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 1021/9

gost.e-ecolog.ru

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ 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.че.-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 -

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	Е8-30	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	Е8-3I	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	Е8-36	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	Е8-36	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	Е8-49	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	Е7-445	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	-	- -	- -	- -

10212/9

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	-	-	-	-

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 ОПМI 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	E15-88	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	E15-50I	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	E15-55I	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	Е9-46	Установка стремянок	т	0,09	58,00 I3,80	32,I0 II,80	5	I	3 I	22,60 I5,22	2 I
I83	СI2I-I975	Стоимость	т	0,09	358,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I84	Е7-738 дополнение I СНиП 5-5-82	Установка металлических ограждений без поручня	I00м	0,02	655,00 2I,90	2,80 0,82	I4	-	- -	37,23 I,06	I -
I85	Е6-83	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	ЕI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,50	II0,00 I2,90	I,30 0,39	55	6	- -	24,00 0,50	I2 -
I87	ЕI0-3I8 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	СI22-397	Стоимость щитов ШI	шт	2,00	2,22 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I89	ЕI-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями глубиной до 2м, грунт 2 группы	I00м3	0,36	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	Е26-34	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	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	0,48	75,30 -	- -	36	-	- -	- -	- -
2II	Е26-46	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	Е26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	I5,00	I,30 0,06	- -	20	I	- -	0,II -	2 -
2I3	Е26-52	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	Е26-63	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.			I995	244	35		445
			руб.					I0		I4
		Итого прямые затраты по смете	руб.			2I7I4	I92I	479		343I
			руб.					I5I		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

1021-7/7

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	III-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

1021-2/9

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.	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	32,00 м	I,20	0,0I		38	7	-	0,37	I2
				0,23	-				-	-	-
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	7,00 м	I,35	0,0I		9	2	-	0,37	3
				0,23	-				-	-	-
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	I5,00 м	I,36	0,0I		20	3	-	0,37	6
				0,23	-				-	-	-
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм	20,00 м	2,2I	0,03		44	6	-	0,48	I0
				0,29	0,0I				-	0,0I	-

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	Стоимость единицы, руб. экспл.м машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, че.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, че.-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	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	3,00	I,20 0,23	0,0I -	4	I	- -	0,37 -	I -
2	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,03	3,94 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	- -
3	EI7-49	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ шт	I,00	9,I5 0,5I	0,0I -	9	I	- -	0,82 -	I -
4	EI8-I02	Установка водонагревателя шт	I,00	I66,I9 8,30	I,33 0,40	I66	8	I -	I3,97 0,52	I4 I
	2307-I0I85	Вентиль запорный муфтовый I5БIП диаметром 20мм шт	I,00	I,20 -	- -	I	-	- -	- -	- -

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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 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	10	11
5	С159-646	Ревизия Р-100	10шт	0,10	8,19 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		Маслоуловитель									
6	Е23-109	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1м в сухих грунтах	м3	1,00	75,00 6,96	5,08 1,52	75	7	6 2	12,60 1,96	13 2
7	С113-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	17,80 -	- -	18	-	- -	- -	- -
8	Е16-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 100мм	м	4,00	4,82 0,38	0,06 0,02	19	2	- -	0,70 0,03	3 -
9	Е16-6	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 150мм	м	2,00	7,12 0,43	0,08 0,02	14	1	- -	0,82 0,03	2 -
10	Е13-130	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577	100м2	0,08	3,98 1,13	0,33 0,10	1	-	- -	1,68 0,13	- -
		Итого прямые затрат по смете	руб. руб.				224	21	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	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин	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
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	Е26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,I5	23,I4 22,24	0,33 0,I0	3	3	- -	4I,82 0,I3	6 -
20	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,I5	63,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
2I	Е26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	3,75 0,I0	I,34 0,I0	- -	5	-	- -	0,I8 -	I -
22	Е26-70	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	СIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой, РК-350 м2	5,75	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
24	Е26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	5,00	I,23 0,I5	- -	6	I	- -	0,28 -	I -
25	Е26-63	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	СIII-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	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	осслуживающ. машины 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	I4
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	28
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	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)

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I-I0

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

102127

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. 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 на единицу	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 -

10272/7

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 шт	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

Программный комплекс АВС-3ЕС (Редакция 6.2).

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	31	-		-
		Плановые накопления	руб.			63	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	45	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			854	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	211	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		177
		Сметная заработная плата	руб.			-	126	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			883	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	224	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		189
		Сметная заработная плата	руб.			-	132	-		-

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	экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	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	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
		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
19	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	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	6 -
		На посту устанавливается:								
26	I504-I8027	Переключатель ПЕ,500В,частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятка на два положения ПЕ-02IУ3 ТУ I6-526.408-76 шт	I,00	0,94 -	- -	I	-	- -	- -	- -
27	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
28	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 -
29	I507-5044	Арматура АЕ-I23I2I-АЕУ2, АМЕУ2 шт	I,00	I,47 -	- -	I	-	- -	- -	- -
30	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,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ, АСI2000,ИПО,Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

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	ЦII-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	ЦII-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	ЦI2-524-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	ЦII-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 транспораны 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

Программный комплекс АВС-3ЕС (Редакция 6.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-15

на освещение

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

Основание: СО.301-5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,904 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 305 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,199 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	СКЦЭ-84 п.2-2095	Пункт распределительный типа ПРII-1086-21У3 шт	1,00	327,00 / -	- / -	327	-	- / -	- / -	- / -
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-2095	Установка пункта шт	1,00	17,84 / 9,96	0,87 / -	18	10	1 / -	15,94 / -	16 / -
3	ЦСКЦЭ-84 п.1-261	Ящик типа ЯРПII-301-32У3 шт	1,00	35,50 / 2,05	0,10 / -	36	2	- / -	3,28 / -	3 / -
4	1517-ДОП	Ящик вводно-учетный типа ЯВУЧ-203УХЛЧ шт	1,00	86,00 / -	- / -	86	-	- / -	- / -	- / -
5	Ц8-521-II	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 250А шт	1,00	5,39 / 2,05	0,11 / 0,02	5	2	- / -	3,00 / 0,03	3 / -

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	руб.				778	I49	89		257
		разделу I	руб.						29		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-73УЗ ТУ36-УССР667-75,изм.НРЗ-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

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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 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 в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин 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 ИПI.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	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	-	-		-

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-	-		-

10216/7

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.С0-4

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	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
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 -

10212/7

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

gost.e-ecolog.ru