ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-I56.89

ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ I ТИПА НА 2 ПОЖАРНЫЕ АВТОЦИСТЕРНЫ С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ 7 ЧАСТЬ I

(стр. I - I44)

С М Е Т Ы

/ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /

Цена: 11-02

Инв. ЦИТП 1021/7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-I56.89

ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ I ТИПА НА 2 ПОЖАРНЫЕ АВТОЦИСТЕРНЫ С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

/ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /

Стоимость:

общая	48,97 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	4I,0I тыс.руб.
I куб.м здания	29,64 руб.
I кв.м общей площади	I62,74 руб.

Разработан
Киевским филиалом института
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Госкомлесом СССР
Протокол от 23 мая 1989г. № I0
Введен в действие Киевским филиалом
института "Союзгипролесхоз"
Приказ от I4 июня 1989г. № 43

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА А.Н.БОБКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА П.Н.КУКОТИН

©Госстрой СССР 1989г.

N 10212/7

10212/7

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	Страницы
I		Пояснительная записка	5
2	I	Объектная смета	6
		Локальные сметы	
3	I-I	Общестроительные работы	8
4	I-2	Особостроительные работы	43
5	I-3	Холодное водоснабжение	50
6	I-4	Горячее водоснабжение	55
7	I-5	Бытовая канализация	59
8	I-6	Производственная канализация	63
9	I-7	Отопление	67
I0	I-8	Теплоснабжение калорифера	73
II	I-9	Теплоснабжение водоподогревателей и сушки	76
I2	I-I0	Санитарно-технические работы котельной	80
I3	I-II	Вентиляция	88
I4	I-I2	Технологическое оборудование	94
I5	I-I3	Электросиловое оборудование	I0I
I6	I-I4	Оборудование КИП и автоматики	II3
I7	I-I5	Электроосвещение	I24
I8	I-I6	Радиофикация	I32
I9	I-I7	Телефонизация	I38
20	I-I8	Заземление	I42

№№ пп	№№ смет	Наименование	Страницы
		Локальные сметы по вариантам:	
2I	Приложение I к смете I-I	Общестроительные работы /варианты разделов, Т-20°С/	I45
22	Приложение 2 к смете I-I	Общестроительные работы /варианты разделов, Т -40°С/	I59
23	Приложение 3 к смете I-I	Общестроительные работы/варианты разделов при отоплении от наружных сетей/	I70
24	Приложение 4 к смете I-I	Фундаменты из сборных железобетонных блоков	I92
25	Приложение I к смете I-3	Холодное водоснабжение /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/	2I0
26	Приложение I к смете I-4	Горячее водоснабжение /вариант водоснабжение от наружных тепловых сетей/	2I4
27	Приложение I к смете I-5	Бытовая канализация /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/	2I8
28	Приложение I к смете I-6	Производственная канализация /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/	222
29	Приложение I к смете I-7	Отопление / Т -20°С /	226
30	Приложение 2 к смете I-7	Отопление / Т -40°С/	232

№№ пп	№№ смет	Наименование	Страницы
3I	Приложение 3 к смете I-7	Тепловой пункт / Т -30°С /	237
32	Приложение 4 к смете I-7	Тепловой пункт / Т -20°С/	243
33	Приложение 5 к смете I-7	Тепловой пункт / Т -40°С/	249
34	Приложение I к смете I-I0	Санитарно-технические работы котельной / Т -20°С /	255
35	Приложение 2 к смете I-I0	Санитарно-технические работы котельной / Т -40°С /	262
36	Приложение I к смете I-I4	Оборудование КИП и автоматики / вариант без котельной/	269
37	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	275

10212/7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту лесной пожарно-химической станции на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой / стены кирпичные / составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах I984 года с применением ЭВМ по программе АВС-3ЕС.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

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

2. Ценники на монтаж оборудования.

3. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I.I982 г.

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

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

В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными температурами : -20°С ; - 30°С / основное решение / и -40°С.

В сметах согласно проектным данным приняты следующие конструктивные решения:

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

2. Стены - кирпичные.

3. Покрытие - сборные железобетонные плиты.

4. Кровля - 4-х слойная из рубероида.

5. Перегородки - кирпичные армированные.

6. Полы - цементные, бетонные, дощатые, из керамических плиток.

7. Окна - блоки со спаренными переплетами

8. Двери - блоки.

9. Внутренняя отделка - штукатурка, известковая, клеевая и масляная окраска.

Инженерное оборудование здания:

отопление - от встроенной котельной / вариант от наружных тепловых сетей/, вентиляция, водопровод, канализация, горячее водоснабжение, электроосвещение.

Слаботочные устройства : радиофикация, телефонизация.

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

За расчетную единицу принят I кв.м общей площади здания .

Накладные расходы приняты:

а) В процентах к сметным затратам :

I. Для общестроительных работ	- I6,5%
2. Для металлоконструкций	- 8,6%
3. Для санитарно-технических работ	- I3,3%

б) В процентах к основной заработной плате рабочих:

I. Для монтажа оборудования	- 80%
2. Для прокладки и монтажа сетей связи	- 77%
3. Для электромонтажных работ	- 87%

Плановые накопления / от прямых затрат и накладных расходов /	- 8 %

Начисления на оборудование приняты:

I. Тара и упаковка	- I %
2. Транспортные расходы	- 3 %
3. Заготовительно-складские расходы	- I,2%

Главный инженер проекта П.Н.Кукотин

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

10212/7

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство лесной пожарно-химической станции I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой /стены кирпичные, Т-30°С/

Сметная стоимость	48,97	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата		тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I383,6	м3

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб	Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	27,26	-	-	-	27,26				I9,70
2	I-2	Особостроительные работы	0,46	-	-	-	0,46				0,33
3	I-3	Холодное водоснабжение	0,8I	-	-	-	0,8I				0,59
4	I-4	Горячее водоснабжение	0,22	-	-	-	0,22				0,I6
5	I-5	Бытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27				0,20
6	I-6	Производственная канализация	0,28	-	-	-	0,28				0,20
7	I-7	О т о п л е н и е	4,92	-	-	-	4,92				3,56
8	I-8	Теплоснабжение калорифера	0,09	-	-	-	0,09				0,07
9	I-9	Теплоснабжение водоподогревателей и сушки	0,4I	-	-	-	0,4I				0,30
I0	I-I0	Санитарно-технические работы котельной	2,54	-	-	-	2,54				I,84
II	I-II	В е н т и л я ц и я	0,88	-	-	-	0,88				0,64

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-I2	Технологическое оборудование	-	0,I4	4,I8	-	4,32				0,I0
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	-	0,83	0,32	-	I,I5				0,60
I4	I-I4	Оборудование КИП и автоматики	-	0,I5	0,26	-	0,4I				0,II
I5	I-I5	Электроосвещение	-	I,44	0,46	-	I,90				I,04
I6	I-I6	Радиофикация	-	0,65	2,44	-	3,09				0,47
I7	I-I7	Телефонизация	-	0,05	0,03	-	0,08				0,04
I8	I-I8	Заземление	-	0,02	-	-	0,02				0,0I
		В С Е Г О :	38,0	3,0I	7,96	-	48,97				29,64

Главный инженер П.П.Яворовский
Начальник отдела В.Ф.Клименко
Главный инженер проекта П.Н.Кукотин
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила старший инженер Л.П.Гарбузова
Проверила ведущий инженер С.М.Яворовская
Нормоконтроль А.Ю.Гильченко

10212/9

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы (Т-30°С, стены кирпичные)

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: чертежи

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	27,260 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,288 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3944 чел.-ч
Сметная заработная плата	2,698 тыс.руб.
Строительный объем	I383,60 м3
Цена единицы	I9,70 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 обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I	EI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,25м3, грунт 2 группы Цена: I43+I37,58х0,2	I000м3	0,I3	I59,62 5,42	I54,20 54,50	20	I	20 7	II,00 78,48	I I0
2	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	0,03	I88,I0 II,90	I76,20 6I,60	6	-	6 2	24,20 88,70	I 3
3	C3I0-I	Перевозка до I км	т	54,00	0,29 0,06	- -	I6	3	- -	0,09 -	5 -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы Цена: 3,2+II,34x0,I I000м3	0,03	I3,97 I,59	I2,II 3,63	I	-	- -	3,23 5,23	- -
5	EI-980	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м, грунт 2 группы Цена: 74,5 xI,2 I00м3	0,I7	89,40 89,40	- -	I5	I5	- -	I54,00 -	26 -
6	EI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0м, грунт 2 группы / в отвал / Цена: I40,8xI,I I000м3	0,I4	43,45 -	43,45 I4,30	6	-	6 2	- 20,59	- 3
7	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0м бульдозерами, грунт 2 группы Цена: I8,9xI,I I000м3	0,I4	20,I3 -	20,I3 6,59	3	-	3 I	- 9,49	- I
8	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы I00м3	0,06	46,00 46,00	- -	3	3	- -	99,30 -	6 -
9	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 по разделу I руб. руб.				83	3I	40 I5		54 22

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
I0	E6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бутобетонных	м3	5I,75	29,60 I,74	0,69 0,2I	I532	90	36 II	3,I4 0,27	I62 I4
II	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных	м3	0,I9	34,40 2,78	0,34 0,I0	7	I	- -	5,07 0,I3	I -
I2	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,27	86,50 I9,60	I,50 0,45	23	5	- -	38,I0 0,58	I0 -
I3	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,86	90,00 I9,50	I,50 0,45	78	I7	I -	33,60 0,58	29 I
I4	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,02	478,00 20,20	2,20 0,66	I0	-	- -	34,40 0,85	I -
I5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				I654	II4	37 II		205 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 3. С Т Е Н Ы								
I6	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	58,87	34,20 2,2I	0,8I 0,24	20I3	I30	48 I4	4,05 0,3I	238 I8
I7	E8-3I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	76,64	33,90 2,I5	0,62 0,I8	2598	I65	48 I4	3,93 0,23	30I I8
I8	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	I9,93	34,30 2,I0	0,8I 0,24	684	42	I6 5	3,90 0,3I	78 6
I9	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (тамбур) м3	2,43	34,30 2,I0	0,8I 0,24	83	5	2 I	3,90 0,3I	9 I
20	E8-49	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, неармированные, при высоте этажа до 4м м3	I,87	37,20 3,68	0,84 0,25	70	7	I -	6,08 0,32	II I
2I	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	80,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	23	6	I2 5	0,I3 0,08	I0 6

10219/4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Е7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	3,00	I,56 0,46	I,04 0,38	5	I	3 I	0,8I 0,49	2 I
23	608-76 ССЦП.9-92	Перемычки	м3	3,56	64,40 -	- -	229	-	- -	- -	- -
24	С I47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,I4	22,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
25	С I47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	I00кг	0,06	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
26	С I47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,I3	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
27	С I47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,I5	25,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
28	С I47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00кг	0,06	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
29	С I47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	0,55	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
30	С I47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,46	25,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,62	32,I0 -	- -	20	-	- -	- -	- -
32	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	2,80	I3,I0 I3,I0	- -	37	37 -	- -	2I,00 -	59 -
33	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,25	90,00 I9,50	I,50 0,45	23	5	- -	33,60 0,58	8 -
34	E8-I8	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, рубероидом	I00м2	0,32	232,00 I0,80	4,37 I,3I	74	3	I -	I9,70 I,69	6 I
35	E8-I30	Стены из керамического кирпича с воздушной прослойкой и утеплением, при высоте этажа до 4м	м3	3,53	33,80 3,00	0,78 0,23	II9	II	3 I	5,22 0,30	I8 I
36	E8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2ВП	2,08	42,20 25,40	0,23 0,07	88	53	- -	45,80 0,09	95 -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				6I05	465	I34 4I		835 53

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ									
37	Е7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	8,00	8,02 I,67	2,88 I,04	64	I3	23 8	2,85 I,34	23 II
38	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ-3АТ5Т - 7шт.	м2	I26,00	5,62 -	- -	708	-	- -	- -	- -
39	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ7-3АТ5Т - Iшт.	м2	I8,00	5,62 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -
40	СI47-24	Закладные детали (дополнительные)	I00кг	0,I0	4I,30 -	- -	4	-	2 -	- -	- -
4I	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	I00кг	0,I0	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
42	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	I6,00	4,72 I,39	I,06 0,38	76	22	I7 6	2,29 0,49	37 8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
43	608-9I056 ССЦП.II-I5 8	ПК60.I2-4А4Т-8 - 2 шт. Цена: 7,8I+0,85=8,66	м2	I4,40	8,66 -	- -	I25	-	- -	- -	- -
44	608-9I056 ССЦП.II-I5 8	ПК60.I5-4А4Т-А -6шт. Цена: 7,8I+0,85=8,66	м2	54,00	8,66 -	- -	468	-	- -	- -	- -
45	608-9I056 ССЦП.II-I5 8	ПК60.I5-6А4Т-А -3 шт. Цена: 7,8I+I,04=8,85	м2	27,00	8,85 -	- -	239	-	- -	- -	- -
46	608-9I056 ССЦП.II-I5 8	ПК60.I2-6А4Т-А - 5шт. Цена: 7,8I+I,04=8,85	м2	36,00	8,85 -	- -	3I9	-	- -	- -	- -
47	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
48	608-I358 ССЦП.8-236	СБ4А-I - 3шт.	м3	0,I8	90,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
49	СI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
50	СI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,05	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
52	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,08	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
53	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I0	4I,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I0	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
55	608-I359 ССЦП.8-237	СБ7Б-3 - I шт.	м3	0,I4	75,90 -	- -	II	-	- -	- -	- -
56	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,03	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
57	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
58	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,0I	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
59	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,03	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
60	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,04	4I,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,04	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
62	E6-I82	Монолитные участки УМI-3шт., УМ-2 - I шт.	м3	2,33	53,80 5,9I	0,89 0,27	I25	I4	2 I	I0,80 0,35	25 I
63	CI24-I0-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,04	338,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
64	CI24-I2-I0	Арматура класса A3 диаметром I0мм	т	0,I7	325,00 -	- -	55	-	- -	- -	- -
65	EI2-288	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитным участком	м3	4,75	I7,90 I,I7	I,08 0,32	85	6	6 2	2,32 0,4I	II 2
66	E7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте зданий до 25м	шт	I,00	7,60 2,32	4,39 I,60	8	2	5 2	3,86 2,06	4 2
67	608-7I56 ССЦП.9-294	IБДРI2-3АТ5ТА	м3	I,86	68,20 -	- -	I27	-	- -	- -	- -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
68	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,I8	25,00 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
69	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,23	25,00 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
70	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	0,04	25,00 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
7I	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00кг	0,05	25,00 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
72	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	0,I3	25,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
73	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,I3	25,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
74	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00кг	0,II	25,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
75	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,09	22,90 - / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
76	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,25	32,I0 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -

10218/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
77	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I2	4I,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I2	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
79	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	I00кг	0,I0	4I,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
80	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	I00кг	0,I0	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
8I	E7-668	Монтаж ОП6.4-Т-А	шт	2,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	3	I	- -	I,0I 0,06	2 -
82	608-76 ССЦП.9-92	Стоимость	м3	0,I0	64,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
83	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,04	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
84	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,0I	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
85	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	I00кг	0,I5	4I,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
86	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	I00кг	0,I5	I7,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
87	E6-I70	Монолитные железобетонные конструкции ОПМ1 ВШТ, ОПМ2-2шт.	м3	0,50	53,30 7,85	I,I2 0,34	27	4	- -	I3,50 0,44	7 -
88	CI24-9-6	Арматура класса А3 диаметром 6мм	т	-	286,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
89	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	- -	2I0,00 0,54	6 -
90	E7-29I	Соединительные изделия	т	0,02	342,00 2I,30	- -	7	-	- -	34,00 -	I -
9I	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,2I	358,00 42,50	3,30 0,99	75	9	- -	66,60 I,28	I4 -
92	E7-286	Металлоизделия АI ДI0	т	0,0I	332,00 I6,20	4,00 I,20	3	-	- -	26,70 I,55	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
93	Е7-653	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5м2 в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	I,00	7,57 2,8I	4,08 I,57	8	3	5 2	4,8I 2,03	5 2
94	608-92344 ССЦП.II-I8 2	Стоимость КВI8.22-Т	м3	0,42	53,50 -	- -	22	-	- -	- -	- -
95	CI47-I-I0	Арматура А-I Д=I0мм	I00кг	0,04	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
96	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,I8	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
97	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I2	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
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 по разделу 4	руб. руб.				2807	82	63 23		I42 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ID	II
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ								
I00	ЕI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00м2	3,27	49,90 I0,70	I,30 0,39	I63	35	4 I	I8,90 0,50	62 2
I0I	ЕI2-288	Гравий керамзитовый м3	I9,54	I7,90 I,I7	I,08 0,32	350	23	2I 6	2,32 0,4I	45 8
I02	ЕI2-287	Ячеистый бетон м3	39,27	35,20 I,28	0,56 0,I7	I382	50	22 7	2,54 0,22	I00 9
I03	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	3,27	5I,60 7,64	0,74 0,22	I69	25	3 I	I4,30 0,28	47 I
I04	ЕI2-I54	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 РП-300 или РПМ-300 I00м2	3,27	304,00 52,40	I4,90 4,47	995	I7I	49 I5	90,80 5,77	297 I9
I05	ЕI2-277	Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб I00м2	3,I9	9,43 2,30	0,0I -	30	7	- -	4,I4 -	I3 -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб. руб.				3089	3II	99 30		564 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 6. П О Л Н ТИП I								
I06	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	I,56	43,30 3,57	0,99 0,30	68	6	I -	7,I9 0,39	II I
I07	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I5,6I	29,30 I,62	- -	457	25	- -	2,90 -	45 -
I08	EII-II	То же, бетон М200 Цена: 29,3+I,02(27,4-25,8)=30,9 м3	7,8I	30,93 I,62	- -	242	I3	- -	2,90 -	23 -
I09	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	I,56	84,70 I5,50	I,02 0,3I	I32	24	I -	28,50 0,40	44 I
II0	EII-70	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм до 25мм ТИП 2 I00м2	I,56	I5,00 0,47	0,23 0,07	23	I	- -	0,9I 0,09	I -
III	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,II	43,30 3,57	0,99 0,30	5	-	- -	7,I9 0,39	I -
II2	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,I3	29,30 I,62	- -	33	2	- -	2,90 -	3 -
II3	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I00м2	0,II	I23,00 20,50	I,74 0,52	I4	2	- -	40,20 0,67	5 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до 50мм	I00м2	0,II	63,20 0,59	0,28 0,08	7	-	- -	I,06 0,I0	- -
		ТИП 3									
II5	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,06	43,30 3,57	0,99 0,30	46	4	I -	7,I9 0,39	8 -
II6	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	8,45	29,30 I,62	- -	248	I4	- -	2,90 -	25 -
II7	EII-62	Укладка лаг по кирпичным прокладкам	I00м2	I,06	I55,00 2I,40	2,35 0,70	I64	23	3 I	39,30 0,90	42 I
II8	EII-I4	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - первый слой	I00м2	I,06	96,60 33,40	6,94 2,08	I02	35	7 2	46,90 2,68	50 3
II9	EII-I5	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - последующий слой	I00м2	I,06	55,80 I7,30	3,30 0,99	59	I8	3 I	25,50 I,28	27 I
I20	EII-I84	Устройство покрытий дощатых толщиной 36мм с шириной досок 68 и 78мм	I00м2	I,06	488,00 46,50	4,83 I,45	5I5	49	6 2	85,I0 I,87	90 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТИП 4									
I2I	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,06	43,30 3,57	0,99 0,30	2	-	- -	7,I9 0,39	- -
I22	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,57	29,30 I,62	- -	I7	I	- -	2,90 -	2 -
I23	EII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола -первый слой	I00м2	0,06	II8,00 33,40	6,94 2,08	7	2	- -	46,90 2,68	3 -
I24	EII-I7	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	I00м2	0,06	77,00 I7,30	3,30 0,99	4	I	- -	25,50 I,28	I -
I25	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,06	70,00 9,88	0,95 0,28	4	I	- -	I8,80 0,36	I -
I26	EII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до I5мм	I00м2	0,06	I3,60 0,I6	0,23 0,07	I	-	- -	0,34 0,09	- -
I27	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем	I00м2	0,06	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	24	3	- -	I08,00 I,75	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.				2I72	224	22 6		388 9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ									
I28	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	I,45	496,00 74,00	7,70 2,3I	72I	I08	II 3	I37,00 2,98	I99 4
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.				72I	I08	II 3		I99 4
		РАЗДЕЛ 8. О К Н А									
I29	ЕI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов , м2 до 5	м2	23,2I	2,99 0,74	0,36 0,II	69	I7	9 3	I,38 0,I4	32 3
I30	СI22-39	ПВДI2-I8.I 7шт	м2	I4,49	I6,I0 -	- -	233	-	- -	- -	- -
I3I	СI22-3I	ОСI2-98 - 2шт.	м2	I,88	I5,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I32	СI22-49	ПВДI2-30.I - 3шт.	м2	6,84	I5,I0 -	- -	I03	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм I00м2	0,23	242,00 25,20	I,50 0,45	56	6	- -	46,90 0,58	II -
I34	EI0-88	Установка приборов оконных шт	II,00	0,24 0,24	- -	3	3	- -	0,46 -	5 -
I35	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2м компл.	7,00	I,72 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I36	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2м компл.	2,00	0,86 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I37	CIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл.	2,00	3,87 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I38	EI0 -I03	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема,м до 2 м2	23,2I	0,92 0,34	0,03 0,0I	2I	8	- -	0,59 0,0I	I4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	CI22-362	Доски подоконные толщиной 42мм, шириной 250мм марка ПДI9-25, ПД22-25, ПД25-25, ПД28-25	м	I7,I8	2,26 -	- -	39	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.				575	34	9 3		62 3
		РАЗДЕЛ 9. Д В Е Р И									
I40	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	I5,97	I,45 0,55	0,35 0,II	23	9	6 2	0,9I 0,I4	I5 2
I4I	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2	м2	I5,97	I,34 0,20	- -	2I	3	- -	0,36 -	6 -
I42	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3м2	м2	I7,57	2,00 0,67	0,I3 0,04	35	I2	3 I	I,I6 0,05	20 I
I43	CI22-2I9	ДНГ24-I0 ЛП Iшт	м2	2.39	I3,50 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I44	CI22-2I8	ДВГ2I-9 - IIшт	м2	20,68	I4,20 -	- -	294	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	CI22-2I7	ДВГ2I-7- 3шт	м2	4,4I	I5,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
I46	CI22-2I9	ДНГ2I-I0 - 2 шт	м2	4,I8	I3,50 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I47	CI22-2I8	ДНГ2I-9 - I шт	м2	I,88	I4,20 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I48	EI0-I32	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по дереву с двух сторон	м2	5,24	3,06 0,69	0,0I -	I6	4	- -	I,33 -	7 -
I49	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	4,00	6,73 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I50	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	I4,00	2,97 -	- -	42	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.				639	28	9 3		48 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I0. В О Р О Т А									
I5I	EI0-I44	Установка ворот со стальными коробками с развижными или распахивающимися не - утепленными полотнами и калитками	м2	25,92	3,76 I,53	0,49 0,I5	97	40	I3 4	2,56 0,I9	66 5
I52	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания 7	т	0,83	287,00 -	- -	238	-	- -	- -	- -
I53	CI22-367	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, с калитками марка ВР7-К ВР36х36 2шт	м2	25,92	28,80 -	- -	746	-	- -	- -	- -
I54	CIII-344	Приборы ворот	кг	I00,00	0,47 -	- -	47	-	- -	- -	- -
I55	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,I6	60,50 38,40	0,03 -	I0	6	- -	68,00 -	II -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. руб.				II38	46	I3 4		77 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ II. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
I56	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно- известковым раствором по камню стен (цоколь) I00м2	0,44	85,30 35,60	4,90 2,33	37	I6	2 I	57,40 3,0I	25 I
I57	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м	I,I5	34,60 I7,60	I,I0 0,33	40	20	I -	30,00 0,43	35 -
I58	EI5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	2,54	20,70 I8,50	0,I5 0,04	53	47	- -	29,80 0,05	76 -
I59	EI5-50I	Клеевая окраска внутри помещения высотой до 4м простая I00м2	0,68	8,44 3,60	0,06 0,02	6	2	- -	6,90 0,03	5 -
I60	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону I00м2	I,86	3,I3 2,40	0,05 0,02	6	4	- -	4,60 0,03	9 -
I6I	EI5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен I00м2	I,9I	35,80 20,60	I,00 0,30	68	39	2 I	37,00 0,39	7I I
I62	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2	0,33	5,84 4,90	0,05 0,02	2	2	- -	9,70 0,03	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	EI5-88	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных эоементов, цветными керамическими глазурованными плитками с установкой плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	0,74	548,00 I00,00	2,00 0,60	404	74	I -	I78,00 0,77	I3I I
I64	EI5-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	I00м2	I,07	8,44 3,60	0,06 0,02	9	4	- -	6,90 0,03	7 -
I65	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штука - турке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00м2	2,45	45,30 I0,80	0,60 0,I8	III	26	I -	20,20 0,23	50 I
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.				736	234	7 2		4I2 4
		РАЗДЕЛ I2. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ОТМОСТКА									
I66	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см	I00м2	0,59	230,00 I4,00	7,40 I,90	I36	8	4 I	25,60 2,45	I5 I
I67	E27-I74	На каждый Iсм изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать до толщ. I0см	I00м2	0,59	I8,I2 0,30	- -	II	-	- -	0,57 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I68	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см I00м2	0,59	I56,00 8,23	- -	92	5	- -	I4,40 -	8 -
I69	E27-I72	На каждые 0,50м изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать до толщ. 2,5 см I00м2	0,59	23,30 I,3I	- -	I5	I	- -	2,32 -	I -
		СМОТРОВАЯ КАНАВА								
I70	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5 м3	2,I4	28,40 0,70	0,28 0,08	6I	I	- -	I,37 0,I0	3 -
I7I	E8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	I4,94	37,90 3,75	0,62 0,I9	566	56	9 3	6,86 0,25	I02 4
I72	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,I0	86,50 I9,60	I,50 0,45	9	2	- -	38,I0 0,58	4 -
I73	E8-27	Боковая 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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,22	422,00 94,70	2,00 0,60	92	2I	- -	I70,00 0,77	37 -
I75	E6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 ПМI I шт м3	2,80	42,30 4,9I	I,06 0,32	II8	I4	3 I	8,54 0,4I	24 I
I76	CI24-9-I0	Арматура класса А3 диаметром I0мм т	0,03	286,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I77	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I78	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	-	44I,00 I24,00	I,40 0,42	-	-	- -	2I0,00 0,54	- -
I79	E6-84	Установка закладных деталей весом,кг, до 20 т	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I	- -	64,00 0,50	2 -
I80	E6-I70	Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200 БМI - 4 шт м3	0,28	53,30 7,85	I,I2 0,34	I5	2	- -	I3,50 0,44	4 -
I8I	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	-	253,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	E9-46	Установка стремянок	т	0,09	58,00 I3,80	32,I0 II,80	5	I	3 I	22,60 I5,22	2 I
I83	CI2I-I975	Стоимость	т	0,09	358,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I84	E7-738 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 -
I85	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
I86	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,50	II0,00 I2,90	I,30 0,39	55	6	- -	24,00 0,50	I2 -
I87	EI0-3I8 дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка щитов	м2	I,04	0,4I 0,36	0,06 0,02	I	-	- -	0,6I 0,03	I -
I88	CI22-397	Стоимость щитов ШI	шт	2,00	2,22 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I89	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	0,36	I20,00 I20,00	- -	43	43	- -	228,00 -	82 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I90	EI-I00I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 2 м грунты устойчивые	I00м3	0,36	20,50 I2,00	0,69 0,2I	7	4	- -	2I,60 0,30	8 -
I9I	CI22-402	Стоимость щитов	м2	8,64	3,37 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I92	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт II группы	I00м3	0,05	74,50 74,50	- -	4	4	- -	I54,00 -	8 -
I93	EI-23I	Перемещение в отвал Цена: 40,8xI,I	I000м3	0,03	43,45 -	43,45 I4,30	I	-	I -	- 20,59	- I
		ДЫМОВАЯ ТРУБА									
I94	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
I95	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	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА И ПАНДУС								
I96	E8-I79	Крыльца с входной площадкой м2	3,50	I3,30 0,77	0,20 0,06	47	3	- -	I,49 0,08	5 -
I97	E8-6I	Установка металлических решеток приямков т	0,0I	335,00 23,00	6,32 I,90	3	-	- -	37,40 2,45	- -
I98	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной I50м из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2 I00м2	0,20	I95,00 I,74	I2,76 4,I3	39	-	3 I	3,30 5,33	I I
I99	E27-I64	Устройство покрытия толщиной слоя 4см из горячих мелкозернистых асфальтобетонных смесей, м - I,2 I00м2	0,20	20I,00 2,08	4,74 I,78	40	-	I -	3,75 2,30	I -
200	E27-I65	На каждые 0,50м изменения толщины слоя по расценке Н.I64 добавлять или исключать до толщины 2,5 см I000м2	0,02	720,00 0,03	- -	I4	-	- -	0,07 -	- -
		МОЛНИЕЗАЩИТА								
20I	E33-252	Установка стальных молниеотводов и троссостоек массой до 0,2 т т	0,04	79,20 26,40	50,35 I7,60	3	I	2 I	47,00 22,70	2 I
202	CI2I-2095	Стоимость т	0,04	393,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
203	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,34	I7,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ВЕНТКАМЕРА								
204	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	0,I2	496,00 74,00	7,70 2,3I	57	9	I -	I37,00 2,98	I6 -
205	E26-35	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	I,05	35,50 I2,60	I,22 0,37	37	I3	I -	2I,50 0,48	23 I
206	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	I,03	75,30 -	- -	78	-	- -	- -	- -
207	E26-33	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху (пол) м3	0,50	I4,00 6,70	I,I8 0,35	7	3	- -	II,80 0,45	6 -
208	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	0,48	75,30 -	- -	36	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
209	E26-34	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу / перекрытия/ м3	0,50	43,80 I5,80	I,3I 0,39	22	8	- -	26,20 0,50	I3 -
2I0	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	0,48	75,30 -	- -	36	-	- -	- -	- -
2II	E26-46	Изготовление и приварка штырей или крыльцев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,I5	I7,30 9,30	3,60 I,08	3	I	- -	I4,80 I,39	2 -
2I2	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	I5,00	I,30 0,06	- -	20	I	- -	0,II -	2 -
2I3	E26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. I0мм плоских и криволинейных поверхностей I00м2	0,I5	96,40 44,00	I,5I 0,45	I4	7	- -	72,60 0,58	II -
2I4	E26-63	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными I00м2	0,I5	64,40 44,40	I,70 0,5I	I0	7	- -	74,I0 0,66	II -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I5	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,02	342,00 2I,30	- -	7	-	- -	34,00 -	I -
2I6	E9-47	Монтаж стального профильного листа	т	0,05	46,80 I9,00	I7,60 5,43	2	I	I -	30,I0 7,00	2 -
2I7	CI2I-I979	Стоимость	т	0,05	326,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.				I995	244	35 I0		445 I4
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				2I7I4	I92I	479 I5I		343I I99
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2I206	-	-		-
		Материалы	руб.				3226	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	205I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				4552	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				3494	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	6I9	-		-
		Плановые накопления	руб.				I966	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	55	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				26666	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	236	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3908
		Сметная заработная плата	руб.			-	2670	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			508	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			470	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I3	-		-
		Всего,стоимость металло-монтажных работ	руб.			594	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	52	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			27260	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	288	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3944
		Сметная заработная плата	руб.			-	2698	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-I

10221/7

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма, руб.		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			83	I03	-	-	0,38
2	Фундаменты			I654	2082	-	-	7,64
3	С т е н ы			6I05	7679	-	-	28,I7
4	Покрытие			2807	3524	-	-	I2,93
5	Кровля			3089	3888	-	-	I4,26
6	П о л ы			2I72	2732	-	-	I0,02
7	Перегородки			72I	907	-	-	3,33
8	О к н а			575	722	-	-	2,65
9	Д в е р и			639	802	-	-	2,94
I0	В о р о т а			II38	I4I2	-	-	5,I8
II	Отделочные работы			736	926	-	-	3,40
I2	Разные работы			I995	2483	-	-	9,II
	И Т О Г О:	м3	I383,60	2I7I4	27260	I5	I9	I00,00

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

10212/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на особостроительные работы

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание:-

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,462 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,072 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	84 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,054 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	I0	II
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ							
I	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 ФМI м3	0,94	35,70 2,34	I,20 0,36	34	2	4,35 0,46	4 -
2	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 -
3	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 -
4	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 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI-I00I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 2 м, грунты устойчивые	I00м3	0,03	20,50 I2,00	0,69 0,2I	I	-	- -	2I,60 0,30	I -
6	CI22-402	Стоимость щитов	м2	0,72	3,37 -	- -	2	-	- -	- -	- -
7	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 -
		СБОРНЫЙ КАНАЛ									
8	E8-I0	Устройство песчаный оснований под фундаменты	м3	0,I9	9,3I 0,40	0,32 0,I0	2	-	- -	0,80 0,I3	- -
9	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,04	90,00 I9,50	I,50 0,45	4	I	- -	33,60 0,58	I -
I0	E7-723	Устройство канала	м3	0,29	6,93 I,80	2,99 I,06	2	I	I -	2,96 I,37	I -
II	608-I499 ССЦП.8-52I	ЛЦД-8 - 5 шт	м3	0,2I	75,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,06	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I3	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I4	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,04	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,04	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I6	608-I490 ССЦП.8-5I2	II-5 - 4 шт м3	0,08	63,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I7	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм I00кг	0,02	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I8	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I9	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,0I	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,0I	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Е9-24	Лист с ромбическим рифлением толщиной 4мм	I00м2	0,0I	39,80 I8,I0	I5,30 5,I3	I	-	- -	3I,40 6,62	- -
22	СI2I-I979	Стоимость	т	-	326,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		МОНОЛИТНЫЙ КАНАЛ									
23	Е6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5	м3	0,8I	28,40 0,70	0,28 0,08	23	I	- -	I,37 0,I8	I -
24	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,08	90,00 I9,50	I,50 0,45	7	2	- -	33,60 0,58	3 -
25	Е6-I26	Монолитный бетонный канал из бетона класса В10	м3	2,80	60,80 7,40	0,86 0,26	I70	2I	3 I	I3,50 0,34	38 I
26	Е7-76I Дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка плит перекрытия каналов площадью до Iм2	шт	2,00	2,30 0,58	I,67 0,62	5	I	3 I	0,99 0,80	2 2
27	608-I496 ССЦП.8-5I8	П5Д-5	м3	0,08	68,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,02	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
29	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,0I	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
30	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,0I	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
3I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,0I	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
32	E7-762 Дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 5м2	шт	3,00	2,57 0,64	I,83 0,66	8	2	6 2	I,09 0,85	3 3
33	608-I492 ССЦП.8-5I4	П5-5	м3	0,48	65,40 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
34	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,I4	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
35	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,04	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
36	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,02	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,02	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
38	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
		Итого прямые затраты	руб.				372	4I	I4		74
		по смете	руб.						4		6
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				37I	-	-		-
		Материалы	руб.				92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				69	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				59	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	I6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.				3I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	I7	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				46I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	7I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		84
		Сметная заработная плата	руб.				-	54	-		-

10216/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			462	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	72	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

10212/9

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-3

на холодное водоснабжение (встроенная котельная)

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СОВК

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,807	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,069	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	62	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,047	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на ед.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	32,00	I,20 0,23	0,0I -		38	7	- -	0,37 -	I2 -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	7,00	I,35 0,23	0,0I -		9	2	- -	0,37 -	3 -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	I5,00	I,36 0,23	0,0I -		20	3	- -	0,37 -	6 -
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм м	20,00	2,2I 0,29	0,03 0,0I		44	6	- -	0,48 0,0I	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,74	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
6	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт	I,00	2,07 0,I9	0,0I -	2	-	- -	0,3I -	- -
7	CI30-I482	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм, I6 м	I5,00	I,69 -	- -	25	-	- -	- -	- -
8	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм, 25 м	40,00	2,23 -	- -	89	-	- -	- -	- -
9	CI30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием КБ-I5Д компл.	4,00	I,5I -	- -	6	-	- -	- -	- -
I0	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	3,00	I,3I -	- -	4	-	- -	- -	- -
II	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:20 шт	2,00	I,53 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	С130-II7	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды,давлением I,6МПА,диаметром в мм: 25 шт	3,00	I,87 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I3	EI6-I36	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных,диаметром до I00мм шт	I,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2	- -	2,67 0,I2	3 -
I4	2307-II052	Задвижка чугунная параллельная с электроприводом 30ч906БР диаметром I00 шт	I,00	248,56 -	- -	249	-	- -	- -	- -
I5	2307-I0032	Кран 3-х ходовой для манометра IIБI8БК диаметром I5мм шт	I,00	I,09 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I6	EI6-I34	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных,диаметром до 25мм шт	I,00	I,68 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
I7	Дополнение к Сборнику СРЦ выпуск I	Водомер крыльчатый льняной ВСКМ-20 шт	I,00	46,I0 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I8	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	I,00	4,43 0,20	0,0I -	4	-	- -	0,33 -	- -
I9	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм шт	2,00	47,70 I,80	0,08 0,02	95	4	- -	3,I4 0,03	6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
20	Дополнение к СРЦ выпуск I	Рукав пожарный напорный льняной диаметром 5Iмм	м	2,00	I,76 -	- -	4	-	- -	- -	- -
2I	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,I3	60,50 38,40	0,03 -	8	5	- -	68,00 -	9 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				66I	33	- -		55 -
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				8	-	-		-
		Материалы	руб.				3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	5	-		-
		Накладные расходы	руб.				I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	2	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I0	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				-	I0	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.				-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				653	-	-		-
		Материалы	руб.				I94	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	28	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			433	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			86	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			58	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I3	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			797	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	59	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			807	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	69	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-4

на горячее водоснабжение (встроенная котельная)

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

10212/7

Основание:- СОВК

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,22I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,027 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 22 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I3 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл.м машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, че.-ч не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	3,00	I,20	0,23	0,0I	-	4	I	-	-	0,37	I
		м										-	-
2	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	0,03	3,94	3,73	-	-	I	-	-	-	5,I6	-
		I00м										-	-
3	EI7-49	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	I,00	9,I5	0,5I	0,0I	-	9	I	-	-	0,82	I
		шт										-	-
4	EI8-I02	Установка водонагревателя	I,00	I66,I9	8,30	I,33	0,40	I66	8	I	-	I3,97	I4
		шт										0,52	I
	2307-I0I85	Вентиль запорный муфтовый I5БIП диаметром 20мм	I,00	I,20	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		шт										-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I,6 МПА диаметром в мм: 20 шт	I,00	I,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
7	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2	0,02	6,94 0,9I	0,I3 0,04	I	-	- -	I,I9 0,05	- -
8	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,20	20,40 8,37	0,I7 0,05	4	2	- -	I3,80 0,06	3 -
9	CII4-I38	Плиты из минеральной ваты ВФ-75 на синтетическом связующем ТУ-2I-24-52-73 полужесткие представитель М-80 м3	0,20	25,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I0	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью I00м2	0,03	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	-	- -	2I,I0 0,03	I -
II	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2мм м2	3,00	0,73 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I2	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по	руб.			I96	I2	I		20
		смете	руб.					-		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего,стсимость общестроительных работ	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I82	-	-		-
		Материалы	руб.			I69	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I5	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			205	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	22	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			22I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	27	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

10212/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на бытовую канализацию (встроенная котельная)

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание:- СОВК

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,269 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,056 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 40 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,028 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 обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-27	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50мм м	4,00	I,7I 0,36	0,0I -	7	I	- -	0,60 -	2 -
2	EI6-28	Прокаладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00мм м	23,00	3,0I 0,39	0,03 0,0I	69	9	- -	0,65 0,0I	I5 -
3	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50мм м	6,00	3,2I 0,45	0,02 0,0I	I9	3	- -	0,72 0,0I	4 -
4	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00мм м	7,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	32	3	- -	0,79 0,0I	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,40	4,22 3,73	- -	2	I	- -	5,I6 -	2 -
6	EI6-44	Труба сливная для унитаза диаметром 32мм м	I,56	I,58 0,23	0,0I -	2	-	- -	0,37 -	I -
7	EI7-57	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	I,00	23,20 I,49	0,I3 0,04	23	I	- -	2,44 0,05	2 -
8	EI7-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм:600х450хI50 компл.	2,00	I9,00 I,37	0,07 0,02	38	3	- -	2,I9 0,03	4 -
9	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2 компл.	2,00	9,I8 0,63	0,04 0,0I	I8	I	- -	I,02 0,0I	2 -
I0	EI6-I89	Установка воронок сливных диаметром 50мм шт	2,00	0,5I 0,39	0,0I -	I	I	- -	0,68 -	I -
II	CI2I-2II4	Стоимость воронки стальной сварной т	0,04	44I,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	CI59-646	Ревизия диаметром I00мм	I0шт	0,I0	8,I9 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I3	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,0I	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I	-	- / -	38,00 / -	- / -
I4	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577	I00м2	0,I8	3,96 / I,I3	0,33 / 0,I0	I	-	- / -	I,68 / 0,I3	- / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				222	23	- / -		39 / -
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				I8	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2 -	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			22	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			20I	-	-		-
		Материалы	руб.			I64	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			244	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	55	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			269	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на производственную канализацию

10212/7

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,276 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,053 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 40 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,028 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 обслуживан. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00мм м	I0,50	3,0I 0,39	0,03 0,0I	32	4	- -	0,65 0,0I	7 -
2	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00мм м	I0,50	4,59 0,49	0,03 0,0I	48	5	- -	0,79 0,0I	8 -
3	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл.	I,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	I5	I	- -	I,85 0,0I	2 -
4	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00м I00м	0,23	4,22 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI59-646	Ревизия Р-I00	I0шт	0,I0	8,I9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Маслоуловитель									
6	E23-I09	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром Iм в сухих грунтах	м3	I,00	75,00 6,96	5,08 I,52	75	7	6 2	I2,60 I,96	I3 2
7	CII3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
8	EI6-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром I00мм	м	4,00	4,82 0,38	0,06 0,02	I9	2	- -	0,70 0,03	3 -
9	EI6-6	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром I50мм	м	2,00	7,I2 0,43	0,08 0,02	I4	I	- -	0,82 0,03	2 -
I0	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577	I00м2	0,08	3,98 I,I3	0,33 0,I0	I	-	- -	I,68 0,I3	- -
		Итого прямые затрат по смете	руб. руб.				224	2I	6 2		36 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			94	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II8	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I29	-	-		-
		Материалы	руб.			II4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	6	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.				I57	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	29	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	I6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.				276	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.				-	28	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

10212/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7
на отопление (Т-30° С)

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание, СООВ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 4,9I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,465 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 398 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,295 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 обслуживан. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм м	25,00	0,86 0,2I	0,0I -	22	5	- -	0,36 -	9 -
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	I20,00	0,9I 0,2I	0,0I -	I09	25	I -	0,36 -	43 -
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	20,00	I,03 0,2I	0,0I -	2I	4	- -	0,36 -	7 -
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	30,00	I,I4 0,2I	0,0I -	34	6	- -	0,36 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	I0,00	I,29 0,2I	0,0I -	I3	2	- -	0,36 -	4 -
6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	2,05	4,0I 3,80	- -	8	8	- -	5,26 -	II -
7	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
8	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	4,00	I,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
9	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32 шт	2,00	2,I5 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I0	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: I5 шт	I0,00	I,34 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
II	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДР латунные, диаметром в мм: 20 шт	3,00	I,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО,М-90,РД-90 высотой 582мм экм	422,00	7,67 0,25	0,06 0,02	3237	I06	25 8	0,46 0,03	I94 I3
I3	EI8-I32	Регистр из пяти гладких труб диаметром II4,I длиной I000мм с 2 колонками из труб диаметром I33,4 м	I0,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	43	I	- -	0,20 0,0I	2 -
I4	EI8-I32	Регистр из семи гладких труб диаметром II4,4 длиной 4000мм с 2 колонками из труб диаметром I59,4,5 м	28,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	I22	3	I -	0,20 0,0I	6 -
I5	EI8-I32	Регистр из семи гладких труб диаметром II4,4 длиной 5000мм с 2 колонками из труб диаметром I59,4,5 м	70,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	304	8	2 I	0,20 0,0I	I4 I
I6	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных,наружным диаметром корпуса I59мм шт	3,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	22	4	- -	2,04 0,05	6 -
I7	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	0,30	6I,27 39,I7	0,03 -	I8	I3	- -	69,36 -	2I -
I8	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2	0,03	6,96 0,83	0,I3 0,04	I	-	- -	I,2I 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	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 -
20	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,I5	63,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
2I	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	3,75 0,I0	I,34 0,I0	- -	5	-	- -	0,I8 -	I -
22	E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00м2	0,05	25,80 I4,69	0,50 0,I5	I	I	- -	24,38 0,I9	I -
23	CIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой, РК-350 м2	5,75	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
24	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	5,00	I,23 0,I5	- -	6	I	- -	0,28 -	I -
25	E26-63	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными I00м2	0,0I	65,32 45,29	I,73 0,52	I	-	- -	75,58 0,67	- -
26	CIII-I2	Асбестовый картон общего назначения, толщиной в мм: 4 и 6 т	0,0I	3I2,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			4017	I89	29 / 9		357 / I4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			50	-	-		-
		Материалы	руб.			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			63	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	37	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3967	-	-		-
		Материалы	руб.			3728	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I8I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			32	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			529	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I3I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	94	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			359	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	9I	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			4855	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	428	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		368
		Сметная заработная плата	руб.			-	275	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			49I8	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	465	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		398
		Сметная заработная плата	руб.			-	293	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

на теплоснабжение калорифера

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО ОВ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,093 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,042 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	34 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I9 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0			II	
I	Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-233	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32,2 м	20,00	I,02 0,42	0,05 0,02	20	8	I -	0,7I 0,03			I4 I	
2	E20-697	Закладные конструкции I00кг	0,05	36,29 3,67	0,26 0,08	2	-	- -	6,02 0,I0			- -	
3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	2,00	I,20 -	- -	2	-	- -	- -			- -	
4	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт	2,00	I,65 -	- -	3	-	- -	- -			- -	
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,20	4,0I 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -			I -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2	0,I2	6,96 0,83	0,I3 0,04	I	-	- -	I,2I 0,05	- -
7	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,20	23,I4 22,24	0,33 0,I0	5	4	- -	4I,82 0,I3	8 -
8	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79 м3	0,20	63,80 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
9	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	5,00	I,34 0,I0	- -	7	-	- -	0,I8 -	I -
I0	626-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной, смоченной в огнеупорной глине м2	I0,00	I,28 0,I5	- -	22	5	- -	0,86 -	9 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				76	I8	I -		33 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				48	-	-		-
		Материалы руб.				24	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I3	-	-		-
		Накладные расходы руб.				8	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	6	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			60	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	2I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			28	-	-		-
		Материалы	руб.			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			33	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	2I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			93	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	42	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-9

10212/7

на теплоснабжение водоподогревателей и сушки

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: ОО ОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,405 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	84 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,053 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 обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч осбслуживающ. машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI8-I02	Установка водоподогревателей емкостных пароводяных в комплекте со змеевиком, предохранительным клапаном, манометром, трехходовым краном, вентилем и термометром в оправе типа Энергия, вместимостью 370л шт	I,00	I66,I9 8,30	I,33 0,40	I66	8	I -	I3,97 0,52	I4 I
2	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм м	5,00	0,86 0,2I	0,0I -	4	I	- -	0,36 -	2 -
3	Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-232	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 25,2 м	40,00	0,90 0,42	0,05 0,02	36	I7	2 I	0,7I 0,03	28 I
4	Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-234	То же, диаметром 38,2 м	5,00	I,08 0,42	0,05 0,02	5	2	- -	0,7I 0,03	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI8-I32	Регистр из пяти гладких труб диаметром II4,4 длиной I000мм с двумя колоннами из труб диаметром I59,4,5 м	5,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	22	I	- -	0,20 0,0I	I -
6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	6,00	I,20 -	- -	7	-	- -	- -	- -
7*	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	4,00	I,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
8	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,45	4,0I 3,80	- -	2	2	- -	5,26 -	2 -
9	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,50	23,I4 22,24	0,33 0,20	I2	II	- -	4I,82 0,I3	2I -
I0	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79 м3	0,50	63,80 -	- -	32	-	- -	- -	- -
II	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	I2,50	I,34 0,I0	- -	I7	I	- -	0,I8 -	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине	м2	25,00	I,23 0,I5	- -	3I	4	- -	0,28 -	7 -
I3	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	0,08	6,96 0,83	0,I3 0,04	I	-	- -	I,2I 0,05	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				34I	47	3 I		8I 2
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				93	-	-		-
		Материалы	руб.				42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				32	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	I0	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	8	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				II7	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	34	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.				-	I8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				248	-	-		-
		Материалы	руб.				20I	-	-		-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I4	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			288	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			405	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I05	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

102147

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I0

на санитарно-технические работы котельной (Т-30°С)

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО ОВ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,537 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,508 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 406 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,274 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 на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	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 -
2	2307-I038I	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9II диаметром 50мм шт	6,00	6,I3 -	- -	37	-	- -		- -	- -
3	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 запорный фланцевый I5кчI9II диаметром 40мм шт	2,00	5,37 -	- -	II	-	- -		- -	- -
5	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 -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	2307-I0379	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9ПI диаметром 32мм шт	4,00	3,6I -	- -	I4	-	- -	- -	- -
7	EI6-I34	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных,диаметром до 25мм шт	4,00	I,68 0,97	0,I3 0,04	7	4	- -	I,5I 0,05	6 -
8	2307-I0377	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9ПI диаметром 25мм шт	4,00	2,52 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
9	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт	I0,00	I,65 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I0	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА,диаметром в мм: I5 шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II	2307-I0823	Клапан обратный поворотный муфтовый I9БIНж диаметром 32 шт	4,00	II,60 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I2	2307-I0760	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр диаметром 32 шт	I,00	2,I9 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I3	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 0,90	64 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	230I-0III9 6	Стоимость насоса ВКI/I6А	шт	2,00	240,90 -	- -	482	-	- -	- -	- -
I5	EI8-2II	Установка узлов ручных насосов	шт	I,00	4,67 3,49	0,I5 0,04	5	3	- -	6,I5 0,05	6 -
I6	230I-I60I0	Насос ручной Р0830	шт	I,00	I04,I0 -	- -	I04	-	- -	- -	- -
I7	EI6-I35	Установка счетчика горячей воды	шт	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
I8	Дополнение к СРЦ выпуск I поз.2336	Стоимость счетчика горячей воды ВСКМГ90	шт	I,00	52,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -
I9	EI8-I8	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 МВт типа К4М-3 количество секций 9	шт	2,00	285,32 I5,30	I,I3 0,34	57I	3I	3 I	23,97 0,44	48 I
20	Дополнение 2 I6-233	Трубы стальные электросварные диаметром 32х2	м	20,00	I,0I 0,4I	0,05 0,02	20	8	I -	0,70 0,03	I4 I
2I	Дополнение 2 I6-234	То же, диаметром 38.2,5	м	20,00	I,07 0,4I	0,05 0,02	2I	8	I -	0,70 0,03	I4 I
22	Дополнение 2 I6-236	То же, диаметром 45.2,5	м	28,00	I,28 0,4I	0,05 0,02	36	II	2 I	0,70 0,03	20 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
23	EI6-66	То же, диаметром 57,3	м	30,00	I,78 0,4I	0,05 0,02	53	I2	2 I	0,66 0,03	20 I
24	EI8-I80	Коллектор подающей и обратной воды из труб диаметром I59.4,5	шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	- -	9,35 0,09	I9 -
25	E20-696	Закладные конструкции	I00кг	0,09	36,23 6,40	0,49 0,I5	3	I	- -	I0,32 0,I9	I -
26	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	м	35,00	I,36 0,23	0,0I -	48	8	- -	0,37 -	I3 -
27	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	20,00	I,35 0,23	0,0I -	27	5	- -	0,37 -	7 -
28	CIII-499	Сталь сортовая листовая толщиной 5мм	т	0,I4	I34,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
29	CIII-4	Асбест	т	0,I2	382,00 -	- -	46	-	- -	- -	- -
30	EI8-I98	Воздухосборник вертикальный диаметром 273	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
3I	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм шт	I,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2	- -	2,67 0,I2	3 -
32	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм т ш	I,00	23,05 2,44	0,25 0,08	23	2	- -	4,05 0,I0	4 -
33	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,68	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
34	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,30	4,22 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	2 -
35	E20-II	Дымоход из стали толщиной 5мм м2	3,00	5,34 0,70	0,04 0,0I	I6	2	- -	I,25 0,0I	4 -
36	CIII-499	Сталь тонколистовая толщиной 0,5мм т	0,I0	I34,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
37	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2	0,24	6,94 0,8I	0,I3 0,04	2	-	- -	I,I9 0,05	- -
38	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,55	20,40 8,37	0,I7 0,05	II	5	- -	I3,80 0,06	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	CII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95.32I-80 толщиной 40мм м3	0,55	49,50 -	- -	27	-	- -	- -	- -
40	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,66	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I5	I4	- -	4I,00 0,I3	27 -
4I	CII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95.32I-80 толщиной 40мм м3	0,66	49,50 -	- -	33	-	- -	- -	- -
42	E26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной, смоченной в огнеупорной глине м2	50,00	I,28 I,I5	- -	III	26	I -	0,84 -	42 -
43	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными изоляция дымохода и дымовой трубы м3	2,20	20,40 8,37	- 0,05	45	I8	- -	I3,80 0,06	30 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				2097	227	I5 4		378 7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				322	-	-		-
		Материалы руб.				II9	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I38	-	-		-
		Накладные расходы руб.				5I	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	40	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	27	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			402	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I33	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	7I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I775	-	-		-
		Материалы	руб.			8I7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I68	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			778	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			205	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	II4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			I55	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	79	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2I35	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	375	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		295
		Сметная заработная плата	руб.			-	203	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			2537	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	508	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		406
		Сметная заработная плата	руб.			-	274	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

10212/9

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-II

на вентиляцию

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО ОВ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,883 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,224 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I89 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I32 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 на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
I	E20-704	Вентилятор ВЦА-75-2,5-03А с электродвигателем 4А7IА2 шт	I,00	59,72 2,46	0,I3 0,04	60	2	- -		4,I6 0,05	4 -		
2	E20-753	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т: до 0,8 шт	I,00	I9,65 I0,60	5,07 I,52	20	II	6 2		I8,06 I,96	I8 2		
3	CI30-2I9	Стоимость вентилятора крышного ВКР-4 компл.	I,00	68,80 -	- -	69	-	- -		- -	- -		
4	E20-762	Установка калориферов массой, т: до 0,4 шт	I,00	9,03 4,22	I,2I 0,36	9	4	I -		7,6I 0,46	8 -		
5	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева в м2 - I0,85 шт	I,00	50,20 -	- -	50	-	- -		- -	- -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	E20-697	Подставка под калорифер и конфузор I00кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	I	-	- -	6,02 0,I0	- -
7	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт	I,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	I6	2	- -	3,I2 0,I9	3 -
8	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50x500 Iшт	2,00	I,52 0,88	0,05 0,02	3	2	- -	I,4I 0,03	3 -
9	E20-428	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте Iшт	I,00	3,42 I,80	0,07 0,02	3	2	- -	2,95 0,03	3 -
I0	CI30-8I8	Стоимость клапана утепленного шт	I,00	99,80 -	- -	I00	-	- -	- -	- -
II	E20-66I	Установка лебедок фонарных шт	I,00	0,56 0,45	0,0I -	I	-	- -	0,82 -	I -
I2	I9I3-I004	Стоимость лебедки шт	I,00	45,65 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I3	EI6-72	Конфузор Д0.000 м	I,00	8,80 0,99	0,I6 0,05	9	I	- -	I,68 0,06	2 -
I4	EI6-I07	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 250мм шт	I,00	I5,26 2,80	0,6I 0,I8	I5	3	- -	4,35 0,23	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ЦI-3-69 п.2567 Справочник 6 Госкомцен стр.I85 п.2	Блок Цена: 0,35.I,I43 шт	3,00	0,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I6	CI5I0-I65	Канат I0м	I,00	2,I4 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I7	E20-696	Закладные конструкции I00кг	0,02	36,23 6,40	0,49 0,I5	I	-	- -	I0,32 0,I9	- -
I8	E20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 шт	20,00	9,37 2,50	0,03 0,0I	I87	50	- -	4,30 0,0I	86 -
I9	E20-536	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм 250 шт	I,00	I2,59 I,7I	0,I0 0,03	I3	2	- -	3,0I 0,04	3 -
20	E20-54I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диаметром патрубка, мм 630 шт	I,00	29,74 2,66	0,26 0,08	30	3	- -	4,65 0,I0	5 -
2I	E20-6I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм: до 3I5 м2	2,5I	9,35 0,98	0,06 0,02	23	2	- -	I,7I 0,03	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм: до 900 м2	I,00	5,40 0,92	0,04 0,0I	5	I	- -	I,62 0,0I	2 -
23	E20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг: до I00 I00кг	I,00	36,29 3,67	0,26 0,08	36	4	- -	6,02 0,I0	6 -
24	E26-I8	Изоляция горячих поверхностей плоских и криволинейных, матрацами теплоизоляционными с наполнителем м3	0,03	I4,60 I2,39	0,25 0,07	I	-	- -	2I,94 0,09	I -
25	CII4-II7	Плиты минераловатные на крахмальной связке ТУ 400-I-8I-78 мягкие М-50,75 м3	0,03	I3,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
26	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью I00м2	0,I6	I3,I9 I2,39	0,05 0,02	2	2	- -	22,I5 0,03	4 -
27	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2мм м2	I6,00	0,73 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
28	CIII-349	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром I,I мм т	-	245,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
29	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,I0	62,42 40,32	0,03 -	6	4	- -	7I,40 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по	руб.			722	99	7		I72
		смете	руб.					2		2
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			22	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			698	-	-		-
		Материалы	руб.			338	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	95	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II6	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			93	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	65	-		-

1022/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3I	-		-
		Плановые накопления	руб.			63	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	45	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			854	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	2II	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I77
		Сметная заработная плата	руб.			-	I26	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			883	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	224	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I89
		Сметная заработная плата	руб.			-	I32	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I2

на приобретение и монтаж технологического оборудования

10212/9

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: ТХ-2,3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	4,316 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,089 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	87 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,056 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин: обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
I	240401 п.31	Подъемник гидравлический П-113 шт	I,00	I25,00	-	-	I25	-	-	-	-
2	Ном-ра Союзглававтосельмаш I987г. п.63	Нагнетатель смазки С-321 шт	I,00	240,00	-	-	240	-	-	-	-
3	240401 п.29	Кран передвижной гидравлический 423М шт	I,00	I41,00	-	-	I41	-	-	-	-
4	I914-I6007	Тележка грузовая с подъемной платформой ТРП-0,25 шт	I,00	39,00	-	-	39	-	-	-	-
5	240402 п.I09	Верстак слесарный ВС-00 шт	I,00	I6I,00	-	-	I6I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I80I-2002	Станок настольно-сверлильный 2MII2 шт	I,00	290,00 / -	- / -	290	-	- / -	- / -	- / -
7	ЦI-20I-I	Станок, автомат массой,т : до 0,3 шт	I,00	II,60 / I0,80	0,I3 / 0,07	I2	II	- / -	I7,00 / 0,09	I7 / -
8	I80I-3084	Заточной станок 3Б-63I-3К63I шт	I,00	530,00 / -	- / -	530	-	- / -	- / -	- / -
9	Ц2-29-I	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т до: 0,5 шт	I,00	20,I0 / I6,90	2,0I / 0,89	20	I7	2 / I	3I,00 / I,I5	3I / I
I0	I805-3 п.6-079	Наковальня НО-33 шт	I,00	28,00 / -	- / -	28	-	- / -	- / -	- / -
II	I805-3 п.6-I32	Тиски слесарные П-I40 шт	I,00	I4,80 / -	- / -	I5	- -	- / -	- / -	- / -
I2	560I02-Доп. п.I5I	Шкаф для монтажных приспособлений НО-I0I шт	I,00	99,00 / -	- / -	99	-	- / -	- / -	- / -
I3	24I973-802 8	Ларь для обтирочных материалов 5I33 шт	I,00	63,00 / -	- / -	63	-	- / -	- / -	- / -
I4	24040I Доп.	Пресс гидравлический ОКС-9I8 шт	I,00	205,00 / -	- / -	205	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ЦI-2I4-3	Установка пресса	шт	I,00	I0,40 9,28	0,I5 0,09	I0	9	- -	I5,00 0,I2	I5 -
I6	560I0I-86	Бак для заправки тормозной жидкостью 326М	шт	I,00	I9,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I7	240401 п.33	Домкрат гидравлический типа П-304	шт	I,00	II2,00 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
I8	560I02-I5I	Шкаф для инструмента	шт	I,00	99,00 -	- -	99	-	- -	- -	- -
I9	24040I-20I	Инструмент регулировщика-карбюраторщика 2445М	к-т	I,00	II,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
20	Ном-ра Союзглававтосельмаш I987г. п.I68	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446	к-т	I,00	25,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
2I	24040I п.I92	Ключи гаечные двухсторонние И-I05М-I	к-т	I,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
22	24040I п.97	Линейка 2I82	шт	I,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
23	Ном-ра Союзглававтосельмаш I987г. п.II2	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей Э-4I2	к-т	I,00	39,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -

10212/07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Кладовая лесопожарного инвентаря								
24	24I973-6004	Стеллаж секционный 5I54 шт	4,00	54,50 -	- -	2I8	-	- -	- -	- -
		Кладовая химикатов								
25	24I973-6004	Стеллаж секционный 3I54 шт	4,00	54,50 -	- -	2I8	-	- -	- -	- -
26	24I973-8028	Ларь 5I33 шт	2,00	63,00 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
		Аппаратная радиостанции								
27	560I02-227	Стол канцелярский шт	2,00	64,00 -	- -	I28	-	- -	- -	- -
28	560I02-2II	С т у л шт	2,00	I6,80 -	- -	34	-	- -	- -	- -
29	24I973-6004	Стеллаж секционный 5I54 шт	2,00	54,50 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
30	560I02-I79	Ш к а ф шт	I,00	68,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
		Комната приема пищи								
3I	560I02-I58	Стол обеденный шт	I,00	43,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
32	560I02-I7I	С т у л шт	4,00	I5,70 -	- -	63	- -	- -	- -	- -
33	092	Холодильник ЗИЛ шт	I,00	390,00 -	- -	390	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	560I02-I79	Ш к а ф	шт	I,00	68,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
35	2406-6002	Кипятильник КНЗ-25М	шт	I,00	65,00 -	- -	65	-	- -	- -	- -
36	Ц28-923-IМ	Кипятильник для приготовления кипятка	шт	I,00	2,85 2,77	0,02 0,0I	3	3	- -	5,00 0,0I	5 -
37	24I7-60I	Электроплита ЭВ4Ш-5-3-5,8/220 ЛЫСЬВА-9-ЭВЧШ-5-3-5,8/220 /Лысьва -9 /	шт	I,00	70,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -
38	Ц28-927-IМ	Плита электрическая с жарочным шкафом	шт	I,00	4,38 4,27	0,02 0,0I	4	4	- -	8,00 0,0I	8 -
39	ЦРМОЛ28	Электроэнергия	квт	I4,00	0,03 -	- -	I	-	- -	- -	- -
40	CI2I-2096	Стол монтажный металлический 5I09	т	0,II	347,00 -	- -	38	-	- -	- -	- -
4I	E9-I23	Установка стола	т	0,II	45,00 34,30	I,00 0,30	5	4	- -	62,60 0,39	7 -
		Итого прямые затраты	руб.				3944	48	2		83
		по смете	руб.						I		I
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				385I	-	-		-
		Запасные части	руб.				75	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тара и упаковка	руб.			59	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			II6	-	-		-
		Заготовит.-складские расходы	руб.			49	-	-		-
		Комплектация	руб.			25	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			4I75	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			35	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	20	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			92	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	82	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			43	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			49	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			43I6	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	89	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	56	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10212/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО. ЭМI-4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,I50 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 359 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,233 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин: обслуживающ. машины на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I	СКЦЭ-84 п.2-2630	Ящик управления Я5II5-2674УХЛ4 шт	I,00	I47,00 / -	- / -	I47	-	- / -	- / -	- / -
2	СЦКЦЭ-84 п.2-2630	Установка ящика управления шт	I,00	22,60 / II,I0	0,79 / -	23	II	I / -	I7,76 / -	I8 / -
3	СКЦЭ-84 п.2-2554	Ящик управления Я5I4I-2474УХЛ4 шт	I,00	98,00 / -	- / -	98	-	- / -	- / -	- / -
4	ЦСКЦЭ-84 п.2-2554	Установка ящика управления шт	I,00	I4,80 / 7,05	0,79 / -	I5	7	I / -	II,28 / -	II / -
6	I504-34 п.4-547	Магнитный пускатель ПМЛ-I2I002В шт	3,00	I2,30 / -	- / -	37	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	3,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	IЛ	4	- -	2,00 0,0I	6 -
7	ЦСКЦЭ-84 п.I-26I	Ящик типа ЯРПII-30I-32У3 шт	I,00	35,50 2,05	0,I0 -	36	2	- -	3,28 -	3 -
8	I504-4I89	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-08I ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	I,00	3,60 -	- -	4	- -	- -	- -	- -
9	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I0	I504-4206	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-084 ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	I,00	8,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
II	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I2	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов - 3,номинальный ток А, 63, исполнени е расцепителе м,т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-3МТУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт	I,00	3,95 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ц8-525-2	Автомат одно-двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I4	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-I шт	2,00	I,95 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I5	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	2,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	4	2	- -	2,00 0,0I	4 -
I6	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.23I.40У3-ПКУI5-I923I-54У2, ПКУI5-I923I-40У3 ТУ I6-526.333-74,АА36I4-77 шт	I,00	8,50 -	- -	9 -	-	- -	- -	- -
		На посту устанавливается								
I7	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 шт	3,00	0,84 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I8	I5I7-I444	Кнопки одноблочные, КЕ,ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	2 -
20	I507-5044	Арматура АЕ-I23I2I,АЕУ2, АМЕУ2 шт	3,00	I,47 -	- -	4	-	- -	- -	- -
2I	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны,линзы, фонарь,приборы сигнальные и транспораны одноблочные - ЛС-53, ТС-2,ТС-I, ПСИ, ТСI4,АС-I,ИМ-I, МН-3,Л-I,ДКЛ,ФШМ,Ф СШ-5,ПРМ, ПШМ,ТСБ,ФРМ,АСI2000,ИПО,Е27 и др. шт	3,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,устанавливаемых на устройствах: диод,сухой конденсатор,проволочное сопротивление,прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	0,55 -	- -	2	I	- -	0,50 -	I -
23	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 -
24	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.I2I-40У3 ПКУI5-I9I2I-54У2 ПКУI5-I9I2I-40У3 ТУI6-526.333-74,АА36I4-77 шт	I,00	4,85 -	- -	5	-	- -	- -	- -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	1,00	1,99 1,09	0,05 0,01	2	1	- -	2,00 0,01	6 -
		На посту устанавливается:								
26	1504-18027	Переключатель ПЕ,500В,частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятка на два положения ПЕ-021У3 ТУ 16-526.408-76 шт	1,00	0,94 -	- -	1	-	- -	- -	- -
27	1517-1444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	1,00	1,25 -	- -	1	-	- -	- -	- -
28	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления ,количество штифтов 2 шт	1,00	0,78 0,46	- -	1	-	- -	0,70 -	1 -
29	1507-5044	Арматура АЕ-12312I-АЕУ2, АМЕУ2 шт	1,00	1,47 -	- -	1	-	- -	- -	- -
30	1517-1481	Лампа сигнальная, табло,патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные - ЛС-53, ТС-2,ТС-1, ПСИ, ТС14,АС-1,ИМ-1,МН-3,Л-1, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ, АС12000,ИПО,Е27 и др. шт	1,00	0,75 -	- -	1	-	- -	- -	- -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	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.р. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
32	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ25-05-I045-76 шт	I,00	3,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
33	Ц8-84-2	Звонок переменного тока МЗ-I шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
34	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	4,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	9	4	- -	2,00 0,0I	8 -
35	I504-I8096	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2, ПКЕ622-2У2 ТУ I6-526.2I6-78 шт	3,00	0,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
36	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	3,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	6	3	- -	2,00 0,0I	6 -
37	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00шт	0,0I	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	-	- -	34,00 0,I4	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
38	Ц8-534-I6	Коробка клеммная КСК-I6	шт	I,00	4,7I 2,I4	0,06 —	5	2	- -	3,42 -	3 -
39	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт	4,00	0,83 0,32	- -	3	I	- -	I,00 -	4 -
40	Ц8-408-4*	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48мм	шт	I,00	I,I6 0,37	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
4I	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,04	33,40 I0,70	0,80 0,I2	I	-	- -	I7,00 0,I5	I -
42	Ц8-I47-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	0,05	39I,00 36,90	4,I0 I,02	20	2	- -	60,00 I,32	3 -
43	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	I,26	I5,90 7,65	0,22 0,08	20	I0	- -	I4,00 0,I0	I8 -
44	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм2	I00м	0,99	4,88 2,36	2,33 0,7I	5	2	3 I	4,00 0,92	4 I
45	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм2	I00м	2,II	I,2I I,I4	- -	3	2	- -	2,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6мм2 100м	0,10	6,02 2,90	2,85 0,87	I	-	- -	5,00 I,I2	- -
47	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм2 100м	0,30	I,38 I,26	- -	I	-	- -	2,00 -	I -
48	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:I6мм2 100м	0,I7	9,29 4,I0	4,84 I,46	2	I	I -	7,00 I,88	I -
49	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до: I6мм2 100м	0,5I	2,53 2,38	- -	I	I	- -	4,00 -	2 -
50	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок ,суммарное сечение до: I0мм2 100м	7,25	60,80 23,40	22,80 8,40	44I	I70	I65 6I	4I,00 I0,84	297 79
5I	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до: I6мм2 100м	0,20	68,00 25,00	28,20 8,88	I4	5	6 2	44,00 II,46	9 2
52	Ц8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до I6мм2, количество проводов в линии 4 шт	I,00	6,95 2,8I	- -	7	3	- -	5,00 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5т шт	9,00	2,62 I,88	0,04 -	24	I7	- -	3,00 -	27 -
54	Ц8-482-I2	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизантальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока, масса до 0,35т шт	I,00	3,26 2,5I	0,04 -	3	3	- -	4,00 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				756	I74	99 35	—	305 44
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
55	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I00м	0,I4	I79,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
56	CI5I-I252	То же, сечением 4х2,5 мм2 I000м	0,60	288,60 -	- -	I73	-	- -	- -	- -

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	CI5I-I253	То же, сечением 4х4мм2 I000м	0,02	347,I0 -	- -	7	-	- -	- -	- -
58	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4 I000м	0,04	29,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
59	I509-I4 т.5-077	То же, сечением 2,0 мм2 I000м	0,32	I6,38 -	- -	5	-	- -	- -	- -
60	I509-I4 т.5-077	То же, сечением 8 мм2 I000м	0,07	47,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
6I	CI54-I50	Розетка А-700КОМ шт	4,00	0,44 -	- -	2	-	- -	- -	- -
62	CI54-I5I	Вилка А-70IКМБ шт	4,00	0,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
63	CI54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IРЧ3--0I-I0/220У3 шт	I,00	0,38 -	- -	I	-	- -	- -	- -
64	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75 шт	I,00	3,73 -	- -	4	-	- -	- -	- -
65	2405-I0I2	Вводы гибкие КI082У3 ТУ 36-I684-78 шт	4,00	I,84 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
66	2405-I0I5	Вводы гибкие КI085У3 ТУ 36-I684-78	шт	I,00	2,39 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
67	2405-I722	Профили К235У2 ТУ 36-I434-76, изм.НР 2-80	шт	2,00	0,97 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
68	2405-I7I7	Профили КI0I/IУ2 ТУ 36-I434-76,изм.НР2-80	шт	2,00	0,I9 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
69	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм	м	I30,00	0,22 / -	- / -	29	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.				I63	-	- / -		- / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				9I9	263	I77 / 64		46I / 82
		в том числе:									
		Стоимость оборудлвания	руб.				296	-	-		-
		Запасные части	руб.				5	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				8	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				3	-	-		-
		Комплектация	руб.				2	-	-		-
		Всего стоимость оборудлвания	руб.				3I7	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				623	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			58	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			833	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		359
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			II50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		359
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10212/1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: АОВ.ССI-5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,4I5 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 73 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,047 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. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
I	I70648-I258	Термометр технический ртутный П2-I-240-I63 шт	2,00	0,85	-	-	-	2	-	-	-	-	-
2	I70648-I752	Оправа шт	I,00	I,50	-	-	-	2	-	-	-	-	-
3	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,00	0,2I	0,2I	-	-	I	-	-	-	0,50	-
4	I70648-I384	Термометр технический ртутный У5-I-240-I04 шт	2,00	0,90	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5	I70648-I753	Оправа шт	I,00	2,00	-	-	-	2	-	-	-	-	-
6	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,00	0,2I	0,2I	-	-	I	-	-	-	0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-28I74-78 шт	2,00	20,60 / -	- / -	4I	-	- / -	- / -	- / -
8	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое шт	2,00	0,36 / 0,35	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	2 / -
9	I70648-I29-6	Термометр технический ртутный 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	I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-I60 ТУ25-02-I8I07I-78 шт	9,00	5,80 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
I3	ЦII-93-I	Манометр, ваккумметр или мановаккумметр показывающий шт	9,00	0,80/ 0,77	- / -	7	7	- / -	I,00 / -	9 / -
I4	I704-50520	Датчик-реле ДД-I,6-ДД-П ТУ 25-02-I6I384-78 шт	2,00	I8,50 / -	- / -	37	-	- / -	- / -	- / -
I5	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 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт	2,00	3,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I7	ЦII-597-I	Установка звонка шт	I,00	0,60 0,58	0,0I -	I	I	- -	1,00 -	I -
I8	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	-	- -	- -	- -
I9	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	-	- -	- -	- -
20	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I	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 -
22	I507-5046	АЕ-I2II2I АЕРУI шт	I,00	3,04 -	- -	3	-	- -	- -	- -
23	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло,патроны, линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ,ТСI4,АС-I, ИМ-I,МН-3,Л-I,ДКЛ,ФШМ,ФСШ-3	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ,АСI2000,ИПО, Е27 и др. шт								
24	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: диод,сухой конденсатор, проволочное сопротивление, приборор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
25	Ц12-524-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПА на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах наружный диаметр I5мм м	II,00	0,80 0,7I	0,07 0,02	9	8	I -	I,00 0,03	II -
		Ящик управления электроприводами IЯ								
26	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600мм ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	I,00	I6,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
27	Ц II-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: стене или колнне металлической шт	I,00	3,09 I,87	0,32 0,II	3	2	- -	3,00 0,I4	3 -
		В ящике устанавливается								
28	I504-76 п.I-663	Автоматический выключатель ВА-I6-I9 шт	2,00	I,75 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	I5I7-I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный АП-50,АК-50,АК-63,АЗI60, АЕ20I0,АЕ2030,АЕ2040 и др. шт	2,00	I,05 -	- -	2	-	- -	- -	- -
30	Ц8-574-23	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 -
3I	I504-80 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37-22УЗ шт	2,00	5,60 -	- -	II	-	- -	- -	- -
32	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное, БПН-I002 и др. шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
33	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик,частотометр, реле электрические шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
34	I504-I2025	Реле промежуточное двухпозиционное РПII,РПI2, номинальное направление 24,48,II0,220,I00, I27,220В, число контактов 4- РПII, РПI2 ТУ I6-523.072-75 шт	I,00	7,98 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	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	-	- -	- -	- -
36	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр, реле электрические шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
37	I504-II2 п.I2-289	Реле комбинированное РКВII-33-II шт	I,00	9,90 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
38	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	-	- -	- -	- -
39	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр, реле электрические шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
40	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	-	- -	- -	- -

10214/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I5I7-I446	Переключатель универсальный на 4 секции одноблочный УП-5300,ПКУ,ПМО,КП 4-2 и др. шт	I,00	2,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
42	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 -
43	I504-I8025	Переключатель ПЕ,500В,частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток IOA, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.408-76 шт	I,00	0,94 -	- -	I	-	- -	- -	- -
44	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ, КЗ и др. шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
45	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 -
46	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60Гц,220В,номинальный ток IOA, 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
47	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,КЗ и др. шт	2,00	I,25 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
48	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 / -
49	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2 шт	I,00	0,35 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
50	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло,патроны, линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные - ЛС-53,ТС-2, ТС-I,ПСИ,ТСI4,АС-I,ИМ-I,МЕ-3, Л-I,ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ПШМ, ТСБ,ФРМ,АС I2000,ИПО,Е27 и др. шт	I,00	0,75 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
5I	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 / -	- / -
52	I5I7-I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200А,многоблочная КН,КНЕ,НБ-63 шт	30,00	0,40 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной- гравированной шт	I0,00	0,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
54	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса, Iм до: 3кг I00м	0,36	48,00 I8,20	I2,70 4,04	I7	7	4 I	3I,00 5,2I	II 2
55°	Ц8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до: I кг I00м	0,04	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	-	- -	II,00 0,I3	- -
56	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7 шт	4,00	0,49 0,22	- -	2	I	- -	I,00 -	4 -
57	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм I00м	0,40	I5,90 7,65	0,22 0,08	6	3	- -	I4,00 0,I0	6 -
58	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,36	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	I -
59	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2 I00м	0,6I	I,2I I,I4	- -	I	I	- -	2,00 т-	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
60	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до:8	шт	2,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	2	I	- -	I,00 0,0I	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				326	43	6 I		68 2
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
6I	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75	шт	2,00	2,38 -	- -	5	-	- -	- -	- -
62	0503-80I2I	Труба ПВХ диаметром I6мм	м	30,00	0,I8 -	- -	5	-	- -	- -	- -
63	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм	м	I0,00	0,22 -	- -	2	-	- -	- -	- -
64	I509-I4 т.5-077	Провод АПВ сечением 2,0мм2	м	I00,00	0,02 -	- -	2	-	- -	- -	- -
65	CI59-27I	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки I2XI8HI0T, наружным диаметром I4мм, толщиной стенки 2мм	I0м	I,I0	I7,30 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				33	-	- -		- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			359	43	6 / I		68 / 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			249	-	-		-
		Запасные части	руб.			3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			262	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			II0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		73
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			4I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I5

на освещение

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО.30I-5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,904 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 305 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I99 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	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксп. машин всего	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
I	СКЦЭ-84 п.2-2095	Пункт распределительный типа ПРII-I086-2IУ3 шт	I,00	327,00	-	-	-	327	-	-	-	-	-
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-2095	Установка пункта шт	I,00	I7,84	0,87	I8	I0	I	I5,94	I6			
				9,96	-	-	-	-	-	-			
3	ЦСКЦЭ-84 п.I-26I	Ящик типа ЯРПII-30I-32У3 шт	I,00	35,50	0,I0	36	2	-	3,28	3			
				2,05	-	-	-	-	-	-			
4	I5I7-ДОП	Ящик вводно-учетный типа ЯВУЧ-203УХЛ4 шт	I,00	86,00	-	86	-	-	-	-			
5	Ц8-52I-II	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 250А шт	I,00	5,39	0,II	5	2	-	3,00	3			
				2,05	0,02			-	0,03	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе массе с кожухом до 12кг 100шт	0,01	179,00 94,30	3,20 1,16	2	1	- -	159,00 1,50	2 -
7	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,12	278,00 57,60	58,40 18,20	33	7	7 2	103,00 23.48	12 3
8	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100шт	0,27	167,00 68,30	50,50 16,00	43	18	13 4	122,00 20,64	32 5
9	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью ,химически активной и взрыво - опасной средой 100шт	0,09	116,00 48,80	58,00 18,20	10	4	6 2	81,00 23,48	7 2
10	Ц8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,12	103,00 35,00	0,90 0,34	12	4	- -	63,00 0,44	8 -
11	Ц8-370-3	Светильники вне зданий с лампами ртутными шт	2,00	2,00 0,79	1,16 0,36	4	2	3 1	1,00 0,46	2 1
12	Ц8-591-2	Выключатель для скрытой проводки 100шт	0,13	19,60 11,30	0,05 0,02	3	1	- -	20,00 0,03	3 -
13	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,12	23,80 15,80	0,04 0,02	3	2	- -	28,00 0,03	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,I3	20,80 I2,50	0,02 0,0I	2	2	- -	22,00 0,0I	3 -
I5	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл.	3,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	7	3	- -	2,00 0,0I	6 -
I6	Ц8-522-I3	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток 63А	компл.	I,00	3,90 I,73	0,09 0,02	4	2	- -	3,00 0,03	3 -
I7	Ц8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке	I00м	6,78	I2,70 7,55	3,7I I,I8	80	48	23 7	I3,00 I,52	82 I0
I8	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,40	I5,90 7,65	0,22 0,08	6	3	- -	I4,00 0,I0	6 -
I9	Ц8-409-2	Прокладка кабеля в трубе	I00м	0,40	6,02 2,90	2,85 0,87	2	I	I -	5,00 I,I2	2 -
20	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0мм2	I00м	I,56	60,80 23,40	22,80 8,40	95	37	35 I3	4I,00 I0,84	64 I7
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				778	I49	89 29		257 38

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
2I	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I;00	I3,70 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
22	I507-3 п.I-I72	Светильник типа НСП2I-I00	шт	2I,00	4,45 -	- -	93	-	- -	- -	- -
23	I507-54 п.3-096	Светильник типа ЛП028-2х40	шт	27,00	I7,92 -	- -	466	-	- -	- -	- -
24	CI53-I26	Фонари аккумуляторны переносные типа АМФ-8М ТУ 26-05I5-76	шт	I,00	5,96 -	- -	6	-	- -	- -	- -
25	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3	шт	I2,00	I,35 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
26	I507-65 п.4-I43	Светильник типа РКУ-06-I25-002-УI	шт	2,00	24,I0 -	- -	48	-	- -	- -	- -
27	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУI6-545.I32-77/ типа РВС-42У2/ длина кабеля I2 м/	шт	2,00	4,09 -	- -	8	-	- -	- -	- -
28	CI53-23I	Лампа ртутная типа ЛЕ-36	I0шт	5,70	7,20 -	- -	4I	-	- -	- -	- -

I.	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
29	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа ВОС-220	I0шт	5,70	I,42	—	8	-	—	—	—
30	CI53-240	Лампы ртутные дуговые высокого давления ГОСТ I6354-77 типа ДРЛI25/6/ ДРЛ-I25/I0/	I0шт	0,30	45,20	—	I4	-	—	—	—
3I	092МТ-I046-7	Лампа накаливания Б220-230-60	шт	I3,00	0,I9	—	2	-	—	—	—
32	092МТ-I047 8	Лампа накаливания Б220-230-I00	шт	22,00	0,3I	—	7	-	—	—	—
33	092МТ-I060 2	Лампа накаливания типа М036-40	шт	2,00	0,I9	—	I	-	—	—	—
34	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами,плоские, с разделительным основаниемдля неподвижной открытой прокладки,марки АППВ , с числом жил и сечением,мм2: 2х2,5	I00м	0,550	49,20	—	25	-	—	—	—
35	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевымис жилами,плоские,с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки,марки АППВ,с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5	I00м	0,I5	7I,00	—	II	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,I5	I79,00 -	= -	27	-	=	= -	= -
37	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000м	0,05	222,00 -	= -	II	-	= -	= -	= -
38	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-I930 шт	25,00	0,96 -	= -	24	-	= -	= -	= -
39	I504-I700I	Штепсельная розетка для электрических бытовых плит РКС-25-4 ТУI6-526.I05-75 шт	I,00	,56 -	= -	8	-	= -	= -	= -
40	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 шт	3,00	0,24 -	= -	I	-	= -	= -	= -
4I	CI54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IP43-0I-I0/220У3 шт	I3,0	0,38 -	= -	5	-	= -	= -	= -
42	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм м	40,00	0,22 -	= -	9	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
43	2405-I338	Коробка УI96 ГОСТ 8594-70	I000шт	0,04	64,92 -	- -	3	-	- -	- -	- -
44	2405-I368	Коробки ответвительные УI94МХЛ2 ТУ36-I882-75,изм.НР2-78	I000шт	0,03	43,28 -	- -	I	-	- -	- -	- -
45	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,изм.НР3-79	шт	I5,00	0,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				855	-	- -		- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				I633	I49	89 29		257 38
		в том числе:									
		Стоимость оборудование	руб.				42I	-	-		-
		Запасные части	руб.				9	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I3	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				5	-	-		-
		Комплектация	руб.				3	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				457	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I2I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I0

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I05	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I447	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		305
		Сметная заработная плата	руб.			-	I99	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I904	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		305
		Сметная заработная плата	руб.			-	I99	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10212/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

на радиофикацию

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СС.СОI-4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,089 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4I9 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,3I2 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. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II				
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
I	ЦI0-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	I,00	3,I7	0,4I	3	2	-	2,00	2				
		ввод		I,53	0,I3			-	0,I7	-				
2	Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В	I,00	I4,00	-	I4	4	-	7,I2	7				
		шт		4,34	-			-	-	-				
3	Ц8-59I-7	Радиорозетка	0,05	20,80	0,02	I	I	-	22,00	I				
		I00шт		I2,50	0,0I			-	0,0I	-				
4	I60I-2095	Радиостанция -вариант одноканальная IP2I8-3 ИШ.I00.073 ТУ	2,00	500,00	-	I000	-	-	-	-				
		компл.		-	-			-	-	-				
5	ЦI0-475-2	Установка передвижной радиостанции	2,00	24,50	-	49	43	-	28,00	56				
		компл.		2I,30	-			-	-	-				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I60I-20I2	Радиостанция IP2I0-4 ИПТ.I00.073 ТУ	компл.	I,00	830,00 -	- -	830	-	- -	- -	- -
7	ЦI0-475-I	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до I5Вт, стационарная	компл.	I,00	38,50 II,90	- -	39	I2	- -	I9,00 -	I9 -
8	084МТ	Громкоговоритель Сюрприз	шт	5,00	6,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
9	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	5,00	2,73 2,34	- -	I4	I2	- -	4,00 -	20 -
I0	I60I-2222	Устройство громкоговорящее ГУ-20М ЖФО.II4.000 ТУ	компл.	2,00	I27,00 -	- -	254	-	- -	- -	- -
II	ЦI0-382-3	Устройство радиопередающее	шт	2,00	25,30 24,20	- -	5I	48	- -	43,00 -	86 -
I2	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на: столбе или трубостойке	шт	I,00	I,49 I,24	- -	I	I	- -	2,00 -	2 -
I3	I5II-5006	Аккумуляторы и батареи никель-железные 5НЖ-45	шт	I,00	I8,70 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I4	Ц8-I23-I5	Блок аккумуляторов щелочных I0-элементный емкость 45А.ч	блок	I0,00	3,I6 2,04	- -	32	20	- -	3,00 -	30 -
I5	Ц8-I25-I	Формирование аккумуляторных батарей, кислотных стационарных	шт	I,00	76,I0 74,60	- -	76	75	- -	95,00 -	95 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Ц8-I25-8	Дополнительный тренировочный цикл разряд-заряд	шт	I,00	20,20 I9,80	- -	20	20	- -	26,00 -	26 -
I7	I602-50098	Щит заземления ЩЗ-П2.2Д,620.38I. ТУ	шт	I,00	I,55 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I8	ЦI0-I-I4	Установка щита заземления	шт	I,00	3,29/ 3,II	- -	3	3	- -	5,00 -	5 -
I9	I602-50094	Выпрямитель типа ОПЕ-25-28.5УЗ	шт	I,00	44,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
20	ЦII-583-2	Установка выпрямителя	шт	I,00	0,76 0,74	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
2I	I602-50I00	Щит зарядно-разрядный ЗРШ-РТС-400-ЗРШРТС-400 КШЗ.620.007 ТУ	шт	I,00	34,00 -	- -	34	-	- -	- -	- -
22	ЦI0-I-I4	Установка щита зарядно-разрядного	шт	I,00	3,29 3,II	- -	3	3	- -	5,00 -	5 -
23	290220-32I 5	Шкаф для аккумуляторов	шт	I,00	35,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
24	Ц8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухярусный	шт	I,00	8,33 7,06	- -	8	7	- -	II,00 -	II -
25	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	4,00	2,42 2,22	- -	I0	9	- -	3,00 -	I2 -
26	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,I0	34,80 I4,40	I2,20 3,85	3	I	I -	26,00 4,97	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм, кг, до: I	I00м	0,40	30,70 I5,I0	4,90 I,56	I2	6	2 I	28,00 2,0I	II I
28	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2	I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -
29	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	I00м	0,30	7,92 7,5I	- -	2	2	- -	I3,00 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				259I	270	3 I		396 I
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
30	290220-I29 I	Радиорозетка	шт	5,00	0,4I -	- -	2	-	- -	- -	- -
3I	290220-I24 3	Коробка ограничительная УК-0,5-30	шт	3,00	0,I9 -	- -	I -	-	- -	- -	- -
32	290220-I24 4	Коробка ответвительная УК-П	шт	I,00	0,I5 -	- -	I	-	- -	- -	- -
33	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм	м	I0,00	0,22 -	- -	2	-	- -	- -	- -
34	290220-I24 7	Трансформатор ТАПВ-I0Т	шт	I,00	I5,I0 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,I,2мм2 I000м	0,04	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
36	CI5I-I04I	Кабели силовые на напряжение до 660В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,02	I94,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
37	CI5I-I025	Кабели силовые на напряжение до 660В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, сечением мм2: 6 I000м	0,02	9I,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. / руб.				28	-	- -		- -
		Итого прямые затраты по смете руб. / руб.				2619 I	270	3 I		396 I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				2248	-	-		-
		Запасные части руб.				46	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				35	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				70	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы руб.				28	-	-		-
		Комплектация руб.				I5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				2442	-	-		-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			356	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4I	-		-
		Плановые накопления	руб.			42	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			629	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			I8	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			3089	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I2	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

на телефонизацию

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СС.СО-I,3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,079 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 27 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I9 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 обслуживан. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I	6203-I3	Аппарат телефонный ТА-78-МАТС шт	3,00	8,50 -	- -	26	-	- -	- -	- -
2	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	3,00	0,37 0,3I	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
3	ЦI0-659-I2	Ввод кабелей в здание ввод	I,00	0,2I 6,33	I,30 0,48	8	6	I -	I0,00 0,62	I0 I
4	ЦI0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт	I,00	6,I5 2,75	0,74 0,24	6	3	I -	4,00 0,3I	4 -
5	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	- -	3,00 0,23	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-59I-6	Установка розеток телефонных	I00шт	0,03	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	I	I	- -	3I,00 0,03	I -
7	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм	I00М	0,05	34,80 I4,40	I2,20 3,85	2	I	- -	26,00 4,97	I -
8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2	I00м	0,05	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -
9	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	I00м	0,35	7,92 7,5I	- -	3	3	- -	I3,00 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				52	I7	2 -		25 I
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
I0	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм	м	5,00	0,22 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II	290220-II05	Розетка телефонная	шт	3,00	0,92 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I2	CI52-488	Провод с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2	I000м	0,04	I0,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	290220-2I68	Коробка распределительная КРТ-I0х2	шт	I,00	I,27 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по	руб.				6	-	-		-
		разделу 2	руб.						-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
I4	Е34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами	I00м	0,03	I29,69 I6,99	- -	4	I	- -	I8,60 -	I -
		Итого прямые затраты по	руб.				4	I	-		I
		разделу 3	руб.						-		-
		ИТОГО прямые затраты по	руб.				62	I8	2		26
		смете	руб.						-		I
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				26	-	-		-
		Запасные части	руб.				I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				28	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				32 -	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I2	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I-	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10212/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

на заземление слаботочных устройств

Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СС.СО-4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,023 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,009 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 обслуживан.машин, обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин, обслуживающ.машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали, сечение I60мм2 I00м	0,I5	27,00 6,80	0,90 0,I0	4	I	- -	I2,00 0,I3	2 -
2	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2мм I0шт	0,30	I0,00 3,I0	0,40 0,I0	3	I	- -	6,00 0,I3	2 -
3	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из круглой стали диаметр 8мм I00м	0,I0	5I,80 I4,90	I,60 0,I0	5	I	- -	26,00 0,I3	3 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				I2 руб.	3	- -		7 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
4	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	0,05	74,50 74,50	- -	4	4	- -	I54,00 -	8 -
5	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,05	46,00 46,00	- -	2	2	- -	99,30 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				6	6	- -		I3 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				I8	9	- -	-	20 -
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.				-	3-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

12/7
Заказ № 3116/ Инв. № 10212/7 Тираж 50

Сдано в печать 2/4 1990 Цена 11-02