>	-	10	-	-	-
					-	-		-	-	-
59	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,24	<u>17,80</u>	-	4	-	-	-
					-	-		-	-	-
60	С147-24	Закладные детали (дополнительные)	100кг	0,67	<u>41,30</u>	-	28	-	-	-
					-	-		-	-	-
61	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	100кг	0,67	<u>17,80</u>	-	12	-	-	-
					-	-		-	-	-
62	608-7156 ССЦП, 9294	ГБДР12-2АТ5ТА Зшт	м3	5,58	<u>68,20</u>	-	381	-	-	-
					-	-		-	-	-
63	С147-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,53	<u>25,00</u>	-	13	-	-	-
					-	-		-	-	-
64	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,63	<u>25,00</u>	-	16	-	-	-
					-	-		-	-	-
65	С147-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	0,13	<u>25,00</u>	-	3	-	-	-
					-	-		-	-	-
66	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	0,42	<u>25,00</u>	-	11	-	-	-
					-	-		-	-	-
67	С147-8-14	Арматура А-3 Д=14мм	100кг	0,22	<u>25,00</u>	-	5	-	-	-
					-	-		-	-	-

*102074*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
68	CI47-8-18	Арматура А-3 Д=18мм	100кг	0,26	<u>25,00</u> -	-	6	-	-	-	
69	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,28	<u>22,90</u> -	-	6	-	-	-	
70	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	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 выпусков 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 выпусков арматуры (дополнительные)	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	<u>13</u> -
76	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных 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	<u>46</u> 21



10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	608-1330 ССЦП,8I20	ПГ-2АТ5ТС 14шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	252,00	<u>5,62</u> -	- -	1416	-	- -	- -	- -
78	608-1330 ССЦП.8I20	ПВ7-3АТ5ТС 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	36,00	<u>5,62</u> -	- -	202	-	- -	- -	- -
79	СИ47-24	Закладные детали (дополнительные) 100кг	0,70	<u>41,30</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
80	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры ( дополни- тельные) 100кг	0,70	<u>17,86</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
81	Е7-463	Установка панелей перекры- тий площадью до 10м <sup>2</sup> с опиранием 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	608-9I056 ССЦП,11I58	ПК4.5-59.15-СВА 13шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м <sup>2</sup>	117,00	<u>8,28</u> -	- -	969	-	- -	- -	- -
83	608-9I056 ССЦП,11I58	ПК4.5-59.12-СВА 3 шт Цена:7,8I+0,47=8,28 м <sup>2</sup>	21,60	<u>8,28</u> -	- -	179	-	- -	- -	- -
84	Е7-209	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	11
85	608-1358 ССЦП.8236	СБ4А-I шт	м3	0,06	<u>90,20</u> -	-	5	-	-	-
86	С147-15-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	100кг	0,02	<u>32,10</u> -	-	1	-	-	-
87	С147-I-12	Арматура А-I Д=12мм	100кг	0,02	<u>22,90</u> -	-	1	-	-	-
88	С147-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,01	<u>22,90</u> -	-	1	-	-	-
89	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,03	<u>25,00</u> -	-	1	-	-	-
90	С147-24	Закладные детали	100кг	0,03	<u>41,30</u> -	-	1	-	-	-
91	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	0,03	<u>17,80</u> -	-	1	-	-	-
92	608-1359 ССЦП.8237	СБ7Б-I шт, СБ7Б-3 шт. м3		0,27	<u>75,90</u> -	-	20	-	-	-
93	С147-15-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	100кг	0,06	<u>32,10</u> -	-	2	-	-	-
94	С147-I-12	Арматура А-I Д=12мм	100кг	0,06	<u>22,90</u> -	-	1	-	-	-

10.2014

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
95	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,02	<u>22,90</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
96	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	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 выпусков арматуры	100кг	0,08	<u>17,80</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
99	E6-I82	Участок монолитный УМ2-I шт	м3	0,50	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	27	3	= -	<u>10,80</u> 0,35	<u>5</u> -
100	CI24-I0-I0	Арматура класса АI диаметром 10мм	т	0,04	<u>338,00</u> -	= -	14	-	= -	= -	= -
101	CI24-I0-6	Арматура класса АI диаметром 6мм	т	0,01	<u>338,00</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
102	E12-288	Засыпка шлаком корыта, оборудованного монолитным участком	м3	1,02	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	18	I	<u>I</u> -	<u>2,32</u> 0,41	<u>2</u> -
103	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,11	<u>342,00</u> 21,30	= -	38	2	= -	<u>34,00</u> -	<u>4</u> -
,		Итого прямые затраты руб. по разделу 5	руб.				4143	78	<u>90</u> 32		<u>131</u> 40

*10207/4*

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 6. К Р О В Л Я</u>										
104	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100м2	4,94	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	247	53	<u>6</u> 2	<u>18,90</u> 0,50	<u>93</u> 2
105	Е12-288	Гравий керамзитовый по уклону м3	15,21	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	272	18	<u>17</u> 5	<u>2,32</u> 0,41	<u>35</u> 6
106	Е12-287	Утепление покрытий легким бетоном м3	69,16	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	2434	89	<u>39</u> 12	<u>2,54</u> 0,22	<u>176</u> 15
107	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м2	4,94	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	255	38	<u>4</u> 1	<u>14,30</u> 0,28	<u>71</u> 1
108	Е12-153	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 100м2	1,69	<u>319,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	539	89	<u>26</u> 8	<u>90,80</u> 5,77	<u>153</u> 10
109	Е12-38	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 100м2	3,25	<u>252,00</u> 44,50	<u>11,10</u> 3,34	819	145	<u>36</u> 11	<u>76,30</u> 4,31	<u>248</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0	ЕI2-277	Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб 100м2	5,48	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	52	13	- -	<u>4,14</u> -	<u>23</u> -
III	ЕI2-280	Свесы из кровельной оцинкованной стали 100м2	0,07	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	13	3	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			4631	448	<u>128</u> 39		<u>805</u> 48

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ

II2	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м2	2,52	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	1151	172	<u>18</u> 5	<u>137,00</u> 2,98	<u>318</u> 7
II3	Е9-33	Монтаж факверка т	0,16	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	7	2	<u>3</u> 1	<u>19,40</u> 8,50	<u>3</u> 1
II4	СI2I-1783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки факверков, перегородок из одиночных гнущих сварных профилей 5 т	-	<u>289,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II5	СI2I-1784	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки факверков, перегородок составного сечения из листовой стали 3 т	0,02	<u>281,00</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II6	CI2I-I785	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок составного сечения из двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 т	0,14	<u>259,00</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II7	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,0I	<u>342,00</u> 2I,30	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>34,00</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				1203	174	<u>2I</u> 6		<u>32I</u> 8
<u>РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ</u>										
II8	EII-2	Тип I,2 Уплотнение грунта щебнем 100м2	3,07	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	133	II	<u>3</u> I	<u>7,19</u> 0,39	<u>22</u> I
II9	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	30,72	<u>29,30</u> I,62	<u>-</u> -	900	50	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>89</u> -
II0	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	3,07	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	378	63	<u>6</u> 2	<u>40,20</u> 0,67	<u>123</u> 2
II1	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до толщины 20мм 100м2	3,07	<u>3I,60</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	97	2	<u>I</u> -	<u>I,06</u> 0,10	<u>3</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 3								
I22	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,32	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	14	I	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
I23	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	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 100м2	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 100м2	0,32	<u>31,60</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	10	-	- -	<u>1,06</u> 0,10	- -
		Тип 5								
I26	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	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 100м2	0,14	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	12	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 однослойного без подосновы марки М 100м2	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 100м2	0,27	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	12	I	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,19	<u>29,30</u> 1,62	- -	64	4	- -	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
131	EII-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2	0,27	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	23	1	- -	<u>8,22</u> 0,68	<u>2</u> -
132	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,27	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>5</u> -
133	EII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до толщины 40 мм 100м2	0,27	<u>54,40</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	15	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	- -
134	EII-202	Устройство покрытий на клею КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновы марки М 100м2	0,27	<u>411,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	113	12	- -	<u>75,50</u> 0,28	<u>21</u> -
Тип 7										
135	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,27	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	12	1	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
136	EII-50	Устройство тепло-и звукоизоляции из керамзита, гравий керамзитовый м3	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
137	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,74	<u>29,30</u> 1,62	- -	80	4	- -	<u>2,90</u> -	<u>8</u> -

10207/4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	EII-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2	0,27	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	23	I	<u>-</u> -	<u>8,22</u> 0,68	<u>2</u> -
I39	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,27	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>5</u> -
I40	EII-202	Устройство покрытий на клею КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновы марки М 100м2	0,27	<u>411,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	113	12	<u>-</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>21</u> -
Тип 8										
I41	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,13	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	6	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -
I42	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	1,32	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	39	2	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>4</u> -
I43	EII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - первый слой 100м2	0,13	<u>118,00</u> 33,40	<u>6,94</u> 2,08	16	4	<u>1</u> -	<u>46,90</u> 2,68	<u>6</u> -
I44	EII-I7	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - последующий слой 100м2	0,13	<u>77,00</u> 17,30	<u>3,30</u> 0,99	10	2	<u>-</u> -	<u>25,50</u> 1,28	<u>3</u> -
I45	EII-I34	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамический для полов, многоцветных 100м2	0,13	<u>488,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	64	8	<u>-</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>14</u> -

10207/14

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Тип 9								
I46	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,59	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	4I	6	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>II</u> -
I47	EII-197	Устройство покрытий из паркета штучного без жлоков кленового, дубового, ясеневового, ильмового м2	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 бетонных или легкобетонных толщиной 20мм 100м2	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-134	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных 100м2	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 м3	0,31	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	8	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -
I51	EII-202	Устройство покрытий на клею КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновой марки М 100м2	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 по разделу 8		руб. руб.		3179	292	<u>31</u> 10		<u>540</u> II

*10207/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 9. ОКНА</u>										
I52	E10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м <sup>2</sup> до 5 м <sup>2</sup>	26,64	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	80	20	<u>10</u> 3	<u>1,38</u> 0,14	<u>37</u> 4
I53	E10-85	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов, м <sup>2</sup> , до 10 м <sup>2</sup>	21,60	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	42	11	<u>6</u> 2	<u>0,96</u> 0,10	<u>21</u> 2
I54	CI22-88	OPCI2-13,5B 16шт м <sup>2</sup>	24,48	<u>25,20</u> -	<u>-</u> -	617	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I55	CI22-49	ПВД18-30, 2 шт м <sup>2</sup>	21,60	<u>15,10</u> -	<u>-</u> -	326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I56	CI22-87	OPCI2-9B 2шт м <sup>2</sup>	2,16	<u>26,80</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I57	E15-709	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3мм 100м <sup>2</sup>	0,48	<u>366,00</u> 40,30	<u>2,30</u> 0,66	177	19	<u>1</u> -	<u>75,00</u> 0,85	<u>36</u> -
I58	E10-88	Установка приборов оконных шт	22,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>10</u> -

											<i>10207/4</i>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I59	СIII-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> -	<u>-</u> -	I5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
I60	СIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл.	4,00	<u>3,87</u> -	<u>-</u> -	I5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
I61	EIO-IO3	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	СI22-363	Доски подоконные толщиной 42мм, шириной 350мм марка ПЛ19-35, ПЛ22-35, ПЛ25-35, ПЛ28-3 м	19,71	<u>2,95</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
Итого прямые затраты по разделу 9						руб. руб.	1418	64	<u>I8</u> 5	<u>I20</u> 6	

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 10. Д В Е Р И</u>										
Первый этаж										
I63	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м <sup>2</sup>	10,50	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	15	6	<u>4</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>10</u> 1
I64	E10-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных стен проема до 3м <sup>2</sup>	6,30	<u>1,34</u> 0,20	<u>-</u> -	8	1	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -
I65	E10-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м <sup>2</sup>	24,15	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	48	16	<u>3</u> 1	<u>1,16</u> 0,05	<u>28</u> 1
I66	С122-218	ДВГ21-9 9шт м <sup>2</sup>	17,01	<u>14,20</u> -	<u>-</u> -	242	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I67	С122-217	ДГ21-7 2шт. м <sup>2</sup>	2,94	<u>15,00</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I68	С122-219	ДНГ21-10 7 шт. м <sup>2</sup>	14,70	<u>13,50</u> -	<u>-</u> -	198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I69	С111-446-I	Двери входные в здание однопольные компл.	3,00	<u>6,73</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	СIII-448-I	Двери входные в помеще- ние однопольные компл.	15,00	<u>2,97</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Второй этаж										
I71	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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	E10-I40	Конопатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,40	<u>1,34</u> 0,20	<u>-</u> -	5	1	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
I73	E10-I06	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах, площадь проема более 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	2,56	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	3	1	<u>1</u> -	<u>0,83</u> 0,12	<u>2</u> -
I74	E10-I41	Конопатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	2,56	<u>0,95</u> 0,14	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,25</u> -	<u>1</u> -
I75	E10-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревян- ных нерубленых стенах, площадь проема до 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	15,12	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	30	10	<u>2</u> 1	<u>1,16</u> 0,05	<u>18</u> 1
I76	С122-218	ДВГ21-9 8шт. м <sup>2</sup>	15,12	<u>14,20</u> -	<u>-</u> -	215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

*10.10.74*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I77	CI22-2I5	БРС28-I2, Iшт	м2	3,40	<u>28,70</u>	=	98	-	=	=
					-	-			-	-
I78	CI22-2I4	БРС28-9, Iшт	м2	2,56	<u>3I,00</u>	=	79	-	=	=
					-	-			-	-
I79	CIII-448-I	Двери входные в помеще- ние однопольные	компл.	8,00	<u>2,97</u>	=	24	-	=	=
					-	-			-	-
I80	CIII-442	Блоки дверные балкон- ные со спаренными по- лотнами для жилых и об- щественных зданий одно- польные с фрамугой	компл.	2,00	<u>3,54</u>	=	7	-	=	=
					-	-			-	-
I8I	EI5-727	Тройное остекление окон- ным стеклом 3мм деревян- ных балконных дверных полотен	I00м2	0,02	<u>2I0,00</u> 25,50	<u>I,30</u> 0,39	4	-	=	<u>47,00</u> 0,50
										I
										-
		Итого прямые затраты	руб.				I092	37	<u>II</u>	<u>66</u>
		по разделу IO	руб.						3	3

РАЗДЕЛ II. В О Р О Т А

I82	E 0-I44	Установка ворот со сталь- ными коробками с раздвиж- ными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	5I,84	<u>3,76</u> I,53	<u>0,49</u> 0,15	I95	79	<u>26</u> 8	<u>2,56</u> 0,19	<u>I33</u> IO
-----	---------	---	----	-------	---------------------	---------------------	-----	----	----------------	---------------------	------------------

*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 горячекатаных профилей, без механизмов открывания ? т	I,70	<u>287,00</u> -	<u>-</u> -	488	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I84	CI22-366	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми струганными досками, с калитками марка ВР6-К, ВР6-К м2	5I,84	<u>26,40</u> -	<u>-</u> -	I369	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I85	CIII-344	Приборы ворот кг	288,00	<u>0,47</u> -	<u>-</u> -	I35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I86	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,52	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	3I	20	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>35</u> -
		Итого прямые затраты по разделу II		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		22I8	99	<u>26</u> 8		<u>I68</u> I0
<u>РАЗДЕЛ I2. ЛЕСТНИЦЫ</u>										
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> I,66	<u>2,44</u> 0,92	9	3	<u>5</u> 2	<u>2,86</u> I,19	<u>6</u> 2



10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I88	608-92334 ССЦП.11168	Лестничные марши с бетонными ступенями, не требующими дополнительной отделки 2ЛМ-28.11.14-4С м2	5,84	<u>12,30</u> -	<u>-</u> -	72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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> I	<u>2,54</u> 0,83	<u>5</u> 2
I90	608-1489 ССЦП.8500	Лестничные площадки ЛП1, ЛП2 м3	0,65	<u>73,80</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I91	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,19	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I92	С147-1-8	Арматура А-I Д=8мм 100кг	0,07	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I93	С147-2-12	Арматура А-2 (углеродистая) Д=12мм 100кг	0,19	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I94	С147-24	Закладные детали 100кг	0,15	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I95	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,15	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I96	E6-13	Забетонирование участков после установки маршей м3	1,20	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	41	3	<u>-</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>6</u> -

*10207/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
197	СИ24-I-6	Арматура класса АI диаметром 6мм т	-	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
198	СИ24-3-I2	Арматура класса А3 диаметром 12мм т	0,01	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
199	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
200	<del>Е6-82</del>	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона т	-	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	-	-	<u>-</u> -	<u>39,20</u> 5,73	<u>-</u> -
201	Е7-735 дополнительные выпуск I	Установка металлических ограждений лестниц, площадки, с поручнями из твердолиственных пород 100м	0,07	<u>993,00</u> 115,00	<u>3,60</u> 1,08	66	8	<u>-</u> -	<u>195,50</u> 1,39	<u>13</u> -
202	Е7-738 дополнительные выпуск I	Установка металлических ограждений окна без поручня 100м	0,03	<u>655,00</u> 21,90	<u>2,80</u> 0,82	16	I	<u>-</u> -	<u>37,23</u> 1,06	<u>I</u> -
203	Е7-668	Опорная плита ОПБ.4-Т шт	8,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	11	5	<u>I</u> -	<u>1,01</u> 0,06	<u>8</u> -
204	608-76 ССЦП.992	Стоимость ОПБ.4-Т м3	0,22	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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-I Д=6мм	100кг	0,03	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.				317	24	<u>9</u> 3	-	<u>41</u> 4
<u>РАЗДЕЛ I3. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</u>											
207	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен 100м2	0,58	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	49	2I	<u>2</u> I	<u>57,40</u> 3,0I	<u>33</u> 2	
208	EI5- 297	Отделка поверхностей по толков под окраску или оклейку обоями из плит 100м2	5,98	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	I24	III	<u>I</u> -	<u>29,80</u> 0,05	<u>178</u> -	
209	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону 100м2	5,98	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	I9	I4	- -	<u>4,60</u> 0,03	<u>28</u> -	
210	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен 100м2	2,35	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	I06	25	<u>I</u> -	<u>20,20</u> 0,23	<u>47</u> I	

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	Е15-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (расшивка швов) 100м2	4,19	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	150	86	<u>4</u> 1	<u>37,00</u> 0,39	<u>155</u> 2
212	Е15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону 100м2	3,02	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	9	7	- -	<u>4,60</u> 0,03	<u>14</u> -
213	Е15-242	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен 100м2	0,35	<u>76,20</u> 32,00	<u>5,60</u> 3,40	27	11	<u>2</u> 1	<u>56,00</u> 4,39	<u>20</u> 2
214	Е15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,26	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	110	25	- -	<u>170,00</u> 0,77	<u>44</u> -
215	Е15- 501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая 100м2	3,16	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	27	11	- -	<u>6,90</u> 0,03	<u>22</u> -
216	Е15-325	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску 100м2	4,00	<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> 11
		Итого прямые затраты по разделу 13		руб. руб.		1129	457	<u>29</u> 12		<u>790</u> 18

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ I4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u>										
Молниезащита										
217	E33-252	Установка стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2т	0,03	<u>79,20</u> 28,40	<u>50,35</u> 17,60	2	I	<u>2</u> I	<u>47,00</u> 22,70	<u>I</u> I
т										
218	CI2I-2095	Стоимость	0,03	<u>393,00</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
т										
219	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,30	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100кг										
Отмостка										
220	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см	0,74	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	170	10	<u>5</u> I	<u>25,60</u> 2,45	<u>19</u> 2
100м <sup>2</sup>										
221	E27-I74	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.173 добавлять или исключать до толщины 10 см	0,74	<u>18,12</u> 0,30	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -
100м <sup>2</sup>										
222	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	0,74	<u>156,00</u> 8,23	<u>-</u> -	115	6	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>11</u> -
100м <sup>2</sup>										

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
223	E27-I72	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать до толщины 2,5 см 100м <sup>2</sup>	0,74	<u>25,30</u> 1,31	<u>-</u> -	19	I	<u>-</u> -	<u>2,32</u> -	<u>2</u> -
Крыльцо										
224	E8-I79	Крыльца с входной площадкой м <sup>2</sup>	3,40	<u>13,30</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	45	3	<u>-</u> -	<u>1,49</u> 0,08	<u>5</u> -
225	E8-6I	Установка металлических решеток прямиков т	0,01	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	3	-	<u>-</u> -	<u>37,40</u> 2,45	<u>-</u> -
Пандус										
226	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной 15см из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжатие более 1000кг/см <sup>2</sup> 100м <sup>2</sup>	0,40	<u>195,00</u> 1,74	<u>12,76</u> 4,13	78	I	<u>5</u> 2	<u>3,30</u> 5,33	<u>I</u> 2
227	E27-I64	Устройство покрытия толщиной слоя 4см из горячих мелкозернистых асфальто-бетонных смесей М I,2 100м <sup>2</sup>	0,40	<u>201,00</u> 2,08	<u>4,74</u> 1,78	80	I	<u>2</u> 1	<u>3,75</u> 2,30	<u>I</u> I
228	E27-I65	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке Н.164 добавлять или исключать до толщины 2,5 см 100м <sup>2</sup>	0,04	<u>720,00</u> 0,03	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>0,07</u> -	<u>-</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Металлическая лестница и площадка										
229	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,24	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	14	3	<u>8</u> 3	<u>22,60</u> 15,22	<u>5</u> 4
т										
230	С121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	0,20	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
т										
231	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,67	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	31	13	<u>12</u> 4	<u>30,10</u> 7,00	<u>20</u> 5
т										
232	С121-1979	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	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
т										
233	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	0,24	<u>327,00</u> -	<u>-</u> -	78	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
т										
234	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3	0,32	<u>35,70</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	11	1	<u>-</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>1</u> -
м3										

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	Е6-83	Установка закладных деталей 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> -
.		П р и я м о к								
236	Е6-1	Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 м3	0,20	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	- -
237	Е6-126	Бетонный приямок из бетона класса В10 м3	1,63	<u>60,80</u> 7,40	<u>0,86</u> 0,26	99	12	<u>1</u> -	<u>13,50</u> 0,34	<u>22</u> 1
238	Е9-24	Лист с ромбическим рифлением толщиной 6мм 100м2	0,02	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	1	-	- -	<u>31,40</u> 6,62	<u>1</u> -
239	С121-1979	Стоимость т	0,06	<u>326,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
240	Е6-82	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (полосы) т	-	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	-	-	- -	<u>39,20</u> 5,73	- -
241	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой 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> -
242	Е6-1	Монолитный канал Бетонная подготовка из бетона В7.5 м3	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> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой 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> -
		100м2								
244	Е6-126	Монолитный бетонный канал из бетона класса В10	2,80	<u>60,80</u> 7,40	<u>0,86</u> 0,26	170	21	<u>3</u> 1	<u>13,50</u> 0,34	<u>38</u> 1
		м3								
245	Е7-761 дополнение 2 СНП 5-5-82	Укладка плит перекрытия каналов площадью 1м2	2,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	5	1	<u>3</u> 1	<u>0,99</u> 0,80	<u>2</u> 2
		шт								
246	608-1496 ССЦП.8518	П5Д-5	м3 0,08	<u>68,20</u> -	-	5	-	-	-	-
247	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг 0,02	<u>25,00</u> -	-	1	-	-	-	-
248	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг 0,01	<u>32,10</u> -	-	1	-	-	-	-
249	С147-24	Закладные детали	100кг 0,01	<u>41,30</u> -	-	1	-	-	-	-
250	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,01	<u>17,80</u> -	-	1	-	-	-	-

10207/4

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	Е7-762 дополне- ние 2 СНИП 5-5- -82	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5м <sup>2</sup> 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	608-1492 ССДП.8514	ПБ-5 м3	0,48	<u>65,40</u> -	<u>-</u> -	3I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
253	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,14	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
254	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,04	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
255	С147-24	Закладные детали 100кг	0,02	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
256	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,02	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
257	Е6-83	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>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
		Сборный канал								
258	Е8-10	Устройство песчаных осно- ваний под фундамента м3	0,19	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	2	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> 0,13	<u>-</u> -

											<i>10.07/4</i>
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
259	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2		0,04	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	4	I	- -	<u>33,60</u> 0,58	<u>I</u> -
260	Е7-723	Устройство канала	м3	0,35	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	2	I	<u>I</u> -	<u>2,96</u> 1,37	<u>I</u> -
261	608-1499 ССЦП.8521	ЛПД-8, шт.	м3	0,25	<u>75,30</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
262	С147-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,08	<u>25,00</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
263	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг		0,02	<u>32,10</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
264	С147-24	Закладные детали	100кг	0,04	<u>41,30</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
265	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг		0,04	<u>17,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
266	608-1490 ССЦП.8512	ПН-5, шт.	м3	0,10	<u>63,20</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
267	С147-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,02	<u>25,00</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

*10207/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
268	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,01	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
269	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,02	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
270	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,02	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
271	E9-24	Лист с ромбическим рифле- нием толщиной 4мм 100м2	0,01	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	I	-	<u>-</u> -	<u>31,40</u> 6,62	<u>-</u> -
272	CI2I-1979	Стоимость  Смотровая канава	-	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
273	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 м3	2,14	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6I	I	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>3</u> -
274	E8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпи- ча м3	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-I3	Горизонтальная гидроизоля- ция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,10	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	9	2	<u>-</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>4</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
276	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	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> -
277	Е15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м <sup>2</sup>	0,22	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	92	21	- -	<u>170,00</u> 0,77	<u>37</u> -
278	Е6-168	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М-200 ПМ1, 1шт м <sup>3</sup>	2,80	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	118	14	<u>3</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>24</u> 1
279	С124-9-10	Арматура класса А-3 диаметром 10 мм т	0,03	<u>286,00</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
280	С124-7-6	Арматура класса А-1 диаметром 6мм т	0,01	<u>253,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
281	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	-	-	- -	<u>210,00</u> 0,54	- -
282	Е6-84	Установка закладных деталей весом, кг, до 20 т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	11	1	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	Е6-170	Устройство перемычек железобетонных 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	С124-9-10	Арматура класса А-3 диаметром 10мм т	0,01	<u>286,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
285	С124-7-6	Арматура класса А-1 диаметром 6 мм т	-	<u>253,00</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
286	Е9-46	Установка стремянки т	0,04	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	2	1	<u>1</u> -	<u>22,60</u> 15,22	<u>1</u> 1
287	С121-1975	Стоимость т	0,04	<u>358,00</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
288	Е-7-738 дополнение 1 СНиП 5-5-82	Установка металлических ограждений без поручня 100м	0,02	<u>655,00</u> 21,90	<u>2,80</u> 0,82	14	-	- -	<u>37,23</u> 1,06	<u>1</u> -
289	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
290	Е10-28	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,50	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	55	6	- -	<u>24,00</u> 0,50	<u>12</u> -
291	Е10-318 дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка шитов м2	1,04	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	1	-	- -	<u>0,61</u> 0,03	<u>1</u> -

102074

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 <sup>2</sup> с крепле- ниями глубиной до 2м, грунт 2 группы 100м <sup>3</sup>	0,36	<u>120,00</u> 120,00	-	43	43	-	<u>228,00</u>	<u>82</u>
				-	-			-	-	-
294	EI-100I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарны- ми щитами шириной до 2м грунты устойчивые 100м <sup>3</sup>	0,36	<u>20,50</u> 12,00	<u>0,69</u> 0,21	7	4	-	<u>21,60</u> 0,30	<u>8</u> -
								-		-
295	CI22-402	Стоимость щитов м <sup>2</sup>	8,64	<u>3,37</u>	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
296	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с отко- сами и копанье ям глуби- ной до 1,5м, грунт 2 груп- пы 100м <sup>3</sup>	0,05	<u>74,50</u> 74,50	-	4	4	-	<u>154,00</u>	<u>8</u>
				-	-			-	-	-
297	EI-23I	Перемещение в отвал Цена: 40,8х1,1 1000м <sup>3</sup>  Венткамера	0,03	<u>43,45</u>	<u>43,45</u>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	14,30			-	20,59	-
298	E8-43	Перегородки из керамичес- кого кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м <sup>2</sup>	0,II	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	56	8	<u>I</u>	<u>137,00</u> 2,98	<u>15</u> -
								-		-

10207/4

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 м3	1,05	<u>35,50</u> 12,60	<u>1,22</u> 0,37	37	13	<u>1</u> -	<u>21,50</u> 0,48	<u>23</u> 1
300	СИ4-И13	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 м3	1,03	<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) м3	0,50	<u>14,00</u> 6,70	<u>1,18</u> 0,35	7	3	<u>-</u> -	<u>11,80</u> 0,45	<u>6</u> -
302	СИ4-И13	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 м3	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) м3	0,50	<u>43,80</u> 15,80	<u>1,31</u> 0,39	22	8	<u>-</u> -	<u>26,20</u> 0,50	<u>13</u> -
304	СИ4-И13	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 м3	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 100м2	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> -
306	E26-50	Устройство каркаса изо- ляции из сетки на плоских и криволинейных поверх- ностях м2	14,94	<u>1,30</u> 0,06	-	19	I	- -	<u>0,11</u> -	<u>2</u> -
307	E26-52	Оштукатуривание поверхно- сти изоляции асбоцементным раствором толщ. 10мм плос- ких и криволинейных по- верхностей 100м2	0,15	<u>96,40</u> 44,00	<u>1,51</u> 0,45	14	7	- -	<u>72,60</u> 0,58	<u>11</u> -
308	E26-63	Покрытие поверхности изо- ляции плоских и криволи- нейных поверхностей лис- тами и плитами асбестоце- ментными 100м2	0,15	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	10	7	- -	<u>74,10</u> 0,66	<u>11</u> -
309	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,04	<u>342,00</u> 21,30	-	14	I	- -	<u>34,00</u> -	<u>1</u> -
310	E9-47	Монтаж стального профили- рованного листа т	0,05	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	2	I	<u>1</u> -	<u>30,10</u> 7,00	<u>2</u> -
311	CI2I-1979	Стоимость т	0,05	<u>326,00</u> -	-	16	-	- -	- -	- -

1020/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты	руб.			2690	294	65		527
		по разделу I4	руб.					20		30
		Итого прямые затраты	руб.			42888	3472	952		6214
		по смете	руб.					302		395
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			41935	-	-		-
		Материалы	руб.			5178	-	-		-
		Всего заработная 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 заработная плата в н.р.	руб.			-	1223	-		-
		Плановые накопления	руб.			3893	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	631	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			52743	-	-		-
		Норматив. условно-числ. продукция	руб.			-	2649	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7187
		Сметная заработная плата	руб.			-	4969	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			953	-	-		-
		Материалы	руб.			13	-	-		-
		Всего заработная 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 трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			8I	-	-		-
		Плановые НУЧР	руб.			-	20	-		-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			III5	-	-		-
		Норматив условно-чис- тая продукция	руб.			-	82	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I	-		-
		Итого по смете	руб.			53858	-	-		-
		Норматив условно-чис- тая продукция	руб.			-	273I	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		7237
		Сметная заработная плата	руб.			-	50I0	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-I

10.07/4

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб.)		Средне взвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ	
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	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 <sup>2</sup> )			4143	5215	-	-	9,68	
6	К р о в л я			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	
11	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

*СВ*  
*Авд*

Гильченко  
 Яворовская

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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 заработная плата 0,093 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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 обслуж. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплат	экспл. машин	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. обслуживающ. машин на един.	всего
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметр 15мм м	17,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	20	4	- -	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
2	E16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметр 20мм м	7,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	9	2	- -	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
3	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметр 25 мм м	16,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	22	4	- -	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм м	48,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	106	14	<u>I</u> -	<u>0,48</u> 0,01	<u>23</u> -
5	Е16-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм м	40,00	<u>2,99</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	120	14	<u>I</u> -	<u>0,57</u> 0,01	<u>23</u> -
6	Е16-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 80мм м	5,00	<u>3,87</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	19	1	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,03	<u>2</u> -
7	Е16-219	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	Е16-220	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	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15кч17р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	4,00	<u>1,31</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

*10.10.14*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	СИ30-И16	Вентили проходные муфтовые ИКч18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	2,00	<u>1,53</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
II	СИ30-И17	Вентили проходные муфтовые ИКч18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 25 шт	5,00	<u>1,87</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I2	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт	3,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	6	I	- -	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
I3	СИ30-И484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм: 25 м	75,00	<u>2,23</u> -	- -	167	-	- -	- -	- -
I4	Е16-194	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 100мм, диаметром водомера до 80мм узел	1,00	<u>161,00</u> 10,90	<u>1,51</u> 0,45	161	II	<u>I</u> -	<u>18,30</u> 0,58	<u>18</u> I
I5	Доп. I СИ30-2336	Стоимость счетчика воды крыльчатого ВСКМ-20 шт	1,00	<u>52,00</u> -	- -	52	-	- -	- -	- -
I6	Е16-184	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм шт	4,00	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	191	7	- -	<u>3,14</u> 0,03	<u>13</u> -

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	Доп. I С130-2322	Рукав пожарный льняной Д 51 мм м	40,00	<u>1,76</u> -	- -	70	-	- -	- -	-
		Итого прямые затраты руб. по разделу I руб.				945	63	<u>3</u> -		<u>102</u> I
<u>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>										
I8	E13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I9	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,40	<u>16,80</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	7	4	- -	<u>18,80</u> 0,09	<u>8</u> -
20	С114-270	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклотканью или с покрытием из стеклоцемента текстильного СИП-3 ТУ 36-1180-78, внутренний диаметр 25-57мм, при толщине изоляционного слоя 40мм м3	0,40	<u>170,00</u> -	- -	68	-	- -	- -	- -



<i>10207/4</i>										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	12,00	<u>1,09</u> 0,07	<u>-</u> -	13	1	<u>-</u> -	<u>0,12</u> -	<u>1</u> -
22	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, ре- шеток, санитарно-техничес- ких приборов, труб диамет- ром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты	руб.			90	5	<u>-</u>		<u>10</u>
		по разделу 2	руб.					<u>-</u>		<u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1055	68	<u>3</u>		<u>112</u>
		в том числе:	руб.					<u>-</u>		<u>1</u>
		Стоимость общестрой - тельных работ	руб.			90	-	-		-
		Материалы	руб.			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			68	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			14	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			112	-	-		-
		Норматив. условно-чис- лая продукция	руб.			-	12	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			965	-	-		-
		Материалы	руб.			593	-	-		-
		Всего заработная 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 заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	30	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1180	-	-		-
		Норматив.условно-числ. продукция	руб.			-	139	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб.			-	86	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			1292	-	-		-
		Норматив.условно-числ. продукция	руб.			-	151	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		124
		Сметная заработная плата	руб.			-	93	-		-

Составил

*В.В.В.*

Бакулина

Проверил

*ас*

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 продукция 0,021 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 15 чел.-ч  
 Составлена в ценах 1984 года Сметная заработная плата 0,010 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 обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. обслуживающ. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	14,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	17	3	- -	<u>0,37</u> -	<u>5</u> -
2	E16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	4,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	1	- -	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
3	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	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	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
5	2307-10184	Вентиль запорный проходной муфтовый 15Б1П Д15 шт	3,00	<u>0,99</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	2307-10185	То же, Д20 шт	2,00	<u>1,21</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	2307-10186	То же, Д25 шт	2,00	<u>1,71</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			55	9	<u>-</u> -		<u>15</u> -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			55	-	-		-
		Материалы	руб.			37	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-

10.207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость сан- технических работ	руб.			65	-	-		-
		Норматив.условно-чис- лая продукция	руб.			-	2I	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	IO	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			65	-	-		-
		Норматив.условно-чис- лая продукция	руб.			-	2I	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	IO	-		-

Составил

*ВЖ*

Бакулина

Проверил

*Абу*

Яворовская

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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 заработная плата 0,032 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- служ. машин		
				всего		всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 50мм м	12,00	<u>1,92</u> 0,38	- -	23	5	- -	<u>0,61</u> -	<u>7</u> -
2	E16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 100мм м	26,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	81	10	- -	<u>0,58</u> -	<u>15</u> -
3	E16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100м	0,38	<u>4,22</u> 3,73	- -	2	1	- -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -



10207/4

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

Составил

*В.П.С.*

Бакулина

Проверил

*А.В.С.*

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 заработная плата 0,017 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	на един.	всего	
											основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 50мм м	10,00	<u>1,92</u> 0,38	- -	19	4	- -	<u>0,61</u> -	<u>6</u> -	
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 100 мм м	24,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	74	9	- -	<u>0,58</u> -	<u>14</u> -	
3	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм м	0,34	<u>4,22</u> 3,73	- -	I	I	- -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -	
4	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	2,00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	13	I	- -	<u>0,46</u> 0,01	<u>1</u> -	

10204/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			107	15	- -		23 -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			107	-	-		-
		Материалы	руб.			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Накладные расходы	руб.			15	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			132	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	31	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			132	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	31	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-

Составил

*1987*  
*AS*

Бакулина

Проверил

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6  
на отопление (Т -40°С)

10207/4

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

Основание: Сметная стоимость 2,267 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чис-  
 лая продукция 0,217 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 175 чел.-ч  
 Составлена в ценах 1984 года Сметная заработная плата 0,137 тыс.руб.

№№ 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- служ. машин	
				всего	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	E18-109	Установка радиаторов ото- пительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582мм вкм	84,08	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	645	21	<u>5</u> 2	<u>0,46</u> 0,03	<u>39</u> 3
2	E18-131	Установка регистров ото- пительных из стальных сварных труб, диаметром нити 80мм м	5,00	<u>3,24</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	16	1	-	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> -
3	E18-132	Регистр отопительный из 5 труб Д-114мм м	5,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	22	1	-	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> 1
4	E18-132	То же, из 7 труб Д-114мм м	21,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	91	2	-	<u>0,20</u> 0,01	<u>4</u> -

10.207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	Е18-132	То же, Д-114мм	м	84,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	365	9	<u>3</u> 1	<u>0,20</u> 0,01	<u>17</u> 1
6	Е18-132	То же, Д-114мм	м	80,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	347	9	<u>3</u> 1	<u>0,20</u> 0,01	<u>16</u> 1
7	Е18-194	Установка воздухообор- нников из стальных труб, го- ризоньальных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 108мм		3,00	<u>5,66</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	17	4	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>6</u> -
8	С130-91	Вентили проходные муфто- вые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15		6,00	<u>1,20</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
9	С130-92	Вентили проходные муфто- вые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20		4,00	<u>1,43</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
10	С130-95	Вентили проходные муфто- вые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40		2,00	<u>3,01</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
II	Е16-134	Кран двойной регулирующий Д-15мм		16,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	27	16	<u>2</u> 1	<u>1,54</u> 0,05	<u>25</u> 1
12	Е16-134	То же, Д-20мм	шт	5,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	8	5	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>8</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	Доп.2 Е16-231	Трубопровод из водогазо- проводных легких труб Д15ммх2,5 м	8,00	<u>0,79</u> -	= -	6	-	= -	= -	= -
I4	Доп.3 Е16-232	То же, Д20х2,5мм м	130,00	<u>0,89</u> -	= -	116	-	= -	= -	= -
I5	Доп.2 Е16-232	То же, Д25х2,8мм м	15,00	<u>0,89</u> -	= -	13	-	= -	= -	= -
I6	Доп.2 Е16-233	То же, Д32х2,8мм м	30,00	<u>1,01</u> -	= -	30	-	= -	= -	= -
I7	Доп.2 Е16-235	То же, Д40х3мм м	55,00	<u>1,18</u> -	= -	65	-	= -	= -	= -
I8	Е16-66	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	<u>10</u> -
I9	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100мм	2,53	<u>4,01</u> 3,80	= -	10	10	= -	<u>5,26</u> -	<u>13</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.		1824	84	<u>13</u> 5		<u>140</u> 6

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>										
20	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м <sup>2</sup>	0,02	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	I	I	- -	<u>69,36</u> -	<u>I</u> -
21	E13-133	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски БТ-177 100м <sup>2</sup>	0,07	<u>6,96</u> 0,83	<u>0,13</u> 0,04	I	-	- -	<u>1,21</u> 0,05	<u>-</u> -
22	E26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м <sup>3</sup>	0,15	<u>23,14</u> 22,24	- <u>0,33</u> 0,10	3	3	- -	<u>41,82</u> 0,13	<u>6</u> -
23	CI14-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79 м <sup>3</sup>	0,15	<u>63,80</u> -	- <u>-</u> -	10	-	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м <sup>2</sup>	3,75	<u>1,34</u> 0,10	- -	5	-	- -	<u>0,18</u> -	<u>I</u> -
25	E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100м <sup>2</sup>	0,05	<u>25,00</u> 14,69	<u>0,50</u> 0,15	I	I	- -	<u>24,38</u> 0,19	<u>I</u> -
26	CI11-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РК-350 м <sup>2</sup>	5,75	<u>0,25</u> -	- -	I	-	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	5,00	<u>1,09</u> 0,07	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>0,12</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2				27	5	<u>-</u> -		<u>10</u> -
		Итого прямые затраты по смете				1851	89	<u>13</u> 5		<u>150</u> 6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Материалы	руб.			10	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			34	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость сантехнический работ	руб.			1824	-	-		-
		Материалы	руб.			1477	-	-		-
		Всего заработная 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 НУЧП	руб.			-	62	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	43	-		-
		Плановые накопления	руб.			I65	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	42	-		-
		Всего, стоимость сантехнически работ	руб.			2233	-	-		-
		Норматив, условно-числовая продукция	руб.			-	204	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I65
		Сметная заработная плата	руб.			-	I32	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2267	-	-		-
		Норматив, условно-числовая продукция	руб.			-	2I7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I75
		Сметная заработная плата	руб.			-	I37			

Составила *Вас* Бакулина  
 Проверил *Вас* Гильченко



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

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 заработная плата 0,100 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	эксп. машин в т.ч.	всего	основной заработной	эксп. машин в т.ч. заработной	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	ЕГ6-136	Установка вентиляей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	4,00	<u>2.98</u> 1,71	<u>0.29</u> 0,09	12	7	<u>1</u> -	<u>2.67</u> 0,12	<u>11</u> -
2	2307-II207 прим.	Задвижка клиповая с выдвижным шпинделем ЗОСАНЖИ Д80мм шт	4,00	<u>59.15</u> -	= -	237	-	= -	= -	= -
3	ЕГ6-135	Установка вентиляей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	<u>1.60</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	3	2	= -	<u>1.51</u> 0,05	<u>3</u> -
4	2307-I038I	Вентиль фланцевый 15хч19Ш шт	2,00	<u>6.13</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	= -	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
6	2307-10379	Вентиль фланцевый 15кч19П Д 32мм шт	2,00	<u>3,62</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -
7	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	= -	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
8	2307-10377	Вентиль фланцевый 15кч19П Д25мм шт	2,00	<u>2,51</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
9	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	8,00	<u>1,65</u> -	= -	13	-	= -	= -	= -
10	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	4,00	<u>1,20</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
11	Е16-134	Установка счетчика горячей воды Д32мм шт	1,00	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	= -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
12	Доп.1 С130-2336	Стоимость счетчика ВСКМП-90 Д32мм	1,00	<u>52,00</u> -	= -	52	-	= -	= -	= -

10207/4

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I 3	ЦП-39I-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 ЕГ6-233	Трубы стальные электросварные Д32х2мм м	16,00	<u>1,01</u> -	= -	16	-	= -	= -	= -
I7	Доп.2 ЕГ6-234	То же, Д38х2,5мм м	12,00	<u>1,07</u> -	= -	13	-	= -	= -	= -
I8	ЕГ8-186	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм шт	2,00	<u>40,57</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	8Г	6	<u>1</u> -	<u>5,35</u> 0,19	<u>11</u> -
I9	ЕГ6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм м	12,00	<u>1,78</u> 0,4Г	<u>0,05</u> 0,02	2Г	5	= -	<u>0,66</u> 0,03	<u>8</u> -
20	ЕГ6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных 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	<u>1</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>15</u> 1

*10207/4*

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	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<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	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>5.16</u> -	<u>I</u> -
23	Е18-180	Коллектор подающей и обратной воды Д153мм шт	2,00	<u>32.22</u> 5,66	<u>0.22</u> 0,07	64	II	<u>-</u> -	<u>9.35</u> 0,09	<u>I9</u> -
24	ЦII-650-12	Оправа закладная с фланцем 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>I</u> -	<u>I.00</u> -	<u>I2</u> -
25	ЦII-65I-6	То же, с расширителем Д108мм шт	5,00	<u>I.68</u> I,27	<u>0.10</u> 0,01	8	6	<u>-</u> -	<u>2.00</u> 0,01	<u>I0</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		759	68	<u>4</u> -		<u>II0</u> I

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>										
26	Е13-168	Окраска поверхностей краской БГ-177 100м2	0,60	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	4	1	- -	<u>1,45</u> 0,05	<u>1</u> -
27	Е26-19	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,48	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	4	2	- -	<u>7,90</u> 0,06	<u>4</u> -
28	СП4-56	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-100 толщиной 40мм м3	0,48	<u>56,60</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
29	Е26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,36	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	8	8	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>15</u> -
30	СП4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,36	<u>63,80</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
31	Е26-72	Обертывание поверхности изоляцией мешковиной насухо м2	34,00	<u>1,09</u> 0,07	- -	37	2	- -	<u>0,12</u> -	<u>4</u> -

<i>10207/4</i>										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	Е15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перилетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты руб.				I04	I3	<u>-</u>		<u>25</u>
		по разделу 2 руб.						-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете руб.				863	8I	<u>4</u>		<u>I35</u> I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I37	-	-		-
		Запасные части руб.				3	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				2	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				4	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы руб.				2	-	-		-
		Комплектация руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				I49	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				25	-	-		-
		Материалы руб.				2	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	2I	-		-
		Накладные расходы руб.				I7	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	3	-		-

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-числовая продукция	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			104	-	-		-
		Материалы	руб.			4I	-	-		-
		Всего заработная 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 заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			130	-	-		-
		Норматив, условно-числовая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная 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 заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			360	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	32	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб.			51	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	22	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			728	-	-		-
		Норматив. условно-числ. продукция	руб.			-	III	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			1053	-	-		-
		Норматив. условно-числ. продукция	руб.			-	176	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		145
		Сметная заработная плата	руб.			-	100	-		-

Составил

*В.В. Бакулина*

Бакулина

Проверил

Гильченко



10207/4

Локальная смета № I-8  
 на теплоснабжение calorифера  
 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  
 Составлена в ценах 1984 года Сметная заработная плата 0,010 тыс.руб.

№ 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-служ. машин	
				основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплат	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплат	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	СИ30-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	2,00	<u>1,20</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
2	СИ30-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	2,00	<u>1,65</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
3	Доп.2 ЕП6-233	Трубопровод из электро-сварных труб Д32мм м	20,00	<u>1,01</u> -	= -	20	-	= -	= -	= -
4	ЕП6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,20	<u>3,94</u> 3,73	= -	1	1	= -	<u>5,16</u>	<u>1</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	ЦII-65I-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	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			30	4	= -		<u>5</u> -
<u>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>										
7	E13-I68	Окраска поверхностей краской БГ-177 100м2	0,60	<u>7.13</u> 0,98	<u>0.15</u> 0,04	4	I	= -	<u>1.45</u> 0,05	<u>1</u> -
8	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром 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	<u>8</u> -
9	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,20	<u>63.80</u> -	= -	13	-	= -	= -	= -
10	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	5,00	<u>1.34</u> 0,10	= -	7	-	= -	<u>0.18</u> -	<u>1</u> -
II	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	10,00	<u>1.09</u> 0,07	= -	11	I	= -	<u>0.12</u> -	<u>1</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	ЕП5-6I4	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,0I	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	=	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			4I	6	=		<u>I2</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			7I	10	=		<u>I7</u> -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Норматив, условно-числ. продукция	руб.			-	5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4I	-	-		-
		Материалы	руб.			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			51	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			25	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			31	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			88	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	19	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-

Составил  
 Проверил

*ВФ*  
*ал*

Бакулина  
 Гильченко

10207/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

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-  
 лая продукция 0,072 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 62 чел.-ч  
 Составлена в ценах 1984 года Сметная заработная плата 0,041 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служивающ. машин	
				всего		всего	основной зарплатн	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплатн	в т.ч. зарплатн					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	СИ30-91	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	6,00	<u>1,20</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -
2	СИ30-92	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	8,00	<u>1,43</u> -	= -	11	-	= -	= -	= -
3	СИ30-94	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:32 шт	2,00	<u>2,15</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ЕГ7-96	Установка нагревателей индивидуальных для душевых водоводяных компл.	2,00	<u>5.51</u> 5,00	<u>0.31</u> 0,00	11	10	<u>-</u> 0	<u>8.22</u> 0,12	<u>16</u> -
5	О130-232	Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные со змеевиком, в комплекте с предохранительным клапаном с грузом, с манометром, трехходовым краном, вентиляем, термометром в оправе, типа I ВП-400 шт	2,00	<u>146.00</u> -	<u>-</u> -	292	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	ЕГ8-132	Регистр из 5 труб Д114мм м	5,00	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	22	I	<u>-</u> -	<u>0.20</u> 0,01	<u>1</u> -
7	Доп.2 ЕГ6-232	Трубопровод из электро-сварных труб Д25мм м	40,00	<u>0.89</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	Доп.2 ЕГ6-234	То же, Д38мм м	25,00	<u>1.07</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	ЕГ6-41	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>-</u> -	<u>0.37</u> -	<u>2</u> -
10	ЕГ6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,70	<u>3.94</u> 3,73	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5.16</u> -	<u>4</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			419	15	- -		<u>23</u> -
<b>РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</b>										
II	Е13-168	Окраска поверхностей краской БГ-177 100м2	0,60	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	4	I	- -	<u>1,45</u> 0,05	<u>I</u> -
I2	Е26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,70	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	16	15	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>29</u> -
I3	С114-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,70	<u>63,80</u> -	- -	45	-	- -	- -	- -
I4	Е26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	17,50	<u>1,34</u> 0,10	- -	23	2	- -	<u>0,19</u> -	<u>3</u> -
I5	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	35,00	<u>1,09</u> 0,07	- -	38	2	- -	<u>0,12</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			126	20	- -		<u>37</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			545	35	=		60
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			126	-	-		-
		Материалы	руб.			62	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			45	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			21	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			158	-	-		-
		Норматив. условно-числ. продукция	руб.			-	42	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			419	-	-		-
		Материалы	руб.			26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			377	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			18	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-		-



10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Всего, стоимость сан-технических работ	руб.			47I	-	-		-
		Норматив.условно-чис-тая продукция	руб.			-	30	-		-
		Нормативная трудоем-кость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			629	-	-		-
		Норматив.условно-чис-тая продукция	руб.			-	72	-		-
		Нормативная трудоем-кость	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I	-		-

Составил *В.Б.С.* Бакулина  
 Проверил *О.С.* Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO  
 на ВЕНТИЛЯЦИЮ

10207/4

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

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

№ шт	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- служиван. машин	
				всего	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	E20-704	Вентилятор ВЦ4-75-2,5-03А с электродвигателем 4А71А2 шт	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 подлоном мас- сой, т, до 0,2 шт	I,00	<u>9.24</u> 5,94	<u>1.54</u> 0,46	9	6	<u>I</u> -	<u>10.07</u> 0,59	<u>10</u> I	
3	С130-219	Вентилятор радиальный ВКРА с электродвигателем 4АА63В6 компл.	I,00	<u>66:80</u> -	= -	69	-	= -	= -	= -	
4	E20-762	Установка калориферов мас- сой, т до 0,4 шт	I,00	<u>9.03</u> 4,22	<u>1.21</u> 0,36	9	4	<u>I</u> -	<u>7.61</u> 0,46	<u>8</u> -	

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в м <sup>2</sup> -10.85 шт	1,00	<u>50.20</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	E20-697	Подставка под калорифер и конфузор 100кгт	0,06	<u>36.29</u> 3,67	<u>0.26</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>6.02</u> 0,10	<u>-</u> -
7	E20-428	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте 1шт	1,00	<u>3.42</u> 1,80	<u>0.07</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>2.95</u> 0,03	<u>3</u> -
8	CI30-8I8	Стоимость клапана утепленного шт	1,00	<u>99.80</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x580 1шт	2,00	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>1.4I</u> 0,03	<u>3</u> -
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>-</u> -	<u>3.12</u> 0,19	<u>3</u> -
11	E20-66I	Установка лебедок фонарных	1,00	<u>0.56</u> 0,45	<u>0.0I</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0.82</u> -	<u>I</u> -
12	I9I3-I004	Стоимость лебедки	1,00	<u>45.65</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	ЕI6-72	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	10	2	=	<u>2.43</u> 0,10	<u>2</u> -
I5	Ш-3-69 п.2567 Справоч- ник 6 Госкомитет цен стр.185 п.2	Блок Цена: 0,35.1,143	3,00	<u>0.40</u> -	= -	1	-	=	=	=
I6	СI5I0-I65	Канат двойной свивки ти- па ТК конструкции 6X19-I,0.C, ГОСТ 3070-74, ГОСТ 324I-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	Е20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:280 шт	2,00	<u>9.37</u> 2,50	<u>0.03</u> 0,01	19	5	=	<u>4.30</u> 0,01	<u>9</u> -
I8	Е20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:500 шт	1,00	<u>19.45</u> 3,10	<u>0.09</u> 0,03	19	3	=	<u>5.35</u> 0,04	<u>5</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	E20-536	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм: 250 шт	2,00	<u>12,59</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	25	3	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>6</u> -
20	E20-54I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диаметром 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	E20-75I	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	13	8	<u>3</u> 1	<u>13,02</u> 1,08	<u>13</u> 1
22	2308-II00	Стоимость вентилятора крышного шт	1,00	<u>66,96</u> -	<u>-</u> -	67	-	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 м2	1,26	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	7	1	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -
24	E20-6	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 м2	3,14	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	15	2	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>4</u> -
25	E20-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм, до 900 м2	1,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	5	1	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е20-6I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 315 м2	5,02	<u>9,35</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	47	5	<u>-</u> -	<u>1,71</u> 0,03	<u>9</u> -
27	ЦII-650-I2	Оправа закладная с салником или фланцевая с бобышкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке шт	3,00	<u>0,99</u> 0,90	<u>0,06</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>1,05</u> -	<u>3</u> -
28	Е26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,03	<u>8,29</u> 4,97	<u>0,16</u> 0,05	1	-	<u>-</u> -	<u>8,29</u> 0,06	<u>-</u> -
29	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	0,03	<u>75,30</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью 100м2	0,16	<u>13,19</u> 12,39	<u>0,05</u> 0,02	2	2	<u>-</u> -	<u>22,15</u> 0,03	<u>4</u> -
3I	СII4-528	Ткань конструкционная из стеклянных комплексных нитей на замасливателе из парафиновой эмульсии марки Т-10 толщиной 40мм м3	0,64	<u>31,30</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	СIII-349	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром: 1.1 мм т	-	<u>245.00</u> -	= -	-	-	= -	= -	-
33	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м <sup>2</sup>	0,50	<u>62,42</u> 40,32	<u>0,03</u> -	3I	20	= -	<u>71,40</u> -	<u>36</u> -
		Итого прямые затраты по смете		<u>руб.</u> руб.		69I	76	<u>5</u> I		<u>133</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования		руб.		46	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования		руб.		46	-	-		-
		Стоимость монтажных работ		руб.		5	-	-		-
		Всего заработная плата		руб.		-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций		руб.		2	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		2	-	-		-
		Накладные НУЧП		руб.		-	I	-		-
		Плановые НУЧП		руб.		-	I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ		руб.		7	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция		руб.		-	5	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		3

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			56	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			22	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			69	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	40	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			584	-	-		-
		Материалы	руб.			24I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			287	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			63	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	37	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-



10207/4

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- лая продукция	руб.			-	124	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб.			-	61	-		-
		<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ:</b>	руб.			819	-	-		-
		Норматив, условно-чис- лая продукция	руб.			-	169	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		140
		Сметная заработная плата	руб.			-	88	-		-

Составил *ВФ* Бакулина  
 Проверил *Я* 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-I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость  
 Нормативная трудоемкость  
 Сметная заработная плата

2,188 тыс.руб.  
 178 чел.-ч  
 0,140 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 обслуживающ. машин	
				всего		экспл. машин		всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<u>РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>												
I	I602-8 п.3-0124	Концентратор сигнально-пусковой ШПС-3 к-т	1,00	<u>1700,00</u> -	= -	1700	-	= -	= -	=		
2	ЦПО-743-13	Установка ШПС-3 шт	1,00	<u>22,40</u> 19,52	= -	22	20	= -	<u>31,00</u> -	<u>31</u> -		
3	ЦПО-743-2	Установка датчика теплового ИП-104-1 шт	46,00	<u>0,97</u> 0,88	= -	45	40	= -	<u>1,00</u> -	<u>46</u> -		
4	I602-2	Извещатель ИПР шт	2,00	<u>16,00</u> -	= -	32	-	= -	= -	=		
5	ЦПО-743-12	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе шт	2,00	<u>3,91</u> 2,79	= -	8	6	= -	<u>4,00</u> -	<u>8</u> -		

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	3609-I0I3I	Резистор МЛТ-0,5-1К шт	46,00	<u>0,28</u> -	= -	I3	-	= -	= -	= -
7	ЦП-580-II	Установка резистора шт	46,00	<u>0,14</u> 0,14	= -	6	6	= -	<u>0,22</u> -	<u>10</u> -
8	ЦП-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт	I3,00	<u>2,42</u> 2,22	= -	3I	29	= -	<u>3,00</u> -	<u>39</u> -
9	Ц8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм I00м	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> -
10	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубах и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5мм <sup>2</sup> I00м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,7I	I	-	= -	<u>4,00</u> 0,92	= -
II	ЦП-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	2,13	<u>7,92</u> 7,5I	= -	I7	I6	= -	<u>13,00</u> -	<u>28</u> -
I2	ЦП-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм, кг, до I I00м	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	<u>6</u> -
		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
<u>РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>										
I3	0503-80I22	Труба ПВХ Диаметр.20мм	м	10,00	<u>0.22</u>	=	2	-	=	=
					-	-			-	-
I4	CI52-503	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами для районов с холодным климатом марки ЛТВ-П-ХЛ с числом жил и сечением 2.0,6мм <sup>2</sup>		0,23	<u>37.00</u>	=	9	-	=	=
					-	-			-	-
			1000м							
I5	I602-ДОП.	Датчик тепловой ИП-104-I		46,00	<u>0.36</u>	=	17	-	=	=
			шт		-	-			-	-
I6	CI5I-II72	Кабели силовые на напряжение 100В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5		0,02	<u>222.00</u>	=	4	-	=	=
					-	-			-	-
			1000м							
I7	290220-I24	Коробка универсальная УК-П		13,00	<u>0.15</u>	=	2	-	=	=
					-	-			-	-
			шт							
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				34	-	=	=
			руб.						-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1918	121	2		171
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			1745	-	-		-
		Запасные части	руб.			35	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			26	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			54	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			22	-	-		-
		Комплектация	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1894	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			173	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			100	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			294	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		178
		Сметная заработная плата	руб.			-	140	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2188	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		178
		Сметная заработная плата	руб.			-	140	-		-

Составил

*Гарбузова*

Гарбузова

Проверил

*Гильченко*

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12  
 на освещение

10209/4

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

№ 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 заработной	экспл. машин	в т.ч. заработной	
				основной заработной	в т.ч. заработной	основной заработной	в т.ч. заработной	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	СКЦЗ-84 п.2-2095	Пункт распределительный типа ПР-11-1086-21У3 шт	I,00	<u>327,00</u> -	- -	327	-	- -	- -	- -
2	ЦСКЦЗ-84 п.2-2095	Установка пункта шт	I,00	<u>17,84</u> 9,96	<u>0,87</u> -	18	10	<u>I</u> -	<u>15,94</u> -	<u>16</u> -
3	ЦСКЦЗ-84 п.1-261	Ящик типа ЯРШ1-301-32У3 шт	2,00	<u>35,50</u> 2,05	<u>0,10</u> -	71	4	- -	<u>3,28</u> -	<u>7</u> -
4	Ц8-527-2	Установка ящика вводно-учетного шт	I,00	<u>4,94</u> 1,67	<u>0,11</u> 0,03	5	2	- -	<u>3,00</u> 0,04	<u>3</u> -
5	Ц8-610-2	Трансформаторы повысительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг 100шт	0,01	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	2	I	- -	<u>159,00</u> 1,50	<u>2</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100шт	0,54	<u>167,00</u> 68,30	<u>50,50</u> 16,00	90	37	<u>28</u> 9	<u>122,00</u> 20,64	<u>66</u> 11
7	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на кронштейнах для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой 100шт	0,15	<u>116,00</u> 48,00	<u>58,00</u> 18,20	17	7	<u>9</u> 3	<u>81,00</u> 23,48	<u>12</u> 4
8	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,20	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	56	12	<u>12</u> 4	<u>103,00</u> 23,48	<u>21</u> 5
9	Ц8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,07	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	7	2	- -	<u>63,00</u> 0,44	<u>4</u> -
10	Ц8-370-3	Светильники вне зданий с лампами ртутными шт	4,00	<u>2,00</u> 0,79	<u>1,16</u> 0,36	8	3	<u>4</u> 1	<u>1,00</u> 0,46	<u>4</u> 2
11	Ц8-591-2	Выключатель для скрытой проводки 100шт	0,30	<u>19,60</u> 11,30	<u>0,05</u> 0,02	5	3	- -	<u>20,00</u> 0,03	<u>6</u> -
12	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводкой 100шт	0,18	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	4	3	- -	<u>28,00</u> 0,03	<u>5</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Ц8-59I-7	Розетка штгепсельная типа для скрытой проводки 100шт	0,15	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	3	2	- -	<u>22,00</u> 0,01	<u>3</u> -
14	Ц8-522-5	Аппарат штгепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 КОМПЛ.	4,00	<u>3,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	9	4	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
15	Ц8-522-13	Аппарат штгепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток 63А КОМПЛ.	1,00	<u>3,90</u> 1,73	<u>0,09</u> 0,02	4	2	- -	<u>3,00</u> 0,03	<u>3</u> -
16	Ц8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке 100м	8,73	<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
17	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup> 100м	2,45	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	149	57	<u>56</u> 21	<u>41,00</u> 10,84	<u>100</u> 27
18	Ц8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм 100м	0,30	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	5	2	- -	<u>14,00</u> 0,10	<u>4</u> -
19	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6мм <sup>2</sup> 100м	0,10	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	I	-	- -	<u>5,00</u> 1,12	<u>-</u> -



10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	Ц8-409-12	За каждый последующий про- вод, сечение до: 6мм <sup>2</sup> 100м	0,28	<u>1,38</u> 1,26	= -	1	-	= -	<u>2,00</u> -	<u>1</u> -
21	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммар- ное сечение до: 16мм <sup>2</sup> 100м	0,30	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	3	1	<u>1</u> -	<u>7,00</u> 1,88	<u>2</u> 1
22	Ц8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм <sup>2</sup> 100м	0,86	<u>2,53</u> 2,38	= -	2	2	= -	<u>4,00</u> -	<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	СГ56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25 шт	1,00	<u>13,70</u> -	= -	14	-	= -	= -	= -
24	1507-3 п.1-172	Светильник типа НСП2-100 шт	35,00	<u>4,43</u> -	= -	155	-	= -	= -	= -
25	1507-54 п.3-096	Светильник типа ЛПО28-2х40 шт	54,00	<u>17,73</u> -	= -	957	-	= -	= -	= -
26	1507-5132	Светильник сельскохозяйст- венный ПСХ-60МУ3 шт	7,00	<u>1,35</u> -	= -	9	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10207/4	II
27	I507-65 п.4-I43	Светильник типа РКУ-06-I25-002-VI шт	4,00	<u>24.08</u> -	=	96	-	=	=	=	=
28	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем / ТУ 16-545.132- -77/типа РВО-42У2 ( длина кабеля 12м) шт	2,00	<u>4.09</u> -	=	8	-	=	=	=	=
29	CI53-I26	Фонари аккумуляторные пе- реносные типа АМФ-8М ТУ-26-05I5-02-76 шт	1,00	<u>5.95</u> -	=	6	-	=	=	=	=
30	CI53-23I	Лампа ртутная типа ЛБ-36 10шт	11,00	<u>7.20</u> -	=	79	-	=	=	=	=
31	CI53-240	Лампы ртутные дуговые вы- сокого давления ГОСТ 16354-77 типа ДРЛ125/6/ ДРЛ-125/10- 10шт	0,50	<u>45.20</u> -	=	23	-	=	=	=	=
32	CI53-25I	Стартеры для люминесцент - ных ламп типа 80С-220 10шт	11,00	<u>1.42</u> -	=	16	-	=	=	=	=
33	092MT-I046	Лампа накаливания типа НБ220-230-60 шт	8,00	<u>0.19</u> -	=	2	-	=	=	=	=
34	092MT-I047- 8	Лампа накаливания типа НБ220-230-100 шт	37,00	<u>0.31</u> -	=	11	-	=	=	=	=

*10207/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	092MT-I060- -2	Лампа накаливания типа- МО36-40 шт	2,00	<u>0,19</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
36	CI5I-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 <sup>2</sup> : 2х2,5 100м	0,20	<u>179,00</u> -	= -	36	-	= -	= -	= -
37	CI5I-I252	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 <sup>2</sup> : 3х2,5 100м	0,05	<u>222,00</u> -	= -	II	-	= -	= -	= -
38	I509-I3 т.5-077	Провод марки АВП сеч. 8мм <sup>2</sup> 100м	0,12	<u>51,24</u> -	= -	6	-	= -	= -	= -
39	CI52-I96	Провода силовые для элект- рических установок с по- ливинилхлоридной изоля- цией ГОСТ 6323-79 на на- пряжение до 380В с алю- миниевыми жилами, плос- кие, с разделительным ос- нованием для неподвижной открытой прокладки, марки АШПВ, с числом жил и сече- нием, мм <sup>2</sup> : 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 шт	1,00	<u>98,70</u> -	<u>-</u> -	99	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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 <sup>2</sup> : 3x2,5 100м	0,10	<u>71,00</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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 <sup>2</sup> : 4 1000м	0,04	<u>29,50</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	2405-I338	Коробка -У196 ГОСТ 8594-70 1000шт	0,07	<u>64,92</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	2405-I368	Коробки ответвительные У194МХ12 ТУ 36-1882-75, изм.НР2-78 1000шт	0,05	<u>43,28</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ 36-УССР 667-75, изм.НР3-79 шт	10,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	0503-80I22	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 сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-10/220 шт	4,00	<u>0.70</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
49	I504-I700I	Розетка штепсельная ка - бельная 25А-РКС-25-4 ТУ I6-526.105-75	I;00	<u>7.57</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
50	I504-I7002	Вилка штепсельная кабель- ная 25А-ВКС-25-4 ТУ I6-526.105-75 шт	I,00	<u>7.25</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
5I	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-10/220 шт	4,00	<u>0.24</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
52	CI54-I6I	Розетка штепсельная ма- логабаритная типа РШ-Ц-20-0-0I-10/220У4 шт	I5,00	<u>0.16</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I66I	-	- -	- -	- -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2560	220	<u>143</u> 48		<u>383</u> 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 заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			192	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	159	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2603	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	644	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		462
		Сметная заработная плата	руб.			-	301	-		-

10207/4

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

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

Составил *Абов* Яворовская  
 Проверил *Ал* Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13  
 на приобретение и монтаж электросилового оборудования

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

Основание: СО.ЗСИ-4

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машин	
				всего		экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. заработной платы	на един.	всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>												
I	СКЦЗ-84 п.2-2630	Ящик управления ЯБП15-2674УХЛ шт	I,00	<u>147,00</u> -	= -	147	-	= -	= -	= -		
2	ПСКЦЗ-84 п.2-2630	Установка ящика управления шт	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	СКЦЗ-84 п.2-2554	Ящик управления ЯБ141-2474УХЛ шт	I,00	<u>98,00</u> -	= -	98	-	= -	= -	= -		
4	ПСКЦЗ-84 п.2-2554	Установка ящика управления шт	I,00	<u>14,80</u> 7,05	<u>0,79</u> -	15	7	<u>I</u> -	<u>11,28</u> -	<u>11</u> -		
5	I504-34 п.4-546	Магнитный пускатель ПМЛ-121002Б шт	I,00	<u>12,30</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -		



10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	<u>3.40</u> I,49	<u>0.08</u> 0,0I	3	I	= -	<u>2.00</u> 0,0I	<u>2</u> -
7	I504-4I89	Пускатель электромагнитный неревверсивный без теплового реле - ПМЕ-08I ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	I,00	<u>3.60</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
8	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	<u>3.40</u> I,49	<u>0.08</u> 0,0I	3	I	= -	<u>2.00</u> 0,0I	<u>2</u> -
9	I504-4206	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле - ПМЕ-084 ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	I,00	<u>8.80</u> -	= -	9	-	= -	= -	= -
10	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	<u>3.40</u> I,49	<u>0.08</u> 0,0I	3	I	= -	<u>2.00</u> 0,0I	<u>2</u> -
11	I504-10II	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 IO I6 25 40 50 64 АП50Б-ЗМУЗ, АП50Б-ЗМУЗ ТУ I6-522.139-78 шт	I,00	<u>3.95</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -



10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт На посту устанавливается	1,00	<u>1.99</u> 1,09	<u>0.05</u> 0,01	2	I	= -	<u>2.00</u> 0,01	<u>2</u> -
19	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ I6-526.407-76 шт	3,00	<u>0.80</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
20	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	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 шт	3,00	<u>0.78</u> 0,46	= -	2	I	= -	<u>0.70</u> -	<u>2</u> -
22	I507-5045	АЕ-123121, АЕ-121121, АЕ-125121, АЕРУ1 шт	3,00	<u>1.50</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
23	I517-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, УМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФЛМ, ФСШ-5, ПРМ, ПММ, ТСБ, ФРМ, АС 12000, ИПО Е27 и др. шт	3,00	<u>0.75</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	<u>0.55</u> 0,33	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0.50</u> -	<u>I</u> -
25	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУ15.2I.I2I-40У3, ПКУ15-I9I2I-54У2, ПКУ15-I9I2I-40У3 ТУ I6-526.333-74, АА36I4-77 шт	I,00	<u>4.85</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт На посту устанавливается	I,00	<u>I.99</u> I,09	<u>0.05</u> 0,0I	2	I	<u>-</u> -	<u>2.00</u> 0,0I	<u>2</u> -
27	I507-5045	АЕ-I23I2I, АЕРУI шт	I,00	<u>I.50</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные-ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФПМ, ФСН-5, ПРМ, ПИМ, ТСБ, ФРМ, АС I2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	<u>0.75</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штпсельная розетка и т.п. штг	1,00	<u>0.55</u> 0,33	= -	I	-	= -	<u>0.50</u> -	= -
30	I504-I8027	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятка на два положения - ПЕ-021У3 ТУ 16-526.408-76 штг	1,00	<u>0.90</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
31	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и трансформаны одноблочные - ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, УМ-1, МН-3, Д-1, ДКЛ, ФММ, ФМШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС 12000, ИПО, Е27 и др. штг	1,00	<u>0.75</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
32	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штпсельная розетка и т.п. штг	1,00	<u>0.55</u> 0,33	= -	I	-	= -	<u>0.50</u> -	= -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	Ц8-84-2	Звонок переменного тока МЭ-I шт	I,00	<u>0,64</u> 0,57	<u>0,01</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
34	Ц8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25мм 100м	I,75	<u>34,00</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	6I	25	<u>22</u> 7	<u>26,00</u> 4,97	<u>46</u> 9
35	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммар- ное сечением до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	I,23	<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 <sup>2</sup> 100м	I,88	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<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 <sup>2</sup> 100м	0,20	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	I	I	<u>-</u> -	<u>5,00</u> 1,12	<u>I</u> -
38	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм <sup>2</sup> 100м	0,20	<u>1,38</u> 1,26	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>-</u> -
39	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 16мм <sup>2</sup> 100м	0,32	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	3	I	<u>I</u> -	<u>7,00</u> 1,88	<u>2</u> I

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм <sup>2</sup> 100м	0,36	<u>2,52</u> 2,38	= -	I	I	= -	<u>4,00</u> -	<u>I</u> -
41	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до: 10мм <sup>2</sup> 100м	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
42	Ц8-409-3	Прокладка кабеля в трубе 100м	0,05	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	I	-	<u>№</u> -	<u>7,00</u> 1,88	<u>=</u> -
43	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	4,00	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	9	4	= -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
44	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100шт	0,01	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	I	-	= -	<u>34,00</u> 0,14	<u>=</u> -
45	Ц8-408-3	Вводы гибкие, наружных диаметр металлорукава до 27мм шт	4,00	<u>0,83</u> 0,32	= -	3	I	= -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
46	Ц8-408-4	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 48мм шт	1,00	<u>1,16</u> 0,37	= -	I	-	= -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
47	Ц8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до 16мм <sup>2</sup> количество проводов в линии 4 шт	1,00	<u>6,95</u> 2,81	= -	7	3	= -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Ц8-147-12	Конструкции металлические кабельные; для крепления закладных подвесок массой до 1 кг 100шт	0,04	<u>33,40</u> 10,70	<u>0,80</u> 0,12	I	-	-	<u>17,00</u> 0,15	<u>I</u> -
49	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100мм <sup>2</sup> 100м	0,50	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	28	7	<u>I</u> -	<u>24,00</u> 0,13	<u>I2</u> -
50	ЦII-582-2	Коробка соединительная тип КСК: количество зажимов; до :16 шт	1,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	I	I	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>I</u> -
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 шт	9,00	<u>2,62</u> 1,88	<u>0,04</u> -	24	17	-	<u>3,00</u> -	<u>27</u> -
52	Ц8-482-I2	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока, масса до 0,35т шт	1,00	<u>3,26</u> 2,51	<u>0,04</u> -	3	3	-	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу I						762	187	<u>115</u> 40	<u>328</u> 52	

*10207/4*



10207/4

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

53	СИ5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5 1000м	0,14	<u>179,00</u>	=	25	-	=	=	=
54	СИ5I-I252	То же, сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,25	<u>222,00</u>	=	56	-	=	=	=
55	СИ52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 4 1000м	0,04	<u>29,50</u>	=	1	-	=	=	=
56	I509-I4 п.5-077	Провод марки АПВ сечением 2мм <sup>2</sup> 1000м	0,32	<u>19,27</u>	=	6	-	=	=	=
57	I509-I4 п.5-077	Провод марки АПВ сечением 8мм <sup>2</sup> 1000м	0,07	<u>51,24</u>	=	4	-	=	=	=
58	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76 шт	1,00	<u>3,57</u>	=	4	-	=	=	=
59	СИ54-I50	Розетка А-700КОМ шт	4,00	<u>0,44</u>	=	2	-	=	=	=

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
60	CI54-I5I	Вилка А-70IKMB шт	4,00	<u>0.40</u> -	-	2	-	-	-	-
61	CI54-I60	Розетка штепсельная ма- логабаритная типа РН-П-20-0-IPAZ-0I-IO/220УЗ шт	1,00	<u>0.38</u> -	-	1	-	-	-	-
62	2405-I390	Коробки соединительные КСЖ-I6 ТУ 36-I753-75 шт	1,00	<u>3.73</u> -	-	4	-	-	-	-
63	2405-I0I2	Вводы гибкие -KI082УЗ ТУ 36-I684-78 шт	4,00	<u>1.84</u> -	-	7	-	-	-	-
64	2405-I0I5	Вводы гибкие KI085УЗ ТУ 36-I684-78 шт	1,00	<u>2.38</u> -	-	2	-	-	-	-
65	2405-I722	Профили - K235У2 ТУ 36-I434-76, изм.НР2-80 шт	1,00	<u>0.97</u> -	-	1	-	-	-	-
66	2405-I7I7	Профили -KI0I/IУ2 ТУ 36-I434-76, изм.НР2-80 шт	2,00	<u>0.19</u> -	-	1	-	-	-	-
67	0503-80I22	Труба ПВХ, диам.20мм м	180,00	<u>0.22</u> -	-	40	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			156	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по смете	руб.				918	187	115		328
			руб.						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.			165	-	-			-
		Накладные НУЧ	руб.			-	97	-			-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-			13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-			-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-			-
		Плановые НУЧ	руб.			-	136	-			-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			828	-	-			-
		Норматив, условно-числовая продукция	руб.			-	541	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-			393
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-			-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			1159	-	-		-
		Норматив условно-чис- тая продукция	руб.			-	541	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		393
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-

Составил *Гарбузова* Гарбузова  
 Проверил *Гильченко* Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4  
 на радиофикацию

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

Основание: СС.СО-2,3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость  
 Нормативная трудоемкость  
 Сметная заработная плата

5,153 тыс.руб.  
 811 чел.-ч  
 0,603 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 обслуживающ. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	Ц10-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой кор-бок или АЗУ-I со столба или стойки на стену ввод	1,00	<u>3,17</u> 1,53	<u>0,41</u> 0,13	3	2	-	<u>2,00</u> 0,17	<u>2</u> -
2	E34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек оди-нарных на напряжение до 240В шт	1,00	<u>14,00</u> 4,34	-	14	4	-	<u>7,12</u> -	<u>7</u> -
3	Ц8-59I-7	Радиорозетка 100 шт	0,06	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	1	1	-	<u>22,00</u> 0,01	<u>1</u> -
4	I60I-2095	Радиостанция-вариант од-ноканальная IP218-3 ИИП.100.073 ТУ КОМПЛ.	4,00	<u>500,00</u> -	-	2000	-	-	-	-

*10207/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц10-475-2	Установка передвижной радиостанции компл.	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 компл.	1,00	<u>880.00</u> -	= -	880	-	= -	= -	= -
7	Ц10-475-I	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15Вт, стационарная компл.	1,00	<u>38.50</u> 11,90	= -	39	12	= -	<u>19.00</u> -	<u>19</u> -
8	084MT	Громкоговоритель абонентский шт	6,00	<u>6.00</u> -	= -	36	-	= -	= -	= -
9	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	6,00	<u>2.73</u> 2,34	= -	16	14	= -	<u>4.00</u> -	<u>24</u> -
10	I5II-5006	Аккумуляторы и батареи никель-железные 5НН-45 шт	2,00	<u>18.70</u> -	= -	37	-	= -	= -	= -
11	Ц8-I23-I5	Блок аккумуляторов щелочных -10-элементный, емкость 45А.ч блок	20,00	<u>3.16</u> 2,04	= -	63	41	= -	<u>3.00</u> -	<u>60</u> -
12	Ц8-I25-I	Формирование аккумуляторных батарей, кислотных стационарных шт	2,00	<u>78.10</u> 74,60	= -	152	149	= -	<u>95.00</u> -	<u>190</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	Ц8-I25-8	Дополнительный тренировочный цикл разряд-заряд шт	2,00	<u>20,20</u> 19,80	= -	40	40	= -	<u>26,00</u> -	<u>52</u> -
I4	I602-50098	Щит заземления ЦЗ-II2 2ДЗ.620.381 ТУ шт	1,00	<u>1,55</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
I5	Ц10-I-I4	Установка щита заземления шт	1,00	<u>3,29</u> 3,11	= -	3	3	= -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
I6	I602-50094	Выпрямитель типа ОПЕ-25-28.5УЗ шт	1,00	<u>44,00</u> -	= -	44	-	= -	= -	= -
I7	ЦII-583-2	Установка выпрямителя шт	1,00	<u>0,76</u> 0,74	<u>0,01</u> -	1	1	= -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
I8	I602-50100	Щит зарядно-разрядный ЗРШ-РТС-400-ЗРШРТС-400 КШЗ.620.007 ТУ шт	1,00	<u>34,00</u> -	= -	34	-	= -	= -	= -
I9	Ц10-I-I4	Установка щита зарядно-разрядного шт	1,00	<u>3,29</u> 3,11	= -	3	3	= -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
20	290220-32I-5	Шкаф для аккумуляторов шт	1,00	<u>35,00</u> -	= -	35	-	= -	= -	= -
2I	Ц8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухярусный шт	1,00	<u>8,33</u> 7,06	= -	8	7	= -	<u>11,00</u> -	<u>11</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц10-397-7	Громкоговоритель или зву- ковая колонка: в помещени шт	6,00	<u>2,73</u> 2,34	= -	16	14	= -	<u>4,00</u> -	<u>24</u> -
23	I60I-2222	Устройство громкоговоря- щее - ГУ-20М И60.И14.000 ГУ компл.	5,00	<u>127,00</u> -	= -	635	-	= -	= -	= -
24	Ц10-382-3	Устройство радиопередающее шт	5,00	<u>25,30</u> 24,20	= -	127	121	= -	<u>43,00</u> -	<u>215</u> -
25	Ц10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на: столбе или трубостойке шт	1,00	<u>1,49</u> 1,24	= -	1	1	= -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
26	Ц10-38I-6	Коробка кабельная соеди- нительная или разветви- тельная шт	7,00	<u>2,42</u> 2,22	= -	17	16	= -	<u>3,00</u> -	<u>21</u> -
27	Ц8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструк- циям, внутренний диа- метр до 25мм 100м	0,10	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	3	1	<u>1</u> -	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> -
28	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной масса 1м, кг. до:1 100м	0,40	<u>30,70</u> 15,10	<u>4,90</u> 1,56	12	6	<u>2</u> 1	<u>28,00</u> 2,01	<u>11</u> 1
29	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	-	= -	<u>4,00</u> 0,92	= -



10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ЦП0-54-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 по разделу I	руб. руб.			4274	524	<u>3</u> I		<u>770</u> I

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

3I	290220-I29-1	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-I0Т шт	I,00	<u>I4,24</u> -	= -	I4	-	= -	= -	= -
36	CI5I-II45	Кабели силовые на напряжение I000В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АБВГ, сечением, мм2: 6 I00м	0,02	<u>I34,00</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -

*10207/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	СИ52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2.1, 2мм <sup>2</sup> 100м	0,05	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	СИ51-II72	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5 1000м	0,02	<u>222,00</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб.</u> руб.		28	-	<u>-</u> -		<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете		<u>руб.</u> руб.		4302	524	<u>3</u> 1		<u>770</u> 1
		в том числе:								
		Стоимость оборудования		руб.		3653	-	-		-
		Запасные части		руб.		75	-	-		-
		Тара и упаковка		руб.		59	-	-		-
		Транспортные расходы		руб.		113	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы		руб.		46	-	-		-
		Комплектация		руб.		25	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования		руб.		3971	-	-		-
		Стоимость монтажных работ		руб.		649	-	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			449	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость 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 трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		8II
		Сметная заработная плата	руб.			-	603	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			5153	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	руб.			-	-	-		8II
		Сметная заработная плата	руб.			-	603	-		-

Составил

*Гарбузова*

Гарбузова

Проверил

*Гильченко*

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15  
 на телефонизацию

*10207/4*

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

Основание: СС.00-2,3  
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,081 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 29 чел.час  
 Сметная заработная плата 0,019 тыс.руб.

№ 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 обслуживан. машин	
				всего	экспл. машин	в т.ч. зарплатн	всего	основной зарплатн	экспл. машин	в т.ч. зарплатн	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>											
I	6203-I3	Аппарат телефонный ТА-78МАТС шт	3,00	<u>8,50</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
2	Ц10-I27-5	Аппарат телефонный настольный системн: ЦБ или АТС шт	3,00	<u>0,37</u> 0,31	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -	
3	Ц10-659-I2	Ввод кабелей в здание ввод	I,00	<u>8,21</u> 6,33	<u>I,30</u> 0,48	8	6	<u>I</u> -	<u>10,00</u> 0,62	<u>10</u> I	
4	Ц10-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засышкой без прохода через стену шт	I,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	6	3	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,31	<u>4</u> -	

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	-	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
6	Ц8-59I-6	Установка розеток телефон- ных 100шт	0,03	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	1	-	<u>31,00</u> 0,03	<u>1</u> -
7	Ц8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25мм 100м	0,10	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	3	1	<u>1</u> -	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> -
8	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	-	-	<u>4,00</u> 0,92	-
9	Ц10-54-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 по разделу I		руб. руб.		53	17	<u>3</u> -		<u>27</u> 1

10207/4

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

I0	0503-80I22	Труба ПВХ диам. 20мм2 м	10,00	<u>0,22</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
II	290220-II0- -5	Розетка телефонная шт	3,00	<u>0,92</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
I2	290220-2I6- -8	Коробка распределительная KPT-10x2 шт	1,00	<u>1,27</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
I3	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоля- цией марки ТРП диаметром жила 0,4мм2 1000м	0,05	<u>10,60</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		7	-	= -	= -	= -

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

I4	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоце- ментными муфтами с рези- новыми кольцами 100м	0,03	<u>129,69</u> 16,99	= -	4	I	= -	<u>18,60</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		4	I	= -	= -	<u>I</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			64	18	<u>3</u>		<u>28</u>
		в том числе:								I
		Стоимость оборудования	руб.			26	-	-		-
		Запасные части	руб.			1	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			28	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			34	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			12	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-

*10.2017/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			81	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная	руб.			-	19	-		-
				Составил	<i>Гарб</i>		Гарбузова			
				Проверил	<i>В-</i>		Гильченко			



*10207/4*

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16  
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

№ 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- служиван. машин	
				всего		экспл. машин		основной зарплата	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплата	в т.ч. зарплата	всего	в т.ч. зарплата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	24040I-3I	Подъемник гидравлический П-113 шт	I,00	<u>125,00</u>	-	125	-	-	-	-
2	Ном-ра Совзглавав- тосельмаш 1987г. п.63	Нагнетатель смазки С-32I шт	I,00	<u>240,00</u>	-	240	-	-	-	-
3	24040I-29	Кран передвижной гидрав- лический 423M шт	I,00	<u>141,00</u>	-	141	-	-	-	-
4	I914-I6007	Тележка грузовая с подъем- ной платформой -ТРИ-0,25 шт	I,00	<u>39,00</u>	-	39	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	240402-I09	Верстак слесарный ВС-00 штг	2,00	<u>161,00</u> -	= -	322	-	= -	= -	= -
6	I80I-2002	Станок настольно-свер- лильный 2М112 штг	I,00	<u>290,00</u> -	= -	290	-	= -	= -	= -
7	ЦI-20I-I	Станок, автомат массой, т, до: 0,3 штг	I,00	<u>II,60</u> 10,80	<u>0,13</u> 0,07	12	II	= -	<u>17,00</u> 0,09	<u>17</u> -
8	I80I-3084	Заточной станок ЗБ-63I, ЗК63I штг	I,00	<u>530,00</u> -	= -	530	-	= -	= -	= -
9	Ц2-29-I	Станок полуавтомат заточ- ной по уходу за дереворе- жущим инструментом, мас- са, т, до: 0,5 штг	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	<u>31</u> I
I0	I805-3 п.6-079	Наковальня НО-33 штг	I,00	<u>28,00</u> -	= -	28	-	= -	= -	= -
II	I805-3 п.6-132	Тиски слесарные П-I40 штг	2,00	<u>14,80</u> -	= -	30	-	= -	= -	= -
I2	560I02-ДОП п.151	Шкаф для монтажных при- способлений НО-I01 штг	I,00	<u>99,00</u> -	= -	99	-	= -	= -	= -
I3	560I01-86	Бак для заправки тормоз- ной жидкостью З26М штг	I,00	<u>19,00</u> -	= 1	I9	-	= -	= -	= -

*10207/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	24I973-802-8	Ларь для обтирочных материалов 5I33 шт	I,00	<u>63,00</u> -	= -	63	-	= -	= -	= -
15	Ном-ра Создглавав- Госзаглавш 1987г. п.168	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446 к-т	I,00	<u>25,00</u> -	= -	25	-	= -	= -	= -
16	560I02-15I	Шкаф для инструмента шт	I,00	<u>99,00</u> -	= -	99	-	= -	= -	= -
17	24040I-192	Ключи гаечные двухсторон- ние И-105М-1 к-т	I,00	<u>5,00</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
18	24040I-20I	Инструмент регулировщика- карбораторщика 2445М к-т	I,00	<u>11,00</u> -	= -	11	-	= -	= -	= -
19	24040I-33	Домкрат гидравлический типа П-304 шт	I,00	<u>112,00</u> -	= -	112	-	= -	= -	= -
20	24040I-Д0П	Пресс гидравлический ОКС-9I8 шт	I,00	<u>205,00</u> -	= -	205	-	= -	= -	= -
2I	ЦI-2I4-3	Установка прессы	I,00	<u>10,40</u> 9,28	<u>0,15</u> 0,09	10	9	= -	<u>15,00</u> 0,12	<u>15</u> -
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>	=	2I8	-	=	=
					-	-		-	-	-
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	560I02-2II	Стул	шт	2,00	<u>I6,80</u>	=	34	-	=	=
					-	-		-	-	-
27	24I973-600- -4	Стеллаж секционный 5I54	шт	2,00	<u>54,50</u>	=	I09	-	=	=
					-	-		-	-	-
28	560I02-I79	Шкаф	шт	I,00	<u>68,00</u>	=	68	-	=	=
					-	-		-	-	-
Компакт приема пищи										
29	560I02-I58	Стол обеденный	шт	2,00	<u>43,00</u>	=	86	-	=	=
					-	-		-	-	-
30	560I02-I7I	Стул	шт	8,00	<u>I5,70</u>	=	I26	-	=	=
					-	-		-	-	-
3I	24I973-25I	Стол кухонный	шт	I,00	<u>83,00</u>	=	83	-	=	=
					-	-		-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32	2406-6002	Кипятильник КНЭ-25М	шт	I,00	<u>65,00</u> -	= -	65	-	= -	= -	= -
33	Ц28-923-IM	Кипятильник для приготовления кипятка	шт	I,00	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,01	3	3	= -	<u>5,00</u> 0,01	<u>5</u> -
34	560I02-I79	Шкаф	шт	I,00	<u>68,00</u> -	= -	68	-	= -	= -	= -
35	092	Холодильник ЗИЛ	шт	I,00	<u>390,00</u> -	= -	390	-	= -	= -	= -
36	Ц28-9II-4	Шкаф холодильный	шт	I,00	<u>7,82</u> 7,55	<u>0,09</u> 0,06	8	8	= -	<u>13,00</u> 0,08	<u>13</u> -
37	24I7-604	Электроплита ЭБ4Ш-6-4-8/220 электра-100I ЭБ4Ш-6-4-8/220 (Электра-100I)	шт	I,00	<u>150,00</u> -	= -	150	-	= -	= -	= -
38	Ц28-927-IM	Плита электрическая с жарочным шкафом		I,00	<u>4,38</u> 4,27	<u>0,02</u> 0,01	4	4	= -	<u>8,00</u> 0,01	<u>8</u> -
39	ЦPM028	Электроэнергия	квтч	I4,00	<u>0,03</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
40	CI2I-2096	Стол монтажный металлический 5I09		0,II	<u>347,00</u> -	= -	38	-	= -	= -	= -

										<i>10207/4</i>	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
4I	Е9-123	Установка стола	т	0,II	<u>45,00</u> 34,30	<u>1,00</u> 0,30	5	4	- -	<u>62,60</u> 0,39	<u>7</u> -
		Итого прямые затраты	руб.				4353	56	<u>2</u>		<u>96</u>
		по разделу I	руб.						I		I
		Итого прямые затраты	руб.				4353	56	<u>2</u>		<u>96</u>
		по смете	руб.						I		I
		в том числе:									
		Стоимость оборудо- вания	руб.				4016	-	-		-
		Запасные части	руб.				80	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				6I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				123	-	-		-
		Заготовительно-склад- ские расходы	руб.				5I	-	-		-
		Комплектация	руб.				28	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				4359	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				58	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				4I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	16	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.				8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	23	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				107	-	-		-

*10207/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	95	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		94
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			236	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			43	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			49	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			4812	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	102	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		104
		Сметная заработная плата	руб.			-	72	-		-

Составил *Гарбузова* Гарбузова  
 Проверил *Гильченко* Гильченко



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-чистая продукция 0,056 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 50 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,031 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ шт	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- служиван. машин	
				всего	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

*10207/4*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	I70648-I75-3	О п р а в а	шт	1,00	<u>2,00</u> -	= -	2	-	= -	= -
6	ЦII-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 - ручное dilatометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-28I074-78	шт	2,00	<u>20.60</u> -	= -	4I	-	= -	= -
8	ЦII-4-3	Устройство терморегули - ручное dilatометрическое электрическое	шт	2,00	<u>0.36</u> 0,35	= -	I	I	= -	<u>I,00</u> -
9	I70648-I29	Термометр технический П5-2-I60-66	шт	5,00	<u>0.85</u> -	= -	4	-	= -	= -
10	I70648-I75-2	О п р а в а	шт	5,00	<u>I,50</u> -	= -	8	-	= -	= -
II	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	5,00	<u>0,2I</u> 0,2I	= -	I	I	= -	<u>0,50</u> -
I2	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показы- вающий МП-160 ТУ 25-02-18I07I-78	шт	9,00	<u>II,40</u> -	= -	I03	-	= -	= -

10207/4

I2	2	3	4 *	5	6	7	8	9	10	11
I3	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	9,00	<u>0,80</u> 0,77	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>9</u> -
I4	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-1045-76 шт	1,00	<u>3,30</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I5	ЦII-597-I	Звонок электрический шт	1,00	<u>0,60</u> 0,58	<u>0,01</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
I6	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I, I2I, 40У3. ПКУ I5-I9I2I-54У2, ПКУ I5-I9I2I-40У3, ТУ I6-526,333-74, АА36I4- -77 шт	1,00	<u>4,85</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
I8	I504-I8025	На посту устанавливается Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-01У3 ТУ I6-526.408-76 шт	1,00	<u>0,94</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100м	0,25	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	I	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>I</u> -
26	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,57	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>I</u> -
27	Ц11-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубо- проводе для измерения давления Ру до 20 МПа шт	9,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>9</u> -
28	Ц12-524-I	Трубные проводки из бес- шовных труб на условное давление до 32 МПа на стальных резьбовых флан- цах с уплотнением на ме- таллических линзах диа- метр наружный 15мм м	9,00	<u>0,80</u> 0,71	<u>0,07</u> 0,02	7	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,03	<u>9</u> -
29	Ц11-580-8	Переключатель точечный питовой щеточный или джековый, количество цепей измерения, до : 8 шт	1,00	<u>1,13</u> 1,11	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.		215	27	<u>3</u> I		<u>48</u> I

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>										
30	1509-5077	Провод марки АПВ сеч.2,0мм <sup>2</sup> 1000м	0,09	<u>18.16</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
31	0503-80I2I	Труба ПВХ диам.16мм м	20,00	<u>0.18</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
32	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20мм м	5,00	<u>0.22</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
33	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-1753-75 шт	1,00	<u>2.38</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
34	241829-605- 3	Отборные устройства шт	9,00	<u>1.98</u> -	= -	18	-	= -	= -	= -
35	СИ3-353	Труба стальная бесшовная Д14х2 м	9,00	<u>0.60</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу 2				32	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по смете				247	27	<u>3</u> 1		<u>48</u> 1

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования	руб.			173	-	-		-
		Запасные части	руб.			3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			4	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			186	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			69	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	12	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			95	-	-		-
		Норматив, условно-числовая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	31	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных 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