

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-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"

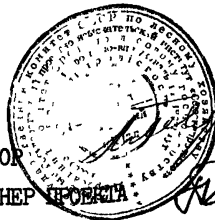
Утвержден Госкомлесом СССР
Протокол от 29 марта 1989г. № 5
Введен в действие Киевским
филиалом института "Союзгипролесхоз"
Приказ от 14 июня 1989г. № 42

ДИРЕКТОР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Н.БОЕКО

П.Н.КУКОТИН



© РФ ЦИТИН Госстроя СССР 1989г.

РФ ЦИТИН 10207/4

О Г Л А В Л Е Н И Е

				10207/4			
№ пп	№ смет	Наименование	Страницы	№ пп	№ смет	Наименование	Страницы
I	-	Пояснительная записка	4			<u>ВАРИАНТЫ:</u>	
2	I	Объектная смета Т-40°С /Основное решение/	5	20	Приложение I к смете I-I	Общестроительные работы/ва- рианты разделов, Т-30°С/	153
3	I-I	Общестроительные работы	7	21	Приложение 2 к смете I-I	Общестроительные работы/ва- рианты разделов при встроен- ной 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/ва- рианты 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 котель- ной / Т -30°С /	266
11	I-9	Теплоснабжение водоподогрева- телей и сушики	85	29	Приложение 3 к смете I-7	Сантехнические работы котель- ной / Т -40°С /	278
12	I-10	Вентиляция	90	30	Приложение I к смете I-I7	КИП и автоматика / при встроенной котельной/	290
13	I-II	Пожарная сигнализация	98	31	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	303
14	I-I2	Освещение	102				
15	I-I3	Приобретение и монтаж электро- силового оборудования	112				
16	I-I4	Радиофикация	125				
17	I-I5	Телефонизация	132				
18	I-I6	Технологическое оборудование	137				
19	I-I7	КИП и автоматика	145				

10207/4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основными нормативными документами для составления смет являются:

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

2. Ценники на монтаж оборудования.

3. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.1982 г.

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

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

В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными температурами -30°C , -40°C / основное решение /, сейсмичность 8 баллов / вариант - сейсмичность 9 баллов /.

В сметах согласно проектным данным приняты следующие конструктивные решения:

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

2. Стены - из эффективного кирпича.

3. Перекрытия - сборные железобетонные плиты.

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

5. Перегородки - кирпичные армированные.

6. Лестницы - сборные железобетонные и металлические.

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.Ю.ГИЛЬЧЕНКО

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

10207/4

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

Сметная стоимость 76,8I тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу 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-	Технико-экономические пока-		
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспо- соблений	прочих затрат		основ- ная	экс- плуа- таци- онная	тивной услов- но-чис- той про- дукции	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 ³ здания	22I2	24,35
2	I-2	Холодное водоснабжение	I,29	-	-	-	I,29				"-	22I2	0,58
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07				"-	22I2	0,04
4	I-4	Бытовая канализация / от наружных тепловых сетей/	0,29	-	-	-	0,29				"-	22I2	0,13
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 суши	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,I6				м ³ здания	22I2	0,37
I4	I-I4	Радиофикация	-	I,I8	3,97	-	5,I5				"-	22I2	0,53
I5	I-I5	Телефонизация	-	0,05	0,03	-	0,08				"-	22I2	0,02
I6	I-I6	Технологическое оборудование	0,34	0,II	4,36	-	4,8I				"-	22I2	0,20
I7	I-I7	КИП и автоматика	-	0,I0	0,I9	-	0,29						
		В С Е Г О:	60,64	5,0I	II,I6	-	76,8I				м ³ здания	22I2	29,67

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР

ПРОВЕРИЛА ИНЖЕНЕР

НОРМОКОНТРОЛЬ

П.П.ЯВОРОВСКИЙ

П.Н.КУКОТИН

А.Ю.ГИЛЬЧЕНКО

С.М.ЯВОРОВСКАЯ

Л.П.ГАРЕУЗОВА

А.Ю.ГИЛЬЧЕНКО

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на общестроительные работы (Т -40°C)

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

Основание:

Сметная стоимость	53,858 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,731 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7237 чел.-ч
Сметная 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	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I	EI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем 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 ковшем 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	C3I0-I	Перевозка до I км т	261,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	76	I6	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	EI-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	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы Цена: 74,5х1,2 100м3	0,09	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>14</u> -
6	EI-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	EI-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	EI-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	EI-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
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
10	E6-2I	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	E8-13	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	E8-27	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	E6-168	Антисейсмический 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	CI24-7-10	Арматура класса А1 диаметром 10 мм т	0,34	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	CI24-7-6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм т	0,07	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	E6-83	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	E6-80	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> -

ТП 4II-I-157с.89 Ал 4			I0								10207/4	
Программный комплекс ABC-ЗЕС (Редакция 6.2)												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		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	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	261,40	<u>38,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	9985	578	<u>212</u> 63	<u>4,05</u> 0,31	<u>1059</u> 81		
19	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	56,10	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	1924	118	<u>45</u> 13	<u>3,90</u> 0,31	<u>219</u> 17		
20	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м (тамбур) м3	5,45	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	<u>187</u>	<u>11</u>	<u>4</u> 1	<u>3,90</u> 0,31	<u>21</u> 2		
21	E8-57	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	E8-47	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4мм м3	10,92	<u>39,30</u> 4,12	<u>0,85</u> 0,26	429	45	<u>9</u> 3	<u>6,87</u> 0,34	<u>75</u> 4		
23	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	109,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	32	9	<u>17</u> 7	<u>0,13</u> 0,08	<u>14</u> 9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	0,58	<u>25,00</u> -	=	14	-	=	=
27	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8 мм	100кг	0,41	<u>25,00</u> -	=	10	-	=	=
28	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=14 мм	100кг	0,44	<u>25,00</u> -	=	11	-	=	=
29	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм	100кг	0,42	<u>25,00</u> -	=	11	-	=	=
30	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=18мм	100кг	1,26	<u>25,00</u> -	=	31	-	=	=
31	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	0,15	<u>25,00</u> -	=	4	-	=	=
32	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6 мм	100кг	0,10	<u>25,00</u> -	=	3	-	=	=
33	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,21	<u>22,90</u> -	=	5	-	=	=
34	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	100кг	0,08	<u>22,90</u> -	=	2	-	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,32	<u>32,10/</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	E6-I68	Антисейсмический пояс м3	26,20	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	1108	129	<u>29</u> 8	<u>8,54</u> 0,41	<u>224</u> 11
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> 1	<u>54,30</u> 0,46	<u>146</u> 1
38	E6-I68	Сердечники м3	12,90	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	546	63	<u>14</u> 4	<u>8,54</u> 0,41	<u>110</u> 5
39	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	CI24-9-12	Арматура класса A3 диаметром 12мм т	0,01	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты руб. по разделу 3 руб.				14958	1104	<u>340</u> 103		<u>1990</u> 134

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ

41	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> 1,39	<u>1,06</u> 0,38	61	18	<u>14</u> 5	<u>2,29</u> 0,49	<u>30</u> 6
----	--------	--	-------	---------------------	---------------------	----	----	----------------	---------------------	----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	E7-460	Установка панелей перекрытий площадью до 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.111158	ПК8-59,15-СВА 9шт Цена: 7,81+1,60=9,41 м2	81,00	$\frac{9,41}{-}$	$\frac{-}{-}$	762	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
44	608-9I056 ССЦП.111158	ПК6-59,15-СВА 1шт Цена: 7,81+1,41=9,22 м2	9,00	$\frac{9,22}{-}$	$\frac{-}{-}$	83	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
45	608-9I056 ССЦП.111158	ПК6-59,12-СВА 1шт Цена: 7,81+1,41=9,22 м2	7,28	$\frac{9,22}{-}$	$\frac{-}{-}$	66	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
46	608-9I056 ССЦП.111158	ПК8-59,10-СВА 2шт Цена: 7,81+1,60=9,41	12,00	$\frac{9,41}{-}$	$\frac{-}{-}$	113	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
47	608-9I056 ССЦП.111158	ПК29,10-8А3Т -СВА 4 шт Цена: 7,81+0,05=7,86 м2	11,60	$\frac{7,86}{-}$	$\frac{-}{-}$	91	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
48	608-9I056 ССЦП.111158	ПК29,12-6А3Т-СВА 1шт Цена: 7,81+0,02=7,79 м2	3,48	$\frac{7,79}{-}$	$\frac{-}{-}$	27	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
Итого прямые затраты руб. по разделу 4 руб.						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	E7-96	Укладка балок перекрытия 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	ИБДР12-1АТ5Т-А 2шт Цена: 68,2-1,63х2=64,94 м3	3,72	<u>64,94</u> -	- -	242	-	- -	- -	- -
51	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	0,34	<u>25,00</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
52	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,42	<u>25,00</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
53	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,21	<u>25,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
54	CI47-8-12	Арматура А-3 Д=12мм 100кг	0,20	<u>25,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
55	CI47-8-16	Арматура А-3 Д=16мм 100кг	0,14	<u>25,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
56	CI47-1-6	Арматура А-1 Д=6мм 100кг	0,19	<u>22,90</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
57	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,51	<u>32,10</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,24	<u>41,30</u>	=	10	-	=	=
					-	-		-	-	-
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,24	<u>17,80</u>	=	4	-	=	=
					-	-		-	-	-
60	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	100кг	0,67	<u>41,30</u>	=	28	-	=	=
					-	-		-	-	-
61	CI47-29	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	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,53	<u>25,00</u>	=	13	-	=	=
					-	-		-	-	-
64	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,63	<u>25,00</u>	=	16	-	=	=
					-	-		-	-	-
65	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	0,13	<u>25,00</u>	=	3	-	=	=
					-	-		-	-	-
66	CI47-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	0,42	<u>25,00</u>	=	11	-	=	=
					-	-		-	-	-
67	CI47-8-14	Арматура А-3 Д=14мм	100кг	0,22	<u>25,00</u>	=	5	-	=	=
					-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=18мм 100кг	0,26	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм 100кг	0,28	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,76	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,36	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,36	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) 100кг	1,00	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) 100кг	1,00	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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 20м2, 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	608-1330 ССЦП.8120	ПГ-2АТ5ТС 14шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470кгс/м2 м2	252,00	<u>5,62</u> -	= -	1416	-	= -	= -	= -
78	608-1330 ССЦП.8120	ПВ7-3АТ5ТС 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580кгс/м2 м2	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 пере- крытий площадью до 10м2 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	608-91056 ССЦП.111158	ПК4.5-59.15-СВА 13шт Цена: 7,81+0,47=8,28 м2	117,00	<u>8,28</u> -	= -	969	-	= -	= -	= -
83	608-91056 ССЦП.111158	ПК4.5-59.12-СВА 3 шт Цена: 7,81+0,47=8,28 м2	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

программы

комплекс АЭС-ЗЭС (редакция 0.2)

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	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д= 5мм	I00кг	0,02	<u>32,10</u> -	=	I	-	=	=	=
87	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,02	<u>22,90</u> -	=	I	-	=	=	=
88	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,01	<u>22,90</u> -	=	I	-	=	=	=
89	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,03	<u>25,00</u> -	=	I	-	=	=	=
90	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	<u>41,30</u> -	=	I	-	=	=	=
91	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	I00кг	0,03	<u>17,80</u> -	=	I	-	=	=	=
92	608-1359 ССЦП.8237	СБ7Б-I шт, СБ7Б-3 шт.	м3	0,27	<u>75,90</u> -	=	20	-	=	=	=
93	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,06	<u>32,10</u> -	=	2	-	=	=	=
94	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,06	<u>22,90</u> -	=	I	-	=	=	=

программа комплекс КСО СЗ (Годовая СЗ)											10207/4
1	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>	<u>0,89</u>	27	3	-	<u>10,80</u>	
					5,91	0,27			-	0,35	
100	CI24-I0-I0	Арматура класса AI диаметром 10мм	т	0,04	<u>338,00</u>	-	14	-	-	-	
					-	-			-	-	
101	CI24-I0-6	Арматура класса AI 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>	<u>1,08</u>	18	I	<u>I</u>	<u>2,32</u>	
					1,17	0,32			-	0,41	
103	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,11	<u>342,00</u>	-	38	2	-	<u>34,00</u>	
					21,30	-			-	-	
,		Итого прямые затраты руб. по разделу 5	руб.				4143	78	<u>90</u>	<u>131</u>	
									32	40	

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 6. К Р О В Л Я										
I04	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 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
I05	EI2-288	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
I06	EI2-287	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
I07	EI2-299	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
I08	EI2-153	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной антисептической мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 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
I09	EI2-38	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 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	EI2-277	Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб 100м2	5,48	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	52	I3	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>23</u> -
III	EI2-280	Свесы из кровельной оцинкованной стали 100м2	0,07	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	I3	3	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			463I	448	<u>128</u> 39		<u>805</u> 48

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ

II2	E8-43	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	II5I	I72	<u>18</u> 5	<u>137,00</u> 2,98	<u>318</u> 7
II3	E9-33	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	CI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки факверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 т	-	<u>289,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II5	CI2I-I784	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> -

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II6	CI2I-I785	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки факверков, перегородок составного сечения из двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатанных 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 руб. по разделу 7 руб.				I203	I74	<u>2I</u> 6		<u>32I</u> 8
РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ										
II8	EII-2	Тип I,2 Уплотнение грунта щебнем I00м2	3,07	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I33	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> -
I20	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I00м2	3,07	<u>I23,00</u> 20,50	<u>I,74</u> 0,52	378	63	<u>6</u> 2	<u>40,20</u> 0,67	<u>I23</u> 2
I2I	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до толщины 20мм I00м2	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	II
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>-</u> -	<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	<u>-</u> -	93	5	<u>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>1,06</u> 0,10	<u>-</u> -
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>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -

<i>10207/4</i>										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,19	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	64	4	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
I31	EII-53	Устройство тепло- и зву- коизоляции из плит дре- весноволокнистых 100м2	0,27	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	23	1	<u>-</u> -	<u>8,22</u> 0,68	<u>2</u> -
I32	EII-55	Устройство стяжек цемент- ных 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> -
I33	EII-56	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 5мм до тол- щины 40 мм 100м2	0,27	<u>54,40</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	15	-	<u>-</u> -	<u>0,34</u> 0,09	<u>-</u> -
I34	EII-202	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливи- нилхлоридного многослой- ного 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 7										
I35	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,27	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	12	1	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
I36	EII-50	Устройство тепло-и зву- коизоляции 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
I37	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,74	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	80	4	<u>-</u> -	<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 I00м2	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 I00м2	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 I00м2	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 I00м2	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 битуминоль из гидроизола - первый слой I00м2	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 битуминоль из гидроизола - последующий слой I00м2	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 I00м2	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> -

программный комплекс АБО-СЭС (Гиданция 0.2)

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>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>6</u> -
Тип II										
I50	E6-I	Легкий бетон М50 м3	0,3I	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	8	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -
I5I	EII-202	Устройство покрытий на клею КН-2 из линолеума поливинилхлоридного многослойного и однослойного без подосновы марки М 100м2	0,16	<u>411,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	64	7	<u>-</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>12</u> -
Итого прямые затраты руб. по разделу 8						3179	292	<u>31</u> 10		<u>540</u> II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
РАЗДЕЛ 9. ОКНА										
I52	E10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	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, м2, до 10 м2	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	ОРС12-13,5В 16шт м2	24,48	<u>25,20</u> -	<u>-</u> -	617	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I55	CI22-49	ПВД18-30, 2 4шт м2	21,60	<u>15,10</u> -	<u>-</u> -	326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I56	CI22-87	ОРС12-9В 2шт м2	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 100м2	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> -

10207/4

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I59	СIII-432	Скобяные изделия для бло- ков оконных со спаренны- ми и одинарными перепле- тами общественных зданий для одностворных перепле- тов высотой до 1,2м компл.	18,00	<u>0,86</u> -	<u>-</u> -	I5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I60	СIII-439	Скобяные изделия для бло- ков оконных со спаренны- ми и одинарными переплета- ми общественных зданий для трехстворных перепле- тов без рамуги независимо от высоты компл.	4,00	<u>3,87</u> -	<u>-</u> -	I5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6I	EIO-IQ3	Установка деревянных под- оконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м2	26,64	<u>0,92</u> 0,34	<u>0,03</u> 0,01	25	9	<u>I</u> -	<u>0,59</u> 0,01	<u>I6</u> -
I62	CI22-363	Доски подоконные толщиной 42мм, шириной 350мм марка ПЛ19-35, ПЛ22-35, ПЛ25-35, ПЛ28-3 м	19,7I	<u>2,95</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты руб. по разделу 9 руб.						I4I8	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>										
<u>Первый этаж</u>										
I63	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м ²	10,50	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	15	6	<u>4</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>10</u> 1
I64	E10-I40	Конопатка дверных короб паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м ²	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 ²	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	CI22-2I8	ДВГ2I-9 9шт м ²	17,01	<u>14,20</u> -	<u>-</u> -	242	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I67	CI22-2I7	ДГ2I-7 2шт. м ²	2,94	<u>15,00</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I68	CI22-2I9	ДНГ2I-10 7 шт. м ²	14,70	<u>13,50</u> -	<u>-</u> -	198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I69	CI11-446-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	II
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	EIO-I05	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3м2 м2	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	EIO-I40	Конопатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2 м2	3,40	<u>1,34</u> 0,20	<u>-</u> -	5	1	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
I73	EIO-I06	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 м2	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	EIO-I41	Конопатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2 м2	2,56	<u>0,95</u> 0,14	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,25</u> -	<u>1</u> -
I75	EIO-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревян- ных нерубленных стенах, площадь проема до 3м2 м2	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	CI22-218	ДВГ21-9 8шт. м2	15,12	<u>14,20</u> -	<u>-</u> -	215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4

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>31,00</u>	=	79	-	=	=
					-	-			-	-
I79	CIII-448-I	Двери входные в помеще- ние однопольные	8,00	<u>2,97</u>	=	24	-	=	=	=
		компл.			-	-			-	-
I80	CIII-442	Блоки дверные балкон- ные со спаренными по- лотнами для жилых и об- щественных зданий одно- польные с фрамугой	2,00	<u>3,54</u>	=	7	-	=	=	=
		компл.			-	-			-	-
I8I	EI5-727	Тройное остекление окон- ным стеклом 3мм деревян- ных балконных дверных полотен	0,02	<u>210,00</u> 25,50	<u>1,30</u> 0,39	4	-	=	<u>47,00</u> 0,50	<u>I</u> -
		I00м2								
		Итого прямые затраты руб. по разделу I0	руб.			I092	37	<u>II</u> 3		<u>66</u> 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	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> I0
		м2								

											10207/4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I83	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7 т	I,70	<u>287,00</u> -	<u>-</u> -	488	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
I84	CI22-366	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными 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 руб.						22I8	99	<u>26</u>		<u>I68</u>	
по разделу II руб.								8		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, I9	<u>6</u> 2	

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I88	608-92334 ССЦП.III168	Лестничные марши с бетон- ными ступенями, не требу- ющими дополнительной отдел- ки 2ЛМ-28.II.I4-4С м2	5,84	<u>12,30</u> -	<u>-</u> -	72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I89	E7-295	Установка лестничных пло- щадок с опиранием на сте- ну 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-I489 ССЦП.8500	Лестничные площадки ЛП, ЛП2 м3	0,65	<u>73,80</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I91	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,19	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I92	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм 100кг	0,07	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I93	CI47-2-I2	Арматура А-2 (углеродис- тая) Д=12мм 100кг	0,19	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I94	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,15	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I95	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,15	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I96	E6-I3	Забетонирование участков после установки маршей м3	1,20	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	4I	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
I97	CI24-I-6	Арматура класса AI диа- метром 6мм т	-	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I98	CI24-3-I2	Арматура класса A3 диа- метром 12мм т	0,01	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I99	E6-83	Установка закладных дета- лей 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	E6-82	Установка стальных конст- рукций, 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	E7-735 дополне- ние выпуск I	Установка металлических ограждений лестниц, пло- щадки, 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	E7-738 дополне- ние выпуск I	Установка металлических ограждений окна без по- ручня 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	E7-668	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	11	
2II	EI5-275	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	
2I2	EI5-509	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>-</u> -	<u>4,60</u> 0,03	<u>14</u> -	
2I3	EI5-242	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	II	<u>2</u> 1	<u>56,00</u> 4,39	<u>20</u> 2	
2I4	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,26	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	110	25	<u>-</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>44</u> -	
2I5	EI5- 501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая 100м2	3,16	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	27	II	<u>-</u> -	<u>6,90</u> 0,03	<u>22</u> -	
2I6	EI5-325	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску 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 руб. по разделу I3 руб.						1129	457	<u>29</u> 12		<u>790</u> 18	

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 исклю- чать до толщины 2,5 см 100м2	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 м2	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 ос- нований толщиной 15см из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжа- тие более 1000кг/см2 100м2	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>1</u> 2
227	E27-I64	Устройство покрытия толщи- ной слоя 4см из горячих мелкозернистых асфальто- бетонных смесей М I,2 100м2	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>1</u> 1
228	E27-I65	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке Н.164 добавлять или исклю- чать до толщины 2,5 см 100м2	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
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>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
.		П р и я м о к								
236	Е6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 м3	0,20	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -
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>I</u> -	<u>13,50</u> 0,34	<u>22</u> I
238	Е9-24	Лист с ромбическим рифлением толщиной 6мм 100м2	0,02	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	I	-	<u>-</u> -	<u>31,40</u> 6,62	<u>I</u> -
239	CI2I-1979	Стоимость т	0,06	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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>-</u> -	<u>39,20</u> 5,73	<u>-</u> -
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>-</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>2</u> -
242	Е6-I	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>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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>-</u> -	<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> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
247	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,02	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
248	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	0,01	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		100кг								
249	С147-24	Закладные детали	0,01	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		100кг								
250	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,01	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		100кг								

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 ² шт	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,09</u> 0,85	<u>3</u> 3
252	608-1492 ССДП.8514	ПБ-5 м3	0,48	<u>65,40</u> -	<u>-</u> -	3I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
253	CI47-8-8	Арматура А-3 D=8мм 100кг	0,14	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
254	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,04	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
255	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,02	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
256	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> -
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> -

											10.07/4
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
259	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная		0,04	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	4	I	<u>-</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>I</u> -
		I00м2									
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, 6шт.	м3	0,25	<u>75,30</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
262	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,08	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
263	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,02	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
264	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,04	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
265	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры		0,04	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		I00 кг									
266	608-1490 ССЦП.8512	ПД-5, 5шт.	м3	0,10	<u>63,20</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
267	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,02	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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 т	-	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Смотровая канава										
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	E8-13	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	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,29	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	26	6	<u>-</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>10</u> -
277	E15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,22	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	92	21	<u>-</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>37</u> -
278	E6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М-200 ПМ1, 1шт м3	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	CI24-9-I0	Арматура класса А-3 диаметром 10 мм т	0,03	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
280	CI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
281	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	-	-	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>-</u> -
282	E6-84	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>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	E6-I70	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>-</u> -	<u>13,50</u> 0,44	<u>4</u> -
284	CI24-9-I0	Арматура класса А-3 диаметром 10мм т	0,01	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
285	CI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6 мм т	-	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
286	E9-46	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	CI2I-I975	Стоимость т	0,04	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
288	E-7-738 дополнение I СНИП 5-5-82	Установка металлических ограждений без поручня 100м	0,02	<u>655,00</u> 21,90	<u>2,80</u> 0,82	14	-	<u>-</u> -	<u>37,23</u> 1,06	<u>1</u> -
289	E6-83	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>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
290	E10-28	Установка элементов каркасов из брусьев , м3	0,50	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	55	6	<u>-</u> -	<u>24,00</u> 0,50	<u>12</u> -
291	E10-318 дополнение 2 СНИП 5-5-82	Укладка щитов м2	1,04	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<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> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
293	EI-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с крепле- ниями глубиной до 2м, грунт 2 группы 100м3	0,36	<u>120,00</u> 120,00	<u>-</u> -	43	43	<u>-</u> -	<u>228,00</u> -	<u>82</u> -
294	EI-100I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарны- ми щитами шириной до 2м грунты устойчивые 100м3	0,36	<u>20,50</u> 12,00	<u>0,69</u> 0,21	7	4	<u>-</u> -	<u>21,60</u> 0,30	<u>8</u> -
295	CI22-402	Стоимость щитов м2	8,64	<u>3,37</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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 100м3	0,05	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>8</u> -
297	EI-23I	Перемещение в отвал Цена: 40,8х1,1 1000м3 Венткамера	0,03	<u>43,45</u> -	<u>43,45</u> 14,30	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 20,59	<u>-</u> -
298	E8-43	Перегородки из керамичес- кого кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м2	0,11	<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	11
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-II3	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-II3	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-II3	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> -

<i>10207/4</i>										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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>-</u> -	<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	<u>-</u> -	19	I	<u>-</u> -	<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>-</u> -	<u>72,60</u> 0,58	<u>11</u> -
308	E26-63	Покрытие поверхности изо- ляции плоских и криволи- нейных поверхностей лист- тами и плитами асбестоце- ментными 100м2	0,15	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	10	7	<u>-</u> -	<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	<u>-</u> -	14	I	<u>-</u> -	<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-I979	Стоимость т	0,05	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

											10207/4
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-числовая 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	11
		Накладные расходы	руб.			8I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	19	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		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 измере- ния	Коли- често	Сумма (руб.)		Средне взвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес конст- руктивных элемен- тов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	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/м2)			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	19	24	100,00

Составил
Проверил

ав
Авг

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 об- служ. 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. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

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

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	ЕI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопро-водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа-метром 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	ЕI6-48	Прокладка трубопроводов из стальных водопро-водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа-метром 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	ЕI6-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в тран-шеях, диаметром 80мм м	5,00	<u>3,87</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	19	I	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,03	<u>2</u> -
7	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,88	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>5</u> -
8	ЕI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,45	<u>4,22</u> 3,73	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
9	CI30-II5	Вентили проходные муфто-вые I5кчI7p2 для воды, давлением I,6 МПа, диа-метром в мм: I5 шт	4,00	<u>I,3I</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0	CI30-II6	Вентили проходные муфто- вые И5кч18Р2 для воды, дав- лением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	2,00	<u>1,53</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II	CI30-II7	Вентили проходные муфто- вые И5кч18Р2 для воды, дав- лением 1,6 МПа, диамет- ром в мм, 25 шт	5,00	<u>1,87</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I2	EI6-I85	Установка кранов поливоч- ных, диаметром 25мм шт	3,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
I3	CI30-I484	Рукава резиноканевые на- порно-всасывающие для во- ды давлением 1 МПа, диа- метром в мм: 25 м	75,00	<u>2,23</u> -	<u>-</u> -	167	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I4	EI6-I94	Устройство водомерных уз- лов 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	11	<u>1,2</u> -	<u>18,30</u> 0,58	<u>18</u> 1
I5	Доп. I CI30-2336	Стоимость счетчика воды крыльчатого ВСКМ-20 шт	1,00	<u>52,00</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	EI6-I84	Установка кранов пожар- ных, диаметром 50мм шт	4,00	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	191	7	<u>-</u> -	<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> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		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>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
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>-</u> -	<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 ССП-3 ТУ 36-1180-78, внутренний диаметр 25-57мм, при толщине изоляционного слоя 40мм м3	0,40	<u>170,00</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	12,00	<u>1,09</u> 0,07	<u>-</u> -	13	I	<u>-</u> -	<u>0,12</u> -	<u>I</u> -
22	E15-614	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> -	I	-	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>I</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>I</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						-	-	-		I
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						-	-	-		II
Сметная заработная плата руб.						-	7	-		-

											10207/4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Стоимость сантехни- ческих 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 трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	10	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-	
		Плановые накопления	руб.			88	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб.			-	30	-		-	
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			1180	-	-		-	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	139	-		-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		113	
		Сметная заработная плата	руб.			-	86	-		-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			1292	-	-		-	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	151	-		-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		124	
		Сметная заработная плата	руб.			-	93	-		-	

Составил

Проверил

В.В. -

as

Бакулина

Гильченко

10207/4

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

Основание: Сметная стоимость 0,065 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая 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 об- служ. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.
I	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	в т.ч. зарплаты	II
I	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа- метром 15мм м	14,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	17	3	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -
2	Е16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа- метром 20мм м	4,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	1	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -
3	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа- метром 25мм м	18,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	4	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -

10207/4										
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						55	9	<u>-</u>		<u>15</u>
по смете								<u>-</u>		<u>-</u>
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ						55	-	-		-
Материалы						37	-	-		-
Всего заработная плата						-	9	-		-
Стоимость материалов и конструкций						8	-	-		-
Накладные расходы						6	-	-		-
Накладные НУЧП						-	7	-		-
Сметная заработная плата в н.р.						-	I	-		-
Плановые накопления						4	-	-		-
Плановые НУЧП						-	4	-		-

10.07/4

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

ВХ

Бакулина

Проверил

Авд

Яворовская

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

№ 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		на един.	всего
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машин		
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	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/H

в том числе:

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.			31	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	16	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	11	-		-
		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

Проверил

Бакулина

Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5
 на производственную канализацию
 Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов
 строительства БАМ

10207/4

Основани:	Сметная стоимость	0,132 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	0,031 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	24 чел.-ч
Составлена в ценах 1984 года	Сметная заработная плата	0,017 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-		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	служив. машин	обслуживающ. машин
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 50мм м	10,00	<u>1,92</u> 0,38	<u>-</u> -	19	4	<u>-</u> -	<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>-</u> -	<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	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<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>-</u> -	<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	руб.			107	15	=		23
		по смете	руб.					-		-
		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

Проверил

БМ
АБ

Бакулина

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
Сметная заработная плата 0,137 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	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
I	E18-I09	Установка радиаторов ото- пительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582мм экм	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-I31	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>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> -
3	E18-I32	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>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> 1
4	E18-I32	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>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>4</u> -

программный комплекс АВО 3.00 (Формат: CSV)

-----10.207/4-----											
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
5	EI8-I32	То же, Д-II4мм	м	84,00	<u>4,34</u> 0,II	<u>0,03</u> 0,0I	365	9	<u>3</u> I	<u>0,20</u> 0,0I	<u>I7</u> I
6	EI8-I32	То же, Д-II4мм	м	80,00	<u>4,34</u> 0,II	<u>0,03</u> 0,0I	347	9	<u>3</u> I	<u>0,20</u> 0,0I	<u>I6</u> I
7	EI8-I94	Установка воздухообор- ков из стальных труб, го- ризоньальных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 108мм		3,00	<u>5,66</u> I,24	<u>0,12</u> 0,04	I7	4	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>6</u> -
		шт									
8	CI30-9I	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5		6,00	<u>I,20</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт									
9	CI30-92	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20		4,00	<u>I,43</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт									
IO	CI30-95	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 40		2,00	<u>3,0I</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт									
II	EI6-I34	Кран двойной регулирующий Д-I5мм		I6,00	<u>I,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	27	I6	<u>2</u> I	<u>I,54</u> 0,05	<u>25</u> I
		шт									
I2	EI6-I34	То же, Д-20мм	шт	5,00	<u>I,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	8	5	<u>-</u> -	<u>I,54</u> 0,05	<u>8</u> -

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	Доп.2 EI6-231	Трубопровод из водогазо- проводных легких труб Д15ммх2,5 м	8,00	<u>0,79</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I4	Доп.3 EI6-232	То же, Д20х2,5мм м	130,00	<u>0,89</u> -	<u>-</u> -	116	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I5	Доп.2 EI6-232	То же, Д25х2,8мм м	15,00	<u>0,89</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	Доп.2 EI6-233	То же, Д32х2,8мм м	30,00	<u>1,01</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	Доп.2 EI6-235	То же, Д40х3мм м	55,00	<u>1,18</u> -	<u>-</u> -	65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I8	EI6-66	То же, Д50х3мм м	15,00	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	27	6	<u>-</u> -	<u>0,67</u> 0,03	<u>10</u> -
I9	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100мм	2,53	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	10	10	<u>-</u> -	<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

10.07/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
20	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,02	<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 ²	0,07	<u>6,96</u> 0,83	<u>0,13</u> 0,04	I	-	- -	<u>1,21</u> 0,06	- -
22	E26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м ³	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	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой TV 36-1695-79 м ³	0,15	<u>63,80</u> -	- <u>-</u> -	10	-	- -	- -	- -
24	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м ²	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 ²	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	СIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РК-350 м ²	5,75	<u>0,25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	E26-72	Обертывание поверхности изо- ляции 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 руб.				27	5	<u>-</u> -		<u>10</u> -
		по разделу 2 руб.								
		Итого прямые затраты руб.				1851	89	<u>13</u> 5		<u>150</u> 6
		по смете руб.								
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных 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 обще- строительных работ руб.				34	-	-		-
		Норматив условно- чистая продукция руб.				-	13	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		10
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-		-
		Стоимость сантехни- ческий 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 сан-технически работ	руб.			2233	-	-		-
		Норматив, условно-чис-тая продукция	руб.			-	204	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I65
		Сметная заработная плата	руб.			-	I32	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2267	-	-		-
		Норматив, условно-чис-тая продукция	руб.			-	2I7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I75
		Сметная заработная плата	руб.			-	I37			

Составила

Проверил

Бакулина

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-		
				всего	экспл. м машин в т.ч.	всего	основной зарплаты	экспл. м машин в т.ч.	обслужив. машин	на един.
				основной зарплаты	зарплаты	основной зарплаты	зарплаты	основной зарплаты	зарплаты	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</u>										
I	Е16-136	Установка вентилей, 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>I</u> -	<u>2.67</u> 0,12	<u>II</u> -
2	2307-II207 прим.	Задвижка клиповая с выдвижным шпинделем 304АНЖ1 Д80мм шт	4,00	<u>59.15</u> -	<u>-</u> -	237	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	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>-</u> -	<u>1.51</u> 0,05	<u>3</u> -
4	2307-I038I	Вентиль фланцевый 15хч19П шт	2,00	<u>6.13</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

----- 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 муфто-вые 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 муфто-вые 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	III-39I-I	Регулятор давления прямо- го действия, диаметр ус- ловного 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 РПК22-16П Д25мм шт	1,00	<u>60.23</u> -	= -	60	-	= -	= -	= -
I6	Доп.2 Е16-233	Трубы стальные электросвар- ные Д32х2мм м	16,00	<u>1.01</u> -	= -	16	-	= -	= -	= -
I7	Доп.2 Е16-234	То же, Д38х2,5мм м	12,00	<u>1.07</u> -	= -	13	-	= -	= -	= -
I8	Е18-186	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм шт	2,00	<u>40.57</u> 3,24	<u>0.52</u> 0,15	81	6	<u>1</u> -	<u>5.35</u> 0,19	<u>11</u> -
I9	Е16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отоплення и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм м	12,00	<u>1.78</u> 0,41	<u>0.05</u> 0,02	21	5	= -	<u>0.66</u> 0,03	<u>8</u> -
20	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отоплення 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	ЕI6-2I9	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	ЕI6-220	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	ЕI8-I80	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-I2	Оправа закладная с фланцем или фланцевая с бобышкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке шт	I2,00	<u>0.94</u> 0,86	<u>0.06</u> -	II	I0	<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						руб. руб.	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 крас- кой БГ-177 100м2	0,60	<u>7.13</u> 0,98	<u>0.15</u> 0,04	4	I	<u>-</u> -	<u>1.45</u> 0,05	<u>I</u> -
27	Е26-19	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверх- ностей, оберточными изде- лиями минераловатными или стекловатными м3	0,48	<u>8.05</u> 4,73	<u>0.15</u> 0,05	4	2	<u>-</u> -	<u>7.90</u> 0,06	<u>4</u> -
28	СП14-56	Маты минераловатные вер- тикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгкартона М-100 тол- щиной 40мм м3	0,48	<u>56.60</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	Е26-15	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шну- ром минераловатым или жгутом м3	0,36	<u>22.70</u> 21,80	<u>0.33</u> 0,10	8	8	<u>-</u> -	<u>41.00</u> 0,13	<u>15</u> -
30	СП14-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетча- той трубкой из нити стек- лянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,36	<u>63.80</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	34,00	<u>1.09</u> 0,07	<u>-</u> -	37	2	<u>-</u> -	<u>0.12</u> -	<u>4</u> -

----- 10207/4 -----										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных периллетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
		100м2								
		Итого прямые затраты	руб.			104	13	<u>-</u>		<u>25</u>
		по разделу 2	руб.					-		-
		ИТОГО прямые затраты	руб.			863	81	<u>4</u>		<u>135</u>
		по смете	руб.					-		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			137	-	-		-
		Запасные части	руб.			3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			4	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			149	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			25	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		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 мон- тажных работ	руб.			46	-	-		-
		Норматив. условно-чис- лая продукция	руб.			-	41	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			104	-	-		-
		Материалы	руб.			41	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	13	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			50	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			130	-	-		-
		Норматив. условно-чис- лая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантех- нических 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 трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб.			51	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	22	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			728	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	III	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			1053	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	176	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		145
		Сметная заработная плата	руб.			-	100	-		-

Составил

Проверил

В.В. -

Бакулина

Гильченко

10207/4

Локальная смета № I-8
на теплоснабжение калорифера
Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов
строительства БАМ

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единиц, руб.					Затраты труда рабочих	
				всего		экспл. машин		всего	основной зарплат	экспл. машин
				основной зарплат	в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	СИ30-9I	Вентили проходные муфто- вые 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 муфто- вые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	2,00	<u>1,65</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
3	Доп.2 ЕI6-233	Трубопровод из электро- сварных труб Д32мм м	20,00	<u>1,01</u> -	= -	20	-	= -	= -	= -
4	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,20	<u>3,94</u> 3,73	= -	I	I	= -	<u>5,16</u>	<u>I</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	ЦII-65I-6	То же, с расширителем Д76мм шт	I,00	<u>I.68</u> I,27	<u>0.10</u> 0,01	2	I	<u>-</u> -	<u>2.00</u> 0,01	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			30	4	<u>-</u> -		<u>5</u> -
<u>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>										
7	EI3-I68	Окраска поверхностей крас- кой БГ-I77 100м2	0,60	<u>7.13</u> 0,98	<u>0.15</u> 0,04	4	I	<u>-</u> -	<u>I.45</u> 0,05	<u>I</u> -
8	E26-I5	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шну- ром минераловатным или жгутом м3	0,20	<u>22.70</u> 21,80	<u>0.33</u> 0,10	5	4	<u>-</u> -	<u>41.00</u> 0,13	<u>8</u> -
9	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сет- чатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,20	<u>63.80</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	E26-49	Устройство каркаса изоля- ции из сетки на трубопро- водах м2	5,00	<u>I.34</u> 0,10	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>0.18</u> -	<u>I</u> -
II	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной на- сухо м2	10,00	<u>I.09</u> 0,07	<u>-</u> -	11	I	<u>-</u> -	<u>0.12</u> -	<u>I</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	~
I2	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,01	<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-числовая 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
ПроверилВВ
алБакулина
Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

на теплоснабжение водоподогревателей и суши

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

Основание:

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служивающ. машин	
				Общая стоимость, руб.		основной зарплатн	экспл. машин	в т.ч. зарплатн	на един.	всего
				всего	основной 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	II
4	ЕП7-96	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	ОП30-232	Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные со змеевиком, в комплекте с предохранительным клапаном с грузом, с манометром, трехходовым краном, вентилем, термометром в оправе, типа I ВП-400 шт	2,00	<u>146.00</u> -	<u>-</u> -	292	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	ЕП8-132	Регистр из 5 труб ДП4мм 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 ЕП6-232	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 ЕП6-234	То же, Д38мм м	25,00	<u>1.07</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	ЕП6-4I	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	ЕП6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр 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	11
		Итого прямые затраты	руб.			419	15	=		23
		по разделу I	руб.					-		-
<u>РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</u>										
II	E13-I68	Окраска поверхностей крас- кой БТ-I77	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> -
		100м2						-		
I2	E26-I5	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шну- ром минераловатным или жгутом	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> -
		м3						-		
I3	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79	0,70	<u>63.80</u> -	= -	45	-	= -	= -	= -
		м3								
I4	E26-49	Устройство каркаса изоля- ции из сетки на трубопро- водах	17,50	<u>1.34</u> 0,10	= -	23	2	= -	<u>0.19</u> -	<u>3</u> -
		м2								
I5	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной на- сухо	35,00	<u>1.09</u> 0,07	= -	38	2	= -	<u>0.12</u> -	<u>4</u> -
		м2								
		Итого прямые затраты	руб.			126	20	=		37
		по разделу 2	руб.					-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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-числовая 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	11	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-	
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб.			-	7	-		-	
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			471	-	-		-	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	30	-		-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		23	
		Сметная 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.			-	41	-		-	

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

№ 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	всего	основной зарплаты	экспл. машин		
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	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>1</u> -	<u>10.07</u> 0,59	<u>10</u> 1
3	О130-219	Вентилятор радиальный ВКРА с электродвигателем 4АА63В6 компл.	I,00	<u>68.80</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>1</u> -	<u>7.61</u> 0,46	<u>8</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в м ² -10.85 шт	I,00	<u>50.20</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	E20-697	Подставка под калорифер и конфузор 100кг	0,06	<u>36.29</u> 3,67	<u>0.26</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>6.02</u> 0,10	<u>-</u> -
7	E20-428	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте 1шт	I,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	I,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 I50x580 1шт	2,00	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>1.41</u> 0,03	<u>3</u> -
10	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт	I,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> -
II	E20-66I	Установка лебедок фонарных	I,00	<u>0.56</u> 0,45	<u>0.01</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0.82</u> -	<u>I</u> -
I2	I9I3-I004	Стоимость лебедки	I,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	Е16-72	Конфюзор Д0.000 м	0,50	<u>8.80</u> 0,99	<u>0.16</u> 0,05	4	-	<u>-</u> -	<u>1.68</u> 0,06	<u>1</u> -
I4	Е16-106	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>-</u> -	<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> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	С1510-165	Канат двойной свивки ти- па ТК конструкции 6Х19-1,0.С. ГОСТ 3070-74, ГОСТ 3241-80 канат свет- лый из проволок марки 1, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву 1700 МПа и более, диаметром, мм : 5,5 10м	1,00	<u>2.14</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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>-</u> -	<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>-</u> -	<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 покр- тия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диа- метром патрубка, мм: 250 шт	2,00	<u>12.59</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	25	3	<u>-</u> -	<u>3.01</u> 0,04	<u>6</u> -
20	E20-54I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покр- тия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диа- метром патрубка, мм 630 шт	1,00	<u>29.74</u> 2,66	<u>0.26</u> 0,08	30	3	<u>-</u> -	<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> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>1.62</u> 0,01	<u>2</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	E20-6I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, 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 сал- ником или фланцевая с бобыш- кой, в кирпичной кладке или на металлической стен- ке 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	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхнос- тей, оберточными изделия- ми 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 по- вышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 м3	0,03	<u>75,30</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной 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 ни- тей на замасливателе из парафиновой эмульсии мар- ки 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	СИИ-349	Проволока стальная низ- коуглеродистая общего назначения, диаметром: 1.1 мм Т	-	<u>245.00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перешитов, реше- ток, санитарно-техничес- ких приборов, труб диа- метром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,50	<u>62.42</u> 40,32	<u>0.03</u> -	31	20	<u>-</u> -	<u>71.40</u> -	<u>36</u> -
Итого прямые затраты по смете						руб. руб.	691	76	<u>5</u> 1	<u>133</u> 2
в том числе:										
Стоимость оборудования						руб.	46	-	-	-
Всего, стоимость обо- рудования						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.	-	1	-	-
Плановые НУЧП						руб.	-	1	-	-
Всего, стоимость мон- тажных работ						руб.	7	-	-	-
Норматив, условно-чис- лая продукция						руб.	-	5	-	-
Нормативная трудоем- кость						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	-		-

программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 0.2)

											10202/4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления	руб.			50	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб.			-	25	-		-	
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			697	-	-		-	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	124	-		-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		97	
		Сметная заработная плата	руб.			-	61	-		-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			819	-	-		-	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	169	-		-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		140	
		Сметная заработная плата	руб.			-	88	-		-	

Составил

ВБ

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.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиван. машин	
				всего		экспл. машин	всего		экспл. машин	абслуживающ. машин
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
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 тепло- вого 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 сис- темы всех типов, устанавли- ваемый 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	3609-10I3I	Резистор МЛТ-0,5-1К шт	46,00	<u>0,28</u> -	= -	I3	-	= -	= -	=
7	ЦII-580-II	Установка резистора шт	46,00	<u>0,14</u> 0,14	= -	6	6	= -	<u>0,22</u> -	<u>I0</u> -
8	ЦIO-38I-6	Коробка кабельная, соеди- нительная или разветви- тельная 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 конструк- циям внутренний диаметр до 25мм I00м	0,10	<u>34,80</u> I4,40	<u>I2,20</u> 3,85	3	I	<u>I</u> -	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> -
10	Ц8-409-I	Затягивание проводов в труб и металлические ру- кава, первый провод од- ножильный или многожи- льный в общей оплетке, сум- марное сечение до I2,5мм ² I00м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,7I	I	-	= -	<u>4,00</u> 0,92	= -
II	ЦIO-54-II	Провод однопарный с креп- лением проволочными скре- пами по стене: кирпич - ной I00м	2,13	<u>7,92</u> 7,5I	= -	I7	I6	= -	<u>I3,00</u> -	<u>28</u> -
I2	ЦIO-54-4	Кабель по стене кирпич- ной, 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 руб. 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 мед- ных проволок с поливинил- хлоридной изоляцией с па- раллельно уложенными жи- лами для районов с холод- ным климатом марки ЛТВ-П-ХЛ с числом жил и сечением 2.0,6мм2 1000м	0,23	<u>37.00</u>	=	9	-	=	=	=
				-	-			=	=	=
I5	I602-ДОП.	Датчик тепловой ИП-I04-I шт	46,00	<u>0.36</u>	=	I7	-	=	=	=
				-	-			=	=	=
I6	CI5I-II72	Кабели силовые на напря- жение 100В двухжильные с медными жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 1000м	0,02	<u>222.00</u>	=	4	-	=	=	=
				-	-			=	=	=
I7	290220-I24	Коробка универсальная УК-П шт	13,00	<u>0.15</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-			=	=	=
		Итого прямые затраты руб.				34	-	=	=	=
		по разделу 2 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-I2
на освещение

10207/4

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

Основание: СО.ЭСІ-5

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

Составлена в ценах 1984 года

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

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	СКЦЗ-84 п.2-2095	Пункт распределительный типа ПР-II-1086-2IV3 шт	I,00	<u>327.00</u> -	<u>-</u> -	327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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 ЯРПІІ-30І-32УЗ шт	2,00	<u>35.50</u> 2,05	<u>0.10</u> -	71	4	<u>-</u> -	<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>-</u> -	<u>3.00</u> 0,04	<u>3</u> -
5	Ц8-610-2	Трансформаторы понижитель- ные 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>-</u> -	<u>159.00</u> 1,50	<u>2</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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> II
7	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой 100шт	0,15	<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-I	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-I	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,07	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	7	2	<u>-</u> -	<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
II	Ц8-591-2	Выключатель для скрытой проводки 100шт	0,30	<u>19,60</u> 11,30	<u>0,05</u> 0,02	6	3	<u>-</u> -	<u>20,00</u> 0,03	<u>6</u> -
12	Ц8-591-I	Выключатель для открытой проводкой 100шт	0,18	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	4	3	<u>-</u> -	<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-I3	Аппарат штгепсельный взрн-возащищенный 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-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм2 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: 6мм2 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 ² 100м	0,28	<u>1.38</u> 1,26	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>2.00</u> -	<u>I</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 ² 100м	0,30	<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
22	Ц8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм ² 100м	0,86	<u>2.53</u> 2,38	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>4.00</u> -	<u>3</u> -
Итого прямые затраты руб. по разделу I 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> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	1507-3 п.1-172	Светильник типа НСП2-100 шт	35,00	<u>4.43</u> -	<u>-</u> -	155	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	1507-54 п.3-096	Светильник типа ЛПО28-2х40 шт	54,00	<u>17.73</u> -	<u>-</u> -	957	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	1507-5132	Светильник сельскохозяйст- венный ПСХ-60мУ3 шт	7,00	<u>1.35</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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- MO36-40 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, мм2: 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, мм2: 3х2,5 100м	0,05	<u>222,00</u> -	-	II	-	-	-	-
38	I509-I3 т.5-077	Провод марки АВП сеч. 8мм2 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 АППВ, с числом жил и сече- нием, мм2: 2х2,5 100м	0,80	<u>49,20</u> -	-	- 39	-	-	-	-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	1517-72	Ящик вводно-учетный типа ЯВУ4-210УХЛЧ шт	1,00	<u>98,70</u> -	<u>-</u> -	99	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	СИ52-199	Провода силовые для элект- рических установок с по- ливинилхлоридной изоляци- ей ГОСТ 6323-79 на напря- жение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разде- лительным основанием для неподвижной открытой про- кладки, марки АПВ, с чис- лом жил и сечением, мм ² : 3х2,5 100м	0,10	<u>71,00</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	СИ52-167	Провода силовые для элект- рических установок с по- ливинилхлоридной изоляци- ей ГОСТ 6323-79 на напря- жение до 380В с алюмине- вой жилой, марки АПВ, сечением мм ² : 4 1000м	0,04	<u>29,50</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	2405-1338	Коробка -У196 ГОСТ 8594-70 1000шт	0,07	<u>64,92</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	2405-1368	Коробки ответвительные У194МХЛ2 ТУ 36-1882-75, изм.НР2-78 1000шт	0,05	<u>43,28</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	2405-1364	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> -

программный комплекс ИСО 9001 (поддержка 1-го)											10207/4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
46	0503-80I22	Труба ПВХ Д diam. 20мм м	30,00	<u>0.22</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -	
47	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКП-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 16-526.105-75	I,00	<u>7.57</u> -	= -	8	-	= -	= -	= -	
50	I504-I7002	Вилка штепсельная кабель- ная 25А-ВКС-25-4 ТУ 16-526.105-75 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- логобаритная типа РШ-П-20-0-0I-10/220У4 шт	I5,00	<u>0.16</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -	
Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб.						I66I	-	= -	= -	= -	

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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-чистая продукция	руб.			-	644	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		462
		Сметная заработная плата	руб.			-	301	-		-

										<i>10207/4</i>	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

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

Составил

Явор

Яворовская

Проверил

Гиль

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3
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.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машин	
				всего		всего	основной заработной платы	экспл. машин	на един.	всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	СКЦЗ-84 п.2-2630	Ящик управления Я5II5-2674УХЛ 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 Я5I4I-2474УХЛЧ 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>II,28</u> -	<u>II</u> -
5	I504-34 п.4-546	Магнитный пускатель ПМЛ-12I002Б шт	I,00	<u>12,30</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдель- но стоящий на конструк- ции 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>-</u> -	<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> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдель- но 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>-</u> -	<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> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдель- но 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>-</u> -	<u>2.00</u> 0,0I	<u>2</u> -
II	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов -3, номиналь- ный ток А 63, исполнение расцепителей м,т номиналь- ный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 64 АП50Б-ЗМУЗ, АП50Б-ЗМУЗ ТУ I6-522.139-78 шт	I,00	<u>3.95</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления конопоч- ный устанавливаемый на конструкции 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> -
I3	I504-I8093	Пост управления конопоч- ный ПKE-222-I шт	2,00	<u>1.95</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I4	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления конопоч- ный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством эле- ментов до 3 шт	2,00	<u>1.99</u> 1,09	<u>0.05</u> 0,01	4	2	<u>-</u> -	<u>2.00</u> 0,01	<u>4</u> -
I5	I504-I8094	Пост управления конопоч- ный ПKE-222-2, ПKE-212-3УЗ ТУ I6-526.2I6-78 шт	1,00	<u>2.80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления конопоч- ный устанавливаемый на конструкции 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> -
I7	I504-I8I20	Пост управления конопоч- ный ПКУ15.2I.23I.40УЗ ПКУ15-1923I-54У2, ПКУ15-1923I-40УЗ, ТУ I6-526.333-74, AA36I4-77 шт	1,00	<u>8.50</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I8	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопоч- ный 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> -
I9	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контак- тов 2, толкатель цилинд- рический КЕ-011У3 ТУ 16-526.407-76 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 уст- ройствах:кнопка управ- ления количество штиф - тов 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 ДС-53,ТС-2,ТС-1,ПСИ,ТС14, АС-1,ИМ-1,МН-3,Л-1,ЛКЛ, 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	= -	2	I	= -	<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> -	= -	5	-	= -	- -	= -
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>2.00</u> 0,0I	<u>2</u> -
27	I507-5045	АЕ-I23I2I, АЕРУI шт	I,00	<u>I.50</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
28	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспаранты одноблочные-ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФНМ, ФСИ-5, ПРМ, ПНМ, ТСБ, ФРМ, АС I2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	<u>0.75</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -

----- 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, штепсельная розетка и т.п.	I,00	<u>0.55</u> 0,33	= -	I	-	= -	<u>0.50</u> -	= -
		шт								
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	I,00	<u>0.90</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
		шт								
31	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, ФММ, ФМШ-5, ПРМ, ПММ, ТСБ, ФРМ, АС 12000, ИПО, Е27 и др.	I,00	<u>0.75</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
		шт								
32	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	I,00	<u>0.55</u> 0,33	= -	I	-	= -	<u>0.50</u> -	= -
		шт								

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	Ц8-84-2	Звонок переменного тока МЗ-I шт	I,00	<u>0,64</u> 0,57	<u>0,01</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
34	Ц8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25мм I00м	I,75	<u>34,00</u> I4,40	<u>I2,20</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 ² I00м	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 ² I00м	I,88	<u>I,21</u> I,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 ² I00м	0,20	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	I	I	<u>-</u> -	<u>5,00</u> I,12	<u>I</u> -
38	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм ² I00м	0,20	<u>I,38</u> I,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: I6мм ² I00м	0,32	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> I,46	3	I	<u>I</u> -	<u>7,00</u> I,88	<u>2</u> I

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	Ц8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм ² 100м	0,36	<u>2.52</u> 2,38	= -	I	I	= -	<u>4.00</u> -	<u>I</u> -
41	Ц8-400-1	Кабели с креплением наклад- ными скобами с установ- кой ответвительных коро- бок, суммарное сечение до: 10мм ² 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>7.00</u> 1,88	= -
43	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	4,00	<u>2.32</u> 1,02	<u>0.05</u> 0,01	9	4	= -	<u>2.00</u> 0,01	<u>8</u> -
44	Ц8-591-8	Розетка штепсельная гер- метическая и полугерме- тическая 100шт	0,01	<u>30.00</u> 19,50	<u>1.13</u> 0,11	I	-	= -	<u>34.00</u> 0,14	= -
45	Ц8-408-3	Вводы гибкие, наружных диа- метр 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 диа- метр металлорукава до 48мм шт	1,00	<u>1.16</u> 0,37	= -	I	-	= -	<u>1.00</u> -	<u>1</u> -
47	Ц8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до 16мм ² количество проводов в линии 4 шт	1,00	<u>6.95</u> 2,81	= -	7	3	= -	<u>5.00</u> -	<u>5</u> -

<i>10207/4</i>										
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 откры- то по строительным основа- ниям из полосовой стали сечение 100мм ² 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>12</u> -
50	ЦII-582-2	Коробка соединительная тип КСК: количество зажи- мов; 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, по- ступающей 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	Ц8-482-12	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, пос- тапующей в собранном ви- де, 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						762	187	<u>115</u>		<u>328</u>
по разделу I								40		52

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
53	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 1000м	0,14	<u>179,00</u>	=	25	-	=	=	=
54	CI5I-I252	То же, сеч. 4х2,5мм2 1000м	0,25	<u>222,00</u>	=	56	-	=	=	=
55	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2 : 4 1000м	0,04	<u>29,50</u>	=	1	-	=	=	=
56	I509-I4 т.5-077	Провод марки АПВ сечением 2мм2 1000м	0,32	<u>19,27</u>	=	6	-	=	=	=
57	I509-I4 п.5-077	Провод марки АПВ сечением 8мм2 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	CI54-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 штгепсальная ма- логабаритная типа РШ-II-20-0-IPAZ-0I-I0/220УЗ шт	I,00	<u>0.38</u> -	-	I	-	-	-	-
62	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ 36-I753-75 шт	I,00	<u>3.73</u> -	-	4	-	-	-	-
63	2405-I0I2	Вводы гибкие -KI082УЗ ТУ 36-I684-78 шт	4,00	<u>I.84</u> -	-	7	-	-	-	-
64	2405-I0I5	Вводы гибкие KI085УЗ ТУ 36-I684-78 шт	I,00	<u>2.38</u> -	-	2	-	-	-	-
65	2405-I722	Профили - K235У2 ТУ 36-I434-76, изм. HP2-80 шт	I,00	<u>0.97</u> -	-	I	-	-	-	-
66	2405-I7I7	Профили -KI0I/IУ2 ТУ 36-I434-76, изм. HP2-80 шт	2,00	<u>0.19</u> -	-	I	-	-	-	-
67	0503-80I22	Труба ПВХ, диам. 20мм м	I80,00	<u>0.22</u> -	-	40	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I56	-	-	-	-

----- 10207/4 -----										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты	руб.			918	187	115		328
		по смете	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 НУЧП	руб.			-	97	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Плановые НУЧП	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.			II59	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	54I	-		-
		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.

№ 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- служивающ. 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 груп- повой с установкой коро- бок или АЗУ-I со столба или стойки на стену ввод	I,00	<u>3,17</u> I,53	<u>0,41</u> 0,13	3	2	- -	<u>2,00</u> 0,17	<u>2</u> -
2	E34-64I	Установка для радиотранс- ляционных сетей стоек оди- нарных на напряжение до 240В шт	I,00	<u>14,00</u> 4,34	- -	I4	4	- -	<u>7,12</u> -	<u>7</u> -
3	Ц8-59I-7	Радиорозетка I00 шт	0,06	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	I	I	- -	<u>22,00</u> 0,01	<u>I</u> -
4	I60I-2095	Радиостанция-вариант од- ноканальная IP218-3 ИП.100.073 ТУ компл.	4,00	<u>500,00</u> -	- -	2000	-	- -	- -	- -

<i>10207/4</i>										
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> -	= -	830	-	= -	= -	= -
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 аккумуляторов щелочных 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 тренировоч- ный цикл разряд-заряд шт	2,00	<u>20,20</u> 19,80	= -	40	40	= -	<u>26,00</u> -	<u>52</u> -
I4	I602-50098	Шит заземления ЦЗ-II2 2ДЗ.620.381 ТУ шт	I,00	<u>I,55</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
I5	ЦЮ-I-I4	Установка щита заземления шт	I,00	<u>3,29</u> 3,11	= -	3	3	= -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
I6	I602-50094	Выпрямитель типа ОПЕ-25-28.5УЗ шт	I,00	<u>44,00</u> -	= -	44	-	= -	= -	= -
I7	ЦII-583-2	Установка выпрямителя шт	I,00	<u>0,76</u> 0,74	<u>0,01</u> -	I	I	= -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
I8	I602-50I00	Шит зарядно-разрядный ЗРШ-РТС-400-ЗРШРТС-400 КШЗ.620.007 ТУ шт	I,00	<u>34,00</u> -	= -	34	-	= -	= -	= -
I9	ЦЮ-I-I4	Установка щита зарядно- разрядного шт	I,00	<u>3,29</u> 3,11	= -	3	3	= -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
20	290220-32I- 5	Шкаф для аккумуляторов шт	I,00	<u>35,00</u> -	= -	35	-	= -	= -	= -
2I	Ц8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухярусный шт	I,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 помещении 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 И40,II4,000 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	Ц10-381-6	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	Ц8-417-1	Труба винипластовая 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	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм2 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	ЦГО-54-II	Провод однопарный с креп- лением проволочными скре- пами по стенке: кирпичной 100м	0,38	<u>7.92</u> 7,51	= -	3	3	= -	<u>13.00</u> -	<u>5</u> -
31		Итого прямые затраты руб. по разделу I руб.				4274	524	<u>3</u> I		<u>770</u> I

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

31	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-IOT шт	I,00	<u>I4.24</u> -	= -	I4	-	= -	= -	= -
36	CI5I-II45	Кабели силовые на напряже- ние 1000В одножильные с алю- миниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, сече- нием, мм2: 6 100м	0,02	<u>I34.00</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	CI52-495	Провода с жилами из стальных опинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2.1, 2мм ² 100м	0,05	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	CI5I-II72	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 1000м	0,02	<u>222,00</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				28	-	<u>-</u> -		<u>-</u> -
	Итого прямые затраты по смете	руб. 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	II
		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

Проверил

Гарбузова

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15
 на телефонизацию

10207/4

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

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 об- служиван. машин	
				всего	экспл. машин		всего	основной зарплаты	экспл. машин	на один.	всего
				основной 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	6203-I3	Аппарат телефонный ТА-78МАТС шт	3,00	<u>8,50</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2	ЦГО-I27-5	Аппарат телефонный на- тольный системы: ЦБ или АТС шт	3,00	<u>0,37</u> 0,31	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
3	ЦГО-659-I2	Ввод кабелей в здание ввод	I,00	<u>8,21</u> 6,33	<u>1,30</u> 0,48	8	6	<u>I</u> -	<u>I</u> -	<u>10,00</u> 0,62	<u>10</u> I
4	ЦГО-972-2I	Вывод кабеля из канализа- ции на стену с рытьем и засыпкой без прохода че- рез стену шт	I,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	6	3	<u>I</u> -	<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>-</u> -	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
6	Ц8-591-6	Установка розеток телефон- ных 100шт	0,03	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	1	<u>-</u> -	<u>31,00</u> 0,03	<u>1</u> -
7	Ц8-417-1	Труба виниловая 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 ² 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	-	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>-</u> -
9	Ц10-54-11	Провод однопарный с креп- лением проволоочными скре- пами по стенке: кирпич- ной 100м	0,38	<u>7,92</u> 7,51	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>13,00</u> -	<u>5</u> -
Итого прямые затраты руб. по разделу I 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

10	0503-80122	Труба ПВХ диам. 20мм2 м	10,00	<u>0.22</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
11	290220-110-5	Розетка телефонная шт	3,00	<u>0.92</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
12	290220-216-8	Коробка распределительная KPT-10x2 шт	1,00	<u>1.27</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
13	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоля- цией марки ТРП диаметром жилы 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

14	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	3		28
			руб.					-		I
		в том числе:								
		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	-		-

10207/4

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16
 на приобретение и монтаж технологического оборудования
 Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов
 строительства БАМ

Основание: ТХ-1

Сметная стоимость 4,812 тыс.руб.
 Нормативная условно-чис-
 лая 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.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиван. машин	
				всего		экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. обслуживающ. машин
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	240401-31	Подъемник гидравлический П-113 шт	1,00	<u>125,00</u>	—	125	—	—	—	—
2	Ном-ра Соезглавав- тосельмаш 1987г. п.63	Нагнетатель смазки С-321 шт	1,00	<u>240,00</u>	—	240	—	—	—	—
3	240401-29	Кран передвижной гидрав- лический 423М шт	1,00	<u>141,00</u>	—	141	—	—	—	—
4	1914-16007	Тележка грузовая с подъем- ной платформой -ТРИ-0,25 шт	1,00	<u>39,00</u>	—	39	—	—	—	—

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	240402-I09	Верстак слесарный ВС-00 шт	2,00	<u>161,00</u> -	= -	322	-	= -	= -	= -
6	I80I-2002	Станок настольно-свер- лильный 2МII2 шт	I,00	<u>290,00</u> -	= -	290	-	= -	= -	= -
7	ЦI-20I-I	Станок, автомат массой, т, до: 0,3 шт	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 шт	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 шт	I,00	<u>20,10</u> 16,90	<u>2,01</u> 0,89	20	I7	<u>2</u> I	<u>31,00</u> 1,15	<u>31</u> I
10	I805-3 п.6-079	Наковальня НО-33 шт	I,00	<u>28,00</u> -	= -	28	-	= -	= -	= -
11	I805-3 п.6-132	Тиски слесарные П-I40 шт	2,00	<u>14,80</u> -	= -	30	-	= -	= -	= -
12	560I02-ДОП п.151	Шкаф для монтажных при- способлений НО-I0I шт	I,00	<u>99,00</u> -	= -	99	-	= -	= -	= -
13	560I0I-86	Бак для заправки тормоз- ной жидкостью 326М шт	I,00	<u>19,00</u> -	= 1	19	-	= -	= -	= -

											10207/4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I4	24I973-802-8	Ларь для обтирочных материалов 5I33	I,00	<u>63.00</u>	=	63	-	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	
I5	Ном-ра Совзглава- госаппарат 1987г. п.168	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446	I,00	<u>25.00</u>	=	25	-	=	=	=	
		к-т		-	-			-	-	-	
I6	560I02-I5I	Шкаф для инструмента	I,00	<u>99.00</u>	=	99	-	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	
I7	24040I-I92	Ключи гаечные двухсторон- ные И-105М-I	I,00	<u>5.00</u>	=	5	-	=	=	=	
		к-т		-	-			-	-	-	
I8	24040I-20I	Инструмент регулировщика- карбораторщика 2445М	I,00	<u>11.00</u>	=	11	-	=	=	=	
		к-т		-	-			-	-	-	
I9	24040I-33	Домкрат гидравлический типа П-304	I,00	<u>112.00</u>	=	112	-	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	
20	24040I-ДОП	Пресс гидравлический ОКС-9I8	I,00	<u>205.00</u>	=	205	-	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	
2I	ЦП-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	4,00	<u>54.50</u>	=	2I8	-	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	

-----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	560102-I79	Шкаф шт	I,00	<u>68.00</u> -	= -	68	-	= -	= -	= -
35	092	Холодильник ЗИЛ шт	I,00	<u>390.00</u> -	= -	390	-	= -	= -	= -
36	Ц28-911-4	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	2417-604	Электроплита ЭБ4Ш-6-4-8/220 электра-1001 ЭБ4Ш-6-4-8/220 (Электра-1001) 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	ЦРМ028	Электроэнергия квтч	I4,00	<u>0.03</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
40	С121-2096	Стол монтажный металлический 5109 т	0,11	<u>347.00</u> -	= -	38	-	= -	= -	= -

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
4I	E9-I23	Установка стола	т	0,II	<u>45,00</u> 34,30	<u>1,00</u> 0,30	5	4	<u>-</u> -	<u>62,60</u> 0,39	<u>7</u> -
		Итого прямые затраты	руб.				4353	56	<u>2</u> I		<u>96</u> I
		по разделу I	руб.								
		Итого прямые затраты	руб.				4353	56	<u>2</u> I		<u>96</u> I
		по смете	руб.								
		в том числе:									
		Стоимость оборудо- вания	руб.				40I6	-	-		-
		Запасные части	руб.				80	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				6I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I23	-	-		-
		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.				-	I6	-		-
		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.				I07	-	-		-

											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	11
		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-чис-
лая продукция 0,056 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 50 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,031 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	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машин
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10 11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	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>0.2I</u> 0,2I	= -	I	-	= -	<u>0.50</u> -	<u>I</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> I
7	I704-I0040	Устройство терморегули - рующее dilatометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-28I074-78	шт	2,00	<u>20.60</u> -	= -	4I	-	= -	= -
8	ЦII-4-3	Устройство терморегули - рующее dilatометрическое электрическое	шт	2,00	<u>0,36</u> 0,35	= -	I	I	= -	<u>I,00</u> 2
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> 3
I2	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показы- вающий МП-I60 ТУ 25-02-I8I07I-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 показываю- щий 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 пе- ременного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 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, 40УЗ. ПКУ I5-I9I2I-54У2, ПКУ I5-I9I2I-40УЗ, 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 кнопоч- ный устанавливаемый на стене или колонне с ко- личеством 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 положе- ния ПЕ-01IУЗ 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	II
19	1517-1444	Кнопки одноблочные-КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	1,00	<u>1.25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
20	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов 2 шт	1,00	<u>0.78</u> 0,46	- -	I	-	- -	<u>0.70</u> -	<u>I</u> -
21	1507-5045	Арматура АЕ-121121 АЕРУ1 шт	1,00	<u>1.57</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	1517-1481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные-ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ЛМ-1, МН-3, Л-1, ЛКЛ, ФЛМ, ФСШ, -5, ПРМ, ШМ, ТСБ, ФРМ, АС 12000, ИПО, Е27 и др. шт	1,00	<u>0.75</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
23	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для ламп, штепсельная розетка и т.п. шт	1,00	<u>0.55</u> 0,33	- -	I	-	- -	<u>0.50</u> -	- -
24	Ц8-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм 100м	0,25	<u>34.80</u> 14,40	<u>12.20</u> 3,85	9	4	<u>3</u> I	<u>26.00</u> 4,97	<u>6</u> I

10207/4										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,25	<u>4.88</u> 2,36	<u>2.33</u> 0,71	I	I	<u>-</u> -	<u>4.00</u> 0,92	<u>I</u> -
26	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм ² 100м	0,57	<u>I.2I</u> I,14	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2.00</u> -	<u>I</u> -
27	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе 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>I.00</u> -	<u>9</u> -
28	ЦI2-524-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПа на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный 15мм м	9,00	<u>0.80</u> 0,71	<u>0.07</u> 0,02	7	6	<u>-</u> -	<u>I.00</u> 0,03	<u>9</u> -
29	ЦII-580-8	Переключатель точечный питовой щеточный или джековый, количество цепей измерения, до : 8 шт	I,00	<u>I.I3</u> I,II	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2.00</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу I						215	27	<u>3</u> I		<u>48</u> I

----- 10207/4 -----										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
30	1509-5077	Провод марки АПВ сеч.2,0мм2 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 руб. по разделу 2				32	-	=		=
								-		-
		Итого прямые затраты руб. 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 оборудова- ния	руб.			173	-	-		-
		Запасные части	руб.			3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			4	-	-		-
		Заготовительно-склад- ские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			186	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			69	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоем- кость 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-чис- лая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудоем- кость	руб.			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	31	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			7	-	-		-

10207/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			288	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел. -ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	31	-		-

Составил

Гарбузова

Гарбузова

Проверил

Гильченко

Гильченко