ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-I-157с.89

ПОЖАРНО - ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ П ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ СТРОИТЕЛЬСТВА БАМ

АЛЬБОМ 4 ч.2

С М Е Т Ы

(стр.153-303)

gost.e-ecolog.ru

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. экспл. машин	Стоимость единицы, руб. в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. основной 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	E6-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	CI24-7-I0	Арматура класса AI диаметром I0мм т	0,34	253,00 -	- -	86	-	- -	- -	- -
6	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,07	253,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
7	E6-83	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	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 -
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	5,48	I3,I0 I3,I0	– –	72	72	– –	2I,00 –	II5 –
I3	E8-47	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	E7-445	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	E7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элемен- тов 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	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,58	25,00 –	– –	I4	–	– –	– –	– –
I8	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,27	25,00 –	– –	7	–	– –	– –	– –
I9	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм I00кг	0,44	25,00 –	– –	II	–	– –	– –	– –

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	98 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	ЕI2-280	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	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	ОСI2-I3,58, I6шт	м2	24,48	I5,30 -	- -	375	-	- -	- -	- -
39	CI22-49	ПВДI8-30, 2шт	м2	2I,60	I5,I0 -	- -	326	-	- -	- -	- -
40	CI22-5	ОСI2-9В, 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	57	I8 5		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	EI0-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	EI0-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	CI22-2I8	ДВГ2I-9, 9шт м2	I7,0I	I4,20 -	- -	242	-	- -	- -	- -
5I	CI22-2I7	ДГ2I-7, 2шт м2	2,94	I5,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
52	CI22-2I9	ДНГ2I-I0, 6шт м2	I2,54	I3,50 -	- -	I69	-	- -	- -	- -
53	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные компл.	2,00	6,73 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
54	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные компл.	I5,00	2,97 -	- -	45	-	- -	- -	- -
		Второй этаж								
55	EI0-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 каменных, 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	-	- -	- -	- -

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 руб.				I005	35	I2		62
		по разделу 5 руб.						4		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	-		-

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	эксп. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин всего	в т.ч. основной 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. ПЕРЕКРЫТИЕ (ВСТРОЕННАЯ КОТЕЛЬНАЯ)											
I	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	I3,00	4,72 I,39		I,06 0,38		6I	I8	I4 5		2,29 0,49	30 6
2	Е7-460	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	3,I5 0,98		0,7I 0,26		I3	4	3 I		I,65 0,34	7 I
3	608-9I056 ССЦ.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 по разделу I	руб. руб.				I202	22	I7 6		37 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 ССЦ 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 детали (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	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,36	I7,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
33	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) I00кг	I,00	4I,30 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) I00кг	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
35	E6-I70	Опорные подушки м3	I,00	53,30 7,85	I,I2 0,34	53	8	I -	I3,50 0,44	I3 -
36	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
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-IAT5TA,2шт Цена: 68,2-I,63х2=6494 м3	3,72	64,94 -	- -	242	-	- -	- -	- -
68	СI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,34	25,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
69	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,42	25,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
70	СI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,2I	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
7I	СI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,20	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
72	СI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм I00кг	0,I3	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
73	СI47-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 диаметром 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 по разделу 3	руб.			4343	90	96		I52
			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	E6-33	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	E6-83	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	EI-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	EI-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	CI22-402	Стоимость щитов м2	0,72	3,37 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I32	EI-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	E9-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	-		-

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

10207/5

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 I984 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 / 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. СТЕНЫ СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ(Т-40°С)								
I	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	258,53	38,20 2,2I	0,8I 0,24	9876	57I	209 62	4,05 0,3I	I047 80
2	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
3	Е8-36	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	4 I	3,90 0,3I	I9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	5,48	I3,I0 I3,I0	- -	72	72	- -	2I,00 -	II5 -
5	E8-47	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	E7-445	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	E7-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	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм I00кг	0,58	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I0	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,4I	25,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
II	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм I00кг	0,44	25,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -

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	Усиление 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 по разделу I	руб. руб.				I466I	I095	333 I0I		I976 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	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,06	32,I0 -	- -	34	-	- -	- -	- -
38	E6-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	E7-334	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	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 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	Е7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий до 5т массой 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
42	608-7I56 ССЦП.9-294	IБДРI2-IAT5TA,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 7,85	I,I2 0,34	53	8	I -	I3,50 0,44	I3 -
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 ССЦШ.II-I5-8	ПК6-59.I5-C8A, 8шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	72,00	9,22 -	- -	664	-	- -	- -	- -
76	608-9I056 ССЦШ.II-I5-8	ПК4.5-59.I5-C8A, 5шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	45,00	8,28 -	- -	373	-	- -	- -	- -
77	608-9I056 ССЦШ.II-I5-8	ПК4.5-59.I2-C8A, 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

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	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
8I	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
82	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,0I	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
83	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,03	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
84	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
85	CI47-29	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	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,06	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
88	CI47-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 / 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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
I	ЕI-I022	Рыхление мерзлого грунта клинбабой, повешенной на стреле экскаватора 0,65м3 при глубине промерзания свыше 1м, грунт 3М группы Цена: I48хI,2 I000м3	0,3I	573,40 -	573,40 205,00	I79	-	I79 64	- 295,20	- 92
2	ЕI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном или колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3, грунт 2 группы Цена: I43+I37,58х0,2 I000м3	0,I6	I59,62 5,42	I54,20 54,50	26	I	25 9	II,00 78,48	2 I3

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,Iх0,2 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,34х0,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: 74,5хI,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: 40,8хI,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: I8,9хI,I I000м3	0,I4	20,I3 -	20,I3 6,59	3	-	3 I	- 9,49	- I

10207/5

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. по разделу I руб.				357	52	246 89		93 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 -

10207/5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,05 т		478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				7675	544	I74 53		978 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 конструкции при бетонировании	0,05 т		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 гидроизоляций 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	Анстисейсмический 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 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	Е6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,05 т		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	203,60	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	СI24-7-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм т	0,5I	253,00 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
40	СI24-7-6	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	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,54	43,30 3,57	0,99 0,30	24	2	- -	7,I9 0,39	4 -
44	ЕII-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	Е6-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	Е8-38	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	Е8-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	Е8-27	Обмазочная 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	ЕI5-82	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: I48xI,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	ЕI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы	0,04	I59,62	I54,20	6	-	6	II,00	-
				5,42	54,50			2	78,48	3
		Цена: I43+I37,58х0,2 I000м3								
67	ЕI-23I	Перемещение в отвал	0,03	43,45	43,45	I	-	I	-	-
		Цена: 40,8хI,I I000м3		-	I4,30			-	20,59	-
68	ЕI-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	I	-	-	-	-
				-	6,59			-	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

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.			-	980	-		-
		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 1810 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 в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. 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	-	- -	- -	- -

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 БМ I 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	руб.				4686	I34	276		236
		по разделу I	руб.						99		I29
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4686	-	-		-
		Материалы	руб.				I08	-	-		-
		Всего 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	-		-
		Плановые 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	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. / руб.				5I00	I4I	290 / I05		248 / 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 / 0,22	0,79 / 0,29	I7	2	9 / 3	0,39 / 0,37	4 / 4
			шт							

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	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	2,63	25,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
8I	СI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	I,50	25,00 -	- -	38	-	- -	- -	- -
82	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,32	32,I0 -	- -	42	-	- -	- -	- -
83	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,60	4I,30 -	- -	25	-	- -	- -	- -
84	СI47-29	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	- т	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

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	E7-400	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
I0I	E7-40I	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	E7-402	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	E7-403	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

10207/5

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 ССЦ 9-98	Плиты фундаментные, объемом более 1м3 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	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 I,85	2 -
I22	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 -
I23	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
I24	CI47-I-I0	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =I0 мм I00кг	4,50	22,90 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
I25	CI47-I-6	Арматура А-I Д(по верхнему обрезу фундаментных плит) =6мм I00кг	0,65	22,90 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I26	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
I27	608-7I46 ССЦП.9-284	Балка БI м3	0,I0	70,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I28	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм I00кг	0,02	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I29	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм I00кг	0,04	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,04	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I3I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,02	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,02	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб.				5428	I44	298		252
		по разделу 4	руб.						I08		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I-4

на бытовую канализацию (вариант со встроенной котельной)

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

Основание:

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	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 обслуж. машин обслуживающ. на един.	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	ЕI7-20	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	ЕI7-6I	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	СI30-I762	Стоимость унитаза компакт компл.	I,00	9,74 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
7	ЕI7-36	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	ЕI7-75	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 I984 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 / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. эксп. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего / основной зарплаты		Общая стоимость, руб. эксп. 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 I5кчI8II для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	6,00	I,20 -	- -	7	-	- -	- -	- -
9	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8II для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	4,00	I,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I0	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8II 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 50мм 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	E26-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	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ36-I695-79 м3	0,I5	63,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
23	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	3,75	I,34 0,I0	- -	5	-	- -	0,I8 -	I -
24	E26-70	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	CIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой, РК-350 м2	5,75	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
26	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо м2	5,00	I,09 0,07	- -	5	-	- -	0,I2 -	I -
		Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб.				27	5	- -		I0 -
		в том числе:								
		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	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			2050	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	190	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб.			-	122	-		-

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 I984 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	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. 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. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
I	EI6-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 шпинделем 30С4IНЖI Д50мм шт	4,00	4I,6I -	- -		I66	-	- -	- -	- -
3	Прим. 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 -
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 ЕI6-233	Трубы стальные электросварные Д 32х2мм м	I6,00	I,0I -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I7	Доп.2 ЕI6-234	То же, Д 38х2,5мм м	I2,00	I,07 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I8	Доп.2 ЕI6-234	То же, Д 45х2,5мм м	I2,00	I,28 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I9	ЕI6-66	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	ЕI8-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	ЕI6-2I9	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	ЦП-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	ЦП-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. 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

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	-		-

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	–		–

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 Бакулина

Проверил 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 I984 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	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	экспл. машин основной зарплаты	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживан. машин, чел.-ч обслуживающ. машин на един.	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 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	-	- -	- -	- -

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 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	-	-		-

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, обертоными 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-I5	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	руб.			23I6	403	I7		673
		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	–	–		–

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	-	-		-

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	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	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
				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 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	ЦI-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	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативн.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	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.	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 терморегулирующее 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	Ц I2-524-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-98-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 транспоранты 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,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, однополюсное 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, частотомер, 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	-	- / -	- / -	- / -

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 транспораны 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 НВ,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 руб. по разделу I 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.	-

Ресурсы	Количество
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

gost.e-ecolog.ru