

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-157с.89

ПОЖАРНО - ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ П ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА БАМ

АЛЬБОМ 4 ч.2

С М Е Т Ы

(стр.153-303)

кфцнп 10207/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ I-I

на общестроительные работы (варианты разделов, Т-30°С)

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость

Нормативная трудоемкость

Сметная заработная плата

29,101 тыс.руб.

3720 чел.-ч

2,600 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 обслуживающ. машин		
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплат	всего	экспл. машин в т.ч. зарплат	на один.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ I. ФУНДАМЕНТЫ</u>										
I	Е6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	116,60	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,2I	345I	203	<u>80</u> 24	<u>3,14</u> 0,27	<u>366</u> 3I
2	Е8-13	Горизонтальная гидроизо-ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,78	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	67	15	<u>I</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>30</u> -
3	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	1,95	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	175	38	<u>3</u> I	<u>33,60</u> 0,58	<u>66</u> I

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	Е6-168	Антисептический пояс м3	8,50	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	360	42	<u>9</u> 3	<u>8,54</u> 0,41	<u>73</u> 3
5	CI24-7-10	Арматура класса А1 диа- метром 10мм т	0,34	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	CI24-7-6	Арматура класса А1 диа- метром 6мм т	0,07	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	Е6-83	Установка закладных дета- лей весом до 4кг 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> -
8	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конст- рукции при бетонирова- нии 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> -
		Итого прямые затраты по разделу I				4190	301	<u>93</u> 28		<u>541</u> 35
		в том числе:								
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.			4190	-	-		-
		Материалы	руб.			706	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	329	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			104	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			687	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	125	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Плановые накопления	руб.			389	-	-		-	
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			5266	-	-		-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		638	
		Сметная заработная плата	руб.			-	454	-		-	
		Итого по разделу	руб.			5266	-	-		-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		638	
		Сметная заработная плата	руб.			-	454	-		-	
<u>РАЗДЕЛ 2. С Т Е Н Ы</u>											
9	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	201,86	<u>38,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	7711	446	<u>163</u> 48	<u>4,05</u> 0,31	<u>818</u> 63
10	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 эта- жей, при высоте этажа до 4м	м3	51,56	<u>43,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	2233	108	<u>41</u> 12	<u>3,90</u> 0,31	<u>201</u> 16
11	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 эта- жей, при высоте этажа до 4м (тамбур)	м3	2,47	<u>43,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	107	5	<u>2</u> 1	<u>3,90</u> 0,31	<u>10</u> 1

10207/5										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100м ²	5,48	<u>13,10</u> 13,10	= -	72	72	= -	<u>21,00</u> -	<u>115</u> -
I3	Е8-47	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4м м ³	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
I4	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	85,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	25	7	<u>13</u> 5	<u>0,13</u> 0,08	<u>11</u> 7
I5	Е7-127	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	5,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	8	2	<u>5</u> 2	<u>0,81</u> 0,49	<u>4</u> 2
I6	608-76 ССЩ.992	Перемычки шт	4,94	<u>64,40</u> -	= -	318	-	= -	= -	= -
I7	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм 100кг	0,58	<u>25,00</u> -	= -	14	-	= -	= -	= -
I8	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,27	<u>25,00</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -
I9	С147-8-14	Арматура А-3 Д=14мм 100кг	0,44	<u>25,00</u> -	= -	11	-	= -	= -	= -

102075

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е12-288	Гравий керамзитовый по уклону м3	15,21	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	272	18	<u>17</u> 5	<u>2,32</u> 0,41	<u>35</u> 6
30	Е12-287	Утепление покрытий лег- ким бетоном м3	59,28	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	2087	76	<u>33</u> 10	<u>2,54</u> 0,22	<u>151</u> 13
31	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи- ной 15мм 100м2	4,94	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	<u>255</u>	38	<u>4</u> 1	<u>14,30</u> 0,28	<u>71</u> 1
32	Е12-153	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслой- ных для зданий с фонаря- ми и без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной анти- септированной 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
33	Е12-38	Устройство кровель рулон- ных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шири- ной от 12 до 24м на битум- ной мастике с защитным слоем из гравия на би- тумной мастике: из рube- роида 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
34	Е12-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб 100м2	5,48	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	52	13	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>23</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ЕП2-280	Свесы из кровельной оцинкованной стали 100м2	0,07	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	13	3	-	<u>83,00</u> 0,15	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			4284	435	<u>122</u> 37		<u>780</u> 46
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4284	-	-		-
		Материалы	руб.			1369	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	472	-		-
		Накладные расходы	руб.			701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		64
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	127	-		-
		Плановые накопления	руб.			398	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		890
		Сметная заработная плата	руб.			-	599	-		-
		Итого по разделу:	руб.			5383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		890
		Сметная заработная плата	руб.			-	599	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>РАЗДЕЛ 4. ОКНА</u>											
36	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами - тамы 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
37	Е10-85	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами - тамы 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
38	С122-31	ОС12-13, 58, 16шт	м2	24,48	<u>15,30</u> -	<u>-</u> -	375	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	С122-49	ПВД18-30, 2шт	м2	21,60	<u>15,10</u> -	<u>-</u> -	326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	С122-5	ОС12-9В, 2шт	м2	2,16	<u>20,70</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	Е15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	100м2	0,48	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	117	12	<u>1</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>23</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е10-88	Установка приборов оконных шт	22,00	<u>0,24</u> 0,24	= -	5	5	= -	<u>0,46</u> -	<u>10</u> -
43	С111-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2м компл.	18,00	<u>0,86</u> -	= -	15	-	= -	= -	= -
44	С111-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл.	4,00	<u>3,87</u> -	= -	15	-	= -	= -	= -
45	Е10-103	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м2	26,64	<u>0,92</u> 0,34	<u>0,03</u> 0,01	25	9	<u>1</u> -	<u>0,59</u> 0,01	<u>16</u> -
46	С122-362	Доски подоконные толщиной 42мм, шириной 250мм марка ЦД19-25, ЦД22-25, ЦД28-25 м	19,71	<u>2,26</u> -	= -	45	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу 4		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		1090	57	<u>18</u> 5		<u>107</u> 6

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м ² м ²	3,40	<u>1,34</u> 0,20	<u>-</u> -	5	I	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
57	Е10-106	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м ² м ²	2,56	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	3	I	<u>I</u> -	<u>0,83</u> 0,12	<u>2</u> -
58	Е10-141	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3м ² м ²	2,56	<u>0,95</u> 0,14	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,25</u> -	<u>I</u> -
59	Е10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м ² м ²	15,12	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	30	10	<u>2</u> I	<u>1,16</u> 0,05	<u>18</u> I
60	С122-218	ДВГ21-9, 8шт м ²	15,12	<u>14,20</u> -	<u>-</u> -	215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	С122-209	БС28-12, 1шт м ²	3,40	<u>20,80</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	С122-208	БС28-9, 1шт м ²	2,56	<u>22,60</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	С111-448-I	Двери входные в помещение однопольные компл.	8,00	<u>2,97</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С111-446-1	Двери входные в здание однопольные компл.	2,00	<u>6.73</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	Е15-725	Остекление спаренных перелетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3мм 100м2	0,02	<u>160.00</u> 18,20	<u>1.00</u> 0,30	3	-	<u>-</u> -	<u>33.60</u> 0,39	<u>1</u> -
		Итого пряме затраты по разделу 5 в том числе:	руб. руб.			1005	35	<u>12</u> 4		<u>62</u> 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1005	-	-		-
		Материалы	руб.			65	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			894	39	-		-
		Накладные расходы	руб.			163	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.			91	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		81
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Итого по разделу	руб.			1259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		81
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты	руб.			23159	1762	520		3173
		по смете	руб.					158		200
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23159	-	-		-
		Материалы	руб.			2672	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1920	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2222	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		347
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	680	-		-
		Плановые накопления	руб.			2149	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3720
		Сметная заработная плата	руб.			-	2600	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			29101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3720
		Сметная заработная плата	руб.			-	2600	-		-

Составил

А.Г.

Гильченко

Проверил

А.В.

Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СМЕТЕ № 1-1
 на общестроительные работы (варианты разделов встроенной котельной)
 Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов
 строительства БАМ

Основание: Сметная стоимость 12,675 тыс.руб.
 Нормативная условно-чис- 0,041 тыс.руб.
 лая продукция 629 чел.-ч
 Нормативная трудоемкость
 Составлена в ценах 1984 года Сметная заработная плата 0,590 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-служиван. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ПЕРЕКРЫТИЕ
 (ВСТРОЕННАЯ КОТЕЛЬНАЯ)

1	Е7-463	Установка панелей перекры- тий площадью до 10м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	13,00	4,72	1,06	61	18	14	2,29	30
				1,39	0,38			5	0,49	6
2	Е7-460	Установка панелей перекры- тий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	3,15	0,71	13	4	3	1,65	7
				0,98	0,26			1	0,34	1
3	608-91056 ССЦП.11-15	ПК8-59,15-СВА,9шт Цена: 7,81+1,60=9,41 м2	81,00	9,41	-	762	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	608-9I056 ССШ.11-15 8	ПК6-59,15-СВА,1шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22	м2	9,00	<u>9,22</u>	=	83	-	=	=
5	608-9I056 ССШ.11-15 8	ПК6-59,12-СВА,1шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22	м2	7,20	<u>9,22</u>	=	66	-	=	=
6	608-9I056 ССШ.11-15 8	ПК8-59-10-СВА,2шт Цена: 7,8I+I,60=9,4I	м2	12,00	<u>9,4I</u>	=	113	-	=	=
7	608-9I056 ССШ.11-15 8	ПК29.10-8А3Т-СВА,1шт Цена: 7,8I+0,05=7,86	м2	2,90	<u>7,86</u>	=	23	-	=	=
8	608-9I056 ССШ.11-15 8	ПК29.12-6А3Т-СВА,3шт Цена: 7,8I- 0,02=7,79	м2	10,44	<u>7,79</u>	=	81	-	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				1202	22	<u>17</u> 6	<u>37</u> 7
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.				1202	-	-	-
		Материалы	руб.				10	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	28	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				1128	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				199	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	18

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-	-	-	
		Плановые накопления	руб.			113	-	-	-	-	
		Всего, стоимость обще-строительных работ	руб.			1514	-	-	-	-	
		Нормативная трудоем-кость	чел.-ч			-	-	-		62	
		Сметная заработная плата-	руб.			-	63	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			1514	-	-		-	
		Нормативная трудоем-кость	чел.-ч			-	-	-		62	
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-	
РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ											
СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА 100кгс/м2 (ВСТРОЕННАЯ КОТЕЛЬНАЯ)											
9	E7-96	Укладка балок перекры-тий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25м	шт	5,00	<u>7,60</u> 2,32	<u>4,39</u> 1,60	38	12	<u>22</u> 8	<u>3,86</u> 2,06	<u>19</u> 10
10	608-7156 ССШ 9-294	ГБДР12-1АТ5Т-А, 2шт Цена: 68,2-1,63х2=64,94	м3	3,72	<u>64,94</u> -	<u>-</u> -	242	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	С147-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,34	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,42	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,21	<u>25.00</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
I4	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=12мм 100кг	0,20	<u>25.00</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
I5	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм 100кг	0,14	<u>25.00</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
I6	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм 100кг	0,19	<u>22.90</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
I7	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,51	<u>32.10</u> -	= -	16	-	= -	= -	= -
I8	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,24	<u>41.30</u> -	= -	10	-	= -	= -	= -
I9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,24	<u>17.80</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
20	CI47-24	Закладные детали (допол- нительные) 100кг	0,67	<u>41.30</u> -	= -	28	-	= -	= -	= -
2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры (дополни- тельные) 100кг	0,67	<u>17.80</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -

10.07/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	608-7156 ССШ.9-294	ГБДР12-2АТ5ТА, 3 шт м3	5,58	<u>68,20</u> —	— —	38I	-	— —	— —	— —
23	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	0,53	<u>25,00</u> —	— —	I3	-	— —	— —	— —
24	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,63	<u>25,00</u> —	— —	I6	-	— —	— —	— —
25	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,13	<u>25,00</u> —	— —	3	-	— —	— —	— —
26	CI47-8-12	Арматура А-3 Д=12мм 100кг	0,42	<u>25,00</u> —	— —	II	-	— —	— —	— —
27	CI47-8-14	Арматура А-3 д=14мм 100кг	0,22	<u>25,00</u> —	— —	5	-	— —	— —	— —
28	CI47-8-18	Арматура А-3 Д=18мм 100кг	0,26	<u>25,00</u> —	— —	6	-	— —	— —	— —
29	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм 100кг	0,28	<u>22,90</u> —	— —	6	-	— —	— —	— —
30	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,76	<u>32,10</u> —	— —	24	-	— —	— —	— —
31	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,36	<u>41,30</u> —	— —	I5	-	— —	— —	— —

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,36	<u>17.80</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
33	СИ47-24	Закладные детали (дополнительные) 100кг	1,00	<u>41.30</u> -	- -	41	-	- -	- -	- -
34	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) 100кг	1,00	<u>17.80</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
35	Е6-170	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> -
36	Е7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м ² , 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
37	608-1330 ССЦП.8-120	ПВ-2АТ5ТС 24шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470 кгс/м ² м2	252,00	<u>5.62</u> -	- -	1416	-	- -	- -	- -
38	608-1330 ССЦП.8-120	ПВ7-3АТ5ТС, 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м ² м2	36,00	<u>5.62</u> -	- -	202	-	- -	- -	- -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С147-24	Закладные детали (дополнительные) 100кг	0,70	<u>41,30</u> -	= -	29	-	= -	= -	= -
40	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) 100кг	0,70	<u>17,80</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -
41	Е7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	17,00	<u>4,72</u> 1,39	<u>1,06</u> 0,38	80	24	<u>18</u> 6	<u>2,29</u> 0,49	<u>39</u> 8
42	608-9I056 ССЩ.11-15-8	ПК4,5-59,15-СВА, 9шт Цена: 7,8I+0,46=28 м2	8I,00	<u>8,28</u> -	= -	67I	-	= -	= -	= -
43	608-9I056 ССЩ.11-15-8	ПК4,5-59,12-СВА, 5шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	36,00	<u>8,28</u> -	= -	298	-	= -	= -	= -
44	608-9I056 ССЩ.11-15-8	ПК4,5-59,10-С8А, /3шт. Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	18,00	<u>8,28</u> -	= -	149	-	= -	= -	= -
45	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	4,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	10	4	<u>5</u> 2	<u>1,64</u> 0,49	<u>7</u> 2

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	608-1358 ССШ.8-236	СБ4А-I, 1шт м3	0,06	<u>90,20</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
47	СИ47-15-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм 100кг	0,02	<u>32,10</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
48	СИ47-1-12	Арматура А-I Д=12мм 100кг	0,02	<u>22,90</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
49	СИ47-1-6	Арматура А-I Д=6мм 100кг	0,23	<u>22,40</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
50	СИ47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,03	<u>25,00</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
51	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>41,30</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
52	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,03	<u>17,80</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
53	608-1358 ССШ.8-237	СБ7Б-I, 1шт; СБ7Б-3, 1шт; СБ7А-I, 1шт. м3	0,39	<u>75,90</u> -	= -	30	-	= -	= -	= -
54	СИ47-15-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм 100кг	0,08	<u>32,10</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
55	СИ47-1-12	Арматура А-I Д=12мм 100кг	0,09	<u>22,90</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
56	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,04	<u>22,90</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
57	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,08	<u>25,00</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
58	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,11	<u>41,30</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,11	<u>17,80</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
60	Е6-182	Участки монолитные УМ1, 1шт; УМ 2, 1шт.	м3	1,40	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	75	8	<u>I</u> -	<u>10,80</u> 0,35	<u>I5</u> -
61	CI24-I0-I0	Арматура класса А-I, диаметром 10мм	т	0,11	<u>338,00</u> -	= -	37	-	= -	= -	= -
62	CI24-I0-6	Арматура класса АI диаметром 6мм	т	0,02	<u>338,00</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -
63	Е12-288	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками	м3	2,88	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	52	3	<u>3</u> I	<u>2,32</u> 0,41	<u>7</u> I
64	Е7-287	Установка опорных стальных уголков	т	-	<u>293,00</u> -	= -	-	-	= -	<u>13,30</u> -	= -

102075

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,18	<u>342,00</u> 2I,30	<u>-</u> -	62	4	<u>-</u> -	<u>34,00</u> -	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2				4272	90	<u>96</u> 34		<u>152</u> 42
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4272	-	-		-
		Материалы	руб.			125	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	124	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3773	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			707	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	121	-		-
		Плановые накопления	руб.			398	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5377	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		256
		Сметная заработная плата	руб.			-	245	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			5377	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		256
		Сметная заработная плата	руб.			-	245	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА 150 КГС/М2 (ВСТРОЕННАЯ КОТЕЛЬНАЯ)										
66	Е7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте зданий 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
67	608-7156 ССЦП.9-294	ГБДР12-1АТ5ТА, 2шт Цена: 68,2-1,63х2=64,94 м3	3,72	<u>64,94</u> -	= -	242	-	= -	= -	= -
68	С147-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	0,34	<u>25,00</u> -	= -	9	-	= -	= -	= -
69	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,42	<u>25,00</u> -	= -	10	-	= -	= -	= -
70	С147-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,21	<u>25,00</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
71	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм 100кг	0,20	<u>25,00</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
72	С147-8-16	Арматура А-3 Д=16мм 100кг	0,13	<u>25,00</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
73	С147-1-6	Арматура А-1 Д= 6мм 100кг	0,19	<u>22,90</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
74	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,5I	<u>32,10</u> -	= -	16	-	= -	= -	= -
75	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,24	<u>4I,30</u> -	= -	10	-	= -	= -	= -
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,24	<u>I7,80</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
77	CI47-24	Закладные детали (дополни- тельные) 100кг	0,67	<u>4I,30</u> -	= -	28	-	= -	= -	= -
78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры (дополни - тельные) 100кг	0,67	<u>I7,80</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -
79	608-7I56 ССЩ.9-294	ГБДР12-ЗАТ5ТА,3шт	м3	5,58	<u>68,20</u> -	= -	38I	-	= -	= -
80	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	0,54	<u>25,00</u> -	= -	13	-	= -	= -	= -
8I	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,70	<u>25,00</u> -	= -	17	-	= -	= -	= -
82	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,13	<u>26,00</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00кг	0,14	<u>25,00</u>	-	4	-	-	-
84	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	0,38	<u>25,00</u>	-	10	-	-	-
85	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,38	<u>25,00</u>	-	10	-	-	-
86	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00кг	0,32	<u>25,00</u>	-	8	-	-	-
87	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,28	<u>22,90</u>	-	6	-	-	-
88	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг		0,76	<u>32,10</u>	-	24	-	-	-
89	CI47-24	Закладные детали I00кг		0,36	<u>41,30</u>	-	15	-	-	-
90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры I00кг		0,36	<u>17,80</u>	-	6	-	-	-
9I	CI47-24	Закладные детали (дополни- тельные) I00кг		I,00	<u>41,30</u>	-	4I	-	-	-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
92	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	100кг	1,00	<u>17,80</u> -	= -	18	-	= -	= -	= -
93	Б6-Г70	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> -
94	Б7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м ² , 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
95	608-1330 ССП.8-120	ПГ-2АТ5ТС, 14шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470 кгс/м ²	м2	252,00	<u>5,62</u> -	= -	1416	-	= -	= -	= -
96	608-1330 ССП.8-120	ПВ7-3АТ5ТС, 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м ²	м2	36,00	<u>5,62</u> -	= -	202	-	= -	= -	= -
97	СИ47-24	Закладные детали (дополнительные)	100кг	0,70	<u>41,30</u> -	= -	29	-	= -	= -	= -
98	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	100кг	0,70	<u>17,80</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
99	Е7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	17,00	<u>4.72</u> 1,39	<u>1.06</u> 0,38	80	24	<u>18</u> 6	<u>2.29</u> 0,49	<u>39</u> 8
I00	608-9I056 ССЦП.11-15 8	ПК6-59,15-С8А,5 шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	45,00	<u>9.22</u> -	= -	415	-	= -	= -	= -
I01	608-9I056 ССЦП.11-15 8	ПК4.5-59,15-С8А, 4шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	36,00	<u>8.28</u> -	= -	298	-	= -	= -	= -
I02	608-9I056 ССЦП.11-15 8	ПК6-59,12-С8А,1шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	7,20	<u>9.22</u> -	= -	66	-	= -	= -	= -
I03	608-9I056 ССЦП.11-15 8	ПК4.5-59,12-С8А,4шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	28,80	<u>8.28</u> -	= -	238	-	= -	= -	= -
I04	608-9I056 ССЦП.11-15 8	ПК6-59,10-С8А,3шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	18,00	<u>9.22</u> -	= -	166	-	= -	= -	= -
I05	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	4,00	<u>2.43</u> 1,01	<u>1.03</u> 0,38	10	4	<u>5</u> 2	<u>1.64</u> 0,49	<u>7</u> 2
I06	608-1358 ССЦП.8-236	СБ4А-1,1шт м3	0,06	<u>90.20</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -

											<i>10207/5</i>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I07	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	100кг	0,02	<u>32,10</u>	=	I	-	=	=	
I08	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=12мм	100кг	0,02	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	
I09	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,01	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	
II0	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,03	<u>25,00</u>	=	I	-	=	=	
III	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,03	<u>41,30</u>	=	I	-	=	=	
II2	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	0,03	<u>17,80</u>	=	I	-	=	=	
II3	608-I359 ССЦП.8-237	СБ7Б-I, Iшт; СБ7Б-3, Iшт; СБ7А-I, Iшт	м3	0,39	<u>75,90</u>	=	30	-	=	=	
II4	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	100кг	0,08	<u>32,10</u>	=	3	-	=	=	
II5	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=12мм	100кг	0,09	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=	
II6	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,04	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	

10207/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
И17	СИ47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,08	<u>25,00</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
И18	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,11	<u>41,30</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
И19	СИ47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,11	<u>17,80</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
И20	Е6-182	Участки монолитные УМ2, 1шт.; УМ-1, 1шт	м3	1,40	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	75	8	<u>1</u> -	<u>10,80</u> 0,35	<u>15</u> -
И21	СИ24-10-10	Арматура класса А1 диаметром 10мм	т	0,11	<u>338,00</u> -	= -	37	-	= -	= -	= -
И22	СИ24-10-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм	т	0,02	<u>338,00</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -
И23	Е12-288	Засыпка шлаком корыта оборудованного монолитным участком	м3	2,86	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	51	3	<u>3</u> 1	<u>2,32</u> 0,41	<u>7</u> 1
И24	Е7-291	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,18	<u>342,00</u> 21,30	= -	62	4	= -	<u>34,00</u> -	<u>6</u> -
И25	Е7-287	Установка опорных стальных уголков	т	-	<u>293,00</u> 0,18	= -	-	-	= -	<u>13,30</u> -	= -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I27	E6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 5м3 ФМ2 м3	0,47	<u>37.30</u> 2,41	<u>1,21</u> 0,36	18	1	-	<u>4.46</u> 0,46	<u>2</u> -
I28	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	<u>441.00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210.00</u> 0,54	<u>4</u> -
I29	EI-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями глубиной до 2м грунт 2 группы 100м3	0,03	<u>120.00</u> 120,00	-	4	4	-	<u>228.00</u> -	<u>7</u> -
I30	EI-100I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 2м грунты устойчивые 100м3	0,03	<u>20.50</u> 12,00	<u>0,69</u> 0,21	1	-	-	<u>21.60</u> 0,30	<u>1</u> -
I31	CI22-402	Стоимость щитов м2	0,72	<u>3.37</u> -	-	2	-	-	-	-
I32	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100м3	0,03	<u>74.50</u> 74,50	-	2	2	-	<u>154.00</u> -	<u>5</u> -
I33	E9-I50	Дымовая труба Монтаж вытяжных вентиляционных труб диаметром до 3250мм из листовой стали высотой до 45м т	0,47	<u>65.50</u> 33,80	<u>13.00</u> 4,28	31	16	<u>6</u> 2	<u>52.20</u> 5,52	<u>25</u> 3

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I34	CI2I-2009	Стволы дымовых труб, звенья диаметром от 1020 до 3250мм из листовой стали, толщина, мм, до 6 ?	0,47	<u>357,00</u>	-	I68	-	-	-	-
		т								
		Итого пряме за траты руб.				269	27	<u>7</u>		<u>48</u>
		по разделу 4 руб.						2		3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				70	-	-		-
		Материалы руб.				I5	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				2	-	-		-
		Накладные расходы руб.				II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р_ чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата руб.				-	I3	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ руб.				I99	-	-		-
		Материалы руб.				9	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I68	-	-		-

1020715

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			234	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	41	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			321	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	чел.-ч			-	41	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			10086	229	<u>216</u> 76		<u>389</u> 94
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			9887	-	-		-
		Материалы	руб.			275	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	287	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			8747	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			1633	-	-		-
		Нормативная трудоем-								
		кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		145
		Сметная заработная								
		плата в н.р.	руб.			-	282	-		-
		Плановые накопления	руб.			92I	-	-		-
		Всего, стоимость об-								
		щестроительных работ	руб.			1244I	-	-		=
		Нормативная трудоем-								
		кость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная								
		плата	руб.			-	569	-		-
		Стоимость металло-								
		монтажных работ	руб.			199	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Всего заработная								
		плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость материалов								
		и конструкций	руб.			168	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Нормативная трудоем-								
		кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная								
		плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Всего, стоимость ме-								
		талломонтажных работ	руб.			234	-	-		-
		Норматив условно-чис-								
		лая продукция	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоем-								
		кость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная								
		плата	руб.			-	2I	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			12675	-	-			-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	41	-			-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-			629
		Сметная заработная плата	руб.			-	590	-			-

Составил *АВ* Гильченко
 Проверил *ВЛ* Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 К СМЕТЕ № I-I
 на варианты перекрытий и покрытий

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

Основание: Сметная стоимость 39,002 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1984 года Нормативная трудоемкость 4559 чел.-ч
 Сметная заработная плата 3,250 тыс.руб.

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

РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ
 СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ (Т-40°С)

I	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	258,53	<u>38.20</u> 2,2I	<u>0.8I</u> 0,24	9876	57I	<u>209</u> 62	<u>4.05</u> 0,3I	<u>1047</u> 80
2	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	5I,56	<u>34.30</u> 2,10	<u>0.8I</u> 0,24	I769	I08	<u>4I</u> I2	<u>3.90</u> 0,3I	<u>20I</u> I6
3	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (тамбур) м3	4,94	<u>34.30</u> 2,10	<u>0.8I</u> 0,24	I69	I0	<u>4</u> I	<u>3.90</u> 0,3I	<u>I9</u> 2

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100м ²	5,48	<u>13,10</u> 13,10	- -	72	72	- -	<u>21,00</u> -	<u>115</u> -
5	Е8-47	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4м м ³	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
6	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	109,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	32	9	<u>17</u> 7	<u>0,13</u> 0,08	<u>14</u> 9
7	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
8	608-76 ССЦП.992	Перемычки шт	6,89	<u>64,40</u> -	- -	444	-	- -	- -	- -
9	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм 100кг	0,58	<u>25,00</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
10	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,41	<u>25,00</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
II	С147-8-14	Арматура А-3 Д=14мм 100кг	0,44	<u>25,00</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I2	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,42	<u>25,00</u> -	= -	II	-	= -	= -	= -
I3	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	I,26	<u>25,00</u> -	= -	3I	-	= -	= -	= -
I4	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	0,I5	<u>25,00</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
I5	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,I0	<u>25,00</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
I6	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,2I	<u>22,90</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
I7	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	I00кг	0,08	<u>22,90</u> -	= -	-	-	= -	= -	= -
I8	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,32	<u>32,10</u> -	= -	42	-	= -	= -	= -	
I9	E6-I68	Антисейсмический пояс м3	26,20	<u>42,30</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	II08	I29	<u>27</u> 8	<u>8,54</u> 0,4I	<u>224</u> II	
20	E7-334	Усиление сборных железобетонных конструкций в районах с сейсмичностью 7-9 баллов установкой каркасов сеток и стрелковой арматуры т	3,09	<u>29,00</u> 27,80	<u>I,20</u> 0,36	90	86	<u>4</u> I	<u>54,30</u> 0,46	<u>I68</u> I	

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2I	Е6-168	Сердечники	м3	12,40	<u>42,30</u> 4,9I	<u>1,06</u> 0,32	525	6I	<u>I3</u> 4	<u>8,54</u> 0,4I	<u>I06</u> 5
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I466I	I095	<u>333</u> I0I		<u>I976</u> I32
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I466I	-	-		-
		Материалы	руб.				369	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	II96	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				577	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2420	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		222
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	434	-		-
		Плановые накопления	руб.				I364	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I8445	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2330
		Сметная заработная плата	руб.				-	I630	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I8445	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2330
		Сметная заработная плата	руб.				-	I630	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	I I
<u>РАЗДЕЛ 2. С Т Е Н Ы</u> <u>СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ (Т-30°С)</u>										
22	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простыня для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	201,86	<u>38.20</u> 2,21	<u>0.81</u> 0,24	77II	446	<u>163</u> 48	<u>4.05</u> 0,31	<u>818</u> 63
23	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	51,56	<u>34.30</u> 2,10	<u>0.81</u> 0,24	I769	I08	<u>41</u> 12	<u>3.90</u> 0,31	<u>201</u> 16
24	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (тамбур) м3	2,47	<u>34.30</u> 2,10	<u>0.81</u> 0,24	85	5	<u>2</u> 1	<u>3.90</u> 0,31	<u>10</u> 1
25	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	5,48	<u>13.10</u> 13,10	<u>-</u> -	72	72	<u>-</u> -	<u>21.00</u> -	<u>115</u> -
26	Е8-47	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4 м 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
27	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	85,00	<u>0.29</u> 0,08	<u>0.15</u> 0,06	28	7	<u>13</u> 5	<u>0.13</u> 0,08	<u>11</u> 7

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е7-127	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	5,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	8	2	<u>5</u> 2	<u>0,81</u> 0,49	<u>4</u> 2
29	608-76 ССЦП, 992	Перемычки шт	4,94	<u>64,40</u> -	- -	318	-	- -	- -	- -
30	СИ47-8-12	Арматура А-3 Д=12 мм 100кг	0,58	<u>25,00</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
31	СИ47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,27	<u>25,00</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
32	СИ47-8-14	Арматура А-3 Д=14мм 100кг	0,44	<u>25,00</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
33	СИ47-8-16	Арматура А-3 Д=16мм 100кг	0,42	<u>25,00</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
34	СИ47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	0,10	<u>25,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
35	СИ47-1-6	Арматура А-1 Д=6мм 100кг	0,16	<u>22,90</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
36	СИ47-1-8	Арматура А-1 Д=8мм 100кг	0,03	<u>22,90</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,06	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	Е6-168	Антисейсмический пояс м3	23,80	<u>42,30</u> 4,9Г	<u>1,06</u> 0,32	1007	117	<u>26</u> 8	<u>8,54</u> 0,4Г	<u>203</u> 10
39	Е7-334	Усиление сборных железобетонных конструкций в районах с сейсмичностью 7-9 баллов установкой каркасов сеток и стержневой арматуры т	3,0Г	<u>29,00</u> 27,80	<u>1,20</u> 0,36	87	84	<u>4</u> 1	<u>54,30</u> 0,46	<u>163</u> 1
40	Е6-168	Сердечники м3	12,30	<u>42,30</u> 4,9Г	<u>1,06</u> 0,32	520	60	<u>13</u> 4	<u>8,54</u> 0,4Г	<u>105</u> 5
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.		12116	946	<u>276</u> 84		<u>1705</u> 109
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		12116	-	-	-	-
		Материалы		руб.		338	-	-	-	-
		Всего заработная плата		руб.		-	1030	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций		руб.		403	-	-	-	-
		Накладные расходы		руб.		1998	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-	-	183
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	359	-	-	-
		Плановые накопления		руб.		1129	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		15243	-	-	-	-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		I997	
		Сметная заработная плата	руб.			-	1389	-		-	
		Итого по разделу 2	руб.			15243	-	-		-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		I997	
		Сметная заработная плата	руб.			-	1389	-		-	
РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ											
СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА 150КГ/М2											
41	E7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий до 5т массой при высоте зда- ния 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>I9</u> I0
42	608-7156 ССЦ.9-294	ИБДР12-1АТ5ТА, 2шт Цена: 68,2-1,63x2=64,94 м3		3,72	<u>64.94</u> -	<u>-</u> -	242	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	С147-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,34	<u>25.00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,42	<u>25.00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	С147-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	0,21	<u>25.00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10075

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	0,20	<u>25.00</u>	-	5	-	-	-
47	С147-8-16	Арматура А-3 Д=16мм	100кг	0,13	<u>25.00</u>	-	3	-	-	-
48	С147-1-6	Арматура А-1 Д=6мм	100кг	0,19	<u>22.90</u>	-	4	-	-	-
49	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,51	<u>32.10</u>	-	16	-	-	-
50	С147-24	Закладные детали	100кг	0,24	<u>41.30</u>	-	10	-	-	-
51	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,24	<u>17.80</u>	-	4	-	-	-
52	С147-24	Закладные детали(дополнительные)	100кг	0,67	<u>41.30</u>	-	28	-	-	-
53	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков (дополнительные) арматуры	100кг	0,67	<u>17.80</u>	-	12	-	-	-
54	608-7156 ССШ.9294	ГБР12-ЗАТ5ТА, 3шт	м3	5,58	<u>68.20</u>	-	381	-	-	-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	СИ47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,54	<u>25,00</u>	=	13	-	=	=
56	СИ47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,70	<u>25,00</u>	=	17	-	=	=
57	СИ47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	0,13	<u>25,00</u>	=	3	-	=	=
58	СИ47-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	0,14	<u>25,00</u>	=	4	-	=	=
59	СИ47-8-14	Арматура А-3 Д=14мм	100кг	0,38	<u>25,00</u>	=	10	-	=	=
60	СИ47-8-18	Арматура А-3 Д=18мм	100кг	0,38	<u>25,00</u>	=	10	-	=	=
61	СИ47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	100кг	0,32	<u>25,00</u>	=	8	-	=	=
62	СИ47-1-6	Арматура А-1 Д=6мм	100кг	0,28	<u>22,90</u>	=	6	-	=	=
63	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг		0,76	<u>32,10</u>	=	24	-	=	=
64	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,36	<u>41,30</u>	=	15	-	=	=

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,36	<u>17,80</u> -	= -	6	-	= -	= -	= -
66	С147-24	Закладные детали (дополнительные) 100кг	1,00	<u>41,30</u> -	= -	41	-	= -	= -	= -
67	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) 100кг	1,00	<u>17,80</u> -	= -	18	-	= -	= -	= -
68	Е6-170	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> -
69	Е7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м ² , 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
70	608-1330 ССП.8120	ПГ-2АТ5ТС, 14шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470 кгс/м ² м2	252,00	<u>5,62</u> -	= -	1416	-	= -	= -	= -
71	608-1330 ССП.8-120	ПВ7-3АТ5ТС, 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м ² м2	36,00	<u>5,62</u> -	= -	202	-	= -	= -	= -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С147-24	Закладные детали (дополнительные) 100кг	0,70	<u>41,30</u> -	= -	29	-	= -	= -	= -
73	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) 100кг	0,70	<u>17,80</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -
74	Е7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных 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
75	608-91056 ССЦП.11-15-8	ПК6-59.15-С8А, 8шт Цена: 7,81+1,41=9,22 м ²	72,00	<u>9,22</u> -	= -	664	-	= -	= -	= -
76	608-91056 ССЦП.11-15-8	ПК4.5-59.15-С8А, 5шт Цена: 7,81+0,47=8,28 м ²	45,00	<u>8,28</u> -	= -	373	-	= -	= -	= -
77	608-91056 ССЦП.11-15-8	ПК4.5-59.12-С8А, 3шт Цена: 7,81+0,47=8,28 м ²	21,60	<u>8,28</u> -	= -	179	-	= -	= -	= -
78	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	3,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	7	3	<u>3</u> 1	<u>1,64</u> 0,49	<u>5</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	608-1358 ССЦП.8-236	СБ4А-1, 1шт	м3	0,06	<u>90.20</u> -	- -	5	-	- -	- -
80	С147-15-5	Проволочная арматура В-1 Д=5мм	100кг	0,02	<u>32.10</u> -	- -	1	-	- -	- -
81	С147-1-12	Арматура А-1 Д=12мм	100кг	0,02	<u>22.90</u> -	- -	1	-	- -	- -
82	С147-1-6	Арматура А-1 Д=6мм	100кг	0,01	<u>22.90</u> -	- -	1	-	- -	- -
83	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,03	<u>25.00</u> -	- -	1	-	- -	- -
84	С147-24	Закладные детали	100кг	0,03	<u>41.30</u> -	- -	1	-	- -	- -
85	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	0,03	<u>17.80</u> -	- -	1	-	- -	- -
86	608-1359 ССЦП.8-237	СБ7Б-1, 1шт; СБ7Б-3, 1шт	м3	0,27	<u>75.90</u> -	- -	20	-	- -	- -
87	С147-15-5	Проволочная арматура В-1 Д=5мм	100кг	0,06	<u>32.10</u> -	- -	2	-	- -	- -
88	С147-1-12	Арматура А-1 Д=12мм	100кг	0,06	<u>22.90</u> -	- -	1	-	- -	- -

10207/5

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,02	<u>22.90</u>	-	I	-	-	-
					-	-		-	-	-
90	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,05	<u>25.00</u>	-	I	-	-	-
					-	-		-	-	-
9I	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,08	<u>4I.30</u>	-	3	-	-	-
					-	-		-	-	-
92	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,08	<u>I7.80</u>	-	I	-	-	-
					-	-		-	-	-
93	E6-I82	Участок монолитный УМ2, Iшт		0,50	<u>53.80</u>	<u>0.89</u>	27	3	-	<u>I0.80</u>
		м3			5,9I	0,27			-	0,35
										-
94	CI24-I0-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм		0,04	<u>338.00</u>	-	I4	-	-	-
		т			-	-			-	-
95	CI24-I0-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм		0,0I	<u>338.00</u>	-	3	-	-	-
		т			-	-			-	-
96	EI2-288	Засыпка шлаком корыта оборудованного монолитным участком		I,02	<u>I7.90</u>	<u>I.08</u>	I8	I	<u>I</u>	<u>2.32</u>
		м3			I,I7	0,32			-	0,4I
										-
97	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов		0,II	<u>342.00</u>	-	38	2	-	<u>34.00</u>
		т			2I,30	-			-	-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты	руб.			422I	78	<u>90</u>		<u>13I</u>
		по разделу 3	руб.					32		40
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			422I	-	-		-
		Материалы	руб.			86	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3834	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			698	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			395	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			53I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		232
		Сметная заработная плата	руб.			-	23I	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			53I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		232
		Сметная заработная плата	руб.			-	23I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			30998	2II9	<u>699</u>		<u>38I2</u>
			руб.					2I7		28I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30998	-	-		-
		Материалы	руб.			793	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата руб.				-	2336-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				48I4	-	-		-
		Накладные расходы руб.				5II6-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		466
		Нормативная сметная заработная плата в н.р. руб.				-	9I4	-		-
		Плановые накопления руб.				2888	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				39002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		4559
		Сметная заработная плата руб.				-	3250	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: руб.				39002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		4559
		Сметная заработная плата руб.				-	3250	-		-

Составил

Проверил

Гильченко

Яворовская

10207/5

ТН 4II-I-157с.89 Ал.4,42
 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

102075

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 К СМЕТЕ № I-I

на общестроительные работы (варианты разделов для вечномерзлых грунтов)

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

Основание: Сметная стоимость 39,328 тыс.руб.
 Нормативная условно-чис-
 лая продукция 0,071 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 5027 чел.-ч
 Составлена в ценах 1984 года Сметная заработная плата 3,542 тыс.руб.

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

РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I	ЕI-1022	Рыхление мерзлого грунта клинбабой, повешенной на стреле экскаватора 0,65м ³ при глубине промерзания свыше 1м, грунт 3М группы Цена: I48xI,2 I000м ³	0,3I	<u>573,40</u> -	<u>573,40</u> 205,00	I79	-	<u>I79</u> 64	<u>-</u> 295,20	<u>-</u> 92
2	ЕI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном или колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,25м ³ , грунт 2 группы Цена: I43+I37,58x0,2 I000м ³	0,16	<u>I59,62</u> 5,42	<u>I54,20</u> 54,50	26	I	<u>25</u> 9	<u>II,00</u> 78,48	<u>2</u> I3

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ЕП-I84	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м ³ на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы Цена: 169+157,1х0,2 1000м ³	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
4	СЗ10-I	Перевозка до 1км т	261,00	<u>0,29</u> 0,06	-	76	16	-	<u>0,29</u> -	<u>23</u> -
5	ЕП-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: 13,2+11,34х0,1 1000м ³	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
6	ЕП-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы Цена: 74,5х1,2 100м ³	0,09	<u>89,40</u> 89,40	-	8	8	-	<u>154,00</u> -	<u>14</u> -
7	ЕП-231	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт с перемещением до 10м грунт 2 группы (в отвал) Цена: 40,8х1,1 1000м ³	0,14	<u>43,45</u> -	<u>43,45</u> 14,30	6	-	<u>6</u> 2	<u>20,59</u> -	<u>-</u> 3
8	ЕП-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 10м бульдозерами грунт 2 группы Цена: 18,9х1,1 1000м ³	0,14	<u>20,13</u> -	<u>20,13</u> 6,59	3	-	<u>3</u> 1	<u>9,49</u> -	<u>-</u> 1

<i>10.07/5</i>										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	ЕI-968	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,35	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> --	I6	I6	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>35</u> -
10	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты 1,2 групп 100м3	I,38	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I3	9	<u>5</u> 3	<u>11,20</u> 3,30	<u>15</u> 5
		Итого прямые затраты					357	52	<u>246</u>	<u>93</u>
		по разделу I							89	128
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			357	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	141	-		-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			449	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		225
		Сметная заработная плата	руб.			-	150	-		-
		Итого по разделу I	руб.			449	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		225
		Сметная заработная плата	руб.			-	150	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (Т-40⁰С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ)</u>										
11	Е6-21	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100, бутобетонных м3	225,00	<u>29.60</u> 1,74	<u>0.69</u> 0,21	6660	391	<u>155</u> 47	<u>3.14</u> 0,27	<u>706</u> 61
12	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	1,50	<u>86.50</u> 19,60	<u>1.50</u> 0,45	130	29	<u>3</u> 1	<u>38.10</u> 0,58	<u>57</u> 1
13	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	3,75	<u>90.00</u> 19,50	<u>1.50</u> 0,45	338	73	<u>6</u> 2	<u>33.60</u> 0,58	<u>126</u> 2
14	Е6-168	Антисейсмический пояс м3	9,70	<u>42.30</u> 4,91	<u>1.06</u> 0,32	410	48	<u>10</u> 3	<u>8.54</u> 0,41	<u>83</u> 4
15	С124-7-10	Арматура класса А-I диаметром 10мм т	0,34	<u>253.00</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	С124-7-6	Арматура класса АI диаметром 6мм т	0,07	<u>253.00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг 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> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	I	<u>7</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2				7675	544	<u>174</u> 53		<u>978</u> 68
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7675	-	-		-
		Материалы	руб.			1282	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	597	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			104	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		115
		Сметная заработная плата	руб.			-	229	-		-
		Плановые накопления	руб.			715	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ				9656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1161
		Сметная заработная плата	руб.			-	826	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			9656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1161
		Сметная заработная плата	руб.			-	826	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ (Т-30⁰С) СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ</u>										
19	Е6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100, бутобетонных м3	203,50	<u>29.60</u> 1,74	<u>0.69</u> 0,2I	6024	354	<u>14I</u> 43	<u>3.14</u> 0,27	<u>639</u> 55
20	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	1,36	<u>86.50</u> 19,60	<u>1.50</u> 0,45	118	27	<u>2</u> I	<u>38.10</u> 0,58	<u>52</u> I
21	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	3,39	<u>90.00</u> 19,50	<u>1.50</u> 0,45	305	66	<u>6</u> 2	<u>33.60</u> 0,58	<u>114</u> 2
22	Е6-168	Антисейсмический пояс м3	8,50	<u>42.30</u> 4,9I	<u>1.06</u> 0,32	360	42	<u>9</u> 3	<u>8.54</u> 0,41	<u>73</u> 3
23	CI24-7-10	Арматура класса А-I диаметром 10мм т	0,34	<u>253.00</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,07	<u>253.00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг 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> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	Б6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	I	-	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			6944	492	<u>158</u> 49		<u>884</u> 6I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6944	-	-		-
		Материалы	руб.			II60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	54I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I04	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I04
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	207	-		-
		Плановые накопления	руб.			647	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8735	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I049
		Сметная заработная плата	руб.			-	748	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			8735	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I049
		Сметная заработная плата	руб.			-	748	-		-

1020715

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ (Т-20°С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ)</u>										
27	Е6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100, бутобетонных м3	225,00	<u>29,60</u> I,74	<u>0,69</u> 0,2I	6660	39I	<u>I55</u> 47	<u>3,14</u> 0,27	<u>706</u> 6I
28	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	I,50	<u>86,50</u>	<u>I,50</u>	I30	29	<u>3</u>	<u>38,10</u>	<u>57</u>
29	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	3,75	<u>90,00</u> I9,50	<u>I,50</u> 0,45	338	73	<u>6</u> 2	<u>33,60</u> 0,58	<u>I26</u> 2
30	Е6-I68	Антисейсмический пояс м3	9,70	<u>42,30</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	4I0	48	<u>I0</u> 3	<u>8,54</u> 0,4I	<u>83</u> 4
3I	CI24-7-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм т	0,5I	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	I29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	CI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм т	0,07	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	I8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	9	2	<u>-</u> -	<u>2I0,00</u> 0,54	<u>4</u> -

1020/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	I	-	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 4				7718	544	<u>174</u> 53		<u>978</u> 68
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7718	-	-		-
		Материалы	руб.			1282	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	597	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			147	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1273	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		116
		Сметная заработная плата	руб.			-	230	-		-
		Плановые накопления	руб.			719-	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9710	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1162
		Сметная заработная плата	руб.			-	827	-		-
		Итого стоимость по разделу 4	руб.			9710	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1162
		Сметная заработная плата	руб.			-	827	-		-

10207/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 5. ФУНДАМЕНТЫ (Т-40⁰С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ)</u>										
35	Е6-21	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100, бутобетонных м3	203,80	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	6024	354	<u>141</u> 43	<u>3,14</u> 0,27	<u>639</u> 55
36	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	1,36	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	118	27	<u>2</u> 1	<u>38,10</u> 0,58	<u>52</u> 1
37	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	3,39	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	305	66	<u>6</u> 2	<u>33,60</u> 0,58	<u>114</u> 2
38	Е6-168	Антисейсмический пояс м3	8,50	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	360	42	<u>9</u> 3	<u>8,54</u> 0,41	<u>73</u> 3
39	С124-7-10	Арматура класса А-1 диаметром 10мм т	0,51	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	129	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	С124-7-6	Арматура класса А-1 диаметром 6мм т	0,07	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании Т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	I	-	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5				6987	492	<u>158</u> 49		<u>884</u> 61
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6987	-	-		-
		Материалы	руб.			1160	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	541	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			147	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1151	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		105
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	208	-		-
		Плановые накопления	руб.			651	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			8789	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1050
		Сметная заработная плата	руб.			-	740	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			8789	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1050
		Сметная заработная плата	руб.			-	749	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u>										
Смотровая канава										
43	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,54	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	24	2	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>4</u> -
44	EII-50	Устройство тепло-и звуко- изоляции из керамзита, гравия керамзитового м3	32,68	<u>16,10</u> 1,80	<u>1,08</u> 0,32	526	59	<u>35</u> 10	<u>3,58</u> 0,41	<u>117</u> 13
45	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5 м3	2,14	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	61	1	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>3</u> -
46	E8-38	Стены прямиков и каналов из керамического кирпича 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
47	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>38,10</u> 0,58	<u>4</u> -
48	E8-27	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фундамен- тов и массивов по выравнен- ной поверхности бутовой 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>33,60</u> 0,58	<u>10</u> -
49	E15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов бе- лыми керамическими глазуро- ванными плитками без уста- новки плиток туалетного гар- нитура по кирпичу и бетону 100м2	0,22	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	92	21	- -	<u>170,00</u> 0,77	<u>37</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е6-168	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	II8	I4	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,41	<u>24</u> I
51	CI24-9-10	Арматура класса А3 диаметром 10мм т	0,03	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	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> -
53	Е6-83	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> -
54	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	II	I	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -
55	Е6-170	Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200 БМ1, 4шт м3	0,28	<u>53,30</u> 7,85	<u>1,12</u> 0,34	I5	2	<u>-</u> -	<u>13,50</u> 0,44	<u>4</u> -
56	CI24-9-10	Арматура класса А/ диаметром 10 мм т	0,01	<u>286,0</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	CI24-7-6	Арматура класса АI диаметром 6мм т	-	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

102075

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
58	Е9-46	Установка стремянки	т	0,04	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	2	I	<u>I</u> -	<u>22,60</u> 15,22	<u>I</u> I
59	СИ2I-1975	Стоимость	т	0,04	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	Е7-738 Дополне- ние I СНИП 5-5- 82	Установка металлических ограждений без поручня	100м	0,02	<u>655,00</u> 21,90	<u>2,80</u> 0,82	14	-	<u>-</u> -	<u>37,23</u> 1,06	<u>I</u> -
61	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> -
62	Е10-28	Установка элементов карка- сов 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> -
63	Е10-318 Дополне- ние 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>I</u> -
64	СИ22-397	Стоимость щитов III	шт	2,00	<u>2,22</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	ЕI-1022	Рыхление мерзлого грунта клинбадой, подвешенной на стреле экскаватора 0,65м3 при глубине промерзания свыше 1м грунт 3М группы Цена: 148х1,2	1000м3	0,04	<u>573,40</u> -	<u>573,40</u> 205,00	21	-	<u>20</u> 7	<u>-</u> 295,20	<u>-</u> II

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
66	ЕI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м ³ грунт 2 группы Цена: 143+137,58х0,2 1000м ³	0,04	<u>159,62</u> 5,42	<u>154,20</u> 54,50	6	-	<u>6</u> 2	<u>11,00</u> 78,48	<u>-</u> 3
67	ЕI-23I	Перемещение в отвал Цена: 40,8хI,I 1000м ³	0,03	<u>43,45</u> -	<u>43,45</u> 14,30	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 20,59	<u>-</u> -
68	ЕI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м ³	0,0I	<u>20,13</u> -	<u>20,13</u> 6,59	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 9,49	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6						руб. руб.	1586	172	<u>75</u> 23	<u>324</u> 34
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб.	1570	-	-	-
Материалы						руб.	207	-	-	-
Всего, заработная плата						руб.	-	194	-	-
Стоимость материалов и конструкций						руб.	19	-	-	-
Накладные расходы						руб.	256-	-	-	-
Накладные НУЧП						руб.	-	15	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.						чел.-ч	-	-	-	22
Сметная заработная плата в н.р.						руб.	-	47	-	-
Плановые накопления						руб.	145	-	-	-

											<i>10207/5</i>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						ц					
		Плановые НУЧП	руб.			-	17	-	-	-	
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			1971	-	-	-	-	
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	68	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-	-	378	
		Сметная заработная плата	руб.			-	241	-	-	-	
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			16	-	-	-	-	
		Всего заработная плата	руб.			-	1	-	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			14	-	-	-	-	
		Накладные расходы	руб.			1	-	-	-	-	
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-	-	-	
		Плановые накопления	руб.			1	-	-	-	-	
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-	-	-	
		Всего, стоимость ме- талломонтажных работ	руб.			18	-	-	-	-	
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	3	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-	-	-	
		Итого по разделу 6	руб.			1989	-	-	-	-	
		Норматив. условно-чис- та продукция	руб.			-	71	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-	-	380	
		Сметная заработная плата	руб.			-	242	-	-	-	
		Итого прямые затраты	руб.			31267	2296	985		4141	
		по смете	руб.					316		420	

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3I25I	-	-		-
		Материалы	руб.			509I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	26II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			52I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5I48	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		466
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	930	-		-
		Плановые накопления	руб.			29II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I7	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			393I0	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5025
		Сметная заработная плата	руб.			-	354I	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			I6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	*	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		*
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			I8	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТАМ:	руб.			39328	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	7I	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		5027
		Сметная заработная плата	руб.			-	3542	-		-

Составил

Ал
Ал

Гильченко

Проверил

Яворовская

10207/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 5 К СМЕТЕ № I-I
 на фундаменти из сборных железобетонных блоков
 Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов
 строительства БАМ

Основание:
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 25,422 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 1810 чел.-ч
 Сметная заработная плата 1,564 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуж. машин, чел.-ч	
				всего	эксп. машин	всего	основной заработной платы	эксп. машин	обслуживающ. машин	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ФУНДАМЕНТЫ (T-30°C, СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ)

I	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	11,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	I7	2	<u>9</u> 3	<u>0,39</u> 0,37	<u>4</u> 4
2	E7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	38,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	74	11	<u>41</u> 15	<u>0,53</u> 0,52	<u>20</u> 20
3	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	36,00	<u>2,96</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	107	17	<u>59</u> 22	<u>0,82</u> 0,77	<u>30</u> 28
4	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	30,00	<u>3,75</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	113	18	<u>61</u> 22	<u>1,04</u> 0,95	<u>31</u> 29

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	ССЦП.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более м3	40,57	<u>40.30</u> -	= -	I635	-	= -	= -	= -
6	ССЦП.3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3 м3 м3	5,28	<u>41.90</u> -	= -	22I	-	= -	= -	= -
7	ССЦП.3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	7,24	<u>43.50</u> -	= -	3I5	-	= -	= -	= -
8	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	4,00	<u>1.52</u> 0,37	<u>1.15</u> 0,42	6	I	<u>5</u> 2	<u>0.65</u> 0,54	<u>3</u> 2
9	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т шт	30,00	<u>2.09</u> 0,50	<u>1.59</u> 0,57	63	I5	<u>48</u> I7	<u>0.86</u> 0,74	<u>26</u> 22
10	E7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	17,00	<u>2.99</u> 0,76	<u>2.23</u> 0,79	5I	I3	<u>37</u> I3	<u>1.29</u> I,02	<u>22</u> I7
II	608-78 ССЦП.9-96	Плиты фундаментные, объемом до 0,2 м3 м3	0,74	<u>62.70</u> -	= -	46	-	= -	= -	= -
12	608-78 ССЦП.9-97	Плиты фундаментные, объемом более 0,2м3 до 1м3 м3	21,78	<u>52.40</u> -	= -	II4I	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	608-78 ССШ.9-98	плиты фундаментные, объём - мом более 1 м3 м3	3,27	<u>46.70</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I4	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	1,13	<u>25.00</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I5	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	1,50	<u>25.00</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,41	<u>32.10</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,53	<u>41.30</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,53	<u>17.80</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I9	Е6-168	Анטיсейсмический пояс м3	9,10	<u>42.30</u> 4,91	<u>1.06</u> 0,32	385	45	<u>10</u> 3	<u>8.54</u> 0,41	<u>78</u> 4
20	CI24-7-10	Арматура класса А1 диа- метром 10мм т	0,04	<u>253.00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	CI24-7-6	Арматура класса А1 диа- метром 6 мм т	0,01	<u>253.00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/5

102075

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	<u>478.00</u> 20,20	<u>2.20</u> 0,66	24	I	- -	<u>34.40</u> 0,85	<u>2</u> -
23	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441.00</u> 124,00	<u>1.40</u> 0,42	9	2	- -	<u>210.00</u> 0,54	<u>4</u> -
24	Е6-2I	Монолитный участок м3	2,10	<u>29.60</u> 1,74	<u>0.69</u> 0,21	62	4	<u>I</u> -	<u>3.14</u> 0,27	<u>7</u> I
25	CI47-I-10	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =10мм 100кг	3,00	<u>22.90</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -
26	CI47-I-6	Арматура А-I Д (по верхнему обрезу фундаментных плит) =6мм 100кг	0,65	<u>22.90</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
27	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	2,00	<u>6.50</u> 2,71	<u>2.68</u> 0,96	13	5	<u>5</u> 2	<u>4.51</u> 1,24	<u>9</u> 2
28	608-7146 ССШ. 9-284	Балка БМ1 м3	0,10	<u>70.30</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
29	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,02	<u>25.00</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
30	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,04	<u>25.00</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

<i>102075</i>										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	СИ47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,04	<u>22.90</u>	-	I	-	-	-
32	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,02	<u>41.30</u>	-	I	-	-	-
33	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,02	<u>17.80</u>	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.				4686	134	<u>276</u>	
		по разделу I	руб.						99	236
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4686	-	-	-
		Материалы	руб.				108	-	-	-
		Всего зарплатная плата	руб.				-	233	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				1590	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				772	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	70
		Сметная зарплатная плата в н.р.	руб.				-	137	-	-
		Плановые накопления	руб.				436	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				5894	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	435
		Сметная зарплатная плата	руб.				-	370	-	-

10207/5

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Итого по разделу I	руб.			5894	-	-		-	
		Нормативная трудоем-	чел.-ч			-	-	-		435	
		Сметная заработная	руб.			-	370	-		-	
		плата									
<u>РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (Т-40°С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ)</u>											
34	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	2,00	<u>1.50</u> 0,22	<u>0.79</u> 0,29	3	-	<u>2</u> I	<u>0.39</u> 0,37	<u>I</u> I
35	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жильх и общественных зда- ниях и административно- бытовых зданиях промыш- ленных предприятий	шт	39,00	<u>1.95</u> 0,30	<u>1.09</u> 0,40	76	12	<u>43</u> 16	<u>0.53</u> 0,52	<u>2I</u> 20
36	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт	9,00	<u>2.96</u> 0,47	<u>1.63</u> 0,60	27	4	<u>14</u> 5	<u>0.82</u> 0,77	<u>7</u> 7
37	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт	6I,00	<u>3.75</u> 0,6I	<u>2.03</u> 0,74	229	37	<u>124</u> 45	<u>1.04</u> 0,95	<u>63</u> 58
38	ССЩ.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более	м3	50,23	<u>40.30</u> -	-	2024	-	-	-	-
39	ССЩ.3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3м3	м3	6,43	<u>4I.90</u> -	-	269	-	-	-	-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ССЦП.3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	5,46	<u>43.50</u> -	- -	238	-	- -	- -	- -
4I	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	4,00	<u>1.52</u> 0,37	<u>1.15</u> 0,42	6	I	<u>5</u> 2	<u>0.65</u> 0,54	<u>3</u> 2
42	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т шт	30,00	<u>2.09</u> 0,50	<u>1.59</u> 0,57	63	I5	<u>48</u> I7	<u>0.86</u> 0,74	<u>26</u> 22
43	E7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	I7,00	<u>2.99</u> 0,76	<u>2.23</u> 0,79	5I	I3	<u>37</u> I3	<u>1.29</u> I,02	<u>22</u> I7
44	608-78 ССЦП.9-96	Плиты фундаментные, объемом до 0,2м3 м3	0,74	<u>62.70</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
45	608-78 ССЦП.9-97	Плиты фундаментные, объемом более 0,2м3 до 1м3 м3	2I,78	<u>52.40</u> -	- -	II4I	-	- -	- -	- -
46	608-78 ССЦП.9-98	Плиты фундаментные, объемом более 1м3 м3	3,27	<u>46.70</u> -	- -	I53	-	- -	- -	- -
47	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	I,13	<u>25.00</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
48	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	1,50	<u>25,00</u> -	-	38	-	-	-	-
49	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,41	<u>32,10</u> -	-	45	-	-	-	-	
50	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,53	<u>41,30</u> -	-	22	-	-	-	
51	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,53	<u>17,80</u> -	-	9	-	-	-	-	
52	Е6-168	Антисейсмический пояс м3	9,60	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	406	47	<u>10</u> 3	<u>8,54</u> 0,41	<u>82</u> 4	
53	CI24-7-10	Арматура класса А-I диа- метром 10мм т	0,04	<u>253,00</u> -	-	10	-	-	-	-	
54	CI24-7-6	Арматура класса А-I диа- метром 6мм т	0,01	<u>253,00</u> -	-	3	-	-	-	-	
55	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конст- рукции при бетонировании т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	1	-	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -	
56	Е6-83	Установка закладных дета - лей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -	
57	Е6-21	Монолитный участок м3	2,40	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	71	4	<u>2</u> 1	<u>3,14</u> 0,27	<u>8</u> 1	

<i>10207/5</i>										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	СІ47-I-10	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =10мм 100кг	3,00	<u>22,90</u>	-	69	-	-	-	-
59	СІ47-I-6	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =6мм 100кг	0,65	<u>22,90</u>	-	15	-	-	-	-
60	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	2,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	13	5	<u>5</u> 2	<u>4,51</u> 1,24	<u>9</u> 2
61	608-7I46 ССШ.9-284	Балки БI м3	0,10	<u>70,30</u>	-	7	-	-	-	-
62	СІ47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,02	<u>25,00</u>	-	1	-	-	-	-
63	СІ47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,04	<u>25,00</u>	-	1	-	-	-	-
64	СІ47-I-6	Арматура А-I Д=6мм 100кг	0,04	<u>22,90</u>	-	1	-	-	-	-
65	СІ47-24	Закладные детали 100кг	0,02	<u>41,30</u>	-	1	-	-	-	-
66	СІ47-29	Металлизация закладных дета- лей и анкерных деталей, выпусков арматуры 100кг	0,02	<u>17,80</u>	-	1	-	-	-	-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты	руб.			5100	141	<u>290</u>		<u>248</u>	
		по разделу 2	руб.					105		134	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5100	-	-		-	
		Материалы	руб.			113	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб.			-	246	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1590	-	-		-	
		Накладные расходы	Руб.			838	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		75	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	150	-		-	
		Плановые накопления	руб.			474	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6412	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		457	
		Сметная заработная плата	руб.			-	396	-		-	
		Итого по разделу 2	руб.			6412	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		457	
		Сметная заработная плата	руб.			-	396	-		-	
		<u>РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ (Т-30°С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ)</u>									
67	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	11,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	17	2	<u>9</u> 3	<u>0,39</u> 0,37	<u>4</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	38,00	<u>1.95</u> 0,30	<u>1.09</u> 0,40	74	II	<u>41</u> 15	<u>0.53</u> 0,52	<u>20</u> 20
69	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	36,00	<u>2.96</u> 0,47	<u>1.63</u> 0,60	107	I7	<u>59</u> 22	<u>0.82</u> 0,77	<u>30</u> 28
70	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	30,00	<u>3.75</u> 0,61	<u>2.03</u> 0,74	113	I8	<u>61</u> 22	<u>1.04</u> 0,95	<u>31</u> 29
71	ССЦП.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более м3	40,57	<u>40.30</u> -	= -	1635	-	= -	= -	= -
72	ССЦП.3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3м3 м3	5,28	<u>41.90</u> -	= -	221	-	= -	= -	= -
73	ССЦП.3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	7,24	<u>43.50</u> -	= -	315	-	= -	= -	= -
74	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	3,00	<u>1.52</u> 0,37	<u>1.15</u> 0,42	5	I	<u>3</u> 1	<u>0.65</u> 0,54	<u>2</u> 2
75	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т шт	38,00	<u>2.09</u> 0,50	<u>1.59</u> 0,57	63	I5	<u>48</u> 17	<u>0.86</u> 0,74	<u>26</u> 22

10207/5

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	21,00	<u>2.99</u> 0,76	<u>2.23</u> 0,79	63	16	<u>47</u> 17	<u>1.29</u> 1,02	<u>27</u> 21
77	608-78 ССЦП.9-96	Плиты фундаментные, объемом до 0,2м3 м3	0,40	<u>62.70</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	608-78 ССЦП.9-97	Плиты фундаментные, объемом более 0,2м3 до 1м3 м3	26,76	<u>52.40</u> -	<u>-</u> -	1402	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	608-78 ССЦП.9-98	Плиты фундаментные, объемом более 1м3 м3	3,27	<u>46.70</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	2,63	<u>25.00</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	С147-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	1,50	<u>25.00</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,32	<u>32.10</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	С147-24	Закладные детали 100кг	0,60	<u>41.30</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,60	<u>17.80</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

<i>10207/5</i>										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е6-168	Антисейсмический пояс мЗ	9,10	<u>42,30</u> 4,9Г	<u>1,06</u> 0,32	385	45	<u>10</u> 3	<u>8,54</u> 0,41	<u>78</u> 4
86	С124-7-10	Арматура класса А-I, диа- метром 10мм т	0,05	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	С124-7-6	Арматура класса А-I диа- метром 6мм т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конст- рукции при бетонировании т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	1	<u>-</u> 7	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
89	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг 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> -
90	Е6-21	Монолитный участок мЗ	2,10	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	62	4	<u>1</u> -	<u>3,14</u> 0,27	<u>7</u> 1
91	С147-1-10	Арматура А-I Д(по верхнему) обрезу фундаментных плит) =10мм 100кг	4,50	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	С147-1-6	Арматура А-I Д(по верхнему) обрезу фундаментных плит) =6 мм 100кг	0,23	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	2,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	13	5	<u>5</u> 2	<u>4,51</u> 1,24	<u>9</u> 2

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
94	608-7I46 ССЦП.9-284	Балка БI	м3	0,10	<u>70,30</u>	=	7	-	=	=	=
95	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,02	<u>25,00</u>	=	I	-	=	=	=
96	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	0,04	<u>25,00</u>	=	I	-	=	=	=
97	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,04	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
98	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,02	<u>41,30</u>	=	I	-	=	=	=
99	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	0,02	<u>17,80</u>	=	I-	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				5004	137	<u>284</u> 102		<u>240</u> 133
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				5004	-	-		-
		Материалы	руб.				108	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	239	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				1897	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				824	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		75

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	147	-	-
		Плановые накопления	руб.				465	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6293	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	448
		Сметная заработная плата	руб.				-	386	-	-
		Итого по разделу 3	руб.				6293	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	448
		Сметная заработная плата	руб.				-	386	-	-

РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ (Т-40°С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ)

I00	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	<u>2,00</u>	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	3	-	<u>2</u> 1	<u>0,39</u> 0,37	<u>1</u> 1
I01	E7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	39,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	76	12	<u>43</u> 16	<u>0,53</u> 0,52	<u>21</u> 20
I02	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт	9,00	<u>2,96</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	27	4	<u>14</u> 5	<u>0,82</u> 0,77	<u>7</u> 7
I03	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт	61,00	<u>3,75</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	229	37	<u>124</u> 45	<u>1,04</u> 0,95	<u>63</u> 58

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04	ССЦП.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более м3	50,23	<u>40,30</u> -	= -	2024	-	- -	= -	= -
I05	ССЦП 3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3м3 м3	6,43	<u>41,90</u> -	= -	269	-	= -	= -	= -
I06	ССЦП 3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	5,46	<u>43,50</u> -	= -	238	-	= -	= -	= -
I07	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	3,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	5	I	<u>3</u> I	<u>0,65</u> 0,54	<u>2</u> 2
I08	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т шт	30,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	63	I5	<u>48</u> I7	<u>0,86</u> 0,74	<u>26</u> 22
I09	E7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	21,00	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	63	I6	<u>47</u> I7	<u>1,29</u> 1,02	<u>27</u> 21
I10	608-78 ССЦП.9-96	Плиты фундаментные, объемом до 0,2м2 м3	0,40	<u>62,70</u> -	= -	25	-	= -	= -	= -
III	608-78 ССЦП.9-97	Плиты фундаментные, объемом более 0,2м3 до 1м3 м3	26,76	<u>52,40</u> -	= -	I402	-	= -	= -	= -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II2	608-78 ССШ 9-98	Плиты фундаментные, объемом более 1м3	3,27	<u>46.70</u> -	= -	153	-	= -	= -	= -	
II3	СИ47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	2,63	<u>25.00</u> -	= -	66-	-	= -	= -	
II4	СИ47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	1,50	<u>25.00</u> -	= -	38	-	= -	= -	
II5	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	100кг	1,32	<u>32.10</u> -	= -	42	-	= -	= -	
II6	СИ47-24	Закладные детали	100кг	1,32	<u>32.10</u> -	= -	42	-	= -	= -	
II7	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	0,60	<u>17.80</u> -	= -	11	-	= -	= -	
II8	Е6-168	Антисейсмический пояс	м3	9,60	<u>42.30</u> 4,91	<u>1.06</u> 0,32	406	47	<u>10</u> 3	<u>8.54</u> 0,41	<u>82</u> 4
II9	СИ24-7-10	Арматура класса А-1 диа- метром 10мм	т	0,05	<u>253.00</u> -	= -	13	-	= -	= -	
I20	СИ24-7-6	Арматура класса А-1 диа- метром 6 мм	т	0,01	<u>253.00</u> -	= -	3	-	= -	= -	

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании Т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	I	<u>-</u> -	<u>- 34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
I22	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг Т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
I23	Е6-2I	Монолитный участок м3	2,40	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	7I	4	<u>2</u> I	<u>3,14</u> 0,27	<u>8</u> I
I24	CI47-I-10	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =10 мм 100кг	4,50	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I25	CI47-I-6	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =6мм 100кг	0,65	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I26	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	2,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	13	5	<u>5</u> 2	<u>4,51</u> 1,24	<u>9</u> 2
I27	608-7I46 ССЩ.9-284	Балка БI м3	0,10	<u>70,30</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I28	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,02	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I29	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,04	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,04	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=
					-	-		-	-	-
I31	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,02	<u>41,30</u>	=	I	-	=	=
					-	-		-	-	-
I32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,02	<u>17,80</u>	=	I	-	=	=
					-	-		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4					5428	144	<u>298</u>	<u>252</u>
									108	138
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.				5428	-	-	-
		Материалы	руб.				113	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	252	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				1907	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				891	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	80
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	160	-	-
		Плановые накопления	руб.				504	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6823	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	470
		Сметная заработная плата	руб.				-	412	-	-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4	руб.			6823	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		470
		Сметная заработная плата	руб.			-	412	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			20218	556	<u>1148</u>		<u>976</u>
			руб.					414		534
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			20218	-	-		-
		Материалы	руб.			442	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	970	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6984	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3325	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		300
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	594	-		-
		Плановые накопления	руб.			1879	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			25422	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		1810
		Сметная заработная плата	руб.			-	1564	-		-
		Итого по смете	руб.			25422	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		1810
		Сметная заработная плата	руб.			-	1564	-		-

Составил
 Проверил

*Явор-
Гильченко*

Яворовская
 Гильченко

10207/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I-4
 на бытовую канализацию (вариант со встроенной котельной)
 Типовой проект - Пожарно-химическая станция II Типа для районов
 строительства БАМ

Основание: Сметная стоимость 0,287 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,054 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 41 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,031 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об-служ. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч.	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	ЕП6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметр - ром 50мм м	12,00 0,38	<u>1,92</u> -	=	23	5	=	<u>0,61</u> -	<u>7</u> -
2	ЕП6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм м	26,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	81	10	=	<u>0,58</u> -	<u>15</u> -
3	ЕП6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,38	<u>4,22</u> 3,73	=	2	1	=	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	ЕI7-20	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесите- лем с нижней камерой смеше- вания полукруглых без спин- ки, размером в мм: 550x420x150 КОМПЛ.	5,00	<u>18.10</u> 1,37	<u>0.07</u> 0,02	90	7	= -	<u>2.19</u> 0,03	<u>II</u> -
5	ЕI7-6I	Установка унитазов с не - посредственно присоединен- ным бачком КОМПЛ.	1,00	<u>2.56</u> 1,49	<u>0.13</u> 0,04	3	I	= -	<u>2.44</u> 0,05	<u>2</u> -
6	CI30-I762	Стоимость унитаза компакт КОМПЛ.	1,00	<u>9.74</u> -	= -	10	-	= -	= -	= -
7	ЕI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 КОМПЛ.	3,00	<u>6.3I</u> 0,29	<u>0.02</u> 0,0I	19	I	= -	<u>0.46</u> 0,0I	<u>I</u> -
8	ЕI7-75	Установка писсуаров настен- ных с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном тип I КОМПЛ.	1,00	<u>6.80</u> 0,73	<u>0.05</u> 0,02	7	I	= -	<u>1.19</u> 0,03	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты руб. по смете- руб.				235	26	=		<u>39</u>
		в том числе:								
		Стоимость сантехни- ческих работ руб.				235	-	-		-
		Материалы руб.				197	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				3I	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб.			3I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	17	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			287	-	-		-
		Норматив. условно-чис- лая продукция	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-

Составил *ББС* Бакулина
 Проверил *Явор* Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I-6

на отопление (T-30°С)

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

Основание: Сметная стоимость 2,050 тыс.руб.
 Нормативная условно-чис-
 лая продукция 0,190 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 156 чел.-ч
 Составлена в ценах 1984 года Сметная заработная плата 0,122 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 основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	Е18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм экз	78,57	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	603	20	<u>5</u> 2	<u>0,46</u> 0,03	<u>36</u> 2
2	Е18-131	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 80 мм м	5,00	<u>3,24</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	16	1	-	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> -
3	Е18-132	Регистр отопительный из 5 труб Д114мм м	5,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	22	1	-	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> -
4	Е18-132	То же, из 6 труб Д114мм м	18,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	78	2	-	<u>0,20</u> 0,01	<u>4</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е18-132	То же, Д114мм м	72,00	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	312	8	<u>2</u> 1	<u>0.20</u> 0,01	<u>15</u> 1
6	Е18-132	То же, из 7 труб, Д114мм м	70,00	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	304	8	<u>2</u> 1	<u>0.20</u> 0,01	<u>14</u> 1
7	Е18-194	Установка воздухооборников из стальных труб, горизон- тальных и вертикальных, на- ружным диаметром корпуса 108мм шт	3,00	<u>5.66</u> 1,24	<u>0.12</u> 0,04	17	4	= -	<u>2.04</u> 0,05	<u>6</u> -
8	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 15 шт	6,00	<u>1.20</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -
9	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 20 шт	4,00	<u>1.43</u> -	= -	6	-	= -	= -	= -
10	С130-94	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 32 шт	2,00	<u>2.15</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
11	Е16-134	Кран двойной регулировки Д 15мм шт	16,00	<u>1.70</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	27	16	<u>2</u> 1	<u>1.54</u> 0,05	<u>25</u> 1
12	Е16-134	То же, Д20мм шт	5,00	<u>1.70</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	8	5	= -	<u>1.54</u> 0,05	<u>8</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	Доп.2 Е16-231	Трубопровод из водогазо- проводных легких труб Д 15ммх2,5 м	8,00	<u>0,79</u> -	= -	6	-	= -	= -	=
I4	Доп.2 Е16-232	То же, Д 20х2,5мм м	130,00	<u>0,89</u> -	= -	116	-	= -	= -	=
I5	Доп.2 Е16-232	То же, Д25х2,8мм м	30,00	<u>0,89</u> -	= -	27	-	= -	= -	=
I6	Доп.2 Е16-233	То же, Д32х2,8мм м	65,00	<u>1,01</u> -	= -	66	-	= -	= -	=
I7	Доп.2 Е16-235	То же, Д40х3мм шт	15,00	<u>1,18</u> -	= -	18	-	= -	= -	=
I8	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	2,48	<u>4,01</u> 3,80	= -	10	9	= -	<u>5,26</u> -	<u>13</u> -
		Итого прямые затраты <u>руб.</u> по разделу I <u>руб.</u> в том числе:				I647	74	<u>11</u> 5		<u>123</u> 5
		Стоимость сантехни- ческих работ <u>руб.</u>				I647	-	-		-
		Материалы <u>руб.</u>				I311	-	-		-
		Всего заработная плата <u>руб.</u>				-	79	-		-
		Стоимость материалов и конструкций <u>руб.</u>				250	-	-		-

										<i>10207/5</i>	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
21	Е26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	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> -	
22	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ36-1695-79 м3	0,15	<u>63,80</u> -	-	10	-	-	-	-	
23	Е26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	3,75	<u>1,34</u> 0,10	-	5	-	-	<u>0,18</u> -	<u>1</u> -	
24	Е26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100м2	0,05	<u>25,00</u> 14,69	<u>0,50</u> 0,15	1	1	-	<u>24,38</u> 0,19	<u>1</u> -	
25	СИИ-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой, РК-350 м2	5,75	<u>0,25</u> -	-	1	-	-	-	-	
26	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	5,00	<u>1,09</u> 0,07	-	5	-	-	<u>0,12</u> -	<u>1</u> -	
		Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб.				27	5	-		<u>10</u> -	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ руб.				27	-	-		-	

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб.			10	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			34	-	-		-
		Норматив условно-числовая продукция	руб.			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			34	-	-		-
		Норматив условно-числовая продукция	руб.			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			1674	79	<u>II</u>		<u>133</u>
			руб.					5		5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Материалы	руб.			10	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			34	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	I3	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			1647	-	-		-
		Материалы	руб.			1311	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	79	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			250	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			219	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.			150	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	37	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			2016	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	I77	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		146
		Сметная заработная плата	руб.			-	117	-		-

1020/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2050	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	190	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб.			-	122	-		-

Составил *ВБС* Бакулина
 Проверил *АГ* Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I-7
 на тепловой пункт (T -30°C)

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

Основание: Сметная стоимость 0,849 тыс.руб.
 Нормативная условно-чис- 0,148 тыс.руб.
 лая продукция 122 чел.-ч
 Нормативная трудоемкость 0,085 тыс.руб.
 Сметная заработная плата

Составлена в ценах 1984 года

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

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	ИГ6-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	4,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	6	4	=	<u>1,51</u> 0,05	<u>6</u> -
2	2307-II206	Задвижка клиновая с выдвижным штоком Д50мм шт	4,00	<u>41,61</u> -	=	166	-	=	=	=
3	Прим. ИГ6-135	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> -
4	2307-I0380	Вентиль фланцевый И5КЧ19Щ Д40мм шт	2,00	<u>5,36</u> -	=	11	-	=	=	=

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	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> -
6	2307-10377	Вентиль фланцевый 15кч19П Д25мм шт	2,00	<u>2.51</u> -	=	5	-	=	=	=
7	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> -
8	2307-10379	Вентиль фланцевый 15кч19П Д32мм шт	2,00	<u>3.62</u> -	=	7	-	=	=	=
9	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	8,00	<u>1.65</u> -	=	13	-	=	=	=
10	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	4,00	<u>1.20</u> -	=	5	-	=	=	=
11	Е16-134	Установка счетчика горячей воды Д32мм шт	1,00	<u>1.68</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	2	1	=	<u>1.51</u> 0,05	<u>2</u> -
12	Доп. I С130-2336	Стоимость счетчика ВСКМП-90 Д32мм шт	1,00	<u>52.00</u> -	=	52	-	=	=	=

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ЦИИ-391-1	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм шт	2,00	<u>2,79</u> 2,72	<u>0,02</u> -	6	5	-	<u>5,00</u> -	<u>10</u> -
14	1704-50064	Стоимость регулятора УРРД Д25мм шт	1,00	<u>76,65</u> -	-	77	-	-	-	-
15	1704-50653	Стоимость температуры РТК22-16ДЦ Д25мм м	1,00	<u>60,23</u> -	-	60	-	-	-	-
16	Доп.2 Е16-233	Трубы стальные электросварные Д 32х2мм м	16,00	<u>1,01</u> -	-	16	-	-	-	-
17	Доп.2 Е16-234	То же, Д 38х2,5мм м	12,00	<u>1,07</u> -	-	13	-	-	-	-
18	Доп.2 Е16-234	То же, Д 45х2,5мм м	12,00	<u>1,28</u> -	-	15	-	-	-	-
19	Е16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм м	29,00	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	52	12	<u>2</u> 1	<u>0,66</u> 0,03	<u>19</u> 1
20	Е18-180	Коллектор подающей и обратной воды Д 159мм шт	2,00	<u>32,22</u> 5,66	<u>0,22</u> 0,07	64	11	-	<u>9,35</u> 0,09	<u>19</u> -
21	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,69	<u>3,94</u> 3,73	-	3	3	-	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ЦII-650-12	Оправа закладная с сальником или фланцевая с бобышкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке шт	12,00	<u>0,94</u> 0,06	<u>0,06</u> -	II	10	<u>I</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I2</u> -
23	ЦII-65I-6	То же, с расширителем Д 108мм шт	5,00	<u>1,68</u> 1,27	<u>0,10</u> 0,01	8	6	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I				60I	58	<u>3</u> I	-	<u>9I</u> 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.							
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	10	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	41	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			439	-	-		-
		Материалы	руб.			97	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			303	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	17	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			535	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	83	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Итого по разделу I	руб.			730	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	124	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		98

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Сметная заработная плата	руб.				-	70	-	-	
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
24	E13-I68	Окраска поверхностей краской БТ-Г77	100м ²	0,50	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	4	-	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,05	<u>1</u> -
25	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	0,4I	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	3	2	<u>-</u> -	<u>7,90</u> 0,06	<u>3</u> -
26	СИ4-56	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-100 толщиной 40мм	м ³	0,4I	<u>56,60</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м ³	0,36	<u>22,70</u> 2I,80	<u>0,33</u> 0,10	8	8	<u>-</u> -	<u>4I,00</u> 0,13	<u>15</u> -
28	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79	м ³	0,36	<u>63,80</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо	м ²	30,00	<u>1,09</u> 0,07	<u>-</u> -	33	2	<u>-</u> -	<u>0,12</u> -	<u>4</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	Е15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,0I	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			95	12	<u>-</u> -		<u>24</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			95	-	-		-
		Материалы	руб.			35	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			46	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			16	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			119	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			119	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			696	70	<u>3</u>		<u>II5</u>
			руб.					I		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	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	41	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			95	-	-		-
		Материалы	руб.			35	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			46	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			16	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			119	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			439	-	-		-
		Материалы	руб.			97	-	-		-
		Всего, заработная плата	руб.			-	38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			303	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб. чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	17	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			535	-	-		-
		Норматив, условно-чис- лая продукция	руб.			-	83	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			849	-	-		-
		Норматив, условно-чис- лая продукция	руб.			-	148	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		122
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-

Составил

Бз-

Бакулина

Проверил

ас-

Гильченко

Программный комплекс АВС ЗЭС (Редакция 6.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СМЕТЕ I-7

на сантехнические работы котельной (Т -30° С)

Типовой проект Пожарно-химической станции II типа для районов строительства БАМ

Основание:

Сметная стоимость 2,828 тыс.руб.
 Норматив, условно-чистая продукция 0,796 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 704 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,458 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

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

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	8,00	<u>1.60</u> 0,87	<u>0.13</u> 0,04	13	8	<u>1</u> -	<u>1.51</u> 0,05	<u>12</u> -
2	2307-10301	Вентиль фланцевый 15кч19Ш Д50мм шт	6,00	<u>6.13</u> -	<u>=</u> -	37	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
3	2307-10380	То же, Д40мм шт	2,00	<u>5.36</u> -	<u>=</u> -	11	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
4	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50м шт	6,00	<u>1.60</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	10	6	<u>1</u> -	<u>1.51</u> 0,05	<u>9</u> -
5	2307-10379	Вентиль фланцевый 15кч19Ш Д32мм шт	6,00	<u>3.62</u> -	<u>=</u> -	22	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -

										<i>10207/5</i>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кра- нов 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> -
7	2307-10377	Вентиль фланцевый 15кч19П Д25мм шт	2,00	<u>2,51</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
8	С130-98	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 25 шт	10,00	<u>1,65</u> -	= -	16	-	= -	= -	= -
9	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 15 шт	1,00	<u>1,20</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
10	2307-10759	Клапан обратный муфтовый 16кч1Р Д32мм шт	1,00	<u>2,19</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
11	2307-10823	Клапан обратный муфтовый 19Б1НН Д32мм шт	4,00	<u>11,60</u> -	= -	46	-	= -	= -	= -
12	Е18-169	Установка насосов центро- бежных с электродвигателем массой агрегата до 0,75т шт	2,00	<u>30,22</u> 19,18	<u>2,34</u> 0,70	60	38	<u>4</u> 1	<u>31,82</u> 0,80	<u>64</u> 2
13	230I-01196	Насос ВК1/16А шт	2,00	<u>240,90</u> -	= -	482	-	= -	= -	= -

10207/5										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е18-211	Установка узлов ручных насосов шт	1,00	<u>4,67</u> 3,49	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	<u>6,15</u> 0,05	<u>6</u> -
15	230I-160I0	Стоимость ручного насоса Р0.8-30 шт	1,00	<u>104,10</u> -	-	104	-	-	-	-
16	Е16-135	Установка счетчика горячей воды шт	1,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
17	Доп.2 С130-2336	Стоимость счетчика ВСКМГ90 Д 32 шт	1,00	<u>52,00</u> -	-	52	-	-	-	-
18	Е18-3	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных тепло - производительностью до 0,06 МВт тип К4М-2У, количество секций 9 шт	2,00	<u>262,32</u> 15,30	<u>1,13</u> 0,34	525	31	<u>3</u> 1	<u>23,97</u> 0,44	<u>48</u> 1
19	Доп.2 Е16-233	Труба стальная электросварная Д32мм м	20,00	<u>1,01</u> -	-	20	-	-	-	-
20	Доп.2 Е16-234	То же, Д38мм м	25,00	<u>1,07</u> -	-	27	-	-	-	-
21	Доп.2 Е16-236	То же, Д45мм м	20,00	<u>1,28</u> -	-	26	-	-	-	-
22	Е16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм м	30,00	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	53	12	<u>2</u> 1	<u>0,66</u> 0,03	<u>20</u> 1

										<i>10207/5</i>	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
23	ЕП8-180	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159мм 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>19</u> -	
24	ЕП6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	20,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	27	<u>5</u>	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -	
25	ЕП6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	10,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	13	2	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -	
26	ЕП7-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т шт	1,00	<u>9,55</u> 8,05	<u>1,08</u> 0,32	10	8	<u>1</u> -	<u>14,20</u> 0,41	<u>14</u> -	
27	СП30-26	Баки расширительные емкостью в м3 до: 0,4 шт	1,00	<u>31,80</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
28	ЕП8-185	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм шт	1,00	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	23	2	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,10	<u>4</u> -	
29	ЕП8-198	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт	1,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	1	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -	

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления и водопровода, горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,95	<u>3,94</u> 3,73	= -	4	4	= -	<u>5,16</u> -	<u>5</u> -
31	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100м 100м	0,30	<u>4,22</u> 3,73	= -	5	1	= -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
32	Е20-1	Дымоход из стали листовой, толщиной 5мм м2	11,00	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	81	10	= -	<u>1,62</u> 0,01	<u>18</u> -
33	ЦII-650-12	Оправа закладная с сальником или фланцевая с боошкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке шт	12,00	<u>0,94</u> 0,86	<u>0,06</u> -	11	10	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		1803	155	<u>13</u> 3		<u>251</u> 4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ		руб.		11	-	-		-
		Всего заработная плата		руб.		-	10	-		-
		Накладные расходы		руб.		8	-	-		-
		Накладные НУЧП		руб.		-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	1	-		-
		Плановые накопления		руб.		2	-	-		-

10.20.75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые НУЧП	руб.				-	5	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-	-	-	-
		Норматив, условно-числовая продукция	руб.				-	19	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб.				-	II	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I792	-	-	-	-	-
		Материалы	руб.			749	-	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	I48	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			883	-	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2I5	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.				-	I02	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	38	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I56	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.				-	70	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2I63	-	-	-	-	-
		Норматив, условно-числовая продукция	руб.				-	33I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	260
		Сметная заработная плата	руб.				-	I86	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			2I84	-	-	-	-	-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.				350	-			
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				-	-		273	
		Сметная заработная плата	руб.				197	-			
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
34	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> -
35	Е26-19	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями ми- нераловатными или стекло- ватными	м3	1,64	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	13	8	<u>-</u> -	<u>7,90</u> 0,06	<u>13</u> -
36	СИ4-56	Маты минераловатные вер- тикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-100 тол- щиной 40мм	м3	0,42	<u>56,60</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	СИ4-85	Маты минераловатные про- шивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 100мм М-75,100	м3	1,20	<u>13,20</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	Е26-16	Изоляция горячих поверхнос- тей трубопроводов шнуром минераловатным или глутром	м3	0,59	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	13	13	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,13	<u>24</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,59	<u>63.80</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	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> -
41	Е15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-бытовых приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за два раза 100м2	0,01	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
42	Е26-14	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым м3	1,20	<u>42.10</u> 40,60	<u>0.99</u> 0,30	51	49	<u>1</u> -	<u>75.90</u> 0,39	<u>91</u> -
43	СИ4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72 общего назначения ШАСН Т	0,01	<u>1623.00</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	Е26-19	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекло-ватными м3	2,00	<u>8.05</u> 4,73	<u>0.15</u> 0,05	16	9	<u>-</u> -	<u>7.90</u> 0,06	<u>16</u> -
45	СИ4-85	Маты минераловатные прошивные без складок ГОСТ 21880-76 толщиной 100мм М-75,100 м3	2,00	<u>13.20</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10.20.7/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е26-62	Покрытие поверхности изо- ляции трубопроводов листо- вым металлом с заготовкой покрытия 100м2	2,12	<u>80,10</u> 78,30	<u>1,21</u> 0,36	170	166	<u>3</u> 1	<u>128,00</u> 0,46	<u>271</u> 1
47	СIII-523	Оцинкованная сталь листо- вая ГОСТ 7118-78 толщиной лис- та 0,50 мм т	0,13	<u>338,00</u> -	= -	44	-	= -	= -	= -
48	СIII-516	Стоимость стали листовой толщиной 5мм т	0,25	<u>165,00</u> -	= -	41	-	= -	= -	= -
49	Е13-168	Окраска поверхностей крас- кой БГ-177 100м2	0,45	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	3	-	= -	<u>1,45</u> 0,05	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		513	248	<u>4</u> 1		<u>422</u> 1
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ		руб.		513	-	-		-
		Материалы		руб.		55	-	-		-
		Всего заработная плата		руб.		-	249	-		-
		Стоимость материалов и конструкций		руб.		205	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		85	-	-		-
		Накладные НУЧ		руб.		-	81	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	12	-		-
		Плановые накопления		руб.		46	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧ	руб.			-	III	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			644	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	446	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		43I
		Сметная заработная плата	руб.			-	26I	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			644	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	446	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		43I
		Сметная заработная плата	руб.			-	26I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			23I6	403	<u>17</u> 4		<u>673</u> 5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧ	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧ	руб.			-	5	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.			2I	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	19	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			513	-	-		-
		Материалы	руб.			55	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	249	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			205	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	8I	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	III	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			644	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	446	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		43I
		Сметная заработная плата	руб.			-	26I	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			1792	-	-		-
		Материалы	руб.			749	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	148	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			883	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			215	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	102	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.			156	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	70	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			2163	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	331	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		260
		Сметная заработная плата	руб.			-	186	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2828	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	796	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		704
		Сметная заработная плата	руб.			-	458	-		-

Составил

БГ-

Бакулина

Проверил

ас-

Гильченко

10207/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 К СМЕТЕ № I-7
 на сантехнические работы котельной (Т -40°С)

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

Основание:	Сметная стоимость	2,752 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	0,792 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	695 чел.-ч
Составлена в ценах 1984 года	Сметная заработная плата	0,453 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- служиванием машин	
				всего		всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. обслуживающ. машин	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
				экспл. машин	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	Е16-135	Установка вентилей; задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	8,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	13	8	<u>1</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>12</u> -
2	2307-10381	Вентиль фланцевый 15кч19П Д50 мм шт	8,00	<u>6,13</u> -	<u>=</u> -	49	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
3	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	6,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	10	6	<u>1</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>9</u> -
4	2307-10379	Вентиль фланцевый 15кч19П Д32мм шт	6,00	<u>3,62</u> -	<u>=</u> -	22	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	ЕП6-134	Установка вентиля, задвижек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	<u>1.68</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	3	2	<u>-</u> -	<u>1.51</u> 0,05	<u>3</u> -
6	2307-10377	Вентиль фланцевый 15кч19Ш Д25мм шт	2,00	<u>2.51</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диа- метром в мм: 25 шт	10,00	<u>1.65</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диа- метром в мм: 15 шт	1,00	<u>1.20</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	2307-10759	Клапан обратный муфтовый 16кч11Р Д32мм шт	1,00	<u>2.19</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	2307-10823	Клапан обратный муфтовый 19Б1нж Д32мм шт	4,00	<u>11.60</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II	ЕП8-169	Установка насосов цент- робежных с электродвигате- лем массой агрегата до 0,75 т шт	2,00	<u>30.22</u> 19,18	<u>2.34</u> 0,70	60	38	<u>4</u> 1	<u>31.82</u> 0,90	<u>64</u> 2
12	2301-01196	Насос ВК1/16А шт	2,00	<u>240.90</u> -	<u>-</u> -	482	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	ЕП8-2II	Установка узлов ручных насосов шт	I,00	<u>4.67</u> 3,49	<u>0.15</u> 0,04	5	3	- -	<u>6.15</u> 0,05	<u>6</u> -
I4	230I-160IO	Стоимость ручного насоса РО8-30 шт	I,00	<u>104.10</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
I5	ЕП6-135	Установка счетчика горячей воды шт	I,00	<u>1.60</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	2	I	- -	<u>1.51</u> 0,05	<u>2</u> -
I6	Доп.2 С130-2336	Стоимость счетчика ВСКМГ90 Д32 шт	I,00	<u>52.00</u> -	- -	52	-	- -	- -	- -
I7	ЕП8-3	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 МВт тип К4М-2у, количество секций 9 шт	2,00	<u>262.32</u> 15,30	<u>1.13</u> 0,34	525	3I	<u>3</u> I	<u>23.97</u> 0,44	<u>48</u> I
I8	Доп.2 ЕП6-233	Труба стальная электросварная Д32мм м	20,00	<u>1.01</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
I9	Доп.2 ЕП6-234	То же, Д38мм м	25,00	<u>1.07</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
20	Доп.2 ЕП6-236	То же, Д45мм м	12,00	<u>1.28</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
21	ЕП6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм м	38,00	<u>1.78</u> 0,41	<u>0.05</u> 0,02	68	16	<u>2</u> I	<u>0.66</u> 0,03	<u>25</u> I

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е18-180	Установка гребенок паро-и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159мм шт	2,00	<u>32,22</u> 5,66	<u>0,22</u> 0,07	64	II	- -	<u>9,35</u> 0,09	<u>19</u> -
23	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	20,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	27	5	- -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
24	Е16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	10,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	13	2	- -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
25	Е17-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т шт	1,00	<u>9,55</u> 8,05	<u>1,08</u> 0,32	10	8	<u>1</u> -	<u>14,20</u> 0,41	<u>14</u> -
26	С130-26	Баки расширительные, вместимостью в м3 до: 0,4 шт	1,00	<u>31,80</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
27	Е18-185	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм шт	1,00	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	23	2	- -	<u>4,05</u> 0,10	<u>4</u> -
28	Е18-198	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм шт	1,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	1	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е16-2Г9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,87	<u>3,94</u> 3,73	- -	3	3	- -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
30	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,38	<u>4,22</u> 3,73	- -	2	1	- -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
31	Е20-I	Дымоход из стали листовой толщиной 5мм м2	11,00	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	81	10	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>18</u> -
32	ЦII-650-I2	Оправа закладная с сал-ником или фланцевая с бо-бышкой, в кирпичной клад-ке или на металлической стенке шт	12,00	<u>0,94</u> 0,86	<u>0,06</u> -	11	10	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.		1808	158	<u>13</u> 3		<u>255</u> 4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ		руб.		11	-	-		-
		Всего заработная плата		руб.		-	10	-		-
		Накладные расходы		руб.		8	-	-		-
		Накладные НУЧП		руб.		-	4	-		-
		Нормативная трудоем-кость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	1	-		-
		Плановые накопления		руб.		2	-	-		-
		Плановые НУЧП		руб.		-	5	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	I9	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I797	-	-		-
		Материалы	руб.			759	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I5I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			873	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I04	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.			I56	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	72	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2I70	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	339	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		Сметная заработная плата	руб.			-	I89	-		-
		Итого по разделу I	руб.			2I9I	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	358	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		278
		Сметная заработная плата	руб.			-	200	-		-

10207/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</u>										
33	Е13-168	Окраска поверхностей крас- кой БТ-177 100м2	0,65	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	5	I	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,05	<u>I</u> -
34	Е26-19	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями ми- нераловатными или стекло- ватными м3	0,54	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	4	3	<u>-</u> -	<u>7,90</u> 0,06	<u>4</u> -
35	С114-56	Маты минераловатные верти- кально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-100 толщи- ной 40мм м3	0,54	<u>56,60</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	Е26-15	Изоляция горячих поверхнос- тей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,51	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	12	II	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,13	<u>21</u> -
37	С114-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетча- той труской из нити стек- ляной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,51	<u>63,80</u> -	<u>-</u> -	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной на- сухо м2	34,00	<u>1,09</u> 0,09	<u>-</u> -	37	2	<u>-</u> -	<u>0,12</u> -	<u>4</u> -

										<i>10207/5</i>	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
39	Е15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,0I	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	-	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -	
40	Е26-I4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов лшуром асбестовым м3	I,20	<u>42,10</u> 40,60	<u>0,99</u> 0,30	5I	49	<u>I</u> -	<u>75,00</u> 0,39	<u>9I</u> -	
4I	СИ4-353	Шнур асбестовый ГОСТ 1979-72 общего назначения ШАОН т	0,0I	<u>1623,00</u> -	<u>-</u> -	I6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
42	Е26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	2,00	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	I6	9	<u>-</u> -	<u>7,90</u> 0,06	<u>I6</u> -	
43	СИ4-85	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 100мм М-75,100 м3	2,00	<u>13,20</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
44	Е26-62	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия 100м ²	2,12	<u>80,10</u> 78,30	<u>1,21</u> 0,36	I70	I66	<u>3</u> I	<u>128,00</u> 0,46	<u>27I</u> I	

1020/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45	СИЗ-523	Трубы стальные бесшовные обсадные с короткой и нор- мальной длиной резьбы из стали группы С и Д, ГОСТ 632-64, наружный диаметр в мм-дн: толщина стенок с мм-т1 дн-127 т-9	0,13	<u>7,12</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
46	СИИ-516	Стоимость стали листовой толщиной 5мм т	0,25	<u>165,00</u> -	= -	4I	-	= -	= -	= -
47	ЕИЗ-168	Окраска поверхностей крас- кой БГ-177 100м2	0,45	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	3	-	= -	<u>1,45</u> 0,05	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2				447	24I	<u>4</u> I		<u>410</u> I
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			447	-	-		-
		Материалы	руб.			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	242	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			148	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			74	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	79	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			40	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	107	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			561	-	-		-

10/20/15

Б.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	434	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		417
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			561	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	434	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		417
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			2255	399	<u>17</u> 4		<u>665</u> 5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			11	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			21	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	19	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	11	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			447	-	-		-
		Материалы	руб.			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	242	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			148	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			74	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	79	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			40	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	107	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			561	-	-		-
		Норматив. условно-числ. продукция	руб.			-	434	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		417
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1797	-	-		-
		Материалы	руб.			759	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	151	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			873	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			217	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	104	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.			156	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	72	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			2170	-	-		-
		Норматив. условно-чис- лая продукция	руб.			-	339	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		265
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	189	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2752	-	-		-
		Норматив. условно-чис- лая продукция	руб.			-	792	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		695
		Сметная заработная плата	руб.			-	453	-		-

Составил *БЗ-* Бакулина
 Проверил *АГ-* Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I-I7
на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики (с котельной)

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

Основание: АОВ 00

Сметная стоимость 0,516 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 89 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,050 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 обслуживающ. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на один.	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-I63	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	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	<u>0,21</u> 0,21	=	1	-	=	<u>0,50</u>	<u>1</u>
					-	-			-	-	
4	I70648-I38 4	Термометр технический У5-I-240-I04	шт	2,00	<u>0,90</u>	=	2	-	=	=	=
					-	-			-	-	
5	I70648-I75 3	о п р а в а	шт	1,00	<u>0,50</u>	=	2	-	=	=	=
					-	-			-	-	
6	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	<u>0,21</u> 0,21	=	1	-	=	<u>0,50</u>	<u>1</u>
					-	-			-	-	

1020/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I704-I0040	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ 25-02-281074-78	2,00	<u>20,60</u>	=	4I	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
8	ЦП-4-3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое	2,00	<u>0,36</u>	=	I	I	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
		шт		-	-			-	-	-
9	I70648-I29	Термометр технический П5-2-160-66	2,00	<u>0,85</u>	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
10	I70648-I75 2	Оправа	шт 2,00	<u>1,50</u>	=	3	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
11	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт 2,00	<u>0,2I</u>	=	I	-	=	<u>0,50</u>	<u>I</u>
		шт		0,2I	-			-	-	-
12	ЦП-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 МПа	шт 11,00	<u>0,34</u>	<u>0,04</u>	4	3	=	<u>1,00</u>	<u>11</u>
		шт		0,28	-			-	-	-
13	ЦП2-524-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПа на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный 15мм	-	<u>11,00</u>	=	-	-	=	<u>1,00</u>	=
		м		-	-			-	-	-
14	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МП-160 ТУ 25-02-181071-78	шт 9,00	<u>11,40</u>	=	103	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

102075

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ЦП-93-I	Манометр, вакуумметр или ма- новакуумметр показывающий шт	9,00	<u>0.80</u> 0,77	= -	7	7	= -	<u>1.00</u> -	<u>9</u> -
16	I704-50520	Датчик-реле давления ДД-II ТУ 25-02-161384-78 шт	2,00	<u>18.50</u> -	= -	37	-	= -	= -	= -
17	ЦП-III-2	Датчик-реле давления или напора / тяги/ шт	2,00	<u>1.78</u> 1,62	<u>0.04</u> 0,01	4	3	= -	<u>3.00</u> 0,01	<u>6</u> -
18	I602-50I20	Звонок громкого боя пере- менного тока МЗ-I ТУ 25-05-1045-76 шт	2,00	<u>3.30</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -
19	ЦП-597-I	Звонок электрический шт	2,00	<u>0.60</u> 0,58	<u>0.01</u> -	1	1	= -	<u>1.00</u> -	<u>2</u> -
20	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУ15-2I-I2I-40У3, ПКУ15-19I2I-54У2, ПКУ15-19I2I-40У3 ТУ I6-526.333-74, АА36I4-77 шт	1,00	<u>4.85</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
21	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный уста- навливаемый на конструкции 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>2.00</u> 0,01	<u>2</u> -
22	I504-I8025	На посту устанавливается Переключатель ПЕ.500В, част- ота 50 и 60 Гц, 220В, но- минальный ток 10А, коли- чество контактов 2, рукоят- ки на 2 положения ПЕ-01У3 ТУ I6-526.408-76 шт	1,00	<u>0.94</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -

<i>10207/5</i>										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКС, КЗ и др. шт	I,00	<u>I,25</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
24	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопки управления, количество штيفтов 2 шт	I,00	<u>0,78</u> 0,46	= -	I	-	= -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
25	I507-5045	Арматура АЕ-I2II2I, АЕРУI шт	I,00	<u>I,57</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
26	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-33, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТС14, АС-I, УМ-I, МН-3, Д-I, ЛКЛ, ФШМ, ФШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС I2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	<u>0,75</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
27	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 Ящик управления электропроводами IЯ	I,00	<u>0,55</u> 0,33	= -	I	-	= -	<u>0,50</u> -	= -
28	I5I7-II02	Металлоконструкция для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600мм ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	I,00	<u>I6,30</u> -	= -	I6	-	= -	= -	= -
29	ЦII-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: стене или колонне металлической шт	I,00	<u>3,09</u> I,87	<u>0,32</u> 0,II	3	2	= -	<u>3,00</u> 0,14	<u>3</u> -

10/20/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ящике устанавливается								
30	I504-76 п.1-663	Автоматический выключатель типа ВА-16 шт	2,00	<u>1.84</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
31	I517-135I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, од- ноблочный, однополюсный АП-50, АК-50, АК-63, АЗ160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 и др. шт	2,00	<u>1.05</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
32	Ц8-574	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, установ- ленных на устройствах: авто- мат установочный трехполюс- ный на ток до 63А шт	2,00	<u>1.14</u> 0,78	= -	2	2	= -	<u>1.00</u> -	<u>2</u> -
33	I504-72 п.12-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	2,00	<u>5.88</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -
34	I517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БНН-1002 и др. шт	2,00	<u>3.75</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -
35	Ц8-574-55	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, установ- ленных на устройствах, ват- тметр, фазометр, счетчик, частотометр, реле электри- ческое шт	2,00	<u>1.19</u> 0,73	= -	2	1	= -	<u>1.00</u> -	<u>2</u> -
36	I504-12025	Реле промежуточное двухпози- ционное РП1, РП2, номинальное напряжение 24, 48, 110, 220, 100, 127, 220В, число контактов 4 РП1, РП2, ТУ 16-523.072-75 шт	1,00	<u>7.98</u> -	= -	8	-	= -	= -	= -

<i>10207/5</i>										
I	2	3	4	5	6	7I	8	9	10	II
37	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БИИ-1002 и др. шт	I,00	<u>3.75</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	Ц8-574-55	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, уста- новленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр реле электри- ческое шт	I,00	<u>1.19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>I</u> -
39	I504-III п.12-289	Реле времени РКВ-II-33-II шт	I,00	<u>10.39</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное -БИИ-1002 и др. шт	I,00	<u>3.75</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	Ц8-574-55	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, уста- новленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счет- чик, частотометр, реле электрическое шт	I,00	<u>1.19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>I</u> -
42	I504-6410	Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксацией ру- коятки в каждом положении и со съемной рукояткой четв- рехсекционный УП-5312 ТУ 16-524.074-75 шт	I,00	<u>3.46</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	I5I7-I446	Переключатель универсальный на 4 секции одноблочный УП-5300, ПКУ, ПМО, КП 4-2 и др. шт	I,00	<u>2.50</u> -	- -	3	-	- -	- -	-
44	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	4,00	<u>0.43</u> 0,18	- -	2	I	- -	<u>0.30</u> -	<u>I</u> -
45	I504-I8025	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-011УЗ, ТУ I6-526.408-76 шт	I,00	<u>0.94</u> -	- -	I	-	- -	- -	-
46	I5I7-I453	Выключатель, тумблер, переключатель, сетевые, концевые розетки и др., одноблочные П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-I, 2, 3, РПК-6 и др. шт	I,00	<u>I.00</u> -	- -	I	-	- -	- -	-
47	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	2,00	<u>0.43</u> 0,18	- -	I	-	- -	<u>0.30</u> -	<u>I</u> -
48	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011УЗ ТУ I6-526.407-76 шт	2,00	<u>0.84</u> -	- -	2	-	- -	- -	-

10207/5

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	2,00	<u>1,25</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
50	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления коли - чество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> <u>0,46</u>	= -	2	I	= -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
5I	I507-5047	Арматура светосигнальная I20IIV2 шт	I,00	<u>0,35</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
52	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-53,ТС-2,ТС-1,ПС,И,ТС14,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I,ЛКЛ,ФЛМ,ФСШ-5,ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ,АС-I2000,ИЛО,Е27 и др. шт	I,00	<u>0,75</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
53	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: сухой конденсатор, диод, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	<u>0,55</u> -	= -	I	-	= -	<u>0,50</u> -	= -
54	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной педи до 63А одноблочная НВ,КН:КС,КМ,КИ,ЗК-2,5 и др. шт	30,00	<u>0,30</u> -	= -	9	-	= -	= -	= -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	1517-1504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной - гравированной шт	100,00	<u>0,10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	Ц8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм 100м	0,40	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	14	6	<u>5</u> 2	<u>26,00</u> 4,97	<u>10</u> 2
57	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубах и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 12,5 мм ² 100м	0,40	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
58	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ² 100м	0,57	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>I</u> -
59	Ц11-580-8	Переключатель точечный щитовой щеточный или джековый, количество цепей измерения, до: 8 шт	2,00	<u>1,13</u> 1,11	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
60	Ц8-146-1	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1м до : 3 кг 100м	0,40	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	19	7	<u>5</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>12</u> 2
61	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 7 шт	6,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u>	3	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			382	43	<u>11-</u> 4		<u>83</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										1027/5
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			299	-	-		
		Запасные части	руб.			4	-	-		
		Тара и упаковка	руб.			4	-	-		
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2	-	-		
		Комплектация	руб.			1	-	-		
		Всего, стоимость оборудования	руб.			316	-	-		
		Стоимость монтажных работ	руб.			83	-	-		
		Накладные расходы	руб.			38	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			127	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		
		Итого по разделу I	руб.			443	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		
<u>РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>										
62	I509-5077	Провод марки АПВ сеч.2,0мм ² 100м	0,10	<u>181,16-</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	СИ5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 100м	0,04	<u>195,00</u>	-	8	-	-	-	-
64	0503-80I2I	Труба ПВХ diam. 16мм ² М	30,00	<u>0,18</u>	-	5	-	-	-	-
65	0503-80I22	Труба ПВХ diam. 20мм ² м	10,00	<u>0,22</u>	-	2	-	-	-	-
66	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75 шт	2,00	<u>2,38</u>	-	5	-	-	-	-
67	24I829-605-3	Отборное устройство шт	11,00	<u>1,98</u>	-	22	-	-	-	-
68	СИ3-353	Трубы стальные бесшовные Д14x2 м	11,00	<u>0,60</u>	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			67	-	-		-
		в том числе;								
		Стоимость монтажных работ	руб.			60	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			64	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			9	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			73	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			449	43	<u>II</u> 4		<u>83</u> 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			299	-	-		-
		Запасные части	руб.			4	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготовительно-склад- ские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость обору- дования	руб.			316	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			143	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.			191	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			7	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			9	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			516	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-

Составил

СЗ

Гарбузова

Проверил

СЗ

Гильченко

В Е Д О М О С Т Ь
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

Ресурсы	Количество	Ресурсы	Количество
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	722I	Электроосвещение	
Заработная плата, руб.	495I	Затраты труда, чел.-ч	456
Строительные машины, руб.	442	Заработная плата, руб.	296
		Строительные машины, руб.	-
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	882	Прочие работы/телефонизация, радиофикация, пожарсигнализация/	
Заработная плата, руб.	613	Затраты, труда, чел.-ч	1018
Строительные машины, руб.	38	Заработная плата, руб.	762
		Строительные машины, руб.	-
Приобретение и монтаж складового оборудования, КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч	44I	В С Е Г О :	
Заработная плата, руб.	283	Затраты труда, чел.-ч	10122
Строительные машины, руб.	-	Заработная плата, руб.	6977
		Строительные машины, руб.	480
Приобретение и монтаж техно- логического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	104		
Заработная плата, руб.	72		
Строительные машины, руб.	-		

Составила вед. инженер

СВ-

С.М. Яворовская

Проверила рук. группы

АС-

А.Ю. Гельченко