Т И П О В О Й П Р О Е К Т

4II-I-I57с.89

ПОЖАРНО - ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ П ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ СТРОИТЕЛЬСТВА БАМ

АЛЬБОМ 4 ч.2

С М Е Т Н

(стр.I53-303)

КФ ЦИТП 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 I984 года

Сметная стоимость 29,I0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3720 чел.-ч
Сметная заработная плата 2,600 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин, обслуживающ. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин, обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		РАЗДЕЛ I. ФУНДАМЕНТЫ									
I	E6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона МI00, бутобетонных м3	II6,60	29,60 I,74	0,69 0,2I	345I	203	80 24	3,I4 0,27	366 3I	
2	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,78	86,50 I9,60	I,50 0,45	67	I5	I -	38,I0 0,58	30 -	
3	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	I,95	90,00 I9,50	I,50 0,45	I75	38	3 I	33,60 0,58	66 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Е6-I68	Антисептический пояс м3	8,50	42,30 4,9I	I,06 0,32	360	42	9 3	8,54 0,4I	73 3
5	СI24-7-I0	Арматура класса AI диаметром I0мм т	0,34	253,00 -	- -	86	-	- -	- -	- -
6	СI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,07	253,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
7	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
8	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85-	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			4I90	30I	93 28		54I 35
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			4I90	-	-		-
		Материалы	руб.			706	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	329	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I04	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			687	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				389	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ руб.				5266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		638
		Сметная заработная плата руб.				-	454	-		-
		Итого по разделу руб.				5266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		638
		Сметная заработная плата руб.				-	454	-		-
		РАЗДЕЛ 2. С Т Е Н Ы								
9	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	20I,86	38,20 2,2I	0,8I 0,24	77II	446	I63 48	4,05 0,3I	8I8 63
I0	E8-36	Стены из керамиссого кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	5I,56	43,30 2,I0	0,8I 0,24	2233	I08	4I I2	3,90 0,3I	20I I6
II	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м (тамбур) м3	2,47	43,30 2,I0	0,8I 0,24	I07	5	2 I	3,90 0,3I	I0 I

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	5,48	I3,I0 I3,I0	- -	72	72	- -	2I,00 -	II5 -
I3	Е8-47	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4м м3	I0,92	39,30 4,I2	0,85 0,26	429	45	9 3	6,87 0,34	75 4
I4	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен - тов до 5т и высоте зда - ний до 30м шт	85,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	25	7	I3 5	0,I3 0,08	II 7
I5	Е7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зда- ний до 30м шт	5,00	I,55 0,46	I,04 0,38	8	2	5 2	0,8I 0,49	4 2
I6	608-76 ССЦП.992	Перемычки шт	4,94	64,40 -	- -	3I8	-	- -	- -	- -
I7	СI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,58	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I8	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,27	25,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I9	СI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм I00кг	0,44	25,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -

10207/5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
20	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,42	25,00 -	= -	II	-	= -	= -	= -
2I	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,I0	25,00 -	= -	3	-	= -	= -	= -
22	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,I6	22,90 -	= -	4	-	= -	= -	= -
23	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	I00кг	0,03	22,90 -	= -	I	-	= -	= -	= -
24	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,06	32,I0 -	= -	34	-	= -	= -	= -
25	E6-I68	Антисейсмический пояс		23,80	42,30 4,9I	I,06 0,32	I007	II7	26 8	8,54 0,4I	203 I0
26	E7-334	Усиление сборных железобетонных конструкций в районах с сейсмичностью 7-9 баллов установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т	2,60	29,00 27,80	I,20 0,36	75	72	3 I	54,30 0,46	I4I I
27	E6-I68	Сердечники	м3	I2,30	42,30 4,9I	I,06 0,32	520	60	I3 4	8,54 0,4I	I05 5
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				I2590	934	275 84		I683 I09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2590	-	-		-
		Материалы	руб.			338	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			403	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2064	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I89
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	370	-		-
		Плановые накопления	руб.			II72	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5826	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I98I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I388	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I5826	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I98I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I388	-		-
		РАЗДЕЛ 3. К Р О В Л Я								
28	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий РМ-350I на битумной мастике I00м2	4,94	49,90 I0,70	I,30 0,39	247	53	6 2	I8,90 0,50	93 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	EI2-288	Гравий керамзитовый по уклону м3	I5,2I	I7,90 I,I7	I,08 0,32	272	I8	I7 5	2,32 0,4I	35 6
30	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном м3	59,28	35,20 I,28	0,56 0,I7	2087	76	33 I0	2,54 0,22	I5I I3
3I	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	4,94	5I,60 7,64	0,74 0,22	255	38	4 I	I4,30 0,28	7I I
32	EI2-I53	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике:из рубероида РМ-350 I00м2	I,69	3I9,00 52,40	I4,90 4,47	539	89	26 8	90,80 5,77	I53 I0
33	EI2-38	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	3,25	252,00 44,50	II,I0 3,34	8I9	I45	36 II	76,30 4,3I	248 I4
34	EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб I00м2	5,48	9,43 2,30	0,0I -	52	I3	- -	4,I4 -	23 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	EI2-280	Свесы из кровельной оцинкованной стали	I00м2	0,07	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I3	3	- -	83,00 0,I5	6 -
		Итого прямые затраты	руб.				4284	435	I22		780
		по разделу 3	руб.						37		46
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4284	-	-		-
		Материалы	руб.				I369	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	472	-		-
		Накладные расходы	руб.				70I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		64
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I27	-		-
		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	I0	II
		РАЗДЕЛ 4. О К Н А								
36	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов,м2 до 5 м2	26,64	2,99 0,74	0,36 0,II	80	20	I0 3	I,38 0,I4	37 4
37	EI0-85	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов,м2 до I0 м2	2I,60	I,96 0,52	0,28 0,08	42	II	6 2	0,96 0,I0	2I 2
38	CI22-3I	0CI2-I3,58, I6шт м2	24,48	I5,30 -	- -	375	-	- -	- -	- -
39	CI22-49	ПВДI8-30, 2шт м2	2I,60	I5,I0 -	- -	326	-	- -	- -	- -
40	CI22-5	0CI2-9В, 2шт м2	2,I6	20,70 -	- -	45	-	- -	- -	- -
4I	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм I00м2	0,48	242,00 25,20	I,50 0,45	II7	I2	I -	46,90 0,58	23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	EI0-88	Установка приборов оконных шт	22,00	0,24 0,24	- -	5	5	- -	0,46 -	I0 -
43	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2м компл.	I8,00	0,86 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
44	CIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл.	4,00	3,87 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
45	EI0-I03	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема,м, до 2 м2	26,64	0,92 0,34	0,03 0,0I	25	9	I -	0,59 0,0I	I6 -
46	CI22-362	Доски подоконные толщиной 42мм, шириной 250мм марка ПДI9-25,ПД22-25, ПД28-25 м	I9,7I	2,26 -	- -	45	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб. руб.				I090 5	57	I8		I07 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I090	-	-		-
		Материалы руб.				I94	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	62	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				82I	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	30	-		-
		Плановые накопления руб.				99	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ руб.				I367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I30
		Сметная заработная плата руб.				-	92	-		-
		Итого по разделу 4 руб.				I367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I30
		Сметная заработная плата руб.				-	92	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Д В Е Р И								
		Первый этаж								
47	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2 м2	I4,24	I,45 0,55	0,35 0,II	2I	8	5 2	0,9I 0,I4	I3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	ЕI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2 м2	4,I8	I,34 0,20	- -	6	I	- -	0,36 -	2 -
49	ЕI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	I8,25	2,00 0,67	0,I3 0,04	36	I2	3 I	I,I6 0,05	2I I
50	СI22-2I8	ДВГ2I-9, 9шт м2	I7,0I	I4,20 -	- -	242	-	- -	- -	- -
5I	СI22-2I7	ДГ2I-7, 2шт м2	2,94	I5,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
52	СI22-2I9	ДНГ2I-I0, 6шт м2	I2,54	I3,50 -	- -	I69	-	- -	- -	- -
53	СIII-446-I	Двери входные в здание однопольные компл.	2,00	6,73 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
54	СIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные компл.	I5,00	2,97 -	- -	45	-	- -	- -	- -
		Второй этаж								
55	ЕI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 м2	3,40	I,45 0,55	0,35 0,II	5	2	I -	0,9I 0,I4	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каммнных, площадь проема до 3м2 м2	3,40	I,34 0,20	- -	5	I	- -	0,36 -	I -
57	EI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 м2	2,56	I,I9 0,5I	0,29 0,09	3	I	I -	0,83 0,I2	2 -
58	EI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3м2 м2	2,56	0,95 0,I4	- -	2	-	- -	0,25 -	I -
59	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	I5,I2	2,00 0,67	0,I3 0,04	30	I0	2 I	I,I6 0,05	I8 I
60	CI22-2I8	ДВГ2I-9, 8шт м2	I5,I2	I4,20 -	- -	2I5	-	- -	- -	- -
6I	CI22-209	БС28-I2, Iшт м2	3,40	20,80 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
62	CI22-208	БС28-9, Iшт м2	2,56	22,60 -	- -	58	-	- -	- -	- -
63	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные компл.	8,00	2,97 -	- -	24	-	- -	- -	- -

10207/5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
64	СIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	2,00	6,73 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
65	ЕI5-725	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3мм	I00м2	0,02	I60,00 I8,20	I,00 0,30	3	-	- -	33,60 0,39	I -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.				I005 I005	35	I2 4		62 4
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I005	-	-		-
		Материалы	руб.				65	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				894	39	-		-
		Накладные расходы	руб.				I63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.				9I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.				I259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		8I
		Сметная заработная плата	руб.				-	67	-		-
		Итого по разделу	руб.				I259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		8I
		Сметная заработная плата	руб.				-	67	-		-

10207/5

I	2	3	.4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			23I59	I762	520		3I73
		по смете	руб.					I58		200
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23I59	-	-		-
		Материалы	руб.			2672	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I920	-		-
		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.			2I49	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29I0I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3720
		Сметная заработная плата	руб.			-	2600	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			29I0I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3720
		Сметная заработная плата	руб.			-	2600	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СМЕТЕ № I-I

на общестроительные работы (варианты разделов встроенной котельной)

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

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I2,675 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	629 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,590 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин, обслуживающ.машин на един.	всего
				экспл. машин	в т.ч. зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ПЕРЕКРЫТИЕ (ВСТРОЕННАЯ КОТЕЛЬНАЯ)								
I	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I3,00	4,72 I,39	I,06 0,38	6I	I8	I4 5	2,29 0,49	30 6
2	E7-460	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	3,I5 0,98	0,7I 0,26	I3	4	3 I	I,65 0,34	7 I
3	608-9I056 ССЦП.II-I5	ПК8-59,I5-СВА,9шт Цена: 7,8I+I,60=9,4I м2	8I,00	9,4I -	- -	762	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК6-59.I5-СВА,Iшт Цена: 7,8I+I,4I=9,22	м2	9,00	9,22 -	= -	83	-	= -	= -	= -
5	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК6-59.I2-СВА,Iшт Цена: 7,8I+I,4I=9,22	м2	7,20	9,22 -	= -	66	-	= -	= -	= -
6	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК8-59-I0-СВА,2шт Цена: 7,8I+I,60=9,4I	м2	I2,00	9,4I -	= -	II3	-	= -	= -	= -
7	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК29.I0-8А3Т-С8А,Iшт Цена: 7,8I+0,05=7,86	м2	2,90	7,86 -	= -	23	-	= -	= -	= -
8	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК29.I2-6А3Т-С8А,3шт Цена: 7,8I- 0,02=7,79	м2	I0,44	7,79 -	= -	8I	-	= -	- -	= -
		Итого прямые затраты	руб.				I202	22	I7		37
		по разделу I	руб.						6		7
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I202	-	-		-
		Материалы	руб.				I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	28	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				II28	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	35	-	-	-
		Плановые накопления руб.				II3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I5I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		62
		Сметная заработная плата- руб.				-	63	-		-
		Итого по разделу I руб.				I5I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		62
		Сметная заработная плата руб.				-	63	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА I00кгс/м2 (ВСТРОЕННАЯ КОТЕЛЬНАЯ)								
9	Е7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25м шт	5,00	7,60 2,32	4,39 I,60	38	I2	22 8	3,86 2,06	I9 I0
I0	608-7I56 ССЦП 9-294	IБДРI2-IAT5T-A,2шт Цена: 68,2-I,63х2=64,94 м3	3 ,72	64,94 -	- -	242	-	- -	- -	- -
II	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,34	25,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I2	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,42	25,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,2I	25,00 -	= -	5	-	= -	= -	= -
I4	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,20	25,00 -	= -	5	-	= -	= -	= -
I5	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм I00кг	0,I4	25,00 -	= -	3	-	= -	= -	= -
I6	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00кг	0,I9	22,90 -	= -	4	-	= -	= -	= -
I7	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,5I	32,I0 -	= -	I6	-	= -	= -	= -
I8	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,24	4I,30 -	= -	I0	-	= -	= -	= -
I9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,24	I7,80 -	= -	4	-	= -	= -	= -
20	CI47-24	Закладные детели (дополнительные) I00кг	0,67	4I,30 -	= -	28	-	= -	= -	= -
2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) I00кг	0,67	I7,80 -	= -	I2	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	608-7I56 ССЦП.9-294	IБДРI2-2АТ5ТА, 3 шт	м3	5,58	68,20 —	— —	38I	-	— —	— —	— —
23	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,53	25,00 -	— -	I3	-	— -	— -	— -
24	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,63	25,00 —	— -	I6	-	— -	— -	— -
25	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	0,I3	25,00 -	— -	3	-	— -	— -	— -
26	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00кг	0,42	25,00 -	— -	II	-	— -	— -	— -
27	CI47-8-I4	Арматура А-3 д=I4мм	I00кг	0,22	25,00 -	— -	5	-	— -	— -	— -
28	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,26	25,00 -	— -	6	-	— -	— -	— -
29	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,28	22,90 -	— -	6	-	— -	— -	— -
30	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,76	32,I0 -	— -	24	-	— -	— -	— -
3I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,36	4I,30 -	— -	I5	-	— -	— -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,36	I7,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
33	СI47-24	Закладные детали (дополнительные) I00кг	I,00	4I,30 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
34	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) I00кг	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
35	Е6-I70	Опорные подушки м3	I,00	53,30 7,85	I,I2 0,34	53	8	I -	I3,50 0,44	I3 -
36	Е7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	I6,00	8,02 I,67	2,88 I,04	I28	27	46 I7	2,85 I,34	46 2I
37	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ-2АТ5ТС 24шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470 кгс/м2 м2	252,00	5,62 -	- -	I4I6	-	- -	- -	- -
38	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ7-3АТ5ТС, 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м2 м2	36,00	5,62 -	- -	202	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	CI47-24	Закладные детали (дополнительные (I00кг	0,70	4I,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -
40	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) I00кг	0,70	I7,80 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
4I	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I7,00	4,72 I,39	I,06 0,38	80	24	I8 6	2,29 0,49	39 8
42	608-9I056 ССЦП.II-I5-8	ПК4.5-59,I5-СВА, 9шт Цена: 7,8I+0,46=28 м2	8I,00	8,28 -	- -	67I	-	- -	- -	- -
43	608-9I056 ССЦП.II-I5-8	ПК4.5-59.I2-СВА, 5шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	36,00	8,28 -	- -	298	-	- -	- -	- -
44	608-9I056 ССЦП.II-I5-8	ПК4.5-59.I0-С8А, /3шт. Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2.	I8,00	8,28 -	- -	I49	-	- -	- -	- -
45	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	4,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	I0	4	5 2	I,64 0,49	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	608-I358 ССЦП.8-236	СБ4А-I, Iшт м3	0,06	90,20 -	= -	5	-	= -	= -	= -
47	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм I00кг	0,02	32,I0 -	= -	I	-	= -	= -	= -
48	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм I00кг	0,02	22,90 -	= -	I	-	= -	= -	= -
49	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00кг	0,23	22,40 -	= -	5	-	= -	= -	= -
50	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,03	25,00 -	= -	I	-	= -	= -	= -
5I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	4I,30 -	= -	I	-	= -	= -	= -
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,03	I7,80 -	= -	I	-	= -	= -	= -
53	608-I358 ССЦП.8-237	СБ7Б-I, Iшт; СБ7Б-3,Iшт; СБ7А-I,Iшт. м3	0,39	75,90 -		30	-	= -	= -	= -
54	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм I00кг	0,08	32,I0 -	= -	3	-	= -	= -	= -
55	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм I00кг	0,09	22,90 -	= -	2	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
56	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,04	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
57	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,08	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
58	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,II	4I,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,II	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
60	E6-I82	Участки монолитные УМI, Iшт; УМ 2 ,Iшт.	м3	I,40	53,80 5,9I	0,89 0,27	75	8	I -	I0,80 0,35	I5 -
6I	CI24-I0-I0	Арматура класса А-I, диаметром I0мм	т	0,II	338,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
62	CI24-I0-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,02	338,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
63	EI2-288	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками	м3	2,88	I7,90 I,I7	I,08 0,32	52	3	3 I	2,32 0,4I	7 I
64	E7-287	Установка опорных стальных уголков	т	-	293,00 -	- -	-	-	- -	I3,30 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	Е7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,I8	342,00	-	62	4	-	34,00	6
		т		2I,30	-			-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.			4272	90	96		I52
		по разделу 2	руб.					34		42
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4272	-	-		-
		Материалы	руб.			I25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I24	-		-
		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.			-	I2I	-		-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА I50 КГС/М2 (ВСТРОЕННАЯ КОТЕЛЬНАЯ)								
66	Е7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте зданий до 25м шт	5,00	7,60 2,32	4,39 I,60	38	I2	22 8	3,86 2,06	I9 I0
67	608-7I56 . ССЦП.9-294	IБДРI2-IАТ5ТА,2шт Цена: 68,2-I,63х2=6494 м3	3,72	64,94 -	= -	242	-	= -	= -	= -
68	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,34	25,00 -	= -	9	-	= -	= -	= -
69	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,42	25,00 -	= -	I0	-	= -	= -	= -
70	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,2I	25,00 -	= -	5	-	= -	= -	= -
7I	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,20	25,00 -	= -	5	-	= -	= -	= -
72	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм I00кг	0,I3	25,00 -	= -	3	-	= -	= -	= -
73	CI47-I-6	Арматура А-I Д= 6мм I00кг	0,I9	22,90 -	= -	4	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,5I	32,I0 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
75	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,24	4I,30 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,24	I7,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
77	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) I00кг	0,67	4I,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) I00кг	0,67	I7,80 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
79	608-7I56 ССЦП.9-294	IБДРI2-3АТ5ТА,3шт м3	5,58	68,20 -	- -	38I	-	- -	- -	- -
80	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,54	25,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
8I	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,70	25,00 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
82	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,I3	26,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
83	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00кг	0,I4	25,00 -	= -	4	-	= -	= -	= -
84	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	0,38	25,00 -	= -	I0	-	= -	= -	= -
85	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,38	25,00 -	= -	I0	-	= -	= -	= -
86	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00кг	0,32	25,00 - -	= -	8	-	= -	= -	= -
87	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,28	22,90 -	= -	6	=	= -	= -	= -
88	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,76	32,I0 -	= -	24	-	= -	= -	= -
89	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,36	4I,30 -	= -	I5	-	= -	= -	= -
90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,36	I7,80 -	= -	6	-	= -	= -	= -
9I	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	I00кг	I,00	4I,30 -	= -	4I	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
92	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	I00кг	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
93	E6-I70	Опорные подушки	м3	I,00	53,30 7,85	I,I2 0,34	53	8	I -	I3,50 0,44 -	I3 -
94	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	I6,00	8,02 I,67	2,88 I,04	I28	27	46 I7	2,85 I,34	46 2I
95	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ-2АТ5ТС, I4шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470 кгс/м2	м2	252,00	5,62 -	- -	I4I6	-	- -	- -	- -
96	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ7-3АТ5ТС, 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м2	м2	36,00	5,62 -	- -	202	-	- -	- -	- -
97	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	I00кг	0,70	4I,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -
98	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры(дополнительные)	I00кг	0,70	I7,80 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
99	Е7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	I7,00	4,72 I,39	I,06 0,38	80	24	I8 6	2,29 0,49	39 8
I00	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК6-59.I5-С8А,5 шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22	м2	45,00	9,22 -	- -	4I5	-	- -	- -	- -
I0I	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК4.5-59.I5-С8А, 4шт Цена: 7,8I+0,47=8,28	м2	36,00	8,28 -	- -	298	-	- -	- -	- -
I02	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК6-59.I2-С8А,Iшт Цена: 7,8I+I,4I=9,22	м2	7,20	9,22 -	- -	66	-	- -	- -	- -
I03	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК4.5-59,I2-С8А,4шт Цена: 7,8I+0,47=8,28	м2	28,80	8,28 -	- -	238	-	- -	- -	- -
I04	608-9I056 ССЦП.II-I58	ПК6-59,I0-С8А,3шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22	м2	I8,00	9,22 -	- -	I66	-	- -	- -	- -
I05	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	4,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	I0	4	5 2	I,64 0,49	7 2
I06	608-I358 ССЦП.8-236	СБ4А-I,Iшт	м3	0,06	90,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,02	32,I0	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
I08	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,02	22,90	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
I09	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,0I	22,90	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
II0	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,03	25,00	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
III	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
II2	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,03	I7,80	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
II3	608-I359 ССЦП.8-237	СБ7Б-I,Iшт; СБ7Б-3,Iшт; СБ7А-I, Iшт	м3	0,39	75,90	=	30	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
II4	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,08	32,I0	=	3	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
II5	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,09	22,90	=	2	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
II6	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,04	22,90	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,08	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II8	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,II	4I,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II9	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,II	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I20	E6-I82	Участки монолитные УМ2,Iшт.; УМ-I, Iшт м3	I,40	53,80 5,9I	0,89 0,27	75	8	I -	I0,80 0,35	I5 -
I2I	CI24-I0-I0	Арматура класса AI диаметром I0мм т	0,II	338,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
I22	CI24-I0-6	Арматура класса AI диам етром 6мм т	0,02	338,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I23	EI2-288	Засыпка шлаком корыта оборудованного монолитным участком м3	2,86	I7,90 I,I7	I,08 0,32	5I	3	3 I	2,32 0,4I	7 I
I24	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,I8	342,00 2I,30	- -	62	4	- -	34,00 -	6 -
I25	E7-287	Установка опорных стальных уголков т	-	293,00 0,I8	- -	-	-	- -	I3,30 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			4343	90	96		I52
		по разделу 3	руб.					34		42
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4343	-	-		-
		Материалы	руб.			I25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I24	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3844	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб.			-	I24	-		-
		Плановые накопления	руб.			404	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			5463	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		258
		Сметная заработная плата	руб.			-	248	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			5463	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		258
		Сметная заработная плата	руб.			-	248	-		-
		РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.								
		Фундаменты под оборудования(вариант с котельной)								
I26	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 ФМI	0,94	35,70 2,34	I,20 0,36	34	2	I -	4,35 0,46	4 -
				м3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	Е6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 5м3 ФМ2 м3	0,47	37,30 2,4I	I,2I 0,36	I8	I	- -	4,46 0,46	2 -
I28	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
I29	ЕI-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями глубиной до 2м грунт 2 группы I00м3	0,03	I20,00 I20,00	- -	4	4	- -	228,00 -	7 -
I30	ЕI-I00I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 2м грунты устойчивые I00м3	0,03	20,50 I2,00	0,69 0,2I	I	-	- -	2I,60 0,30	I -
I3I	СI22-402	Стоимость щитов м2	0,72	3,37 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I32	ЕI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м3	0,03	74,50 74,50	- -	2	2	- -	I54,00 -	5 -
		Дымовая труба								
I33	Е9-I50	Монтаж вытяжных вентиляционных труб диаметром до 3250мм из листовой стали высотой до 45м т	0,47	65,50 33,80	I3,00 4,28	3I	I6	6 2	52,20 5,52	25 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	CI2I-2009	Стволы дымовых труб,звенья диаметром от I020 до 3250мм из листовой стали, толщина, мм, до 6 7 т	0,47	357,00 -	= -	I68	-	= -	= -	= -
		Итого прямые за траты руб.				269	27	7		48
		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 металломонтажных работ руб.				I99	-	-		-
		Материалы руб.				9	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I68	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I0	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			234	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			32I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	чел.-ч			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого прямые затраты	руб.			I0086	229	2I6		389
		по смете	руб.					76		94
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9887	-	-		-
		Материалы	руб.			275	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	287	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			8747	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I633	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	282	-		-
		Плановые накопления	руб.			92I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I244I	-	-		=
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная плата	руб.			-	569	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I99	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I68	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I0	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			234	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			I2675	-	-			-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4I	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-			629
		Сметная заработная плата	руб.			-	590	-			-

Составил Гильченко

Проверил 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:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	39,002	тыс.руб.
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 единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин на един.	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ(Т-40°С)									
I	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	258,53	38,20 2,2I		0,8I 0,24	9876	57I 62	209	4,05 0,3I	I047 80
2	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	5I,56	34,30 2,I0		0,8I 0,24	I769	I08 I2	4I	3,90 0,3I	20I I6
3	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (тамбур) м3	4,94	34,30 2,I0		0,8I 0,24	I69	I0 I	4	3,90 0,3I	I9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	5,48	I3,I0 I3,I0	- -	72	72	- -	2I,00 -	II5 -
5	Е8-47	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4м м3	I0,92	39,30 4,I2	0,85 0,26	429	45	9 3	6,87 0,34	75 4
6	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I09,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	32	9	I7 7	0,I3 0,08	I4 9
7	Е7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	9,00	I,55 0,46	I,04 0,38	I4	4	9 3	0,8I 0,49	7 4
8	608-76 ССЦП.992	Перемычки	шт	6,89	64,40 -	- -	444	-	- -	- -	- -
9	СI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00кг	0,58	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I0	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,4I	25,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
II	СI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	0,44	25,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -

10207/5

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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	E6-I68	Сердечники	м3	I2,40	42,30 4,9I	I,06 0,32	525	6I	I3 4	8,54 0,4I	I06 5
		Итого прямые затраты	руб.				I466I	I095	333		I976
		по разделу I	руб.						I0I		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. С Т Е Н Ы СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ (Т-30°С)								
22	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	20I,86	38,20 2,2I	0,8I 0,24	77II	446	I63 48	4,05 0,3I	8I8 63
23	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	5I,56	34,30 2,I0	0,8I 0,24	I769	I08	4I I2	3,90 0,3I	20I I6
24	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (тамбур) м3	2,47	34,30 2,I0	0,8I 0,24	85	5	2 I	3,90 0,3I	I0 I
25	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	5,48	I3,I0 I3,I0	- -	72	72	- -	2I,00 -	II5 -
26	Е8-47	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4 м м3	I0,92	39,30 4,I2	0,85 0,26	429	45	9 3	6,87 0,34	75 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	0,29 0,08	0,I5 0,06	25	7	I3 5	0,I3 0,08	II 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
28	Е7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	I,55 0,46	I,04 0,38	8	2	5 2	0,8I 0,49	4 2
29	608-76 ССЦП.992	Перемычки	шт	4,94	64,40 -	- -	3I8	-	- -	- -	- -
30	СI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2 мм	I00кг	0,58	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
3I	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,27	25,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
32	СI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	0,44	25,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
33	СI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,42	25,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
34	СI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,I0	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
35	СI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,I6	22,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
36	СI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	I00кг	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,06	32,I0 -	- -	34	-	- -	- -	- -
38	Е6-I68	Антисейсмический пояс м3	23,80	42,30 4,9I	I,06 0,32	I007	II7	26 8	8,54 0,4I	203 I0
39	Е7-334	Усиление сборных железобетонных конструкций в районах с сейсмичностью 7-9 баллов установкой каркасов сеток и стержневой арматуры т	3,0I	29,00 27,80	I,20 0,36	87	84	4 I	54,30 0,46	I63 I
40	Е6-I68	Сердечники м3	I2,30	42,30 4,9I	I,06 0,32	520	60	I3 4	8,54 0,4I	I05 5
		Итого прямые затраты руб.				I2II6	946	276		I705
		по разделу 2 руб.						84		I09
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I2II6	-	-	-	-
		Материалы руб.				338	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I030	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				403	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I998	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I83
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	359	-		-
		Плановые накопления руб.				II29	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I5243	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел,-ч				-	-	-		I997
		Сметная заработная плата руб.				-	I389	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				I5243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I997
		Сметная заработная плата руб.				-	I389	-		-

РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ
СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА I50КГС/М2

4I	E7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий до 5т массой при высоте зда - ния до 25м шт	5,00	7,60 2,32	4,39 I,60	38	I2	22 8	3,86 2,06	I9 I0
42	608-7I56 ССЦП.9-294	IБДРI2-IАТ5ТА,2шт Цена: 68,2-I,63х2=64,94 м3	3,72	64,94 -	= -	242	-	= -	= -	= -
43	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,34	25,00 -	= -	9	-	= -	= -	= -
44	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,42	25,00 -	= -	I0	-	= -	= -	= -
45	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,2I	25,00 -	= -	5	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,20	25,00 -	= -	5	-	= -	= -	= -
47	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм I00кг	0,I3	25,00 -	= -	3	-	= -	= -	= -
48	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00кг	0,I9	22,90 -	= -	4	-	= -	= -	= -
49	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,5I	32,I0 -	= -	I6	-	= -	= -	= -
50	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,24	4I,30 -	= -	I0	-	= -	= -	= -
5I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,24	I7,80 -	= -	4	-	= -	= -	= -
52	CI47-24	Закладные детали(дополнительные) I00кг	0,67	4I,30 -	= -	28	-	= -	= -	= -
53	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков (дополнительные) арматуры I00кг	0,67	I7,80 -	= -	I2	-	= -	= -	= -
54	608-7I56 ССЦП.9294	IБДРI2-3АТ5ТА, 3шт м3	5,58	68,20 -	= -	38I	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
55	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,54	25,00	=	I3	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
56	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,70	25,00	=	I7	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
57	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	0,I3	25,00	=	3	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
58	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00кг	0,I4	25,00	=	4	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
59	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	0,38	25,00	=	I0	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
60	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,38	25,00	=	I0	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
6I	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00кг	0,32	25,00	=	8	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
62	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,28	22,90	=	6	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
63	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,76	32,I0	=	24	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
64	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,36	4I,30	=	I5	-	=	=	=
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,36	I7,80 -	= -	6	-	= -	= -	= -
66	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) I00кг	I,00	4I,30 -	= -	4I	-	= -	= -	= -
67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) I00кг	I,00	I7,80 -	= -	I8	-	= -	= -	= -
68	E6-I70	Опорные подушки	м3	I,00	53,30	I,I2	53	8	I	I3,50	I3
				7,85	0,34			-	0,44	-
69	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2 , при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	I6,00	8,02 I,67	2,88 I,04	I28	27	46 I7	2,85 I,34	46 2I
70	608-I330 ССЦП.8I20	ПГ-2АТ5ТС, I4шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470 кгс/м2 м2	252,00	5,62 -	= -	I4I6	-	= -	= -	= -
7I	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ7-3АТ5ТС,2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м2 м2	36,00	5,62 -	= -	202	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) I00кг	0,70	4I,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -
73	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) I00кг	0,70	I7,80 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
74	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I6,00	4,72 I,39	I,0Б 0,38	76	22	I7 6	2,29 0,49	37 8
75	608-9I056 ССЦП.II-I5-8	ПК6-59.I5-С8А, 8шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	72,00	9,22 -	- -	664	-	- -	- -	- -
76	608-9I056 ССЦП.II-I5-8	ПК4.5-59.I5-С8А, 5шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	45,00	8,28 -	- -	373	-	- -	- -	- -
77	608-9I056 ССЦП.II-I5-8	ПК4.5-59.I2-С8А, 3шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	2I,60	8,28 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
78	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	3,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	7	3	3 I	I,64 0,49	5 I

10207/5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
79	608-I358 ССЦП.8-236	СБ4А-I, Iшт	м3	0,06	90,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
80	СI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
8I	СI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
82	СI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,0I	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
83	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,03	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
84	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
85	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,03	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
86	608-I359 ССЦП.8-237	СБ7Б-I,Iшт; СБ7Б-3,Iшт	м3	0,27	75,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
87	СI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,06	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
88	СI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,06	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
89	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
90	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,05	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
9I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,08	4I,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
92	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,08	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
93	E6-I82	Участок монолитный УМ2,Iшт	м3	0,50	53,80 5,9I	0,89 0,27	27	3	- -	I0,80 0,35	5 -
94	CI24-I0-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм	т	0,04	338,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
95	CI24-I0-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм	т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
96	EI2-288	Засыпка шлаком корыта оборудованного монолитным участком	м3	I,02	I7,90 I,I7	I,08 0,32	I8	I	I -	2,32 0,4I	2 -
97	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,II	342,00 2I,30	- -	38	2	- -	34,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			422I	78	90		I3I
		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	руб.			30998	2II9	699		38I2
		по смете	руб.					2I7		28I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30998	-	-		-
		Материалы	руб.			793	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 Гильченко

Проверил Яворовская

ТП 4II-I-I57с.89 Ал.4,42

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/5

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 строительства БАМ

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	39,328	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,07I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5027	чел.-ч
Сметная заработная плата	3,542	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин	обслуживающ.машин на един.	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II				
		РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
I	EI-I022	Рыхление мерзлого грунта клинбабой, повешенной на стреле экскаватора 0,65м3 при глубине промерзания свыше Iм, грунт 3М группы Цена: I48xI,2 I000м3	0,3I	573,40 -	573,40 205,00	I79	-	I79 64	- 295,20	- 92				
2	EI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном или колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3, грунт 2 группы Цена: I43+I37,58x0,2 I000м3	0,I6	I59,62 5,42	I54,20 54,50	26	I	25 9	II,00 78,48	2 I3				

ТП 4II-I-I57с.89 Ал.4, 4.2

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI-I84	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы Цена: I69+I57,Ix0,2 I000м3	0,I5	I88,I0 II,90	I76,20 6I,60	28	2	26 9	24,20 88,70	4 I3
4	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	26I,00	0,29 0,06	- -	76	I6	- -	0,29 -	23 -
5	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: I3,2+II,34x0,I I000м3	0,I5	I3,97 I,59	I2,II 3,63	2	-	2 I	3,23 5,23	- I
6	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы Цена: 74,5xI,2 I00м3	0,09	89,40 89,40	- -	8	8	- -	I54,00 -	I4 -
7	EI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0м грунт 2 группы (в отвал) Цена: 40,8xI,I I000м3	0,I4	43,45 -	43,45 I4,30	6	-	6 2	- 20,59	- 3
8	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы Цена: I8,9xI,I I000м3	0,I4	20,I3 -	20,I3 6,59	3	-	3 I	- 9,49	- I

1000/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,35	46,00 46,00	- -	I6	I6	- -	99,30 -	35 -
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	I,38	9,69 6,20	3,49 2,29	I3	9	5 3	II,20 3,30	I5 5
		Итого прямые затраты руб.				357	52	246		93
		по разделу I руб.						89		I28
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				357	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I4I	-		-
		Накладные расходы руб.				58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	9	-		-
		Плановые накопления руб.				34	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ руб.				449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		225
		Сметная заработная плата руб.				-	I50	-		-
		Итого по разделу I руб.				449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		225
		Сметная заработная плата руб.				-	I50	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (Т-40°С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ)								
II	Е6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бутобетонных м3	225,00	29,60 I,74	0,69 0,2I	6660	39I	I55 47	3,I4 0,27	706 6I
I2	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	I,50	86,50 I9,60	I,50 0,45	I30	29	3 I	38,I0 0,58	57 I
I3	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	3,75	90,00 I9,50	I,50 0,45	338	73	6 2	33,60 0,58	I26 2
I4	Е6-I68	Антисейсмический пояс м3	9,70	42,30 4,9I	I,06 0,32	4I0	48	I0 3	8,54 0,4I	83 4
I5	СI24-7-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм т	0,34	253,00 -	- -	86	-	- -	- -	- -
I6	СI24-7-6	Арматура класса АI диаметром 6мм т	0,07	253,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I7	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,05	478,00	2,20	24	I	-	34,40	2
		т		20,20	0,66			-	0,85	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				7675	544	I74		978
		руб.						53		68
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				7675	-	-		-
		Материалы руб.				I282	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	597	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I04	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		II5
		Сметная заработная плата руб.				-	229	-		-
		Плановые накопления руб.				7I5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ				9656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		II6I
		Сметная заработная плата руб.				-	826	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				9656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		II6I
		Сметная заработная плата руб.				-	826	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ (Т-30°С)СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ								
I9	Е6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бутобетонных м3	203,50	29,60 I,74	0,69 0,2I	6024	354	I4I 43	3,I4 0,27	639 55
20	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	I,36	86,50 I9,60	I,50 0,45	II8	27	2 I	38,I0 0,58	52 I
2I	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	3,39	90,00 I9,50	I,50 0,45	305	66	6 2	33,60 0,58	II4 2
22	Е6-I68	Антисейсмический пояс м3	8,50	42,30 4,9I	I,06 0,32	360	42	9 3	8,54 0,4I	73 3
23	СI24-7-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм т	0,34	253,00 -	- -	86	-	- -	- -	- -
24	СI24-7-6	Арматура класса АI диаметром 6мм т	0,07	253,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
25	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конст - рукции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85	2 -
		Итого прямые затраты	руб.			6944	492	I58		884
		по разделу 3	руб.					49		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ (Т-20°С,СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ)								
27	Е6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бутобетонных м3	225,00	29,60 I,74	0,69 0,2I	6660	39I	I55 47	3,I4 0,27	706 6I
28	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	I,50	86,50	I,50	I30	29	3	38,I0	57
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	90,00 I9,50	I,50 0,45	338	73	6 2	33,60 0,58	I26 2
30	Е6-I68	Антисейсмический пояс м3	9,70	42,30 4,9I	I,06 0,32	4I0	48	I0 3	8,54 0,4I	83 4
3I	СI24-7-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм т	0,5I	253,00 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
32	СI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм т	0,07	253,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
33	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85	2 -
		Итого прямые затраты	руб.			77I8	544	I74		978
		по разделу 4	руб.					53		68
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			77I8	-	-		-
		Материалы	руб.			I282	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	597	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I47	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I273	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II6
		Сметная заработная плата	руб.			-	230	-		-
		Плановые накопления	руб.			7I9-	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			97I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II62
		Сметная заработная плата	руб.			-	827	-		-
		Итого стоимость по разделу 4	руб.			97I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II62
		Сметная заработная плата	руб.			-	827	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 5. ФУНДАМЕНТЫ (Т-40°С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ)								
35	Е6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бутобетонных м3	203,50	29,60 I,74	0,69 0,2I	6024	354	I4I 43	3,I4 0,27	639 55
36	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	I,36	86,50 I9,60	I,50 0,45	II8	27	2 I	38,I0 0,58	52 I
37	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	3,39	90,00 I9,50	I,50 0,45	305	66	6 2	33,60 0,58	II4 2
38	Е6-I68	Антисейсмический пояс м3	8,50	42,30 4,9I	I,06 0,32	360	42	9 3	8,54 0,4I	73 3
39	С124-7-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм т	0,5I	253,00 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
40	С124-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм т	0,07	253,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
4I	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			6987	492	I58 49		884 6I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6987	-	-		-
		Материалы	руб.			II60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	54I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I47	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I05
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	208	-		-
		Плановые накопления	руб.			65I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8789	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I050
		Сметная заработная плата	руб.			-	740	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			8789	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I050
		Сметная заработная плата	руб.			-	749	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		Смотровая канава								
43	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,54	43,30 3,57	0,99 0,30	24	2	- -	7,I9 0,39	4 -
44	EII-50	Устройство тепло-и звукоизоляции из керамзита, гравия керамзитового м3	32,68	I6,I0 I,80	I,08 0,32	526	59	35 I0	3,58 0,4I	II7 I3
45	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5 м3	2,I4	28,40 0,70	0,28 0,08	6I	I	- -	I,37 0,I0	3 -
46	E8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	I4,94	37,90 3,75	0,62 0,I9	566	56	9 3	6,86 0,25	I02 4
47	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,I0	86,50 I9,60	I,50 0,45	9	2	- -	38,I0 0,58	4 -
48	E8-27	Бооковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,29	90,00 I9,50	I,50 0,45	26	6	- -	33,60 0,58	I0 -
49	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,22	422,00 94,70	2,00 0,60	92	2I	- -	I70,00 0,77	37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	Е6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М-200 ПМI, Iшт м3	2,80	42,30 4,9I	I,06 0,32	II8	I4	3 I	8,54 0,4I	24 I
5I	СI24-9-I0	Арматура класса А3 диаметром I0мм т	0,03	286,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
52	СI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
53	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	44I,00 I24,00	I,40 0,42	-	-	- -	2I0,00 0,54	- -
54	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I	- -	64,00 0,50	2 -
55	Е6-I70	Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200 БМI, 4шт м3	0,28	53,30 7,85	I,I2 0,34	I5	2	- -	I3,50 0,44	4 -
56	СI24-9-I0	Арматура класса А/ диаметром I0 мм т	0,0I	286,0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
57	СI24-7-6	Арматура класса АI диаметром 6мм т	-	253,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
58	Е9-46	Установка стремянки	т	0,04	58,00 I3,80	32,I0 II,80	2	I	I -	22,60 I5,22	I I
59	СI2I-I975	Стоимость	т	0,04	358,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
60	Е7-738 Дополнение I СНИП 5-5-82	Установка металлических ограждений без поручня	I00м	0,02	655,00 2I,90	2,80 0,82	I4	-	- -	37,23 I,06	I -
6I	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
62	ЕI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,50	II0,00 I2,90	I,30 0,39	55	6	- -	24,00 0,50	I2 -
63	ЕI0-3I8 Дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка щитов	м2	I,04	0,4I 0,36	0,05 0,02	I	-	- -	0,6I 0,03	I -
64	СI22-397	Стоимость щитов Ш	шт	2,00	2,22 -	- -	4	-	- -	- -	- -
65	ЕI-I022	Рыхление мерзлого грунта клинбабой, подвешенной на стреле экскаватора 0,65м3 при глубине промерзания свыше 1м грунт 3М группы Цена: I48хI,2	I000м3	0,04	573,40 -	573,40 205,00	2I	-	20 7	- 295,20	- II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	EI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы Цена: I43+I37,58x0,2 I000м3	0,04	I59,62 5,42	I54,20 54,50	6	-	6 2	II,00 78,48	- 3
67	EI-23I	Перемещение в отвал Цена: 40,8xI,I I000м3	0,03	43,45 -	43,45 I4,30	I	-	I -	- 20,59	- -
68	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,0I	20,I3 -	20,I3 6,59	I	-	- -	- 9,49	- -

Итого прямые затраты	руб.	I586	I72	75	324
по разделу 6	руб.			23	34
в том числе:					
Стоимость общестроительных работ	руб.	I570	-	-	-
Материалы	руб.	207	-	-	-
Всего,заработная плата	руб.	-	I94	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	I9	-	-	-
Накладные расходы	руб.	256-	-	-	-
Накладные НУЧП	руб.	-	I5	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	22
Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	47	-	-
Плановые накопления	руб.	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб.			-	I7	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I97I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		378
		Сметная заработная плата	руб.			-	24I	-		-
		Стоимость металломонтажных 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 металломонтажных работ	руб.			I8	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			I989	-	-		-
		Норматив.условно-чиста продукция	руб.			-	7I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		380
		Сметная заработная плата	руб.			-	242	-		-
		Итого прямые затраты	руб.			3I267	2296	985		4I4I
		по смете	руб.					3I6		420

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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-чистая продукция	руб.			-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5025
		Сметная заработная плата	руб.			-	354I	-		-
		Стоимость металломонтажных 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 металломонтажных работ	руб.			I8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			39328	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	7I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5027
		Сметная заработная плата	руб.			-	3542	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

10207/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 5 К СМЕТЕ № I-I
на фундаменты 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 I8I0 чел.-ч
Сметная заработная плата I,564 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, не занятых обслуж.машин, чел.-ч обслуживающ.машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ФУНДАМЕНТЫ (Т-30°С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ)								
I	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	II,00	I,50 0,22	0,79 0,29	I7	2 .	9 3	0,39 0,37	4 4
2	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	38,00	I,95 0,30	I,09 0,40	74	II	4I I5	0,53 0,52	20 20
3	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	36,00	2,96 0,47	I,63 0,60	I07	I7	59 22	0,82 0,77	30 28
4	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	30,00	3,75 0,6I	2,03 0,74	II3	I8	6I 22	I,04 0,95	3I 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ССЦП.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более м3	40,57	40,30 -	= -	I635	-	= -	= -	= -
6	ССЦП.3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3 м3 М3	5,28	4I,90 -	= -	22I	-	= -	= -	= -
7	ССЦП.3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	7,24	43,50 -	= -	3I5	-	= -	= -	= -
8	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	4,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2
9	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т шт	30,00	2,09 0,50	I,59 0,57	63	I5	48 I7	0,86 0,74	26 22
I0	Е7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	I7,00	2,99 0,76	2,23 0,79	5I	I3	37 I3	I,29 I,02	22 I7
II	608-78 ССЦП.9-96	Плиты фундаментные,объемом до 0,2 м3 м3	0,74	62,70 -	= -	46	-	= -	= -	= -
I2	608-78 ССЦП.9-97	Плиты фундаментные,объемом более 0,2м3 до Iм3 м3	2I,78	52,40 -	= -	II4I	-	= -	= -	= -

10207/5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	608-78 ССЦП.9-98	плиты фундаментные, объе - мом более I м3	м3	3,27	46,70 -	= -	I53	-	= -	= -	= -
I4	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	I,I3	25,00 -	= -	28	-	= -	= -	= -
I5	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	I,50	25,00 -	= -	38	-	= -	= -	= -
I6	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,4I	32,I0 -	= -	45	-	= -	= -	= -
I7	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,53	4I,30 -	= -	22	-	= -	= -	= -
I8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,53	I7,80 -	= -	9	-	= -	= -	= -
I9	E6-I68	Антисейсмический пояс	м3	9,I0	42,30 4,9I	I,06 0,32	385	45	I0 3	8,54 0,4I	78 4
20	CI24-7-I0	Арматура класса AI диаметром I0мм	т	0,04	253,00 -	= -	I0	-	= -	= -	= -
2I	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0,0I	253,00 -	= -	3	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85	2 -
23	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
24	Е6-2I	Монолитный участок м3	2,I0	29,60 I,74	0,69 0,2I	62	4	I -	3,I4 0,27	7 I
25	СI47-I-I0	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =I0мм I00кг	3,00	22,90 -	- -	69	-	- -	- -	- -
26	СI47-I-6	Арматура А-I Д (по верхнему обрезу фундаментных плит) =6мм I00кг	0,65	22,90 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
27	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	2,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	I3	5	5 2	4,5I I,24	9 2
28	608-7I46 ССЦП.9-284	Балка БМI м3	0,I0	70,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
29	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,02	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
30	СI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,04	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,04	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
32	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,02	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,02	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				4686	I34	276 99		236 I29
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4686	-	-		-
		Материалы	руб.				I08	-	-		-
		Всегоь заработная плата	руб.				-	233	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I590	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				772	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I37	-		-
		Плановне накопления	руб.				436	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.				5894	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		435
		Сметная заработная плата	руб.				-	370	-		-

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I руб.				5894	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		435
		Сметная заработная плата руб.				-	370	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (Т-40°С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ)								
34	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	2,00	I,50 0,22	0,79 0,29	3	-	2 I	0,39 0,37	I I
35	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	39,00	I,95 0,30	I,09 0,40	76	I2	43 I6	0,53 0,52	2I 20
36	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	9,00	2,96 0,47	I,63 0,60	27	4	I4 5	0,82 0,77	7 7
37	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	6I,00	3,75 0,6I	2,03 0,74	229	37	I24 45	I,04 0,95	63 58
38	ССЦП.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более м3	50,23	40,30 -	- -	2024	-	- -	- -	- -
39	ССЦП.3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3м3 м3	6,43	4I,90 -	- -	269	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	ССЦП.3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	5,46	43,50 -	- -	238	-	- -	- -	- -
4I	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	4,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2
42	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т шт	30,00	2,09 0,50	I,59 0,57	63	I5	48 I7	0,86 0,74	26 22
43	Е7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	I7,00	2,99 0,76	2,23 0,79	5I	I3	37 I3	I,29 I,02	22 I7
44	608-78 ССЦП.9-96	Плиты фундаментные,объемом до 0,2м3 м3	0,74	62,70 -	- -	46	-	- -	- -	- -
45	608-78 ССЦП.9-97	Плиты фундаментные, объемом более 0,2м3 до Iм3 м3	2I,78	52,40 -	- -	II4I	-	- -	- -	- -
46	608-78 ССЦП.9-98	Плиты фундаментные,объемом более Iм3 м3	3,27	46,70 -	- -	I53	-	- -	- -	- -
47	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	I,I3	25,00 -	- -	28	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	I,50	25,00 -	= -	38	-	= -	= -	= -
49	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,4I	32,I0 -	= -	45	-	= -	= -	= -
50	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,53	4I,30 -	= -	22	-	= -	= -	= -
5I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,53	I7,80 -	= -	9	-	= -	= -	= -
52	E6-I68	Анстисейсмический пояс м3	9,60	42,30 4,9I	I,06 0,32	406	47	I0 3	8,54 0,4I	82 4
53	CI24-7-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм т	0,04	253,00 -	= -	I0	-	= -	= -	= -
54	CI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм т	0,0I	253,00 -	= -	3	-	= -	= -	= -
55	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	= -	34,40 0,85	2 -
56	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	= -	2I0,00 0,54	4 -
57	E6-2I	Монолитный участок м3	2,40	29,60 I,74	0,69 0,2I	7I	4	2 I	3,I4 0,27	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	CI47-I-I0	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =I0мм I00кг	3,00	22,90 -	= -	69	-	= -	= -	= -
59	CI47-I-6	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =6мм I00кг	0,65	22,90 -	= -	I5	-	= -	= -	= -
60	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	2,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	I3	5	5 2	4,5I I,24	9 2
6I	608-7I46 ССЦП.9-284	Балки БI м3	0,I0	70,30 -	= -	7	-	= -	= -	= -
62	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,02	25,00 -	= -	I	-	= -	= -	= -
63	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,04	25,00 -	= -	I	-	= -	= -	= -
64	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00кг	0,04	22,90 -	= -	I	-	= -	= -	= -
65	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,02	4I,30 -	= -	I	-	= -	= -	= -
66	CI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных деталей, выпусков арматуры I00кг	0,02	I7,80 -	= -	I	-	= -	= -	= -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			5I00	I4I	290		248
		по разделу 2	руб.					I05		I34
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5I00	-	-		-
		Материалы	руб.			II3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	246	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I590	-	-		-
		Накладные расходы	Руб.			838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		75
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I50	-		-
		Плановые накопления	руб.			474	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			64I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		457
		Сметная заработная плата	руб.			-	396	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			64I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		457
		Сметная заработная плата	руб.			-	396	-		-

РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ (Т-30°С,СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ)

67	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	II,00	I,50	0,79	I7	2	9	0,39	4
		шт		0,22	0,29			3	0,37	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	38,00	I,95 0,30	I,09 0,40	74	II	4I I5	0,53 0,52	20 20
69	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	36,00	2,96 0,47	I,63 0,60	I07	I7	59 22	0,82 0,77	30 28
70	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	30,00	3,75 0,6I	2,03 0,74	II3	I8	6I 22	I,04 0,95	3I 29
7I	ССЦП.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более м3	40,57	40,30 -	- -	I635	-	- -	- -	- -
72	ССЦП.3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3м3 м3	5,28	4I,90 -	- -	22I	-	- -	- -	- -
73	ССЦП,3-29	Блоки объемом мнее 0,3м3 м3	7,24	43,50 -	- -	3I5	-	- -	- -	- -
74	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	3,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	5	I	3 I	0,65 0,54	2 2
75	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т шт	38,00	2,09 0,50	I,59 0,57	63	I5	48 I7	0,86 0,74	26 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	Е7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	2I,00	2,99 0,76	2,23 0,79	63	I6	47 I7	I,29 I,02	27 2I
77	608-78 ССЦП.9-96	Плиты фундаментные, объемом до 0,2м3 м3	0,40	62,70 -	= -	25	-	= -	= -	= -
78	608-78 ССЦП.9-97	Плиты фундаментные, объемом более 0,2м3 до Iм3 м3	26,76	52,40 -	= -	I402	-	= -	= -	= -
79	608-78 ССЦП,9-98	Плиты фундаментные, объемом более Iм3 м3	3,27	46,70 -	= -	I53	-	= -	= -	= -
80	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	2,63	25,00 -	= -	66	-	= -	= -	= -
8I	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	I,50	25,00 -	= -	38	-	= -	= -	= -
82	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,32	32,I0 -	= -	42	-	= -	= -	= -
83	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,60	4I,30 -	= -	25	-	= -	= -	= -
84	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,60	I7,80 -	= -	II	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	Е6-I68	Антисейсмический пояс м3	9,I0	42,30 4,9I	I,06 0,32	385	45	I0 3	8,54 0,4I	78 4
86	СI24-7-I0	Арматура класса А-I,диаметром I0мм т	0,05	253,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
87	СI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6мМ т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
88	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85	2 -
89	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
90	Е6-2I	Монолитный участок м3	2,I0	29,60 I,74	0,69 0,2I	62	4	I -	3,I4 0,27	7 I
9I	СI47-I-I0	Арматура А-I Д(по верхнему) обрезу фундаментных плит) =I0мм I00кг	4,50	22,90 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
92	СI47-I-6	Арматура А-I Д(по верхнему) обрезу фундаментных плит) =6 мм I00кг	0,23	22,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -
93	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	2,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	I3	5	5 2	4,5I I,24	9 2

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	608-7I46 ССЦП.9-284	Балка БI м3	0,I0	70,30 -	= -	7	-	= -	= -	= -
95	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,02	25,00 -	= -	I	-	= -	= -	= -
96	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,04	25,00 -	= -	I	-	= -	= -	= -
97	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00кг	0,04	22,90 -	= -	I	-	= -	= -	= -
98	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,02	4I,30 -	= -	I	-	= -	= -	= -
99	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,02	I7,80 -	= -	I-	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты руб.				5004	I37	284		240
		по разделу 3 руб.						I02		I33
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				5004	-	-		-
		Материалы руб.				I08	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	239	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I897	-	-		-
		Накладные расходы руб.				824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I47	-		-
		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	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	2,00	I,50 0,22	0,79 0,39	3	-	2 I	0,39 0,37	I I
I0I	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	39,00	I,95 0,30	I,09 0,40	76	I2	43 I6	0,53 0,52	2I 20
I02	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	9,00	2,96 0,47	I,63 0,60	27	4	I4 5	0,82 0,77	7 7
I03	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	6I,00	3,75 0,6I	2,03 0,74	229	37	I24 45	I,04 0,95	63 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	ССЦП.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более м3	50,23	40,30 -	- -	2024	-	- -	- -	- -
I05	ССЦП 3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3м3 м3	6,43	4I,90 -	- -	269	-	- -	- -	- -
I06	ССЦП 3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	5,46	43,50 -	- -	238	-	- -	- -	- -
I07	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	3,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	5	I	3 I	0,65 0,54	2 2
I08	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т шт	30,00	2,09 0,50	I,59 0,57	63	I5	48 I7	0,86 0,74	26 22
I09	Е7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	2I,00	2,99 0,76	2,23 0,79	63	I6	47 I7	I,29 I,02	27 2I
II0	608-78 ССЦП.9-96	Плиты фундаментные, объемом до 0,2м2 м3	0,40	62,70 -	- -	25	-	- -	- -	- -
III	608-78 ССЦП.9-97	Плиты фундаментные, объемом более 0,2м3 до Iм3 м3	26,76	52,40 -	- -	I402	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	608-78 ССЦП 9-98	Плиты фундаментные, объемом более Iм3 м3	3,27	46,70 -	= -	I53	-	= -	= -	= -
II3	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	2,63	25,00 -	= -	66-	-	= -	= -	= -
II4	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	I,50	25,00 -	= -	38	-	= -	= -	= -
II5	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,32	32,I0 -	= -	42	-	= -	= -	= -
II6	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,32	32,I0 -	= -	42	-	= -	= -	= -
II7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,60	I7,80 -	= -	II	-	= -	= -	= -
II8	E6-I68	Антисейсмический пояс м3	9,60	42,30 4,9I	I,06 0,32	406	47	I0 3	8,54 0,4I	82 4
II9	CI24-7-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм т	0,05	253,00 -	= -	I3	-	= -	= -	= -
I20	CI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6 мм т	0,0I	253,00 -	= -	3	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85	2 -
I22	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
I23	Е6-2I	Монолитный участок м3	2,40	29,60 I,74	0,69 0,2I	7I	4	2 I	3,I4 0,27	8 I
I24	СI47-I-I0	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =I0 мм I00кг	4,50	22,90 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
I25	СI47-I-6	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =6мм I00кг	0,65	22,90 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I26	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	2,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	I3	5	5 2	4,5I I,24	9 2
I27	608-7I46 ССЦП.9-284	Балка БI м3	0,I0	70,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I28	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,02	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I29	СI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,04	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	СI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,04	22,90	-	I	-	-	-	-
I3I	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,02	4I,30	-	I	-	-	-	-
I32	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,02	I7,80	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.				5428	I44	298 I08		252 I38
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				5428	-	-		-
		Материалы	руб.				II3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	252	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I907	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				89I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		80
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I60	-		-
		Плановые накопления	руб.				504	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6823	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		470
		Сметная заработная плата	руб.				-	4I2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 4	руб.			6823	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		470
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I2	-		-
		Итого прямые затраты	руб.			202I8	556	II48		976
		по смете	руб.					4I4		534
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			202I8	-	-		-
		Материалы	руб.			442	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	970	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6984	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3325	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		300
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	594	-		-
		Плановые накопления	руб.			I879	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			25422	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	I564	-		-
		Итого по смете	руб.			25422	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	I564	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I-4

на бытовую канализацию (вариант со встроенной котельной)

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

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,287 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,054 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4I чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,03I тыс.руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI7-20	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм: 550х420хI50 компл.	5,00	I8,I0 I,37	0,07 0,02	90	7	- -	2,I9 0,03	II -
5	EI7-6I	Установка унитазов с непосредственно присоединенным бачком компл.	I,00	2,56 I,49	0,I3 0,04	3	I	- -	2,44 0,05	2 -
6	CI30-I762	Стоимость унитаза компакт компл.	I,00	9,74 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
7	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	3,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I9	I	- -	0,46 0,0I	I -
8	EI7-75	Установка писсуаров настенных с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном тип I компл.	I,00	6,80 0,73	0,05 0,02	7	I	- -	I,I9 0,03	I -
		Итого прямые затраты руб.				235	26	-		39
		по смете- руб.					-			-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.				235	-	-		-
		Материалы руб.				I97	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				3I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			3I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			287	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-

Составил Бакулина

Проверил Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I-6

на отопление (Т-30°С)

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	2,050	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I90	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I56	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I22	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих; чел.-ч не занятых обслуживан.машин обслуживающ.машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
I	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90,РД-90 высотой 582 мм экм	78,57	7,67 0,25	0,06 0,02	603	20	5 2	0,46 0,03	36 2
2	EI8-I3I	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 80 мм м	5,00	3,24 0,II	0,03 0,0I	I6	I	- -	0,20 0,0I	I -
3	EI8-I32	Регистр отопительный из 5 труб ДII4мм м	5,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	22	I	- -	0,20 0,0I	I -
4	EI8-I32	То же, из 6 труб ДII4мм м	I8,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	78	2	- -	0,20 0,0I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI8-I32	То же, Д II4мм м	72,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	3I2	8	2 I	0,20 0,0I	I5 I
6	EI8-I32	То же, из 7 труб, Д II4мм м	70,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	304	8	2 I	0,20 0,0I	I4 I
7	EI8-I94	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I08мм шт	3,00	5,66 I,24	0,I2 0,04	I7	4	- -	2,04 0,05	6 -
8	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	6,00	I,20 -	- -	7	-	- -	- -	- -
9	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	4,00	I,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I0	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32 шт	2,00	2,I5 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II	EI6-I34	Кран двойной регулировки Д I5мм шт	I6,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	27	I6	2 I	I,54 0,05	25 I
I2	EI6-I34	То же, Д20мм шт	5,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	8	5	- -	I,54 0,05	8 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Доп.2 ЕI6-23I	Трубопровод из водогазопроводных легких труб Д I5ммх2,5	м	8,00	0,79 -	= -	6	-	= -	= -	= -
I4	Доп.2 ЕI6-232	То же, Д 20х2,5мм	м	I30,00	0,89 -	= -	II6	-	= -	= -	= -
I5	Доп.2 ЕI6-232	То же, Д25х2,8мм	м	30,00	0,89 -	= -	27	-	= -	= -	= -
I6	Доп.2 ЕI6-233	То же, Д32х2,8мм	м	65,00	I,0I -	= -	66	-	= -	= -	= -
I7	Доп.2 ЕI6-235	То же, Д40х3мм	шт	I5,00	I,I8 -	= -	I8	-	= -	= -	= -
I8	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	2,48	4,0I 3,80	= -	I0	9	= -	5,26 -	I3 -
		Итого прямые затраты	руб.				I647	74	II		I23
		по разделу I	руб.						5		5
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I647	-	-		-
		Материалы	руб.				I3II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	79	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				250	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				2I9	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	38	-		-
		Плановые накопления руб.				I50	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	37	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ руб.				20I6	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	I77	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I46
		Сметная заработная плата руб.				-	II7	-		-
		Итого по разделу I руб.				20I6	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	I77	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I46
		Сметная заработная плата руб.				-	II7	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
I9	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50ми и т.п. за 2 раза I00м2	0,02	6I,27 39,I7	0,03 -	I	I	- -	69,36 -	I -
20	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2	0,07	6,96 0,83	0,I3 0,04	I	-	- -	I,2I 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Е26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,I5	23,I4 22,24	0,33 0,I0	3	3	- -	4I,82 0,I3	6 -
22	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ36-I695-79 м3	0,I5	63,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
23	Е26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	3,75	I,34 0,I0	- -	5	-	- -	0,I8 -	I -
24	Е26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00м2	0,05	25,00 I4,69	0,50 0,I5	I	I	- -	24,38 0,I9	I -
25	СIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой, РК-350 м2	5,75	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
26	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	5,00	I,09 0,07	- -	5	-	- -	0,I2 -	I -
		Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб. в том числе:				27	5	- -		I0 -
		Стоимость общестроительных работ руб.				27	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			34	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			34	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты	руб.			I674	79	II		I33
		по смете	руб.					5		5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Материалы	руб.			I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			34	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I647	-	-		-
		Материалы	руб.			I3II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	79	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			250	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I9	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.			I50	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	37	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			20I6	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I77	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I46
		Сметная заработная плата	руб.			-	II7	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2050	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I90	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата	руб.			-	I22	-		-

Составил Бакулина

Проверил Гильченко

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

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,849 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I48 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I22 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,085 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	Стоимость единицы,руб. экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость руб. всего	Общая стоимость руб. основной зарплаты	Общая стоимость руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин обслуживающ.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	ЕI6-I35	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных, диаметром до 50мм шт	4,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	6	4	- -	I,5I 0,05	6 -
2	2307-II206	Задвижка клиновая с выдвижным штенделем 30С4IНЖI Д50мм шт	4,00	4I,6I -	- -	I66	-	- -	- -	- -
3	Прим. ЕI6-I35	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	- -	I,5I 0,05	3 -
4	2307-I0380	Вентиль фланцевый I5КЧI9П Д40мм шт	2,00	5,36 -	- -	II	-	- -	- -	- -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм шт	2,00	2,79 2,72	0,02 -	6	5	- -	5,00 -	I0 -
I4	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД Д25мм шт	I,00	76,65 -	- -	77	-	- -	- -	- -
I5	I704-50653	Стоимость температуры РТК22-I6ДП Д25мм м	I,00	60,23 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I6	Доп.2 EI6-233	Трубы стальные электросварные Д 32х2мм м	I6,00	I,0I -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I7	Доп.2 EI6-234	То же, Д 38х2,5мм м	I2,00	I,07 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I8	Доп.2 EI6-234	То же, Д 45х2,5мм м	I2,00	I,28 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I9	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм м	29,00	I,78 0,4I	0,05 0,02	52	I2	2 I	0,66 0,03	I9 I
20	EI8-I80	Коллектор подающей и обратной воды Д I59мм шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	- -	9,35 0,09	I9 -
2I	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,69	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	ЦII-650-I2	Оправа закладная с сальником или фланцевая с бобышкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке	шт	I2,00	0,94 0,06	0,06 -	II	I0	I -	I,00 -	I2 -
23	ЦII-65I-6	То же, с расширителем Д I08мм	шт	5,00	I,68 I,27	0,I0 0,0I	8	6	- -	2,00 0,0I	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				60I	58	3 I	-	9I I
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				I37	-	-		-
		Запасные части	руб.				3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				4	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				2	-	-		-
		Комплектация	руб.				I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				I49	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				25	-	-		-
		Материалы	руб.				2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	2I	-		-
		Накладные расходы	руб.				I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.								
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4I	-		-
		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.			-	I7	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			535	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	83	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Итого по разделу I	руб.			730	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	70	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
24	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	0,50	7,I3 0,98	0,I5 0,04	4	-	- -	I,45 0,05	I -
25	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,4I	8,05 4,73	0,I5 0,05	3	2	- -	7,90 0,06	3 -
26	CII4-56	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-I00 толщиной 40мм м3	0,4I	56,60 -	- -	23	-	- -	- -	- -
27	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,36	22,70 2I,80	0,33 0,I0	8	8	- -	4I,00 0,I3	I5 -
28	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79 м3	0,36	63,80 -	- -	23	-	- -	- -	- -
29	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	30,00	I,09 0,07	- -	33	2	- -	0,I2 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			95	I2	- -		24 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			95	-	-		-
		Материалы	руб.			35	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			46	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6	-	-		-
		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.			II9	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			II9	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Итого прямые затраты	руб.			696	70	3		II5
		по смете	руб.					I		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I37	-	-		-
		Запасные части	руб.			3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			4	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I49	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			25	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I0	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			95	-	-		-
		Материалы	руб.			35	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			46	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6	-	-		-
		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.			II9	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		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.			-	I7	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			535	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	83	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			849	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I48	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I22
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-

Составил Ба- Бакулина

Проверил Ав- Гильченко

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:

Составлена в ценах 1984 года

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.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживан. машин, чел.-ч обслуживающ.машин на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживан. машин, чел.-ч обслуживающ.машин всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI6-I35	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных, диаметром до 50мм шт	8,00	I,60 0,87	0,I3 0,04	I3	8	I -	I,5I 0,05	I2 -
2	2307-I030I	Вентиль фланцевый I5кчI9П Д50мм шт	6,00	6,I3 -	- -	37	-	- -	- -	- -
3	2307-I0380	То же, Д40мм шт	2,00	5,36 -	- -	II	-	- -	- -	- -
4	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных,кранов проходных, диаметром до 50м шт	6,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	I0	6	I -	I,5I 0,05	9 -
5	2307-I0379	Вентиль фланцевый I5КчI9П Д32мм шт	6,00	3,62 -	- -	22	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-I34	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	I,68 0,97	0,I3 0,04	3	2	- -	I,5I 0,05	3 -
7	2307-I0377	Вентиль фланцевый I5кчI9П Д25мм шт	2,00	2,5I -	- -	5	-	- -	- -	- -
8	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт	I0,00	I,65 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
9	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	I,00	I,20 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I0	2307-I0759	Клапан обратный муфтовый I6кчIIр Д32мм шт	I,00	2,I9 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II	2307-I0823	Клапан обратный муфтовый I9БIНЖ Д32мм шт	4,00	II,60 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I2	EI8-I69	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,75т шт	2,00	30,22 I9,I8	2,34 0,70	60	38	4 I	3I,82 0,80	64 2
I3	230I-0II96	Насос ВКI/I6А шт	2,00	240,90 -	- -	482	-	- -	- -	- -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI8-2II	Установка узлов ручных насосов шт	I,00	4,67 3,49	0,I5 0,04	5	3	- -	6,I5 0,05	6 -
I5	230I-I60I0	Стоимость ручного насоса Р0.8-30 шт	I,00	I04,I0 -	- -	I04	-	- -	- -	- -
I6	EI6-I35	Установка счетчика горячей воды шт	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
I7	Доп.2 CI30-2336	Стоимость счетчика ВСКМГ90 Д 32 шт	I,00	52,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -
I8	EI8-3	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных тепло - производительностью до 0,06 МВт тип К4М-2У, количество секций 9 шт	2,00	262,32 I5,30	I,I3 0,34	525	3I	3 I	23,97 0,44	48 I
I9	Доп.2 EI6-233	Труба стальная электросварная Д32мм м	20,00	I,0I -	- -	20	-	- -	- -	- -
20	Доп.2 EI6-234	То же, Д38мм м	25,00	I,07 -	- -	27	-	- -	- -	- -
2I	Доп.2 EI6-236	То же, Д45мм м	20,00	I,28 -	- -	26	-	- -	- -	- -
22	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм м	30,00	I,78 0,4I	0,05 0,02	53	I2	2 I	0,66 0,03	20 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	EI8-I80	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I59мм шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	- -	9,35 0,09	I9 -
24	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	20,00	I,36 0,23	0,0I -	27	5	- -	0,37 -	7 -
25	EI6-42	Прокладка трубопроводов из ста льных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	I0,00	I,35 0,23	0,0I -	I3	2	- -	0,37 -	4 -
26	EI7-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т шт	I,00	9,55 8,05	I,08 0,32	I0	8	I -	I4,20 0,4I	I4 -
27	CI30-26	Баки расширительные вместимостью в м3 до: 0,4 шт	I,00	3I,80 -	— -	32	-	- -	- -	- -
28	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм шт	I,00	23,05 2,44	0,25 0,08	23	2	- -	4,05 0,I0	4 -
29	EI8-I98	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт	I,00	I5,23 I,24	0,I2 0,04	I5	I	- -	2,04 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления и водопровода, горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,95	3,94 3,73	- -	4	4	- -	5,I6 -	5 -
3I	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00м I00м	0,30	4,22 3,73	- -	I -	I	- -	5,I6 -	2 -
32	E20-I	Дымоход из стали листовой, толщиной 5мм м2	II,00	7,36 0,92	0,04 0,0I	8I	I0	- -	I,62 0,0I	I8 -
33	ЦII-650-I2	Оправа закладная с сальником или фланцевая с бобышкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке шт	I2,00	0,94 0,86	0,06 -	II	I0	I -	I,00 -	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу I нуб. руб.				I803	I55	I3 3		25I 4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				II	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I0	-		-
		Накладные расходы руб.				8	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная зрабаотная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				2	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб.			-	5 -	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	I9	-		-
		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-чистая продукция	руб.			-	33I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		260
		Сметная заработная плата	руб.			-	I86	-		-
		Итого по разделу I	руб.			2I84	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	350	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		273
		Сметная заработная плата руб.				-	I97	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
34	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	0,60	7,I3 0,98	0,I5 0,04	4	I	- -	I,45 0,05	I -
35	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	I,64	8,05 4,73	0,I5 0,05	I3	8	- -	7,90 0,06	I3 -
36	CII4-56	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-I00 толщиной 40мм м3	0,42	56,60 -	- -	24	-	- -	- -	- -
37	CII4-85	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной I00мм М-75,I00 м3	I,20	I3,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
38	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,59	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I3	I3	- -	4I,00 0,I3	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79 м3	0,59	63,80 -	- -	38	-	- -	- -	- -
40	Е26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	34,00	I,09 0,07	- -	37	2	- -	0,I2 -	4 -
4I	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-бытовых приборов, труб диаметром мнее 50мм и т.п. за два раза I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -
42	Е26-I4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым м3	I,20	42,I0 40,60	0,99 0,30	5I	49	I -	75,90 0,39	9I -
43	СII4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 общего назначения ШАСН т	0,0I	I623,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
44	Е26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	2,00	8,05 4,73	0,I5 0,05	I6	9	- -	7,90 0,06	I6 -
45	СII4-85	Маты минераловатные прошивные без складок ГОСТ 2I880-76 толщиной I00мм М-75,I00 м3	2,00	I3,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	Е26-62	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия I00м2	2,I2	80,I0 78,30	I,2I 0,36	I70	I66	3 I	I28,00 0,46	27I I
47	СIII-523	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа 0,50 мм т	0,I3	338,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
48	СIII-5I6	Стоимость стали листовой толщиной 5мм т	0,25	I65,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
49	ЕI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	0,45	7,I3 0,98	0,I5 0,04	3	-	- -	I,45 0,05	I -

Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	5I3	248	4 I	422 I
в том числе:					
Стоимость общестроительных работ	руб.	5I3	-	-	-
Материалы	руб.	55	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	249	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	205	-	-	-
Накладные расходы	руб.	85	-	-	-
Накладные НУЧП	руб.	-	8I	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	8
Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	I2	-	-
Плановые накопления	руб.	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧ	руб.			-	III	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			644	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	446	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43I
		Сметная заработная плата	руб.			-	26I	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			644	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	446	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43I
		Сметная заработная плата	руб.			-	26I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			23I6	403	I7		673
			руб.					4		5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I9	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5I3	-	-		-
		Материалы	руб.			55	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	249	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			205	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	8I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	III	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			644	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	446	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43I
		Сметная заработная плата	руб.			-	26I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I792	-	-		-
		Материалы	руб.			749	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			883	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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-чистая продукция	руб.			-	33I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		260
		Сметная заработная плата	руб.			-	I86	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2828	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	796	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		704
		Сметная заработная плата	руб.			-	458	-		-

Составил Бакулина

Проверил Гильченко

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

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	2,752	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,792	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	695	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,453	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	Стоимость единицы,руб. экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающ.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI6-I35	Установка вентилей; задвижек, клапанов обратных,кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	8,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	I3	8	I -	I,5I 0,05	I2 -
2	2307-I038I	Вентиль фланцевый I5кчI9П Д50 мм шт	8,00	6,I3 -	- -	49	-	- -	- -	- -
3	EI6-I35	Установка вентилей,задвижек,клапанов обратных,кранов проходных, диаметром до 50мм шт	6,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	I0	6	I -	I,5I 0,05	9 -
4	2307-I0379	Вентиль фланцевый I5кчI9П Д32мм шт	6,00	3,62 -	- -	22	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	I,68 0,97	0,I3 0,04	3	2	- -	I,5I 0,05	3 -
6	2307-I0377	Вентиль фланцевый I5кчI9П Д25мм шт	2,00	2,5I -	- -	5	-	- -	- -	- -
7	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт	I0,00	I,65 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
8	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	I,00	I,20 -	- -	I	-	- -	- -	- -
9	2307-I0759	Клапан обратный муфтовый I6кчIIР Д32мм шт	I,00	2,I9 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I0	2307-I0823	Клапан обратный муфтовый I9БIнж Д32мм шт	4,00	II,60 -	- -	46	-	- -	- -	- -
II	EI8-I69	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,75 т шт	2,00	30,22 I9,I8	2,34 0,70	60	38	4 I	3I,82 0,90	64 2
I2	230I-0II96	Насос ВКI/I6А шт	2,00	240,90 -	- -	482	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI8-2II	Установка узлов ручных насосов шт	I,00	4,67 3,49	0,I5 0,04	5	3	- -	6,I5 0,05	6 -
I4	230I-I60I0	Стоимость ручного насоса Р08-30 шт	I,00	I04,I0 -	- -	I04	-	- -	- -	- -
I5	EI6-I35	Установка счетчика горячей воды шт	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
I6	Доп.2 CI30-2336	Стоимость счетчика ВСКМГ90 Д32 шт	I,00	52,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -
I7	EI8-3	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 МВт тип К4М-2у, количество секций 9 шт	2,00	262,32 I5,30	I,I3 0,34	525	3I	3 I	23,97 0,44	48 I
I8	Доп.2 EI6-233	Труба стальная электросварная Д32мм м	20,00	I,0I -	- -	20	-	- -	- -	- -
I9	Доп.2 EI6-234	То же, Д38мм м	25,00	I,07 -	- -	27	-	- -	- -	- -
20	Доп.2 EI6-236	То же, Д45мм м	I2,00	I,28 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
2I	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм м	38,00	I,78 0,4I	0,05 0,02	68	I6	2 I	0,66 0,03	25 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	EI8-I80	Установка гребенок паро-и водораспределительных из стальных струб наружным диаметром корпуса I59мм шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	- -	9,35 0,09	I9 -
23	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	20,00	I,36 0,23	0,0I -	27	5	- -	0,37 -	7 -
24	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диаметром 20мм м	I0,00	I,35 0,23	0,0I -	I3	2	- -	0,37 -	4 -
25	EI7-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т шт	I,00	9,55 8,05	I,08 0,32	I0	8	I -	I4,20 0,4I	I4 -
26	CI30-26	Баки расширительные,вместимостью в м3 до: 0,4 шт	I,00	3I,80 -	- -	32	-	- -	- -	- -
27	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм шт	I,00	23,05 2,44	0,25 0,08	23	2	- -	4,05 0,I0	4 -
28	EI8-I98	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных,наружным диаметром корпуса 273мм шт	I,00	I5,23 I,24	0,I2 0,04	I5	I	- -	2,04 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,87	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
30	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,38	4,22 3,73	- -	2	I	- -	5,I6 -	2 -
3I	E20-I	Дымоход из стали листовой толщиной 5мм м2	II,00	7,36 0,92	0,04 0,0I	8I	I0	- -	I,62 0,0I	I8 -
32	ЦII-650-I2	Оправа закладная с сальником или фланцевая с бобышкой, в кирпичной кладке или на металлической стенке шт	I2,00	0,94 0,86	0,06 -	II	I0	I -	I,00 -	I2 -
		Итого прямые затраты	руб.			I808	I58	I3		255
		по разделу I	руб.					3		4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая 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-чистая продукция	руб.			-	339	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		Сметная заработная плата	руб.			-	I89	-		-
		Итого по разделу I	руб.			2I9I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	358	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		278
		Сметная заработная плата	руб.			-	200	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	0,65	7,I3 0,98	0,I5 0,04	5	I	- -	I,45 0,05	I -
34	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,54	8,05 4,73	0,I5 0,05	4	3	- -	7,90 0,06	4 -
35	CII4-56	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-I00 толщиной 40мм м3	0,54	56,60 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
36	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,5I	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I2	II	- -	4I,00 0,I3	2I -
37	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79 м3	0,5I	63,80 -	- -	33	-	- -	- -	- -
38	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	34,00	I,09 0,09	- -	37	2	- -	0,I2 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -
40	E26-I4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым м3	I,20	42,I0 40,60	0,99 0,30	5I	49	I -	75,00 0,39	9I -
4I	CII4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ I979-72 общего назначения ШАОН т	0,0I	I623,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
42	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	2,00	8,05 4,73	0,I5 0,05	I6	9	- -	7,90 0,06	I6 -
43	CII4-85	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной I00мм М-75,I00 м3	2,00	I3,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -
44	E26-62	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия I00м2	2,I2	80,I0 78,30	I,2I 0,36	I70	I66	3 I	I28,00 0,46	27I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	СII3-523	Трубы стальные бесшовные обсадные с короткой и нормальной длиной резьбы из стали группы С и Д, ГОСТ 632-64, наружный диаметр в мм-дн: толщина стенок с мм-тI дн-I27 т-9	0,I3	7,I2 -	- -	I	-	- -	- -	- -
46	СIII-5I6	Стоимость стали листовой толщиной 5мм т	0,25	I65,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
47	ЕI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	0,45	7,I3 0,98	0,I5 0,04	3	-	- -	I,45 0,05	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	447	24I	4 I				4I0 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	447	-	-				-
		Материалы	руб.	52	-	-				-
		Всего заработная плата	руб.	-	242	-				-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	I48	-	-				-
		Накладные расходы	руб.	74	-	-				-
		Накладные НУЧП	руб.	-	79	-				-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-				6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	II	-				-
		Плановые накопления	руб.	40	-	-				-
		Плановые НУЧП	руб.	-	I07	-				-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	56I	-	-				-

10207/5

№	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НОрматив.условно-чистая продукция	руб.			-	434	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			56I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	434	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Итого прямые затраты	руб.			2255	399	I7		665
		по смете	руб.					4		5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I9	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			447	-	-		-
		Материалы	руб.			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	242	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I48	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			74	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	79	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			40	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I07	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			56I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	434	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			2I70	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	339	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	I89	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2752	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	792	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		695
		Сметная заработная плата	руб.			-	453	-		-

Составил Бакулина

Проверил 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 СО

Сметная стоимость 0,5I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 89 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,050 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин обслуживающ.машин на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
I	I70648-I258	Термометр технический П2-I-240-I63	шт	2,00	0,85	=	=	2	-	=	=	=
					-	-	-			-	-	-
2	I70648-I752	О п р а в а	шт	I,00	I,50	=	=	2	-	=	=	=
					-	-	-			-	-	-
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	=	=	I	-	=	0,50	I
					0,2I	-	-			-	-	-
4	I70648-I384	Термометр технический У5-I-240-I04	шт	2,00	0,90	=	=	2	-	=	=	=
					-	-	-			-	-	-
5	I70648-I753	О п р а в а	шт	I,00	,00	=	=	2	-	=	=	=
					-	-	-			-	-	-
6	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	=	=	I	-	=	0,50	I
					0,2I	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-28I074-78 шт	2,00	20,60 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
8	ЦII-4-3	Устройство перморегулирующее дилатометрическое электрическое шт	2,00	0,36 -	- -	I	I	- -	I,00 -	2 -
9	I70648-I29	Термометр технический П5-2-I60-66 шт	2,00	0,85 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I0	I70648-I752	Оправа шт	2,00	I,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	2,00	0,2I 0,2I	- -	I	-	- -	0,50 -	I -
I2	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 МПА шт	II,00	0,34 0,28	0,04 -	4	3	- -	I,00	II -
I3	ЦI2-524-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПа на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный I5мм м	-	II,00 -	- -	-	-	- -	I,00 -	- -
I4	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-I60 ТУ 25-02-I8I07I-78 шт	9,00	II,40 -	- -	I03	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ЦII-93-I	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	9,00	0,80 0,77	= -	7	7	= -	I,00 -	9 -
I6	I704-50520	Датчик-реле давления ДД-П ТУ 25-02-I6I384-78 шт	2,00	I8,50 -	= -	37	-	= -	= -	= -
I7	ЦII-III-2	Датчик-реле давления или напора / тяги/ шт	2,00	I,78 I,62	0,04 0,0I	4	3	= -	3,00 0,0I	6 -
I8	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт	2,00	3,30 -	= -	7	-	= -	= -	= -
I9	ЦII-597-I	Звонок электрический шт	2,00	0,60 0,58	0,0I -	I	I	= -	I,00 -	2 -
20	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.I2I.40У3, ПКУI5.-I9I2I-54У2, ПКУI5-I9I2I-40У3 ТУ I6-526.333-74,АА36I4-77 шт	I,00	4,85 -	= -	5	-	= -	= -	= -
2I	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	= -	2,00 0,0I	2 -
		На посту устанавливается								
22	I504-I8025	Переключатель ПЕ.500В,частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятки на 2 положения ПЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.408-76 шт	I,00	0,94 -	= -	I	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,КЗ и др. шт	I,00	I,25 -	= -	I	-	= -	= -	= -
24	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах:кнопка управления ,количество штифтов 2 шт	I,00	0,78 0,46	= -	I	-	= -	0,70 -	I -
25	I507-5045	Арматура АЕ-I2II2I,АЕРУI шт	I,00	I,57 -	= -	2	-	= -	= -	= -
26	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло,патроны, линзы ,фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-33,ТС-2,ТС-I, ПСИ,ТСI4,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ПШМ,ТСБ, ФРМ,АС I2000,ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	= -	I	-	= -	= -	= -
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	I,00	0,55 0,33	= -	I	-	= -	0,50 -	= -
		Ящик управления электропроводками IЯ								
28	I5I7-II02	Металлоконструкциия для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600мм ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	I,00	I6,30 -	= -	I6	-	= -	= -	= -
29	ЦII-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на:стене или колонне металлической шт	I,00	3,09 I,87	0,32 0,II	3	2	= -	3,00 0,I4	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В ящике устанавливается								
30	I504-76 п.I-663	Автоматический выключатель типа ВА-I6 шт	2,00	I,84 -	- -	4	-	- -	- -	- -
3I	I5I7-I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А,одноблочный, однополюсный АП-50,АК-50,АК-63,АЗI60, АЕ20I0,АЕ2030,АЕ2040 и др. шт	2,00	I,05 -	- -	2	-	- -	- -	- -
32	Ц8-574	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	I,I4 0,78	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
33	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	2,00	5,88 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
34	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
35	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах,ваттметр,фазометр, счетчик, частотометр, реле электрическое шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
36	I504-I2025	Реле промежуточное двухпозиционное РПП1,РПП2,номинальное направление 24,48,II0,220,I00, I27,220В, число контактов 4 РПП1,РПП2, ТУ I6-523.072-75 шт	I,00	7,98 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7I	8	9	I0	II
37	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	I,00	3,75 -	- -	4	-	- -	- -	- -
38	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр реле электрическое шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
39	I504-III п.I2-289	Реле времени РКВ-II-33-II шт	I,00	I0,39 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
40	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное -БПН-I002 и др. шт	I,00	3,75 -	- -	4	-	- -	- -	- -
4I	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр, реле электрическое шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
42	I504-64I0	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524.074-75 шт	I,00	3,46 -	- -	3	-	- -	- -	- -

10207/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I5I7-I446	Переключатель универсальный на 4 секции одноблочный УП-5300,ПКУ,ПМО,КП 4-2 и др. шт	I,00	2,50 -	= -	3	-	= -	= -	= -
44	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	4,00	0,43 0,I8	= -	2	I	= -	0,30 -	I -
45	I504-I8025	Переключатель ПЕ,500В,частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-0IIУ3, ТУ I6-526.408-76 шт	I,00	0,94 -	= -	I	-	= -	= -	= -
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	I,00 -	= -	I	-	= -	= -	= -
47	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройства: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	2,00	0,43 0,I8	= -	I	-	= -	0,30 -	I -
48	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60Гц,220В,номинальный ток I0А,количество контактов 2,толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	2,00	0,84 -	= -	2	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	2,00	I,25 -	= -	2	-	= -	= -	= -
50	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	2,00	0,78 0,46	= -	2	I	= -	0,70 -	I -
5I	I507-5047	Арматура светосигнальная I20IIУ2 шт	I,00	0,35 -	= -	I	-	= -	= -	= -
52	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь,приборы сигнальные и транспоранты одноблочные: ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПС,И ТСI4,АС-I,ИМ-I, МН-3,Л-I,ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ, ШМ,ТСБ,ФРМ,АС-I2000,ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	= -	I	-	= -	= -	= -
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	0,55 -	= -	I	-	= -	0,50 -	= -
54	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ,КН:КС,КМ,КИ,ЗК-2,5 и др. шт	30,00	0,30 -	= -	9	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной - гравированной шт	I00,00	0,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
56	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм I00м	0,40	34,80 I4,40	I2,20 3,85	I4	6	5 2	26,00 4,97	I0 2
57	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм2 I00м	0,40	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	2 -
58	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2 I00м	0,57	I,2I I,I4	- -	I	I	- -	2,00 -	I -
59	ЦII-580-8	Переключатель точечный щитовой щеточный или джековый, количество цепей измерения, до: 8 шт	2,00	I,I3 I,II	- -	2	2	- -	2,00 -	4 -
60	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса Iм до : 3 кг I00м	0,40	48,00 I8,20	I2,70 4,04	I9	7	5 2	3I,00 5,2I	I2 2
6I	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля,сечением,мм2, до:2,5 с количеством жил 7 шт	6,00	0,49 0,22	-	3	I	- -	I,00 -	6 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				382	43	II- 4		83 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.			I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			3I6	-	-		-
		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.			I27	-	-		-
		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	-		-

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

62	I509-5077	Провод марки АПВ сеч.2,0мм2	I00м	0,I0	I8I,I6	I8	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I00м	0,04	I95,00 -	= -	8	-	= -	= -	= -
64	0503-80I2I	Труба ПВХ диам.I6мм2 М	30,00	0,I8 -	= -	5	-	= -	= -	= -
65	0503-80I22	Труба ПВХ диам. 20мм2 м	I0,00	0,22 -	= -	2	-	= -	= -	= -
66	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75 шт	2,00	2,38 -	= -	5	-	= -	= -	= -
67	24I829-605-3	Отборное устройство шт	II,00	I,98 -	= -	22	-	= -	= -	= -
68	CII3-353	Трубы стальные бесшовные Д14х2 м	II,00	0,60 -	= -	7	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты руб.				67	-	=		=
		по разделу 2 руб.						-		-
		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.				I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			73	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			449	43	II / 4		83 / 4
		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.			I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			3I6	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I43	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			I9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			5I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10207/5

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
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	722I
Заработная плата,руб.	495I
Строительные машины, руб.	442
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	882
Заработная плата,руб.	6I3
Строительные машины,руб.	38
Приобретение и монтаж силового оборудования,КИП и автоматика	
Затраты труда,чел.-ч	44I
Заработная плата,руб.	283
Строительные машины,руб.	-
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда,чел.-ч	I04
Заработная плата,руб.	72
Строительные машины,руб.	-
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	456
Заработная плата,руб.	296
Строительные машины,руб.	-
Прочие работы/телефонизация, радиофикация,пожсигнализация/	
Затраты, труда,чел.-ч	I0I8
Заработная плата,руб.	762
Строительные машины,руб.	-
В С Е Г О :	
Затраты труда,чел.-ч	I0I22
Заработная плата,руб.	6977
Строительные машины,руб.	480

Составила вед.инженер С.М.Яворовская

Проверила рук.группы А.Ю.Гильченко