ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-I-156.89

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

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

/ СТЕНЫ БРУСЧАТЫЕ /

Цена: 10-56

КФ ЦИТП 10212/9

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

4II-I-I56.89

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

А Л Ь Б О М 8

С М Е Т Ы

/ СТЕНЫ БРУСЧАТЫЕ /

Стоимость	
общая	49,93 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	42,24 тыс.руб.
I куб.м здания	25,I4 руб.
I кв.м общей площади	I56,44 руб.

Разработан
Киевским филиалом института
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Госкомлесом СССР, протокол
от 23 мая I989 г. № II
Введен в действие Киевским филиалом
института "Союзгипролесхоз" приказом
от I4 июня I989 г. № 43

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА А.Н.БОБКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА П.Н.Кукотин

©КФ. ЦИТП Госстроя СССР 1989г.

№ 10212/9

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Страницы
I		Пояснительная записка	
2		Объектная смета	
		Локальные сметы:	
3	I-I	Общестроительные работы	
4	I-2	Особостроительные работы	
5	I-3	Холодное водоснабжение	
6	I-4	Горячее водоснабжение	
7	I-5	Бытовая канализация	
8	I-6	Производственная канализация	
9	I-7	Отопление	
I0	I-8	Теплоснабжение калорифера	
II	I-9	Теплоснабжение водоподогревателя и сушки	
I2	I-I0	Санитарно-технические работы	
I3	I-II	Вентиляция	
I4	I-I2	Технологическое оборудование	
I5	I-I3	Электросиловое оборудование	
I6	I-I4	Оборудование КИП и автоматики	
I7	I-I5	Электроосвещение	
I8	I-I6	Радиофикация	
I9	I-I7	Телефонизация	
20	I-I8	Заземление	
		Локальные сметы по вариантам:	
2I	Прилож.I к смете I-I	Общестроительные работы /варианты разделов, Т-20°С/	
22	Прилож.2 к смете I-I	Общестроительные работы /варианты разделов, Т-40°С/	
23	Прилож.I к смете I-3	Холодное водоснабжение /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/	
24	Прилож.I к смете I-4	Горячее водоснабжение /вариант водоснабжение от наружных тепловых сетей/	
25	Прилож.I к смете I-5	Бытовая канализация /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/	
26	Прилож.I к смете I-6	Производственная канализация /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/	
27	Прилож.I к смете I-7	Отопление /Т-20°С/	
28	Прилож.2 к смете I-7	Отопление /Т-40°С/	
29	Прилож.3 к смете I-7	Тепловой пункт /Т-30°С/	
30	Прилож.4 к смете I-7	Тепловой пункт /Т-20°С/	
3I	Прилож.5 к смете I-7	Тепловой пункт /Т-40°С/	
32	Прилож.I к смете I-I0	Санитарно-технические работы котельной /Т-20°С/	
33	Прилож.I к смете I-I4	Оборудование КИП и автоматики /варианты без котельной/	
34		Ведомость потребности в производственных ресурсах	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту пожарно-химической станции на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах 1984 года с использованием ЭВМ по программе АВС-ЗЕС /редакция 6.2/.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

1. 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 1.1.1982 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 для основного решения приняты следующие строительные конструкции:

1. Фундаменты - ленточные бутобетонные.
2. Стены - из деревянных брусьев.
3. Перекрытие - чердачное.
4. Кровля - волнистые асбестоцементные листы.
5. Перегородки - каркасные, каркасно-филенчатые, кирпичные.
6. Полы - цементные бетонные, дощатые, из керамических плиток.
7. Внутренняя отделка - сухая штукатурка, окраска масляная, облицовка глазурной плиткой, обшивка древесно-волокнистыми плитами.

Инженерное оборудование здания:
отопление /от встроенной котельной, вариант отопления от наружных тепловых сетей/, вентиляция, водопровод /горячий и холодный/, канализация /бытовая, производственная/, электроосвещение, силовое оборудование. Слаботочные устройства: радиофикация, телефонизация.

Объектная смета составлена для основного решения в ценах базисного района /I территориальный район, подрайон I.I, II пояс Московской области/.

За расчетную единицу принята 1 кв.м общей площади.

Накладные расходы приняты:

а/ В процентах к сметным прямым затратам:

1. Для общестроительных работ	- 16,5%
2. Для металлоконструкций	- 8,6%
3. Для санитарно-технических работ	- 13,3%

б/ В процентах к основной заработной плате рабочих:

1. 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:

1. Тара и упаковка	- 1%
2. Транспортные расходы на доставку оборудования	- 3%
3. Заготовительно-складские расходы	- 1,2%.

Главный инженер проекта П.Н.Кукотин
Руководитель группы А.Д.Гильченко

10212/9

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

к типовому проекту лесной пожарно-химической станции I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой /стены брусчатые, Т-30°С/

Сметная стоимость 49,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость тыс.чел-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I680 м3

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№№ смет	Наименование затрат и работ	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	Нормативная условно-чистая продукция, тыс. руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатель единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	27,99	-	-	-	27,99				I6,66
2	I-2	Особостроительные работы	0,46	-	-	-	0,46				0,27
3	I-3	Холодное водоснабжение	0,8I	-	-	-	0,8I				0,48
4	I-4	Горячее водоснабжение	0,22	-	-	-	0,22				0,I3
5	I-5	Бытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27				0,I6
6	I-6	Производственная канализация	0,28	-	-	-	0,28				0,I7
7	I-7	Отопление	4,92	-	-	-	4,92				2,93
8	I-8	Теплоснабжение калорифера	0,09	-	-	-	0,09				0,05
9	I-9	Теплоснабжение водоподогревателей и сушки	0,44	-	-	-	0,44				0,26
I0	I-I0	Санитарно-технические работы котельной	2,54	-	-	-	2,54				I,5I
II	I-II	Вентиляция	0,74	-	-	-	0,74				0,44
I2	I-I2	Технологическое оборудование	-	0,I4	4,I8	-	4,32				0,08
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	-	0,83	0,32	-	I,I5				0,49
I4	I-I4	Оборудование КИП и автоматики	-	0,I5	0,26	-	0,4I				0,09
I5	I-I5	Электроосвещение	-	I,44	0,46	-	I,90				0,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I-I6	Радиофикация	-	0,65	2,44	-	3,09				0,39
I7	I-I7	Телефонизация	-	0,05	0,03	-	0,08				0,03
I8	I-I8	Заземление	-	0,02	-	-	0,02				0,0I
		Всего	38,96	3,28	7,69	-	49,93				25,I4

Главный инженер	П.П.Яворовский
Начальник отдела	В.Ф.Клименко
Главный инженер проекта	П.Н.Кукотин
Руководитель группы	А.Ю.Гильченко
Составил вед.инженер	С.М.Яворовская
Проверила ст.инженер	Л.П.Горбузова
Нормоконтроль	А.Ю.Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал 8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /Редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-I
на общестроительные работы /Т-30°С, стены брусчатые/

Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание:
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 27,99I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5497 чел-ч
Сметная заработная плата 3,579 тыс.руб.
Строительный объем I680,00 м3
Цена единицы I6,66 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего осн. з-ты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Осн. з-ты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин в т.ч. з-ты	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин. Обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин. Обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Подземная часть								
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями глубиной до 2 м грунт 2 группы, I00 м3	0,30	I20,00	-	36	36	-	228,00	68
				I20,00	-			-	-	-
2	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы, I00 м3	0,I3	46,00	-	6	6	-	99,30	I3
				46,00	-			-	-	-
3	EI-I84	Погрузка экскаватором на автосамосвалы Цена: I69+I57,Ix0,2, I000 м3	0,02	I88,I0	I76,20	3	-	3	24,20	-
				II,90	6I,60			I	88,70	2
4	C3I0-I	Перевозка до I км, т	30,00	0,29	-	9	2	-	0,09	3
				0,06	-			-	-	-
5	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: I3,2+II,34x0,I, I000 м3	0,02	I3,97	I2,II	I	-	-	3,23	-
				I,59	3,63			-	5,23	-
		Итого прямые затраты по разделу I, руб.				55	44	3		84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
			руб.					I		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			55	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Итого по разделу I	руб.			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
6	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50, м3	4,28	27,40	0,28	II7	3	I	I,37	6
				0,70	0,08			-	0,I0	-
7	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных, м3	8,9I	34,40	0,34	307	25	3	5,07	45
				2,78	0,I0			I	0,I3	I
8	E6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бетонных, м3	7,I6	3I,70	0,76	227	II	6	2,86	20
				I,55	0,23			2	0,30	2
9	E8-38	Армокирпичная перемычка, м3	8,50	37,90	0,62	322	32	6	6,86	58
				3,75	0,I9			2	0,25	2
I0	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций, т	0,26	I94,00	I,38	50	7	-	54,30	I4
				27,80	0,4I			-	0,53	-
II	E6-20	Монолитный пояс, м3	3,26	3I,70	0,76	I03	5	3	2,86	9
				I,55	0,23			I	0,30	I
I2	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00 м2	0,22	90,00	I,50	20	4	-	33,60	7
				I9,50	0,45			-	0,58	-
I3	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом, I00 м2	0,27	86,50	I,50	23	5	-	38,I0	I0
				I9,60	0,45			-	0,58	-
I4	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании, т	0,02	478,00	2,20	I0	-	-	34,40	I
				20,20	0,66			-	0,85	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				II79	92	I9		I70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
			руб.					6		6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II79	-	-		-
		Материалы	руб.			I56	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	98	-		-
		Накладные расходы	руб.			I94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			III	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I484	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I94
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I484	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I94
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33	-		-
		Итого прямые затраты по подземной части	руб.			I234	I36	22		254
			руб.					7		8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I234	-	-		-
		Материалы	руб.			I56	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I43	-		-
		Накладные расходы	руб.			203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.			II6	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I553	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		28I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I79	-		-
		Итого по подземной части	руб.			I553	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		28I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I79	-		-
		Б. Надземная часть								
		Раздел 3. Стены								
I5	EI0-I2	Рубка стен из брусьев толщиной I50 мм, м2	28I,48	I4,00	0,I9	394I	48I	54	3,0I	847
				I,7I	0,06			I7	0,08	23
I6	EI0-32	Обшивка каркасных стен строганными досками /фронтонов/, м2	3I,98	2,I4	0,03	68	7	I	0,40	I3
				0,22	0,0I			-	0,0I	-
I7	EI0-2I	Установка скимов, м	40,00	2,49	0,02	I00	28	I	I,28	5I
				0,7I	-			-	-	-
I8	EI2-276	Устройство обрамления на фасадах, включая водосточные трубы из готовых элементов, I00 м2	2,8I	28,90	0,08	8I	27	-	I3,30	37
				9,63	0,02			-	0,03	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м /доколь/, м2		8,28	34,20	0,8I	283	I8	7	4,05	34
					2,2I	0,24			2	0,3I	3
20	EI0-I9	Острожка брусьев, м2		28I,48	0,04	-	II	II	-	0,08	23
					0,04	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				4484	572	63		I005
			руб.						I9		26
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4484	-	-		-
		Материалы	руб.				359I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	59I	-		-
		Накладные расходы	руб.				739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		68
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I32	-		-
		Плановые накопления	руб.				4I7	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				5640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		I099
		Сметная заработная плата	руб.				-	723	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				5640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		I099
		Сметная заработная плата	руб.				-	723	-		-
		Раздел 4. Чердачное перекрытие									
2I	EI0-54	Устройство перекрытий с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из щитов, м2		288,00	4,55	0,I4	I3I0	239	4I	I,53	44I
					0,83	0,04			I2	0,05	I4
22	CI22-396	Балки составные из цельной древесины с односторонним расположением черепного бруска, сечением I00.I00 мм марка БДЧС-2,24,I,БДЧС-2,27,I,БДЧС-2 33,I,БДЧС-2,36,I, м3		9,86	I29,00	-	I272	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	EI2-288	Щебень из перлита, м3		34,85	22,50	I,08	784	4I	37	2,32	8I
					I,I7	0,32			II	0,4I	I4
24	EI0-209	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов, I0 м2		28,80	3,70	0,02	I07	II	-	0,69	20
					0,37	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые хатраты по разделу 4	руб.				3473	29I	78		542
			руб.						23		28

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3473	-	-		-
		Материалы	руб.				II26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	3I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I272	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				573	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		53
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I03	-		-
		Плановые накопления	руб.				324	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		623
		Сметная заработная плата	руб.				-	4I7	-		-
		Итого по разделу 4	руб.				4370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		623
		Сметная заработная плата	руб.				-	4I7	-		-
		Раздел 5. Кровля									
25	EI0-23	Устройство карнизов, м2		20,40	3,04	0,03	62	I6	-	I,53	3I
					0,80	0,0I			-	0,0I	-
26	EI0-70	Установка стропил, м3		I8,27	II2,00	2,I0	2046	230	39	23,80	435
					I2,60	0,63			I2	0,8I	I5
27	EI2-267	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством, I00 м2		3,90	2I3,00	3,50	83I	96	I4	43,90	I7I
					24,50	I,05			4	I,35	5
28	EI0-20I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты, м3		I8,27	3,82	0,I3	70	8	3	0,87	I6
					0,46	0,04			I	0,05	I
29	EI2-280	Устройство мелких покрытий, I00 м2		0,04	I92,00	0,4I	8	2	-	83,00	3
					45,80	0,I2			-	0,I5	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.				30I7	352	56		656
			руб.						I7		2I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				30I7	-	-		-
		Материалы	руб.				26I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	369	-		-
		Накладные расходы	руб.				498	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	90	-		-
		Плановые накопления	руб.				282	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3797	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		723

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.				-	459	-		-
		Итого по разделу 5	руб.				3797	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		723
		Сметная заработная плата	руб.				-	459	-		-
		Раздел 6. Полы									
		Тип I									
30	EII-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2		I,40	43,30	0,99	6I	5	I	7,I9	I0
					3,57	0,30			-	0,39	I
3I	EII-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм, I00 м2		I,40	8I,50	I,I2	II4	20	I	29,40	4I
					I4,50	0,34			-	0,44	I
32	EII-58	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм до толщины 60 мм, I00 м2		I,40	I23,20	0,28	I72	-	-	0,46	I
					0,23	0,08			-	0,I0	-
33	EII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола, первый слой, I00 м2		I,40	II8,00	6,94	I65	47	I0	46,90	66
					33,40	2,08			3	2,68	4
34	EII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола - первый слой, I00 м2		I,40	I25,00	6,94	I75	47	I0	46,90	66
					33,40	2,08			3	2,68	4
35	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3		II,I9	29,30	-	328	I8	-	2,90	32
					I,62	-			-	-	-
36	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных /бетон М200/ Цена: 29,3+I,02/28,I-24,4/, м3		2,80	33,07	-	93	5	-	2,90	8
					I,62	-			-	-	-
37	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм, I00 м2		I,40	84,70	I,02	II8	22	I	28,50	40
					I5,50	0,3I			-	0,40	I
		Тип 2									
38	EII-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2		0,40	43,30	0,99	I7	I	-	7,I9	3
					3,57	0,30			-	0,39	-
39	EII-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм, I00 м2		0,40	8I,50	I,I2	32	6	-	29,40	I2
					I4,50	0,34			-	0,44	-
40	EII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой, I00 м2		0,40	II8,00	6,94	47	I3	3	46,90	I9
					33,40	2,08			I	2,68	I
4I	EII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола - первый слой, I00м2		0,40	I25,00	6,94	50	I3	3	46,90	I9
					33,40	2,08			I	2,68	I
42	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3		3,I8	29,30	-	93	5	-	2,90	9
					I,62	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, I00 м2	0,40	I23,00	I,74	49	8	-	40,20	I6
				20,50	0,52			-	0,67	-
44	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм до толщины 20 мм, I00 м2	0,40	3I,60	0,28	I3	-	-	I,06	-
				0,59	0,08			-	0,I0	-
		Тип 3								
45	EII-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	0,90	43,30	0,99	39	3	I	7,I9	6
				3,57	0,30			-	0,39	-
46	EII-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм, I00 м2	0,90	8I,50	I,I2	73	I3	I	29,40	26
				I4,50	0,34			-	0,44	-
47	EII-58	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм до толщины 60 мм, I00 м2	0,90	I23,20	0,28	III	-	-	0,46	-
				0,23	0,08			-	0,I0	-
48	EII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой, I00 м2	0,90	II8,00	6,94	I06	30	6	46,90	42
				33,40	2,08			2	2,68	2
49	EII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола - первый слой, I00 м2	0,90	I25,00	6,94	II3	30	6	46,90	42
				33,40	2,08			2	2,68	2
50	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	7,2I	29,30	-	2II	I2	-	2,90	2I
				I,62	-			-	-	-
5I	EII-6I	Укладка лаг по кирпичным столбикам, I00 м2	0,90	I87,00	2,84	I68	22	3	46,30	42
				24,90	0,85			I	I,I0	I
52	EII-I8I	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм, I00 м2	0,90	405,00	3,82	365	39	3	78,20	70
				42,80	I,I5			I	I,48	I
		Тип 4								
53	EII-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	0,06	43,30	0,99	2	-	-	7,I9	-
				3,57	0,30			-	0,39	-
54	EII-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм, I00 м2	0,06	8I,50	I,I2	5	I	-	29,40	2
				I4,50	0,34			-	0,44	-
55	EII-58	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм до толщины 60 мм, I00 м2	0,06	I23,20	0,28	7	-	-	0,46	-
				0,23	0,08			-	0,I0	-
56	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	0,46	29,30	-	I3	I	-	2,90	I
				I,62	-			-	-	-
57	EII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой, I00 м2	0,06	II8,00	6,94	7	2	-	46,90	3
				33,40	2,08			-	2,68	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
58	EII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битумиполь из изола - первый слой, I00 м2		0,06	I25,00	6,94	7	2	-	46,90	3
					33,40	2,08			-	2,68	-
59	EII-I34	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных, I00 м2		0,06	488,00	4,52	28	3	-	I08,00	6
					6I,40	I,36			-	I,75	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.				2756	368	49		606
			руб.						I4		I9
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2756	-	-		-
		Материалы	руб.				936	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	382	-		-
		Накладные расходы	руб.				454	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	80	-		-
		Плановые накопления	руб.				260	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				3470	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		669
		Сметная заработная плата	руб.				-	462	-		-
		Раздел 7. Перегородки									
60	EI0-4I	Перегородки каркасные под штукатурку обшитые с двух сторон досками без утеплителя, м2		I62,37	3,47	0,04	563	68	7	0,80	I30
					0,42	0,0I			2	0,0I	2
6I	EI0-40	Перегородки под штукатурку каркасные обшитые с двух сторон досками с утеплителем из керамзитового гравия /тамбур/, м2		I3,24	4,94	0,I2	65	8	2	I,25	I7
					0,64	0,04			I	0,05	I
62	EI0-48	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах, м		9,24	2,40	0,24	22	9	3	I,80	I7
					I,00	0,07			I	0,09	I
63	CI22-40I	Щиты с выступающими и невыступающими планками длиной 2500, 2700, 3000 мм, шириной 295, 445, 595 мм, толщиной 48 мм марка ЩI-Щ8, м2		I7,28	3,95	-	68	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м , I00 м2		0,59	496,00	7,70	292	44	4	I37,00	8I
					74,00	2,3I			I	2,98	2
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.				I0I0	I29	I6		245
			руб.						5		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0I0	-	-		-
		Материалы	руб.			552	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			68	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3I	-		-
		Плановые накопления	руб.			94	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I27I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб.			-	I65	-		-
		Итого по разделу, т	руб.			I27I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб.			-	I65	-		-
		Раздел 8. Окна								
65	EI0-76	Установка оконных блоков в деревянных рубленных стенах с переплетами спаренными площадью проемов до 2 м2, м2	4,07	4,78 2,90	0,I4 0,04	I9	I2	- -	4,74 0,05	I9 -
66	EI0-77	Установка оконных блоков в деревянных рубленных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2, м2	23,08	3,38 2,07	0,I4 0,04	78	48	3 I	3,37 0,05	78 I
67	CI22-77	ОСI8-I3,5В 7 шт, м2	I6,24	I7,60 -	- -	286	-	- -	- -	- -
68	CI22-49	ВВI2-30,I 2 шт, м2	6,84	I5,I0 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
69	CI22-34	ОСI8-98 2 шт, м2	3,06	I9,90 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
70	CI22-6	ОСI2-9В, I шт, м2	I,0I	I9,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
7I	CIII-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой 2,I м, компл.	9,00	I,29 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
72	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2 м, компл.	I,00	0,86 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
73	СIII-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	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	Е15-714	Остекление деревянных оконных переплетов во временных и жилых и общественных деревянных зданиях спаренных переплетов, I00 м2		0,27	I64,00	I,50	45	7	-	46,90	I3
					25,20	0,45			-	0,58	-
75	Е20-408	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм: 200х200 СГ06-I2Ж, I шт		2,00	I,67	0,05	3	2	-	I,4I	3
					0,88	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.				636	69	3		II3
			руб.						I		I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				633	-	-		-
		Материалы	руб.				7I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	68	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				49I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I03	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб.				60	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				796	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		I20
		Сметная заработная плата	руб.				-	86	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				3	-	-		-
		Материалы	руб.				I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	2	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-		-
		Итого по разделу 8	руб.				799	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		I23
		Сметная заработная плата	руб.				-	88	-		-
		Раздел 9. Двери									
76	Е10-II6	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в деревянных рубленных стенах, м2		8,45	4,25	0,I4	36	22	I	4,26	36
					2,6I	0,04			-	0,C5	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2, м2	23,2I	2,00 0,67	0,I3 0,04	46	I6	3 I	I,I6 0,05	27 I
78	CI22-2I9	ДНГ24-I0-ЛП I шт., м2	2,39	I3,50 -	- -	32	-	- -	- -	- -
79	CI22-2I8	ДВГ2I-9 I0 шт, м2	I8,80	I4,20 -	- -	267	-	- -	- -	- -
80	CI22-2I7	ДВГ2I-7 3 шт, м2	4,4I	I5,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
8I	CI22-2I9	ДНГ2I-I0-П 2 шт, м2	4,I8	I3,50 -	- -	56	-	- -	- -	- -
82	CI22-2I8	ДНГ2I-9-П I шт, м2	I,88	I4,20 -	- -	27	-	- -	- -	- -
83	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 -
84	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные, компл.	4,00	6,73 -	- -	27	-	- -	- -	- -
85	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные, компл.	I3,00	2,97 -	- -	39	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				6I2	42	4		70
		руб.						I		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				6I2	-	-		-
		Материалы руб.				53	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	43	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				5I4	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I00	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I8	-		-
		Плановые накопления руб.				56	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				768	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		80
		Сметная заработная плата руб.				-	6I	-		-
		Итого по разделу 9 руб.				768	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		80
		Сметная заработная плата руб.				-	6I	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Ворота								
86	EI0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками, м2	25,92	3,76 I,53	0,49 0,I5	97	40	I3 4	2,56 0,I9	66 5
87	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания 7, т	I,49	287,00 -	- -	428	-	- -	- -	- -
88	CI22-366	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, с калитками марка ВР5-К, ВР6-К, м2	25,92	26,40 -	- -	684	-	- -	- -	- -
89	CIII-344	Приборы ворот, кг	I44,00	0,47 -	- -	68	-	- -	- -	- -
90	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,26	60,50 38,40	0,03 -	I6	I0	- -	68,00 -	I8 -
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб.				I293	50	I3		84
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				865	-	-		-
		Материалы руб.				5I	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				752	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	25	-		-
		Плановые накопления руб.				80	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				I088	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I0I
		Сметная заработная плата руб.				-	79	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				428	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				428	-	-		-
		Накладные расходы руб.				37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления руб.				37	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				502	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-		-
		Итого по разделу I0 руб.				I590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I04
		Сметная заработная плата руб.				-	86	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел II. Отделочные работы								
9I	EI5-244	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по дереву стен, I00 м2	6,42	I09,00	7,40	700	238	47	66,00	424
				37,00	4,24			27	5,47	35
92	EI5-245	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по дереву потолков, I00 м2	I,27	III,00	7,50	I4I	44	9	63,00	80
				35,00	4,27			5	5,5I	7
93	EI5-325	Штукатурка асбестовая по дранке, I00 м2	0,II	I27,00	4,60	I4	4	-	62,30	7
				36,50	2,I3			-	2,75	-
94	EI5-544	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву стен, I00 м2	0,I3	46,50	0,50	6	2	-	26,80	3
				I4,60	0,I5			-	0,I9	-
95	EI5-89	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками с установкой плиток туалетного гарнитура по дереву, I00 м2	0,34	826,00	3,I0	282	43	I	23I,00	79
				I27,00	0,93			-	I,20	-
96	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке, I00 м2	7,24	5,84	0,05	42	35	-	9,70	70
				4,90	0,02			-	0,03	-
97	EI5-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая, I00 м2	0,56	8,44	0,06	5	2	-	6,90	4
				3,60	0,02			-	0,03	-
98	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен, I00 м2	0,22	85,30	4,90	I9	8	2	57,40	I3
				35,60	2,33			I	3,0I	I
99	EI5-54I	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая, I00 м2	3,35	50,60	0,76	I70	3I	3	I4,60	49
				9,I4	0,23			I	0,30	I
I00	EI0-64	Подшивка потолков древесно-волокнистыми твердыми плитами толщиной 4 мм, м2	335,00	I,38	0,02	462	I34	6	0,7I	238
				0,40	0,0I			3	0,0I	3
		Итого прямые затраты по разделу II руб.				I84I	54I	68		967
		руб.						37		47
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I84I	-	-		-
		Материалы руб.				954	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	578	-		-
		Накладные расходы руб.				303	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		28
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	54	-		-
		Плановые накопления руб.				I7I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				2315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I042
		Сметная заработная плата руб.				-	632	-		-
		Итого по разделу II руб.				2315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I042
		Сметная заработная плата руб.				-	632	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I2. Разные работы								
		Смотровая канава								
I0I	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса 87,5,м3	2,I4	28,40	0,28	6I	I	-	I,37	3
				0,70	0,08			-	0,I0	-
I02	E8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича, м3	I4,94	37,90	0,62	566	56	9	6,86	I02
				3,75	0,I9			3	0,25	4
I03	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом, I00 м2	0,I0	86,50	I,50	9	2	-	38,I0	4
				I9,60	0,45			-	0,58	-
I04	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00 м2	0,29	90,00	I,50	26	6	-	33,60	I0
				I9,50	0,45			-	0,58	-
I05	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, I00 м2	0,22	422,00	2,00	92	2I	-	I70,00	37
				94,70	0,60			-	0,77	-
I06	E6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 ПМI I шт, м3	2,80	42,30	I,06	II8	I4	3	8,54	24
				4,9I	0,32			I	0,4I	I
I07	CI24-9-I0	Арматура класса А3 диаметром I0 мм, т	0,03	286,00	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I08	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм, т	0,0I	253,00	-	3	-	-	-	-
I09	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	-	44I,00	I,40	-	-	-	2I0,00	-
				I24,00	0,42			-	0,54	-
II0	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20, т	0,03	355,00	I,30	II	I	-	64,00	2
				38,00	0,39			-	0,50	-
III	E6-I70	Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200 ПМI, 4 шт, м3	0,28	53,30	I,I2	I5	2	-	I3,50	4
				7,85	0,34			-	0,44	-
II2	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм, т	-	253,00	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II3	E9-46	Установка стремянок, т	0,09	58,00	32,I0	5	I	3	22,60	2
				I3,80	II,80			I	I5,22	I
II4	CI2I-I975	Стоимость, т	0,09	358,00	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II5	E7-738 дополнение I СНиП 5-5-82	Установка металлических ограждений без поручня, I00 м	0,02	655,00	2,80	I4	-	-	37,23	I
				2I,90	0,82			-	I,06	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,0I	44I,00	I,40	4	I	-	2I0,00	3
				I24,00	0,42			-	0,54	-
II7	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев, м3	0,50	II0,00	I,30	55	6	-	24,00	I2
				I2,90	0,39			-	0,50	-
II8	EI0-3I8 дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка щитов, м2	I,04	0,4I	0,05	I	-	-	0,6I	I
				0,36	0,02			-	0,03	-
II9	CI22-397	Стоимость щитов ЩI, шт	2,00	2,22	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I20	EI-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями глубиной до 2 м грунт 2 группы, I00 м3	0,36	I20,00	-	43	43	-	228,00	82
				I20,00	-			-	-	-
I2I	EI-I00I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 2 м грунты устойчивые, I00 м3	0,36	20,50	0,69	7	4	-	2I,60	8
				I2,00	0,2I			-	0,30	-
I22	CI22-402	Стоимость щитов, м2	8,64	3,37	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I23	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы, I00 м3	0,05	74,50	-	4	4	-	I54,00	8
				74,50	-			-	-	-
I24	EI-23I	Перемещение в отвал Цена: 40,8xI,I , I000 м3	0,03	43,45	43,45	I	-	I	-	-
				-	I4,30			-	20,59	I
		Дымовая труба								
I25	E9-I50	Монтаж вытяжных вентиляционных труб труб диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м, т	0,47	65,50	I3,00	3I	I6	6	52,20	25
				33,80	4,28			2	5,52	3
I26	CI2I-2009	Стволы дымовых труб, звенья диаметром от I020 до 3250 мм из листовой стали, толщина, мм до 67, т	0,47	357,00	-	I68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Входные площадки и пандус								
I27	E8-I79	Крыльца с входной площадкой, м2	3,50	I3,30	0,20	47	3	-	I,49	5
				0,77	0,08			-	0,08	-
I28	E8-6I	Установка металлических решеток приямков, т	0,0I	335,00	6,32	3	-	-	37,40	-
				23,00	I,90			-	2,45	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня, фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2, I00 м2	0,20	I95,00 I,74	I2,76 4,I3	39	-	3 I	3,30 5,33	I I
I30	E27-I64	Устройство покрытия толщиной слоя 4 см из горячих мелкозернистых асфальтобетонных смесей М I,2, I00 м2	0,20	20I,00 2,08	4,74 I,78	40	-	I -	3,75 2,30	I -
I3I	E27-I65	На каждые 0,50 м изменения толщины слоя по расценке Н.I64 добавлять или исключать до толщины 2,5 см, I000 м2	0-02	720,00 0,03	- -	I4	-	- -	0,07 -	- -
I32	EI0-I49	Козырьки, м2	3,I2	5,76 3,I0	0,06 0,02	I8	I0	- -	5,26 0,03	I6 -
I33	EI2-267	Покрытие козырька асбестоцементными листами с устройством обрешетки, I00 м2	0,03	2I3,00 24,50	3,50 I,05	7	I	- -	43,90 I,35	I -
		Отмостка								
I34	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см, I00 м2	0,59	230,00 I4,00	7,40 I,90	I36	8	4 I	25,60 2,45	I5 I
I35	E27-I74	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать до толщины I0 см, I00 м2	0,59	I8,I2 0,30	- -	II	-	- -	0,57 -	- -
I36	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, I00 м2	0,59	I56,00 8,23	- -	92	5	- -	I4,40 -	8 -
I37	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать до толщины 2,5 см, I00 м2	0,59	25,30 I,3I	- -	I5	I	- -	2,32 -	I -
		Венткамера								
I38	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м, I00 м2	0,I2	496,00 74,00	7,70 2,3I	57	9	I -	I37,00 2,98	I6 -
I39	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 0,47	23 I
I40	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, Ту 2I-РСФСР-27-87-76, м3	I,03	75,30 -	- -	78	-	- -	- -	- -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-3ЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	E26-33	Изоляция холодных поверхностей тепло-изоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху /пол/, м3	0,50	I4,00	I,I8	7	3	-	II,80	6
				6,70	0,35			-	0,45	-
I42	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, Ту 2I-РСФСР-27-87-76, м3	0,48	75,30	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I43	EI0-200	Настил /потолок/, м2	2,70	I,47	0,02	4	-	-	0,28	I
				0,I6	0,0I			-	0,0I	-
I44	EI0-206	Проолифка настила, I0 м2	0,27	3,83	0,02	I	-	-	0,40	-
				0,23	0,0I			-	0,0I	-
I45	E26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой илоляции, I00 м2	0,I5	I7,30	3,60	3	I	-	I4,80	2
				9,30	I,08			-	I,39	-
I46	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях, м2	I5,00	I,30	-	20	I	-	0,II	2
				0,06	-			-	-	-
I47	E26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ.I0 мм плоских и криволинейных поверхностей, I00 м2	0,I5	96,40	I,5I	I4	7	-	72,60	II
				44,00	0,45			-	0,58	-
I48	E26-63	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбемтоцементными, I00 м2	0,I5	64,40	I,70	I0	7	-	74,I0	II
				44,40	0,5I			-	0,66	-
I49	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов, т	0,02	342,00	-	7	-	-	34,00	I
				2I,30	-			-	-	-
I50	E9-47	Монтаж стального профильного листа, т	0,05	46,80	I7,60	2	I	I	30,I0	2
				I9,00	5,43			-	7,00	-
I5I	CI2I-I979	Стоимость, т	0,05	326,00	-	I6	-	-	-	-
		Дополнительный шифр выборки материалов								
I52	E	Балки , м3	9,86	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
I53	E	Щиты, м3	0,83	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I54	E	Сталь, т	0,52	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I55	536I32-030I-0CI8-I3,58, шт		7,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I56	536I34-0203-ПВАI2-30.I, шт		2,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	536I32-0303-00I8-9В, шт		2,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I58	536I3I-I000-0CI2-9В, шт		I,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I59	Е приборы оконные, шт		I2,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I60	536I24-0504-ДНI24-I0, шт		I,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I6I	536III-I003-ДВI2I-9, шт		I0,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I62	536III-I00I-ДВI2I-7, шт		3,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I63	536III-I004-ДНI2I-I0, шт		2,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I64	536III-I003-ДНI2I-9 , шт		I,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I65	Е Ворота, т		I,49	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I66	520903-0I05 - стремянка выхода на крышу им 5,90-3-Им I,I-I, шт		I,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I67	Е Щит, шт		0,04	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I2	руб.				I942	246	33		448
		руб.						9		I3
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I688	-	-		-
	Материалы	руб.				302	-	-		-
	Всего заработная плата	руб.				-	234	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I59	-	-		-
	Накладные расходы	руб.				276	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		25
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	49	-		-
	Плановые накопления	руб.				I57	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				2I2I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		453
	Сметная заработная плата	руб.				-	263	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			254	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			24I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		487
		Сметная заработная плата	руб.			-	307	-		-
		Итого прямые затраты по надземной части	руб.			2I064	2660	383		4736
			руб.					I30		I67
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			20379	-	-		-
		Материалы	руб.			I0246	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2767	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3256	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3356	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		309
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	600	-		-
		Плановые накопления	руб.			I90I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			25636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		5I76
		Сметная заработная плата	руб.			-	3367	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			682	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			644	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			59	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			799	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3	-	-		I
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			3	-	-		3
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по надземной части	руб.			26438	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		52I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	3400	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			22298	2796	405		4990
			руб.					I37		I75

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС -редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I6I3	-	-		-
		Материалы	руб.			I040Ż	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	29I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3256	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3559	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	636	-		-
		Плановые накопления	руб.			20I7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			27I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		5457
		Сметная заработная плата	руб.			-	3546	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			682	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			644	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			59	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			799	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по смете	руб.			2799I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		5497
		Сметная заработная плата	руб.			-	3579	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

ТП 411-1-156.89 А1.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

Сводка объемов и стоимости работ
по смете № I-I

10212/9

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма /руб./ прямых затрат	Сумма /руб./ с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость, руб. прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость, руб. с накладными расходами и плановыми накомлениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			55	69	-	-	0,25
2	Фундаменты			II79	I484	-	-	5,30
3	Стены			4484	5640	-	-	20,I5
4	Чердачное перекрытие			3473	4370	-	-	I5,6I
5	Кровля			30I7	3797	-	-	I3,57
6	Полы			2756	3470	-	-	I2,40
7	Перегородки			I0I0	I27I	-	-	4,54
8	Окна			636	799	-	-	2,85
9	Двери			6I2	768	-	-	2,74
I0	Ворота			I293	I590	-	-	5,68
II	Отделочные работы			I84I	23I5	-	-	8,27
I2	Разные работы			I942	24I8	-	-	8,64
	Итого	м3	I680,00	22298	2799I	I3	I6	IC0,00

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки

10212/9

Локальная смета I-2
на особостроительные работы /стены брусчатые/
Наименование объекта - типовой прект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание:
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,46I 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. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслужив.машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Фундаменты под оборудование									
I	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона MI00 объемом до 5 м3 ФМI, м3	0,94	35,70 2,34	I,20 0,36		34	2	I	4,35 0,46	4 -
2	E6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200 объемом до 5 м3 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 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями глубиной до 2 м грунт 2 группы, I00 м3	0,03	I20,00 I20,00	- -		4	4	- -	228,00 -	7 -
5	EI-I00I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 2 м грунты устойчивые, I00 м3	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 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы, I00 м3	0,03	74,50 74,50	- -		2	2	- -	I54,00 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сборный канал								
8	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты, м3	0,I9	9,3I	0,32	2	-	-	0,80	-
				0,40	0,I0			-	0,I3	-
9	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00 м2	0,04	90,00	I,50	4	I	-	33,60	I
				I9,50	0,45			-	0,58	-
I0	E7-723	Устройство канала, м3	0,29	6,93	2,99	2	I	I	2,96	I
				I,80	I,06			-	I,37	-
II	608-I499 ССЦШ,8-52I	ЛЦД-8 5 шт, м3	0,2I	75,30	-	I6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I2	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6 мм, I00 кг	0,06	25,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I3	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I, I00 кг	0,02	32,I0	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I4	CI47-24	Закладные детали, I00 кг	0,04	4I,30	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,04	I7,80	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I6	608-I490 ССЦШ,8-5I2	Ш-5 4 шт, м3	0,08	63,20	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6 мм, I00 кг	0,02	25,00	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I8	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I, I00 кг	0,0I	32,I0	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I9	CI47-24	Закладные детали, I00 кг	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	CI47-29	Металлизация накладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 м2	0,0I	I7,80	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2I	E9-24	Лист с ромбическим рифлением толщиной 4 мм, I00 м2	0,0I	39,80	I5,30	I	-	-	3I,40	-
				I8,I0	5,I3			-	6,62	-
22	CI2I-I979	Стоимость, т	-	326,00	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Монолитный канал								
23	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5, м3	0,8I	28,40	0,28	23	I	-	I,37	I
				0,70	0,08			-	0,I0	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00 м2	0,08	90,00	I,50	7	2	-	33,60	3
				I9,50	0,45			-	0,58	-
25	Е6-I26	Монолитный бетонный канал из бетона класса ВI0, м3	2,80	60,80	0,86	I70	2I	3	I3,50	38
				7,40	0,26			I	0,34	I
26	Е7-76I дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка плит перекрытий каналов площадью до I м2, шт	2,00	2,30	I,67	5	I	3	0,99	2
				0,58	0,62			I	0,80	2
27	608-I496 ССЦП,8-5I8	П5Д-5, м3	0,08	68,20	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8 мм, I00 кг	0,02	25,00	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I, I00 кг	0,0I	32,I0	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	СI47-24	Закладные детали, I00 кг	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,0I	I7,80	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	Е7-762 дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 5 м2, шт	3,00	2,57	I,83	8	2	6	I,09	3
				0,64	0,66			2	0,85	3
33	608-I492 ССЦП,8-5I4	П5-5, м3	0,48	65,40	-	3I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8 мм, I00 кг	0,I4	25,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I, I00 кг	0,04	32,I0	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	СI47-24	Закладные детали, I00 кг	0,02	4I,30	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,02	I7,80	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,0I	44I,00	I,40	4	I	-	2I0,00	2
				I24,00	0,42			-	0,54	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС -редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	58582I-I865-ЛЦД-8 пр.06-08 П-I.499	шт	5,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
40	58582I-A2I0-III-5 пр. 06-08 П-	шт	4,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4I	58582I-I990-П5Д-5 пр.06-08 П-I,497	шт	2,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	58582I-I902-П5-5 пр.06-08 П-I,490	шт	3,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

Итого прямые затраты по смете	руб.	372	4I	I4	74
	руб.			4	6
в том числе:					
Стоимость общестроительных работ	руб.	366	-	-	-
Материалы	руб.	92	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	43	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	69	-	-	-
Накладные расходы	руб.	58	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч	-	-	-	4
Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	9	-	-
Плановые накопления	руб.	3I	-	-	-
Всего стоимость общестроительных работ	руб.	455	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	80
Сметная заработная плата	руб.	-	52	-	-
Стоимость металломонтажных работ	руб.	I	-	-	-
Всего стоимость металломонтажных работ	руб.	I	-	-	-
Стоимость прочих работ	руб.	5	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	2	-	-
Всего стоимость прочих работ	руб.	5	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	4
Сметная заработная плата	руб.	-	2	-	-
Итого по смете	руб.	46I	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	84
Сметная заработная плата	руб.	-	54	-	-

Составил Гильченко
Проверил Яворовская

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-3
на холодное водоснабжение /встроенная котельная/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СОВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,007 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 / осн. з-ты / экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5 / 6	7	8	9	I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм, м	32,00	I,20 / 0,23 / 0,0I / -	38	7	- / -	0,37	I2 / -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм, м	7,00	I,35 / 0,23 / 0,0I / -	9	2	- / -	0,37	3 / -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм, м	I5,00	I,36 / 0,23 / 0,0I / -	20	3	- / -	0,37	6 / -
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 50 мм, м	20,00	2,2I / 0,29 / 0,03 / 0,0I	44	6	- / -	0,48 / 0,0I	I0 / -
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,74	3,94 / 3,73 / -	3	3	- / -	5,I6	4 / -
6	EI6-I85	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм, 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	-	- / -	-	- / -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 КВ-I5Д, компл.	4,00	I,5I -	- -	6	-	- -	- -	- -
I0	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5, шт	3,00	I,3I -	- -	4	-	- -	- -	- -
II	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды давлением I,6 МПА диаметром в мм: 20, шт	2,00	I,53 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I2	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25, шт	3,00	I,87 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I3	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до I00 мм, 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 304906БР диаметром I00, шт	I,00	248,56 -	- -	249	-	- -	- -	- -
I5	2307-I0032	Кран 3-х ходовой для манометра IIБI8БК диаметром I5 мм, шт	I,00	I,09	-	I	-	-	-	-
I6	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм, 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 50 мм, шт	2,00	47,70 I,80	0,08 0,02	95	4	- -	3,I4 0,03	6 -
20	Дополнение с СРЦ выпуск I	Рукав пожарный напорный льняной диаметром 5I мм, м	2,00	I,76 -	- -	4	-	- -	- -	- -
2I	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,I3	60,50 38,40	0,03 -	8	5	- -	68,00 -	9 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				66I	33	-		55
		руб.						-		-

ТП 411-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		Нормативная 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	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			433	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			86	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.рг	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	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	59	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Итого по смете	руб.			807	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	69	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-

Составил Яворовская
Проверила Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-4
на горячее водоснабжение /встроенная котельная/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СОВК
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,2I9 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 / осн. з-ты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з-ты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм, 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 50 мм, I00 м	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	- -	0,02	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
5	2307-I0I85	Вентиль запорный муфтовый I5БП диам.20 мм, шт	I,00	I,20 -	- -	I	-	- -	-	- -
6	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧР 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, I00 м2	0,02	6,94 0,0I	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 предельная М-30, м3	0,20	25,70 -	- -	5	-	- -	-	- -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью, I00 м2	0,03	I2,60	0,05	I	-	-	2I,I0	I
				II,80	0,02			-	0,03	-
II	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200 толщиной 0,2 мм, м2	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I2	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,0I	60,50	0,03	I	-	-	68,00	-
				38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I96	I2	I		20
		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 стоимость общестроительных работ руб.				I6	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	5	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				I80	-	-		-
		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	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	22	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I8
		Сметная заработная плата руб.				-	II	-		-
		Итого по смете руб.				2I9	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	27	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		22
		Сметная заработная плата руб.				-	I3	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-5
на бытовую канализацию /встроенная котельная/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СОВК
Составлена в ценах 1984 г.

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 осн. з-ты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з-ты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-27	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 50 мм, м	4,00	I,7I 0,36	0,0I -	7	I	- -	0,60	2 -
2	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром I00 мм, 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 50 мм, 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 I00 мм, м	7,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	32	3	- -	0,79 0,0I	6 -
5	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00 мм, I00 м	0,40	4,22 3,73	- -	2	I	- -	5,I6 -	2 -
6	EI6-44	Труба сливная для унитаза диаметром 32 мм, 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 -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI7-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой размером в мм 600х450х150, компл.	2,00	I9,00	0,07	38	3	-	2,I9	4
				I,37	0,02			-	0,03	-
9	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2, компл.	2,00	9,I8	0,04	I8	I	-	I,02	2
				0,63	0,0I			-	0,0I	-
I0	EI6-I89	Установка воронок сливных диаметром 50 мм, шт	2,00	0,5I	0,0I	I	I	-	0,68	I
				0,39	-			-	-	-
II	CI2I-2II4	Стоимость воронки стальной сварной, т	0,04	44I,00	-	I8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I2	CI59-646	Ревизия диаметром I00 мм, I0 шт	0,I0	8,I9	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I3	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,0I	43,50	0,03	I	-	-	38,80	-
				2I,40	-			-	-	-
I4	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577, I00 м2	0,I8	3,98	0,03	I	-	-	I,68	-
				I,I3	0,I0			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			222	23	-		39
			руб.					-		-
		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	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I8	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		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	-	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			244	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	55	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Итого по смете	руб.			269	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-6

на производственную канализацию

Наименование объекта - типовой проек т лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: встроенная котельная
Составлена в ценах I984 г.

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 / осн. з-ты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з-ты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуд.машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуд.машин обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром I00 мм, 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 I00 мм, 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 I00 мм, I00 м	0,23	4,22 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	I -
5	CI59-646	Ревизия Р-I00, I0 шт	0,I0	8,I9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Маслоуловитель								
6	E23-I09	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах, м3	I,00	75,00 6,96	5,08 I,52	75	7	6 2	I2,60 I,96	I3 2
7	CII3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ3634-79, шт	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
8	EI6-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром I00 мм, м	4,00	4,62 0,38	0,06 0,02	I9	2	- -	0,70 0,03	3 -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/ 10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI6-6	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром I50 мм, м		2,00	7,I2	0,08	I4	I	-	0,82	2
					0,43	0,02			-	0,03	-
I0	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577, I00 м2		0,08	3,98	0,33	I	-	-	I,68	-
					I,I3	0,I0	-	-	-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				224	2I	6		36
			руб.						2		2
		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.рг	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	5	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				II8	-	-		-
		Норматив.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
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				I57	6	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	29	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	I6	-		-
		Итого по смете	руб.				276	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.				-	28	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гальченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-7
на отопление /Т-30 град.С/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СООВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,9I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,468 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 40I 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 / осн. з-ты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з-ты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм, 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 20 мм, 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 25 мм, м	20,00	I,03 0,2I	0,0I -	2I 6	4	- -	0,36 -	7 -
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 32 мм, м	30,00	I,I4 0,2I	0,0I -	34	6	- -	0,36 -	II -
5	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 40 мм, 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 50 мм, I00 м	2,05	4,0I 3,80	- -	8	8	- -	5,26 -	II -
7	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром 8 мм: I5; шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 КРДП латунные диаметром в мм: 20, шт	3,00	I,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I2	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	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 II4х4 длиной I000 мм с 2 колонками из труб диаметром I33х4, 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 II4х4 длиной 4000 мм с 2 колонками из труб диаметром I59х4,5, 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 II4х4 длиной 5000 мм с 2 колонками из труб диаметром I59х4,5, м	70,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	304	8	2 I	0,30 0,0I	I4 I
I6	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных наружным диаметром корпуса I59 мм, 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 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,30	6I,27 39,I7	0,03 -	I8	I2	- -	69,36 -	2I -
I8	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	0,03	6,96 0,83	0,I3 0,04	I	-	- -	I,2I 0,05	- -
I9	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,I5	23,I4 22,24	0,33 0,I0	3	3	- -	4I,82 0,I3	6 -
20	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчаткой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,I5	63,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
2I	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах, м2	3,75	I,34 0,I0	- -	5	-	- -	0,I8 -	I -

ТП 4II-I-I56.89 Ал 8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Е26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо, I00 м2	0,05	25,00	0,50	I	I	-	24,38	I
				I4,69	0,I5			-	0,I9	-
23	СIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РК-350, м2	5,75	0,25	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	Е26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной смоченной в огнеупорной глине, м2	5,00	4,28	-	II	3	-	0,86	4
				0,I5	-			-	-	-
25	Е26-63	Экран из картона асбестового, I00 м2	0,0I	65,32	I,73	I	-	-	75,58	-
				45,29	0,52			-	0,67	-
26	СIII-I2	Асбестовый картон общего назначения толщиной в мм: 4 и 6, т	0,0I	3I2,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				40I7	I9I	29		340
		руб.						9		I4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				50	-	-		-
		Материалы руб.				20	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II	-	-		-
		Накладные расходы руб.				9	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	II	-		-
		Сметная заработная плата в н.о. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				4	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	7	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				63	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция чел-ч				-	40	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		33
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-		-
		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	-		-
		Плановые накопления руб.				359	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	9I	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ руб.				4855	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	428	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		368
		Сметная заработная плата руб.				-	275	-		-
		Итого по смете руб.				49I8	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	468	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		40I
		Сметная заработная плата руб.				-	295	-		-

Составил Яворовская Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-8
на теплоснабжение калорифера
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО ОВ
Составлена в ценах I984 г.

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	Стоимость единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з-ты	Общая стоимость, руб. эксп. машин в т.ч. з-ты	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Е Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-233	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 32,2,м	20,00	I,02 0,42	0,05 0,02	20	8	I -	0,7I 0,23	I4 I
2	Е 20-697	Закладные конструкции, I00 кг	0,05	36,29 3,67	0,26 0,08	2	-	- -	6,02 0,I0	- -
3	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5, шт	2,00	I,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
4	СI30-93	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25, шт	2,00	I,65 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,20	4,0I 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	I -
6	ЕI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	0,I2	6,96 0,83	0,I3 0,04	I	-	- -	I,2I 0,05	- -
7	Е26-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	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчаткой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,20	63,80 -	- -	I3	-	- -	- -	- -

ТП 4II-I-I56.89 Ал 8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Е26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах, м2		5,00	I,34	-	7	-	-	0,I8	I
					0,I0	-			-	-	-
I0	Е26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной смоченной в огнеупорной глине, м2		I0,00	I,28	-	22	5	-	0,86	9
					0,I5	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				76	I8	I		33
			руб.						-		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	-		-
		Плановые накопления	руб.				4	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				60	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	2I	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	4	-		-
		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	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				33	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	4	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	2I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.				-	9	-		-
		Итого по смете	руб.				93	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	42	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.				-	I9	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС -редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-9
на теплоснабжение водоподогревателей и сушки
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО ОВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,436 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I24 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 99 чел-ч
Сметная заработная плата 0,063 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. э-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. э-ты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	EI8-I02	Установка водоподогревателей емкостных пароводяных в комплекте со змеевиком, предохранительным клапаном, манометром, трехходовым краном, вентилем и термометром в обраве типа энергия вместимостью 370 л, шт	I,00	I66,I9 8,30	I,33 0,40		I66	8	I -	I3,97 0,52	I4 I
2	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм, м	5,00	0,86 0,2I	0,0I -		4	I	- -	0,36 -	2 -
3	Е Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-232	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам. 25,2, м	40,00	0,90 0,42	0,05 0,02		36	I7	2 I	0,7I 0,03	28 I
4	Е Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-234	То де, диаметром 38,2, м	5,00	I,00 0,42	0,05 0,02		5	2	- -	0,7I 0,03	4 -
5	EI8-I32	Регистр из пяти гладких труб диаметром II4,4 длиной I000 мм 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 I5КЧ8II для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5: шт	6,00	I,20 -	- -		7	-	- -	- -	- -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: 20, шт	4,00	I,43	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Е16-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,45	4,0I	-	2	2	-	5,26	2
				3,80	-			-	-	-
9	Е26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,50	23,I4	0,33	I2	II	-	4I,82	2I
				22,24	0,I0			-	0,I3	-
I0	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,50	63,80	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II	Е26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах, м2	I2,50	I,34	-	I7	I	-	0,I8	2
				0,I0	-			-	-	-
I2	Е26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной смоченной в огнеупорной глине, м2	25,00	I,28	-	56	I3	-	0,86	2I
				0,I5	-			-	-	-
I3	Е13-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	0,08	6,96	0,I3	I	-	-	I,2I	-
				0,83	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			366	56	3		95
			руб.					I		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II8	-	-		-
		Материалы	руб.			57	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			32	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I48	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			248	-	-		-
		Материалы	руб.			20I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2I	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	7I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Итого по смете	руб.			436	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I24	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-I0
на санитарно-технические работы котельной /Т-30 град.С/
Наименование объекта - типовой проект пожарно-химической станции на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО ОВ
Составлена в ценах 1984 г.

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. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин на един.	всего
						обслуживающ.машины					
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	6,00	I,60	0,I3		I0	6	I	I,5I	9
				0,97	0,04				-	0,05	-
2	2307-I038I	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П диаметром 50 мм, шт	6,00	6,I3	-		37	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
3	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм, шт	2,00	I,60	0,I3		3	2	-	I,5I	3
				0,97	0,04				-	0,05	-
4	2307-I0380	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П диаметром 40 мм, шт	2,00	5,37	-		II	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
5	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	4,00	I,60	0,I3		6	4	-	I,5I	6
				0,97	0,04				-	0,05	-
6	2307-I0379	То же, диаметром 32 мм, шт	4,00	3,6I	-		I4	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
7	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм, шт	4,00	I,68	0,IK		7	4	-	I,5I	6
				0,97	0,04				-	0,05	-
8	2307-I0377	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П диаметром 25 мм, 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	-	-	-	-
				-	-				-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС -редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 0,75 т, шт	2,00	30,22	2,34	60	38	4	3I,82	64
				I9,I8	0,70			I	0,90	2
I4	230I-0III96	Стоимость насоса ВКI/I6А, шт	2,00	240,90	-	482	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I5	EI8-2II	Установка узлов ручных насосов, шт	I,00	4,67	0,I5	5	3	-	6,I5	6
				3,49	0,04			-	0,05	-
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,I3	2	I	-	I,5I	2
				0,97	0,04			-	0,05	-
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 квт тип КЧМ-3 количество секций 9, шт	2,00	285,32	I,I3	57I	3I	3	23,97	48
				I5,30	0,34			I	0,44	I
20	Е Дополнение 2 I6-233	Трубы стальные электросварные диаметром 32х2, м	20,00	I,0I	0,05	20	8	I	0,70	I4
				0,4I	0,02			-	0,03	I
2I	Е Дополнение I6-234	То же, диаметром 38.2,5, м	20,00	I,07	0,05	2I	8	I	0,70	I4
				0,4I	0,02			-	0,03	I
22	Е Дополнение I6-236	То же, диаметром 45.2,5, м	28,00	I,28	0,05	36	II	2	0,70	20
				0,4I	0,02			I	0,03	I
23	EI6-66	То же, диаметром 57.3; м	30,00	I,78	0,05	53	I2	2	0,66	20
				0,4I	0,02			I	0,03	I
24	EI8-I80	Коллектор падающей и обратной воды из из труб диаметром I59.4,5; шт	2,00	32,22	0,22	64	II	-	9,35	I9
				5,66	0,07			-	0,09	-
25	E20-696	Закладные конструкции, I00 кг	0,09	36,23	0,49	3	I	-	I0,32	I
				6,40	0,I5			-	0,I9	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм, 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 20 мм, м	20,00	I,35 0,23	0,0I	27	5	- -	0,37 -	7 -
28	CIII-499	Сталь сортовая листовая толщиной 5 мм, 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 -
3I	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до I00 мм, 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 57 мм, 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 50 мм, I00 м	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 I00 мм, I00 м	0,30	4,22 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	2 -
35	E22-II	Дымоход из стали толщиной 5 мм, м2	3,00	5,34 0,70	0,04 0,0I	I6	2	- -	I,25 0,0I	4 -
36	CIII-499	Сталь тонколистовая толщиной 0,5 м, т	0,I0	I34,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
37	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	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 -
39	CII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95.32I-80 толщиной 40 мм, 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 -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакций 6.2/

10218/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	СII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95,32I-80 толщиной 40 мм, м3	0,66	49,50	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	Е26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной смоченной в огнеупорной глине, м2	50,00	I,28	-	III	26	I	0,84	42
				0,I5	-			-	-	-
43	Е26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными изоляция дымохода и дымовой трубы, м3	2,20	20,40	0,I7	45	I8	-	I3,80	30
				8,37	0,05			-	0,06	-
		Итого прямые затраты по смете ркб.				2097	227	I5		378
		руб.						4		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	-		-
		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	-	-		-
		Норматив.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	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	375	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		295
		Сметная заработная плата руб.				-	203	-		-
		Итого по смете руб.				2537	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	508	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		406
		Сметная заработная плата руб.				-	274	-		-

Составил Яворовская Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал 8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

1027-2/9

Локальная смета I-II
на вентиляцию

Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,654 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I40 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II9 чел-ч
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / осн. з-ты / экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего / осн. з-ты / экспл. машин в т.ч. з-ты	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	E20-704	Вентилятор ВЦ4-75-2,5-03А с электродвигателем 4А7IА2, шт	I,00	59,72 / 0,I3 2,46 / 0,04	60 / 2 / - -	4,I6 / 4 0,05 / -
2	E20-753	Установка вентиляторов крышных с поддоном, массой т до 0,8, шт	I,00	I9,65 / 5,07 I0,60 / I,52	20 / II / 6 2	I8,06 / I8 I,96 / 2
3	CI30-2I9	Стоимость вентилятора крышного ВКР 4, компл.	I,00	68,80 / - - / -	69 / - / - -	- / - - / -
4	E20-762	Установка калориферов массой до 0,4, шт	I,00	9,03 / I,2I 4,22 / 0,36	9 / 4 / I -	7,6I / 8 0,46 / -
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 / - -	- / - - / -
6	E20-735	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 4 с электродвигателем 4АА56А4, шт	I,00	42,32 / 0,08 2,49 / 0,02	42 / 2 / - -	3,99 / 4 0,03 / -
9	E20-697	Подставка под калорифер и конфузор, I00 кг	0,02	36,29 / 0,26 3,67 / 0,08	I / - / - -	6,02 / - 0,I0 / -
I0	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм, I250х500, шт	I,00	I6,32 / 0,50 I,97 / 0,I5	I6 / 2 / - -	3,I2 / 3 0,I9 / -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/ 1021/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм, I50 х 580, шт	2,00	I,52	0,05	3	2	-	I,4I	3
				0,88	0,02			-	0,03	-
I2	E20-428	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте, I шт	I,00	3,42	0,07	3	2	-	2,95	2
				I,80	0,02			-	0,03	-
I3	CI30-8I8	Стоимость клапана утепленного, шт	I,00	99,80	-	I00	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I4	E20-66I	Установка лебедок фонарных, шт	I,00	0,56	0,0I	I	-	-	0,82	I
				0,45	-			-	-	-
I5	I9I3-I004	Стоимость лебедки, шт	I,00	45,65	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I6	EI6-72	Конфузор А0.000, м	I,00	8,80	0,I6	9	I	-	I,68	2
				0,99	0,05			-	0,06	-
I7	EI6-I07	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах диаметром 250 мм, шт	I,00	I5,26	0,6I	I5	3	-	4,35	4
				2,80	0,I8			-	0,23	-
I8	Ц-3-69 п.2567 Справочник 6 Госкомцен стр.I85 п.2	Блок, шт Цена: 0,35,I,I43	3,00	0,40	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I9	CI5I0-I65	Канат, I0 м	I,00	2,I4	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	E20-696	Закладные конструкции, I00 кг	0,02	36,23	0,49	I	-	-	I0,32	-
				6,40	0,I5			-	0,I9	-
2I	E20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280, шт	3,00	9,37	0,03	28	8	-	4,30	I3
				2,50	0,0I			-	0,0I	-
22	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	0,I0	I3	2	-	3,0I	3
				I,7I	0,03			-	0,04	-
23	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	0,26	30	3	-	4,65	5
				2,66	0,08			-	0,I0	-
24	E20-6I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром, мм, до 3I5, м2	2,5I	9,35	0,06	23	2	-	I,7I	4
				0,96	0,02			-	0,03	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900, м2	I,00	5,40	0,04	5	I	-	I,62	2
				0,92	0,0I			-	0,0I	-
26	E20-697	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой кг до I00, I00 кг	I,00	36,29	0,26	36	4	-	6,02	6
				3,67	0,08			-	0,I0	-
27	E26-I8	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей матрацами с теплоизоляционным наполнителем, м3	0,03	I4,60	0,25	I	-	-	2I,94	I
				I2,39	0,07			-	0,09	-
28	CII4-II7	Плиты минераловатные на крахмальной связке ТУ 400-I-8I-78 мягкие М-50,75, м3	0,03	I3,80	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью, I00 м2	0,I6	I3,I9	0,05	2	2	-	22,I5	4
				I2,39	0,02			-	0,03	-
30	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм, м2	I6,00	0,73	-	I2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I	CIII-349	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром I,I мм, т	-	245,00	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,I0	62,42	0,03	6	4	-	7I,40	7
				40,32	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			605	59	7		I03
			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	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			58I	-	-		-
		Материалы	руб.			262	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	55	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II6	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			77	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	40	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб.			53	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			7II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	27	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I27	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I07
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-
		Итого по смете	руб.			740	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I40	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб.			-	90	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-I2
на приобретение и монтаж технологического оборудования
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: ТХ2.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,3I6 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. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин з-ты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин з-ты	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	240401 п.3I	Подъемник гидравлический П-II3, шт	I,00	I25,00	-		I25	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
2	Ном-ра Союзглававтоселькомаш I987 г. п.63	Нагнетатель смазки С-32I, шт	I,00	240,00	-		240	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
3	240401 п.29	Кран передвижной гидравлический 423 м, шт	I,00	I4I,00	-		I4I	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
4	I9I4-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	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
6	I80I-2002	Станок настольно-сверлильный 2МII2, шт	I,00	290,00	-		290	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
7	Ц-20I-I	Станок автомат массой т до 0,3, шт	I,00	II,60	0,I3		I2	II	-	I7,00	I7
				I0,80	0,07				-	0,09	-
8	I8II-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	2,0I		20	I7	2	3I,00	3I
				I6,90	0,89				I	I,I5	I

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС -редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I5	Щ-2I4-3	Установка пресса, шт	I,00	I0,40	0,I5	I0	9	-	I5,00	I5
				9,28	0,09			-	0,I2	-
I6	560I0I-86	Бак для заправки тормозной жидкостью 326 м, шт	I,00	I9,00	-	I9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	24040I 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 2445 м, к-т	I,00	II,00	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	Ном-ра Союзглававто-сельмаш 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 Союзглав-автосельмаш I987 г. п.II2	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей Э-4I2, к-т	I,00	39,00	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Кладовая лесопожарного инвентаря								
24	24I973-600-4	Стеллаж секционный 5I54, шт	4,00	54,50	-	2I8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Кладовая химикатов								
25	24I973-600-4	Стеллаж секционный 5I54, шт	4,00	54,50	-	2I8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/ 10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	24I973-802-8	Ларь 5I33, шт	2,00	63,00	-	I26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Аппаратная радиостанции								
27	560I02-227	Стол канцелярский, шт	2,00	64,00	-	I28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	560I02-2II	Стул, шт	2,00	I6,80	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	24I973-600-4	Стеллаж секционный 5I54, шт	2,00	54,50	-	I09	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	560I02-I79	Шкаф, шт	I,00	68,00	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Комната приема пищи								
3I	560I02-I58	Стол обеденный, шт	I,00	43,00	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	560I02-I7I	Стул, шт	4,00	I5,70	-	63	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	092	Холодильник ЗИЛ, шт	I,00	390,00	-	390	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	560I02-I79	Шкаф, шт	I,00	68,00	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	2406-6002	Кипятильник КНЭ-25м, шт	I,00	65,00	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	Ц28-923-IM	Кипятильник для приготовления кипятка, шт	I,00	2,85	0,02	3	3	-	5,00	5
				2,77	0,0I			-	0,0I	-
37	24I7-60I	Электроплита ЭВ4Ш-5-3-5,8/220 Лысьва-9-ЭВ4Ш-5-3-5,8/220 /Лысьва-9/, шт	I,00	70,00	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	Ц28-927-IM	Плита электрическая с жарочным шкафом, шт	I,00	4,38	0,02	4	4	-	8,00	8
				4,27	0,0I			-	0,0I	-
39	ЦРМ0Л28	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	I,00	5	4	-	62,60	7
				34,30	0,30			-	0,39	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				3944	48	2		83
		руб.						I		I

ТП 411-1-153.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.				3944	48	2		83
			руб.						I		I
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				3851	-	-		-
		Запасные части	руб.				75	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				59	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				116	-	-		-
		Загтов.складские расходы	руб.				49	-	-		-
		Комплектация	руб.				25	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.				4175	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				50	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				35	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	14	-		-
		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.				-	51	-		-
		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	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.				-	5	-		-
		Итого по смете	руб.				4316	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	89	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.				-	56	-		-

Составил Гарбузова
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

Наименование стройки -

Локальная смета I-I3
на приобретение и монтаж электросилового оборудования
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО, ЭМI-4

Сметная стоимость I,I50 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 359 чел-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,233 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	СКЦЭ-84 п.2-2630	Ящик управления Я5II5-2674УХЛ4, шт	I,00	I47,00	-		I47	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-2630	Установка ящика управления, шт	I,00	22,60	0,79		23	II	I	I7,76	I8
				II,I0	-				-	-	-
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	0,79		I5	7	I	II,28	II
				7,05	-				-	-	-
5	I504-34 п.4-547	Магнитный пускатель ПМЛ-I2I002В, шт	2,00	I2,30	-		25	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А, шт	2,00	3,40	0,08		7	3	-	2,00	4
				I,49	0,0I				-	0,0I	-
7	ЦСКЦЭ-84 п.I-26I	Ящик типа ЯРПII-30I-32У3, шт	I,00	35,50	0,I0		36	2	-	3,28	3
				2,05	-				-	-	-
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	0,08		3	I	-	2,00	2
				I,49	0,0I				-	0,0I	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I504-4206	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-084 ОСТ I6,0,536, 00I-72, шт	I,00	8,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
II	ЦВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А, 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, исполнение расцепителей 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	-	- -	- -	- -
I3	ЦВ-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63 А, 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	ЦВ-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 На посту устанавливается	I,00	8,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I7	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В, номинальный ток IOА, 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,К 3 и др., шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I9	ЦВ-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 трансформ одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПС И,ТСI4, АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ, ФШМ, ФСШ-5 ПРМ, ШМ, ТСБ, ФРМ, АС I2000 ИЛО Е27 и др.,шт	3,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	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	3,00	0,55 0,33	- -	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 ТУ I6-526,333-74,АА36I4-77, шт	I,00	4,85 -	- -	5	-	- -	- -	- -
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	2 -
26	I504-I8027	На посту устанавливается Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60ГЦ, 220В, номинальный ток IOА, 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,КСМ-2,ЛКУ,К,3 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, ПС И, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФШМ, ФСШ-5 ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС I2000, ИПО Е27 и др., шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
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 штепсельной розетка и т.п., шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76, шт	I,00	3,30	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	Ц8-84-2	Звонок переменного тока МЗ-I, шт	I,00	0,64	0,0I	I	I	-	I,00	I
				0,57	-			-	-	-
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	0,05	9	4	-	2,00	8
				I,02	0,0I			-	0,0I	-
35	I504-I8096	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2-ПКЕ622-2У2 ТУ I6-526,2I6-78, шт	2,00	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	2,00	I,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				I,09	0,0I			-	0,0I	-
37	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая, I00 шт	0,0I	30,00	I,I3	I	-	-	34,00	-
				I9,50	0,II			-	0,I4	-
38	Ц8-534-I6	Коробка клеммная КСК-I6, шт	I,00	4,7I	0,06	5	2	-	3,42	3
				2,I4	-			-	-	-
39	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм, шт	4,00	0,83	-	3	I	-	I,00	4
				0,32	-			-	-	-
40	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметро металлорукава до 48 мм, шт	I,00	I,I6	-	I	-	-	I,00	I
				0,37	-			-	-	-
4I	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до I кг, I00 шт	0,04	33,40	0,80	I	-	-	I7,00	I
				I0,70	0,I2			-	0,I5	-
42	Ц8-I47-2	Конструкции металлические кабельные, скоба, т	0,05	39I,00	4,I0	20	2	-	60,00	3
				36,90	I,02			-	I,32	-
43	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм, I00 м	I,26	I5,90	0,22	20	I0	-	I4,00	I8
				7,65	0,08			-	0,I0	-
44	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм2, I00 м	0,99	4,88	2,33	5	2	3	4,00	4
				2,36	0,7I			I	0,92	I
45	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм2, I00 м	2,II	I,2I	-	3	2	-	2,00	4
				I,I4	-			-	-	-
46	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6 мм2, I00 м	0,I0	6,02	2,85	I	-	-	5,00	-
				2,90	0,87			-	I,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до I6 мм2; I00 м	0,30	I,38	-	I	-	-	2,00	I
				I,26	-			-	-	-
48	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6 мм2, I00 м	0,I7	9,29	4,84	2	I	I	7,00	I
				4,I0	I,46			-	I,88	-
49	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до I6 мм2, I00 м	0,5I	2,53	-	I	I	-	4,00	2
				2,38	-			-	-	-
50	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2, I00 м	4,02	60,80	22,80	244	94	92	4I,00	I65
				23,40	8,40			34	I0,84	44
5I	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2, I00 м	0,20	68,00	28,20	I4	5	6	44,00	9
				25,00	8,88			2	II,46	2
52	Ц8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до I6 мм2 количество проводов в линии 4, шт	I,00	6,95	-	7	3	-	5,00	5
				2,8I	-			-	-	-
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,I5 т, шт	9,00	2,62	0,04	24	I7	-	3,00	27
				I,88	-			-	-	-
54	Ц8-482-I2	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 0,35 т, шт	I,00	3,26	0,04	3	3	-	4,00	4
				2,5I	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				756	I74	99		305
		руб.						35		44
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
55	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000 В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с сечением и числом жил мм2: 2х2,5, I000 м	0,I4	I99,00	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
56	CI5I-I252	То же, сеч.4,2,5 мм2, I000 м	0,27	288,60	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	CI5I-I253	То же, сеч.4,4 мм2, I000 м	0,02	347,I0	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
58	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой марки АПВ сечением мм2 4, I000 м	0,04	29,50	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	I509-I4 т.5-077	То же, сеч.2,0 мм2, I000 м	0,32	I6,38	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
60	I509-I4 т.5-077	То же, сеч.8 мм2, I000 м	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-IP43-0I-I0/220УЗ, 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 КI082УЗ ТУ36-I684-78, шт	4,00	I,84	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
66	2305-I0I5	Вводы гибкие КI085УЗ ТУ36-I684-78, шт	I,00	2,39	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
67	2305-I722	Профили К235У2 ТУ36-I434-76,ИЗМ НР 2-8В, шт	2,00	0,97	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	2405-I7I7	Профили КI0I/IУ2 ТУ36-I434-76,ИЗМ НР2-80, шт	2,00	0,I9	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
69	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20 мм, м	I30,00	0,22	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I63	-	-		-
		руб.						-		-
		Итого по разделу 2 руб.				I75	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				9I9	I74	99		305
		руб.						35		44
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				296	-	-		-
		Запасные части руб.				5	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				3	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				8	-	-		-
		Заготов.-складские расходы руб.				3	-	-		-
		Комплектация руб.				2	-	-		-
		Всего стоимость оборудования руб.				3I7	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				623	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость з п.р. чел-ч				-	-	-		I0

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-I4
на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: АОВ.ССI-5
Составлена в ценах I984 г.

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 осн. з-ты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з-ты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	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
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	-	- -	у -	- -
3	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий, шт	I,00	0,2I 0,2I	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
4	I70648-I384	Термометр технический ртутный У5-I-240-I04, шт	2,00	0,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5	I70648-I753	Оправа, шт	I,00	2,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
6	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий, шт	I,00	0,2I 0,2I	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
7	I704-I0040	Устройство терморегулирующе е дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78, шт	2,00	20,60 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
8	ЩI-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое, шт	2,00	0,36 0,35	- -	I	I	- -	I,00 -	2 -
9	I70648-I286	Термометр технический ртутный П5-2-I60-66, шт	2,00	0,85 -	- -	2	-	- -	- -	- -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-3ЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, шт	9,00	0,80 0,77	- -	7	7	- -	I,00 -	9 -
I4	I704-50520	Датчик реле ДД-I,6-ДД-П ТУ25-02-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 -
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	- -	I,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-0II У3 ТУ I6-526, 408-76, шт	I,00	0,94 -	- -	I	-	- -	- -	- -
20	I5I7-I444	Кнопки одноблочные ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К 3 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-АЕРУ, 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,ПС и, ТСI4, АС-I, ММ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФЛМ, ФСШ-5 ПГМ,ПШМ, ТОБ, ФГМ, АС I2000, МПО Е27 и др., шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	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 -	- -
25	Ц2-524-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПА на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный I5 мм, 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 800х360х600 мм ОСТ I6-0,684,II6-74, шт	I,00	I6,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
27	Ц1-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене или колонне металлической, шт	I,00	3,09 I,87	0,32 0,II	3	2	- -	3,00 0,I4	3 -
		В ящике устанавливается								
28	I504-76 п.I-663	Автоматический выключатель ВА-I6-I9, шт	2,00	I,75 -	- -	3	-	- -	- -	- -
29	I5I7-I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, однополюсный А П-50,АК-50,АК-63,А3I60,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	I5I8-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 частотомер реле электрические, шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
34	I504-I2025	Реле промежуточное двухпозиционное РПII,РПI2, номинальное напряжение 24,48,II0,220,I00,I27,220В, число контактов 4 РПII РПI2 ТУ I6-523, 072-75, шт	I,00	7,98 -	- -	8	-	- -	- -	- -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

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 и фазометр счетчик частотометр реле электрические, шт	I,00	I,I9	-	I	I	-	I,00	I
				0,73	-			-	-	-
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	-	I	I	-	I,00	I
				0,73	-			-	-	-
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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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: командоконтролер или универсальный пмрключатель, цепь	4,00	0,43	-	2	I	-	0,30	I
				0,I8	-			-	-	-
43	I504-I8025	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60 ГЦ, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-0II У3 ТУ I6-526,408-76, шт	I,00	0,94	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,К 3 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	-	I	-	-	0,70	I
				0,46	-			-	-	-
46	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60ГЦ, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический - КЕ-0II У3 ТУ I6-526, 407-76, шт	2,00	0,84	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программний комплекс АВС-3ЕС /редакция 6.2/ 10212/9

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	-	2	I	-	0,70	I
				0,46	-			-	-	-
49	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2, шт	I,00	0,35	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2, ТС-I, ПС И, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС I2000, ИПО Е27 и др., шт	I,00	0,75	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5I	У8-574-56	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	-	I	-	-	0,50	-
				0,33	-			-	-	-
52	I5I7-I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200 А, многоблочная КН, КНЕ, НБ-63, шт	30,00	0,40	-	I2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
53	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравированной, шт	I0,00	0,I0	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
54	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв по С креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг, I00 м	0,36	48,00	I2,70	I7	7	4	3I,00	II
				I0,20	4,04			I	5,2I	2
55	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг, I00 м	0,04	I0,00	0,27	I	-	-	II,00	-
				6,24	0,I0			-	0,I3	-
56	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2 до: 2,5 с количеством жил 7, шт	4,00	0,49	-	2	I	-	I,00	4
				0,22	-			-	-	-
57	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм, I00 м	0,40	I5,90	0,22	6	3	-	I4,00	6
				7,65	0,08			-	0,I0	-
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, I00 м	0,36	4,88	2,33	2	I	I	4,00	I
				2,36	0,7I			-	0,92	-
59	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2, I00 м	0,6I	I,2I	-	I	I	-	2,00	I
				I,I4	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	ЦI-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8, шт	2,00	0,97	0,04	2	I	-	I,00	2
				0,7I	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				326	43	6		68
		руб.						I		2
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
6I	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75, шт	2,00	2,38	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
62	0503-80I2I	Труба ПВХ диам.I6 мм, м	30,00	0,I8	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
63	0503-00I22	Труба ПВХ диам.20 мм, м	I0,00	0,22	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
64	I509-I4 т.5-077	Провод АПВ сеч.2,0 мм2, м	I00,00	0,02	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
65	CI59-27I	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки I2хI8НI0Т, наружным диаметром I4 мм толщиной стенки 2 мм, I0 м	I,I0	I7,30	-	I9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				33	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				359	43	6		68
		руб.						I		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				249	-	-		-
		Запасные части руб.				3	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				3	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				5	-	-		-
		Заготов.-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 чел-ч				-	-	-		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

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-I5
на освещение
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО.30I-5
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,904 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 305 чел-ч
Сметная заработная плата 0,I99 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / осн. з-ты / экспл. машин в т.ч. з-ты		Общая стоимость, руб. всего / осн. з-ты / экспл. машин в т.ч. з-ты			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
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	СКЦЭ-84 п.2-2095	Пункт распределительный типа ПРII-I066-2IУ3, шт	I,00	327,00 -	- -	327	-	- -	- -	- -
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-2095	Установка пункта, шт	I,00	I7,84 9,96	0,87 -	I8	I0	I -	I5,94 -	I6 -
3	ЦСКЦЭ-84 п.I-26I	Ящик типа ЯРШI-30I-32У3, шт	I,00	35,50 2,05	0,I0 -	36	2	- -	3,28 -	3 -
4	I5I7-ДСП	Ящик вводно-учетный типа ЯВУ4-203УХЛ4, шт	I,00	86,00 -	- -	86	-	- -	- -	- -
5	ПВ-52I-II	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 250А, шт	I,00	5,39 2,05	0,II 0,02	5	2	- -	3,00 0,03	3 -
6	ПВ-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг, I00 шт	0,0I	I79,00 94,30	3,20 I,I6	2	I	- -	I59,00 I,50	3 -
7	ПВ-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения, I00 шт	0,I2	278,00 57,60	58,40 I8,20	33	7	7 2	I03,00 23,48	I2 3
8	ПВ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2, I00 шт	0,27	I67,00 68,30	50,50 I6,00	43	I8	I3 4	I22,00 20,64	32 5

ЫП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой, I00 шт	0,09	II6,00	58,00	I0	4	6	8I,00	7
				48,80	I8,20			2	23,48	2
I0	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2, I00 шт	0,I2	I03,00	0,90	I2	4	-	63,00	8
				35,00	0,34			-	0,44	-
II	Ц8-370-3	Светильники вне зданий с лампами ртутными, шт	2,00	2,00	I,I6	4	2	3	I,00	2
				0,79	0,36			I	0,46	I
I2	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки, I00 шт	0,I3	I9,60	0,05	3	I	-	20,00	3
				II,30	0,02			-	0,03	-
I3	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки, I00 шт	0,I2	23,80	0,04	3	2	-	28,00	3
				I5,80	0,02			-	0,03	-
I4	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки, I00 шт	0,I3	20,80	0,02	2	2	-	22,00	3
				I2,50	0,0I			-	0,0I	-
I5	Ц8-522-5	Аппарат штепльсеный на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А с количеством цепей до 4, компл.	3,00	2,32	0,05	7	3	-	2,00	6
				I,00	0,0I			-	0,0I	-
I6	Ц8-522-I3	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток 63 А, компл.	I,00	3,90	0,09	4	2	-	3,00	3
				I,73	0,02			-	0,03	-
I7	Ц8-402-2	Провод ШВ АПВ при скрытой проводке, I00 м	6,78	I2,70	3,7I	80	48	23	I3,00	82
				7,55	I,I8			7	I,52	I0
I8	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм, I00 м	0,40	I5,90	0,22	6	3	-	I4,00	6
				7,65	0,08			-	0,I0	-
I9	Ц8-409-2	Прокладка кабеля в трубе, I00 м	0,40	6,02	2,85	2	I	I	5,00	2
				2,90	0,87			-	I,I2	-
20	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2, I00 м	I,56	60,80	22,80	95	37	35	4I,00	64
				23,40	8,40			I3	I0,84	I7
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				778	I49	89		257
		руб.						29		38
		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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I507-54 п.3-096	Светильник типа ЛПО28-2х40, шт	27,00	I7,92	-	466	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	CI53-I26	Фонари аккумуляторные переносные типа АМФ-8М ТУ-26-05I5-02-76, шт	I,00	5,95	-	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/ТИ ПА РВС-42У2/ длина кабеля I2 м, шт	2,00	4,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	CI53-23I	Лампа ртутная типа ЛБ-36, I0 шт	5,70	7,20	-	4I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220, I0 шт	5,70	I,42	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	CI53-240	Лампы ртутные дуговые высокого давления ГОСТ I6354-77 типа ДРЛ25/6/ДРЛ-I25/I0/, I0 шт	0,30	45,20	-	I4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I	092МТ-I0467	Лампа накаливания Б220-230-60, шт	I3,00	0,I9	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	092МТ-I0478	Лампа накаливания Б220-230-I00, шт	22,00	0,3I	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	092МТ-I0602	Лампа накаливания типа МО36-40, 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 основанием для неподвижной открытой прокладки марки АПВ с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5, I000 м	0,55	49,20	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки марки АПВ с числом жил и сечением мм2: 3х2,5, I000 м	0,I5	7I,00	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужилльные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 2х2,5, I000 м	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, I000 м	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 ТУ I6-526,I05-75, шт	I,00	7,56 -	- -	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	I3,00	0,38 -	- -	5	-	- -	- -	- -
42	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20 мм, м	40,00	0,22 -	- -	9	-	- -	- -	- -
43	2405-I338	Коробка УI96 ГОСТ 8594-70, I000 шт	0,04	64,92 -	- -	3	-	- -	- -	- -
44	2405-I368	Коробки ответвительные УI94МХЛ2 ТУ36-I882-75,ИЗМ, НР2-78, I000 шт	0,03	43,28 -	- -	I	-	- -	- -	- -
45	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ_ НР3-79, шт	I5,00	0,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				855	-	-		-
		руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I633	I49	89		257
		руб.						29		38
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				42I	-	-		-
		Запасные части руб.				9	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				6	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				I3	-	-		-
		Заготов.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
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2I	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

1021-2/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		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

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-I6
на радиофикацию
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СС.СОI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,089 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4I8 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 / осн. з-ты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з-ты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	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
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, ввод	I,00	3,I7 I,53	0,4I 0,I3	3	2	- -	2,00 0,I7	2 -
2	Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В, шт	I,00	I4,00 4,34	- -	I4	4	- -	7,I2 -	7 -
3	Ц8-59I-7	Радиорозетка, I00 шт	0,05	20,80 I2,50	0,02 0,0I	I	I	- -	22,00 0,0I	I -
4	I60I-2095	Радиостанция вариант одноканальная IP2IB-3 ИШ.I00.073 ТУ, компл.	2,00	500,00 -	- -	I000	-	- -	- -	- -
5	ЦI0-475-2	Установка передвижной радиостанции, компл.	2,00	24,50 2I,30	- -	49	43	- -	28,00 -	56 -
6	I60I-20I2	Радиостанция IP2IC-4 ИШ.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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I60I-2222	Устройство громкоговорящее ГУ-20М ЖФ0.II4.000 ТУ, компл.	2,00	I27,00	-	254	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II	ЦI0-382-3	Устройство радиопередающее, шт	2,00	25,30	-	5I	48	-	43,00	86
				24,20	-			-	-	-
I2	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 ВТ на столбе или трубостойке, шт	I,00	I,49	-	I	I	-	2,00	2
				I,24	-			-	-	-
I3	I5II-5006	Аккумуляторы и батареи никель-железные 5НЖ-45, шт	I,00	I8,70	-	I9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I4	ЦВ-I23-I5	Блок аккумуляторов щелочных I0-элементный емкость 45А.Ч, блок	I0,00	3,I6	-	32	20	-	3,00	30
				2,04	-			-	-	-
I5	ЦВ-I25-I	Формирование аккумуляторных батарей кислотных стационарных, шт	I,00	76,I0	-	76	75	-	95,00	95
				74,60	-			-	-	-
I6	ЦВ-I25-8	Дополнительный тренировочный цикл разряд-заряд, шт	I,00	20,20	-	20	20	-	26,00	26
				I9,80	-			-	-	-
I7	I602-50098	Щит заземления ЩЗ-П2 2Д3.620.38I ТУ, шт	I,00	I,55	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I8	ЦI0-I-I4	Установка щита заземления, шт	I,00	3,29	-	3	3	-	5,00	5
				3,II	-			-	-	-
I9	I602-50094	Выпрямитель типа ОПЕ-25-28,5УЗ, шт	I,00	44,00	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	ЦI-583-2	Установка выпрямителя, шт	I,00	0,76	0,0I	I	I	-	I,00	I
				0,74	-			-	-	-
2I	I602-50I00	Щит зарядно-разрядный ЗРЩ-РТС-400-ЗРЩРТС-400 КШ3.620.007 ТУ, шт	I,00	34,00	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	ЦI0-I-I4	Установка щита зарядно-разрядного, шт	I,00	3,29	-	3	3	-	5,00	5
				3,II	-			-	-	-
23	290220-32I5	Шкаф для аккумуляторов, шт	I,00	35,00	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	ЦВ-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухъярусный, шт	I,00	8,33	-	8	7	-	II,00	II
				7,06	-			-	-	-
25	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная, шт	4,00	2,42	-	I0	9	-	3,00	I2
				2,22	-			-	-	-
26	ЦВ-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм, I00 м	0,I0	34,80	I2,20	3	I	I	26,00	3
				I4,40	3,85			-	4,97	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал 8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/ 10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной масса I м, кг: до: I, I00 м	0,40	30,70	4,90	I2	6	2	28,00	II
				I5,I0	I,56			I	2,0I	I
28	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I 2,5 мм2, I00 м	0,I0	4,88	2,33	I	-	-	4,00	-
				2,36	0,7I			-	0,92	-
29	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной, I00 м	0,30	7,92	-	2	2	-	I3,00	4
				7,5I	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				259I	270	3		396
		руб.						I		I
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
30	290220-I29	Радиорозетка, шт	5,00	0,4I	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I	290220-I243	Коробка ограничительная УК-0,5-30, шт	3,00	0,I9	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	290220-I244	Коробка ответвительная УК-II, шт	I,00	0,I5	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20 мм, м	I0,00	0,22	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	290220-I247	Трансформатор ТАВП-I07, шт	I,00	I5,I0	-	I5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,I,2 мм2, I000 м	0,04	22,90	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	CI5I-I04I	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5, I000 м	0,02	I94,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	CI5I-I025	Кабели силовые на напряжение до 660 В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, сечением мм2 6, I000 м	0,02	9I,20	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				28	-	-		-
		руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				2619	270	3		396
		руб.						I		I

ТП 411-1-156.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2248	-	-		-
		Запасные части	руб.			46	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			35	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			70	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			28	-	-		-
		Комплектация	руб.			I5	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			2442	-	-		-
		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

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-I7
на телевидение

Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СС.СО-I,3
Составлена в ценах I984 г.

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 осн. з-ты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з-ты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	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
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	Ц0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системный ЦБ или АТС, шт	3,00	0,37	-	I	I	-	0,50	I
				0,3I	-			-	-	-
3	Ц0-659-I2	Ввод кабелей в здание, ввод	I,00	8,2I	I,30	8	6	I	I0,00	I0
				6,33	0,48			-	0,62	I
4	Ц0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену, шт	I,00	6,I5	0,74	6	3	I	4,00	4
				2,75	0,24			-	0,3I	-
5	Ц0-972-I0	Коробка распределительная настенная, коробка	I,00	4,0I	0,55	4	2	-	3,00	3
				I,62	0,I8			-	0,23	-
6	Ц8-59I-6	Установка розеток телефонных, I00 шт	0,03	25,I0	0,04	I	I	-	3I,00	I
				I7,I0	0,02			-	0,03	-
7	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм, I00 м	0,05	34,80	I2,20	2	I	-	26,00	I
				I4,40	3,85			-	4,97	-
8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2, I00 м	0,05	4,88	2,33	I	-	-	4,00	-
				2,36	0,7I			-	0,92	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/ 102129

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЩО-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной, I00 м		0,35	7,92	-	3	3	-	I3,00	5
					7,5I	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				52	I7	2		25
			руб.						-		I
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
I0	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20 мм, м		5,00	0,22	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II	290220-II05	Розетка телефонная, шт		3,00	0,92	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2, 1000 м		0,04	I0,60	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I3	290220-2I68	Коробка распределительная КРТ-I0х2, шт		I,00	I,27	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				6	-	-		-
			руб.						-		-
		Раздел 3. Строительные работы									
I4	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами, I00 м		0,03	I29,69	-	4	I	-	I8,60	I
					I6,99	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				4	I	-		I
			руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				62	I8	2		26
			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	-		-
		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	-	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал 8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета I-I8
на заземление слаботочных устройств
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СС.СО-4
Составлена в ценах 1984 г.

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	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	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
		Раздел I. Монтажные работы									
I	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60 мм2, I00 м	0,I5	27,00	0,90		4	I	-	I2,00	2
				6,80	0,I0				-	0,I3	-
2	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм, I0 шт	0,30	I0,00	0,40		3	I	-	6,00	2
				3,I0	0,I0				-	0,I3	-
3	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм, I00 м	0,I0	5I,80	I,60		5	I	-	26,00	3
				I4,90	0,I0				-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.					I2	3	-		7
		руб.							-		-
		Раздел 2. Строительные работы									
4	ЕI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы, I00 м3	0,05	74,50	-		4	4	-	I54,00	8
				74,50	-				-	-	-
5	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы, I00 м3	0,05	46,00	-		2	2	-	99,30	5
				46,00	-				-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.					6	6	-		I3
		руб.							-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.					I8	9	-		20
		руб.							-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		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

ТП 411-I-156.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение I к смете I-I
на общестроительные работы /Т-20 град.С, варианты разделов/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание:
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,297 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1651 чел-ч
Сметная заработная плата 1,074 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Стены									
I	E10-11	Рубка стен из брусьев толщиной мм 100, м2	280,36	9,89	0,13	2773	474	36	2,96	830	
				1,69	0,04			11	0,05	14	
2	E10-32	Обшивка каркасных стен строганными досками, м2	31,72	2,14	0,03	68	7	1	0,40	13	
				0,22	0,01			-	0,01	-	
3	E10-21	Установка скимов, м	40,00	2,49	0,02	100	28	1	1,28	51	
				0,71	-			-	-	-	
4	E12-276	Устройство обрамления на фасадах включая водосточные трубы из готовых элементов, 100 м2	2,80	28,90	0,08	81	27	-	13,30	37	
				9,63	0,02			-	0,03	-	
5	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м /цоколь/, м3	8,28	31,20	0,81	283	18	7	4,05	34	
				2,21	0,24			2	0,31	3	
6	E10-19	Острожка брусьев, м2	280,36	0,04	-	11	11	-	0,08	22	
				0,04	-			-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				3316	565	45		987	
		руб.						13		17	

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Чердачное перекрытие								
7	EI0-54	Устройство перекрытий с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из щитов, м2	288,00	4,55	0,I4	I3I0	239	4I	I,53	44I
				0,83	0,04			I2	0,05	I4
8	CI22-396	Балки составные из цельной древесины с односторонним расположением черепного бруска, сечением I00, I80 мм марка БДЧС-2,24,I,БДЧС-2,27,I,БДЧС-2,33,I,БДЧС-2, 36,I, м3	9,86	I29,00	-	I272	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	EI2-288	Щебень из перлита, м3	26,2I	22,50	I,08	590	3I	28	2,32	6I
				I,I7	0,32			8	0,4I	II
I0	EI0-209	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов, I0 м2	28,80	3,70	0,02	I07	II	-	0,69	20
				0,37	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				3279	28I	69		522
			руб.					20		25
		Итого прямые затраты по смете	руб.			6595	846	II4		I509
			руб.					33		42
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6595	-	-		-
		Материалы	руб.			3574	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	879	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I272	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I088	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I00
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I95	-		-
		Плановые накопления	руб.			6I4	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			8297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I65I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I074	-		-
		Итого по смете	руб.			8297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I65I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I074	-		-

Составил Гильченко
Проверил Яворовская

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение 2 к смете I-I
на общестроительные работы /Т-40 град.С, варианты разделов/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание:
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость II,I78 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I780 чел-ч
Сметная заработная плата I,I85 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	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
		Раздел I. Стены									
I	EI0-I3	Рубка стен из брусьев толщиной мм I80, м2	282,I6	I6,40	0,20	4627	480	57	3,04		858
				I,70	0,07			20	0,09		25
2	EI0-32	Обшивка каркасных стен строганными досками /фронтонов/, м2	32,I4	2,I4	0,03	69	7	I	0,40		I3
				0,22	0,0I			-	0,0I		-
3	EI0-2I	Установка сжимов, м	40,00	2,49	0,02	I00	28	I	I,28		5I
				0,7I	-			-	-		-
4	EI2-276	Устройство обрамлений на фасадах включая водосточные трубы из готовых элементов, I00 м2	2,82	28,90	0,08	82	27	-	I3,30		38
				9,63	0,02			-	0,03		-
5	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м /цоколь/, м3	8,28	34,20	9,8I	283	I8	7	4,05		34
				2,2I	0,24			2	0,3I		3
6	EI0-I9	Острожка брусьев, м2	282,I6	0,04	-	II	II	-	0,03		23
				0,04	-			-	-		-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			5I72	57I	66			I0I7
			руб.					22			28

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Чердачное перекрытие								
7	EI0-54	Устройство перекрытий с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из щитов, м2	288,00	4,55	0,I4	I3I0	239	4I	I,53	44I
				0,83	0,04			I2	0,05	I4
8	CI22-396	Балки составные из цельной древесины с односторонним расположением черепного бруска сечением I00.I80 мм марка БДЧС-2,24,I,БДЧС-2,27,I, БДЧС-2,33,I, БДЧС-2,36,I м3	9,86	I29,00	-	I272	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	EI2-288	Щебень из перлита, м3	45,50	22,50	I,08	I024	53	50	2,32	I06
				I,I7	0,32			I5	0,4I	I9
I0	EI0-209	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов, I0 м2	28,80	3,70	0,02	I07	II	-	0,69	20
				0,37	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				37I3	303	9I		567
		руб.						27		33
		Итого прямые затраты по смете руб.				8885	874	I57		I584
		руб.						49		6I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				8885	-	-		-
		Материалы руб.				5403	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	923	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I272	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I466	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I35
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	262	-		-
		Плановые накопления руб.				827	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				III78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I780
		Сметная заработная плата руб.				-	II85	-		-
		Итого по смете руб.				III78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I780
		Сметная заработная плата руб.				-	II85	-		-

Составил Гильченко
Проверил Яворовская

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение I к смете I-3
на холодное водоснабжение /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СОВК
составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,773 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,058 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5I чел-ч
Сметная заработная плата 0,04I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм, м	30,00	I,20	0,0I	36	7	-		0,37	II
				0,23	-			-		-	-
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм, м	5,00	I,35	0,0I	7	I	-		0,37	2
				0,23	-			-		-	-
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм, м	5,00	I,36	0,0I	7	I	-		0,37	2
				0,23	-			-		-	-
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 50 мм, м	20,00	2,2I	0,03	44	6	-		0,48	I0
				0,29	0,0I			-		0,0I	-
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,60	3,94	-	2	2	-		5,I6	3
				3,73	-			-		-	-
6	CI30-I482	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА диаметром в мм I6, м	I5,00	I,69	-	25	-	-		-	-
				-	-			-		-	-
7	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА диаметром в мм 25, м	40,00	2,23	-	89	-	-		-	-
				-	-			-		-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5, шт	4,00	I,3I -	- -	5	-	- -	- -	- -
9	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды давлением I,6 МПА диаметром в мм: 20, шт	3,00	I,53 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I0	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25, шт	2,00	I,87 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до I00 мм, шт	I,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2	- -	2,67 0,I2	3 -
I2	2307-II052	Задвижка чугунная параллельно с электроприводом 304906БР диам.I00, шт	I,00	248,56 -	- -	249	-	- -	- -	- -
I3	2307-I0032	Кран 3-х ходовой для манометра IIБI8БК диам.I5 мм, шт	I,00	I,09 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I4	Доп.к сборнику СРЦ выпуск I	Водомер крыльчатый ВСКМ-20, шт	I,00	46,I0 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I5	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном, компл.	I,00	4,43 0,20	0,0I -	4	-	- -	0,33 -	- -
I6	EI6-I84	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм, шт	2,00	47,70 I,80	0,08 0,02	95	4	- -	3,I4 0,03	6 -
I7	Доп.к СРЦ выпуск I	Рукав пожарный напорный льняной диам.5I мм, м	2,00	I,76 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I8	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,II	60,50 38,40	0,03 -	7	4	- -	68,00 -	7 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				633	27	-		44
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				7	-	-		-
		Материалы руб.				2	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	4	-		-
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	2	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

1022/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	9	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			626	-	-		-
		Материалы	руб.			I76	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			428	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			83	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			764	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	49	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по смете	руб.			773	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение I к смете I-4
на горячее водоснабжение /вариант водоснабжение от наружных тепловых сетей/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СОВК
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,36I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,040 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 35 чел-ч
Сметная заработная плата 0,027 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм, м	20,00	I,20	0,0I		24	5	-	0,37	7
				0,23	-				-	-	-
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм, м	I,00	I,35	0,0I		I	-	-	0,37	-
				0,23	-				-	-	-
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм, м	I0,00	I,36	0,0I		I4	2	-	0,37	4
				0,23	-				-	-	-
4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,3I	3,94	-		I	I	-	5,I6	2
				3,73	-				-	-	-
5	EI7-53	Установка смесителей, шт	4,00	0,59	0,0I		2	2	-	0,82	3
				0,5I	-				-	-	-
6	CI30-I505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВР настенные с верхним изливом, с развальцованным носиком, компл.	4,00	3,35	-		I3	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
7	EI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ, шт	I,00	4,59	0,0I		5	I	-	0,82	I
				0,5I	-				-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-3ЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	2307-I0I84	Вентиль запорный муфтовый I5БIП диам.I5 мм, шт	I,00	0,99	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	2307-I0I85	Вентиль запорный муфтовый I5БIП диам.20 мм, шт	I,00	I,20	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I0	2307-I0I86	Вентиль запорный муфтовый I5БIП диам.25 мм, шт	I,00	I,7I	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I, I00 м2	0,02	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
I2	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	0,02	6,94	0,I3	I	-	-	I,I9	-
				0,8I	0,04			-	0,05	-
I3	E26-I4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым, м3	0,I7	42,I0	0,99	7	7	-	75,90	I3
				40,60	0,30			-	0,39	-
I4	CII4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 общего назначения Шаов, т	0,I3	I623,00	-	2II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I5	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью, I00 м2	0,06	I2,60	0,05	I	I	-	2I,I0	I
				II,80	0,02			-	0,03	-
I6	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм, м2	6,50	0,73	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,02	60,50	0,03	I	I	-	68,00	I
				38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				29I	20	-		32
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				227	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				2I6	-	-		-
		Накладные расходы руб.				37	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления руб.				2I	-	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			285	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I8	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			64	-	-		-
		Материалы	руб.			35	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			76	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	22	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Итого по смете	руб.			36I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	40	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

Наименование стройки -

Локальная смета приложение I к смете I-5

на бытовую канализацию /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/

Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СОВК

Сметная стоимость 0,30I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,056 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Нормативная трудоемкость 4I 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	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	осн. з-ты	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
				осн. з-ты	з-ты			з-ты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-27	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 50 мм, м	4,00	I,7I	0,0I	7	I	-	0,60	2
				0,36	-			-	-	-
2	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром I00 мм, м	23,00	3,0I	0,03	69	9	-	0,65	I5
				0,39	0,0I			-	0,0I	-
3	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 50 мм, м	6,00	3,2I	0,02	I9	3	-	0,72	4
				0,45	0,0I			-	0,0I	-
4	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром I00 мм, м	7,00	4,59	0,03	32	3	-	0,79	6
				0,49	0,0I			-	0,0I	-
5	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00 мм, I00 м	0,40	4,22	-	2	I	-	5,I6	2
				3,75	-			-	-	-
6	EI6-44	Труба сливная для унитаза диам.32 мм, м	I,56	I,58	0,0I	2	-	-	0,37	I
				0,23	-			-	-	-
7	EI7-6I	Установка унитазов с непосредственно присоединенным бачком, комп.	I,00	2,56	0,I3	3	I	-	2,44	2
				I,49	0,04			-	0,05	-

ТП 411-1-156.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С130-1762	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые тарельчатые с сидением и креплением, с прямым или косым выпуском Т-ПВ и Т-КВ-1, компл.	1,00	9,74	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	Е17-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой размером 8 мм 600х450х150, компл.	2,00	19,00	0,07	38	3	-	2,19	4
				1,37	0,02			-	0,03	-
10	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2, компл.	1,00	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
				0,63	0,01			-	0,01	-
11	Е17-34	Установка поддонов душевых чугунных эмалтрованных глубоких, компл.	1,00	37,90	0,15	38	1	-	1,60	2
				0,96	0,05			-	0,06	-
12	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50, компл.	1,00	6,31	0,02	6	-	-	0,46	-
				0,29	0,01			-	0,01	-
13	Е16-189	Установка воронок сливных диаметром 50 мм, шт	1,00	0,51	0,01	1	-	-	0,68	1
				0,39	-			-	-	-
14	С121-2114	Стоимость воронки стальной сварной, т	0,02	441,00	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С159-646	Ревизия диаметром 100 мм, 10 шт	0,10	8,19	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза, 100 м2	0,01	43,50	0,03	1	-	-	38,80	-
				21,40	-			-	-	-
17	Е13-130	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577, 100 м2	0,18	3,98	0,33	1	-	-	1,68	-
				1,13	0,10			-	0,13	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				248	23	-		40
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				1	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				1	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ руб.				1	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				2	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				2	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	1	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				9	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				9	-	-		-
		Накладные расходы руб.				1	-	-		-
		Плановые накопления руб.				1	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ руб.				11	-	-		-

ТП 411-1-156.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			236	-	-		-
		Материалы	руб.			I99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			30	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			287	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	55	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Всего по смете	руб.			30I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение I к смете I-6

на производственную канализацию /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/

Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СОВК
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,255 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,05I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 36 чел-ч
Сметная заработная плата 0,026 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и й позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
I	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром I00 мм, м	I0,50	3,0I	0,03		32	4	-	0,65		7
				0,39	0,0I				-	0,0I		-
2	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром I00 мм, м	6,50	4,59	0,03		30	3	-	0,79		5
				0,49	0,0I				-	0,0I		-
3	EI7-37	Установка трапов чугунных эмелированных ТП-I00, компл.	I,00	I4,60	0,03		I5	I	-	I,85		2
				I,I4	0,0I				-	0,0I		-
4	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00 мм, I00 м	0,23	4,22	-		I	I	-	5,I6		I
				3,73	-				-	-		-
5	CI59-646	Ревизия Р-I00, I0 шт	0,I0	8,I9	-		I	-	-	-		-
				-	-				-	-		-
		Маслоулавливатель										
6	E23-I09	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах, м3	I,00	75,00	5,08		75	7	6	I2,60		I3
				6,96	I,52				2	I,96		2
7	CII3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79, шт	I,00	I7,80	-		I8	-	-	-		-
				-	-				-	-		-
8	EI6-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром I00 мм, м	4,00	4,82	0,06		I9	2	-	0,70		3
				0,38	0,02				-	0,03		-

ТП 411-1-156.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI6-6	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром I50 мм, м		2,00	7,I2	0,08	I4	I	-	0,82	2
					0,43	0,02			-	0,03	-
I0	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577, I00 м2		0,08	3,98	0,33	I	-	-	I,68	-
					I,I3	0,I0			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				206	I9	6		33
			руб.						2		2
		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.				-	8	-		-
		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.				-	25	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.				-	I2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				III	-	-		-
		Материалы	руб.				97	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I2	-		-
		Накладные расходы	руб.				I5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	9	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				I0	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	5	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				I36	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	26	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.				-	I4	-		-
		Итого по смете	руб.				255	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	5I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.				-	26	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение I к смете I-7
на отопление /Т-20 град.С/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СООВ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,087 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,4I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 350 чел-ч
Сметная заработная плата 0,258 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины 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 I5 мм, 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 20 мм, 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 25 мм, м	50,00	I,03 0,2I	0,0I -	5I	I0	I -	0,36 -	I8 -	
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 32 мм, м	I0,00	I,I4 0,2I	0,0I -	II	2	- -	0,36 -	4 -	
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	2,05	4,0I 3,80	- -	8	8	- -	5,26 -	II -	
6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5, шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -	
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	-	- -	- -	- -	

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25, шт	2,00	I,65 -	- -	3	-	- -	- -	- -
9	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диаметром в мм: I5, шт	I0,00	I,34 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I0	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диаметром в мм: 20, шт	3,00	I,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II	EI8-I09	Установка радиаторов стопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм, экм	346,00	7,67 0,25	0,06 0,02	2654	87	2I 7	0,46 0,03	I59 I0
I2	EI8-I3I	Регистр пяти гладких труб диаметром 89х3 длиной I000 мм с 2 колонками из труб диаметром II4х4, м	I0,00	3,24 0,II	0,03 0,0I	32	I	- -	0,20 0,0I	2 -
I3	EI8-I32	Регистр из пяти гладких труб диаметром II4х4 длиной 4000 мм с 2 колонками из труб I59х4,5, м	20,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	87	2	- -	0,20 0,0I	4 -
I4	EI8-I32	Регистр из шести гладких труб диаметром II4х4 длиной 5000 мм с 2 колонками из труб диаметром I59х4,5, м	60,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	260	7	2 I	0,20 0,0I	I2 I
I5	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных наружным диаметром корпуса I59 мм, шт	3,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	22	4	- -	2,04 0,05	6 -
I6	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,30	6I,27 39,I7	0,03 -	I8	I2	- -	69,36 -	2I -
I7	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	0,03	6,96 0,83	0,I3 0,04	I	-	- -	I,2I 0,05	- -
I8	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,I5	23,I4 22,24	0,33 0,I0	3	3	- -	4I,82 0,I3	6 -
I9	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,I5	63,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
20	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах, м2	3,75	I,34 0,I0	- -	5	-	- -	0,I8 -	I -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС -редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Е26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо, I00 м2	0,05	25,00	0,50	I	I	-	24,38	I
				I4,60	0,I5			-	0,I9	-
22	СIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РК-350, м2	5,75	0,25	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	Е26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной смоченной в огнеупорной глине, м2	5,00	I,28	-	II	3	-	0,86	4
				0,I5	-			-	-	-
24	Е26-63	Экран из асбестового картона, I00 м2	0,0I	64,6	I,7	I	I	-	-	-
				44,4	-			-	-	-
25	СII2-I2	Стоимость картона асбестового, т	0,008	3II	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые хатраты по смете руб.				3337	I70	25		30I
		руб.						8		II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительлных работ руб.				50	-	-		-
		Материалы руб.				20	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II	-	-		-
		Накладные расходы руб.				9	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	II	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				4	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	7	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				63	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	39	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		33
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				3287	-	-		-
		Материалы руб.				3077	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I59	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				3I	-	-		-
		Сдача и испытание руб.				3	-	-		-
		Накладные расходы руб.				439	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	II4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		38
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	79	-		-
		Плановые накопления руб.				298	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	79	-		-

ТП 411-1-156.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			4024	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	373	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		317
		Сметная заработная плата	руб.			-	238	-		-
		Итого по смете	руб.			4087	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	412	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата	руб.			-	258	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение 2 к смете I-7
на отопление /Т-40 град.С/

Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СООВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,337 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,498 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 426 чел-ч
Сметная заработная плата 0,315 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	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	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм, 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 20 мм, м	I20,00	0,9I 0,2I	0,0I -	I09	25	I -	0,36 -	43 -	
3	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 32 мм, м	50,00	I,I4 0,2I	0,0I -	57	I0	I -	0,36 -	I8 -	
4	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 40 мм, м	I5,00	I,29 0,2I	0,0I -	I9	3	- -	0,36 -	5 -	
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	2,I0	4,0I 3,80	- -	8	8	- -	5,26 -	II -	
6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5, шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -	
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	-	- -	- -	- -	

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-3ЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: 32, шт	2,00	2,I5 -	- -	4	-	- -	- -	- -
9	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП лутунные, диаметром в мм: I5, шт	I0,00	I,34 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I0	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диаметром в мм: 20, шт	3,00	I,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм, экм	460,00	7,67 0,25	0,06 0,02	3528	II5	27 9	0,46 0,03	2II I4
I2	EI8-I32	Регистр из пяти гладких труб диаметром II4х4 длиной I000 мм с 2 колонками из труб диаметром I33х4, м	I0,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	43	I	- -	0,20 0,0I	2 -
I3	EI8-I32	Регистр из семи гладких труб диаметром II4х4 длиной 4000 мм с 2 колонками из труб диаметром I59х4,5, м	28,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	I22	3	I -	0,20 0,0I	6 -
I4	EI8-I32	Регистр из восьми глаиких труб диаметром II4х4 длиной 5000 мм с 2 колонками из труб диаметром I59х4,5, м	80,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	347	9	3 I	0,20 0,0I	I6 I
I5	EI8-I96	Установка воздухлсборников из стальных труб горизлнтальных и вертикальных наружным диаметром корпуса I59 мм, шт	3,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	22	4	- -	2,04 0,05	6 -
I6	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00 м2	0,30	6I,27 39,I7	0,03 -	I8	I2	- -	69,36 -	2I -
I7	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	0,03	6,96 0,83	0,I3 0,04	I	-	- -	I,2I 0,05	- -
I8	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,I5	23,I4 22,24	0,33 0,I0	3	3	- -	4I,82 0,I3	6 -
I9	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,I5	63,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
20	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах, м2	3,75	I,34 0,I0	- -	5	-	- -	0,I8 -	I -
2I	E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо, I00 м2	0,05	25,00 I4,69	0,50 0,I5	I	I	- -	24,38 0,I9	I -

ТП 4II-I-156.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	СIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РК-350, м2		5,75	0,25	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	Е26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной смоченной в огнеупорной глине, м2		5,00	I,28	-	II	3	-	0,86	4
					0,I5	-			-	-	-
24	Е26-63	Экран из картона асбестового, I00 м2		0,0I	64,6	I,6	I	I	-	-	-
					44,4	-			-	-	-
25	СIII-I2	Стоимость картона, т		0,008	3II	-			-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4359	202	33		360
			руб.						I0		I5
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				50	-	-		-
		Материалы	руб.				20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				9	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	II	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				63	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	39	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.				-	20	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				4309	-	-		-
		Материалы	руб.				4056	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I93	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				32	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				575	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	I4I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		5I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I02	-		-
		Плановые накопления	руб.				390	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	98	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				5274	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	459	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		393
		Сметная заработная плата	руб.				-	295	-		-
		Итого по смете	руб.				5337	-	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Iь	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	498	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		426
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I5	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение 3 к смете I-7
на тепловой пункт /Т-30 град.С/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СООВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,908 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I76 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I50 чел-ч
Сметная заработная плата 0,098 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	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	Е Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-233	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 32х2, м	20,00	I,02 0,42	0,05 0,02		20	8	I -	0,7I 0,03		I4 I
2	Е Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-235	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 45х2,5, м	I2,00	I,I9 0,42	0,05 0,02		I4	5	- -	0,7I 0,03		9 -
3	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм толщиной стенки 3,5 мм, м	I7,00	I,79 0,42	0,05 0,02		30	7	I -	0,67 0,03		II I
4	EI8-I80	Коллектор падающей и обратной воды из трубы диаметром I59х4,5, шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07		64	II	- -	9,35 0,09		I9 -
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,32	4,0I 3,80	- -		I	I	- -	5,26 -		2 -
6	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00 мм, I00 м	0,I7	4,29 3,80	- -		I	I	- -	5,26 -		I -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	E20-697	Закладные конструкции, I00 кг	0,27	36,29	0,26	I0	I	-	6,02	2
				3,67	0,08			-	0,I0	-
8	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм, шт	2,00	20,65	0,25	4I	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,I0	-
9	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм, шт	2,00	23,05	0,25	46	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,I0	-
I0	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	4,00	I,62	0,I3	6	4	-	I,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
II	2307-II206	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30С4IНЖI диаметром 50 мм, шт	4,00	4I,6I	-	I66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I2	EI6-I35	Усьановка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	2,00	I,62	0,I3	3	2	-	I,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
I3	2307-I0380	Вентиль фланцевый I5КЧI9П диаметром 40, шт	2,00	5,37	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I4	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм, шт	4,00	I,70	0,I3	7	4	-	I,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
I5	2307-I0377	Вентиль фланцевый I5КЧI9П диаметром 25, шт	4,00	2,52	-	I0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5, шт	4,00	I,20	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25, шт	8,00	I,65	-	I3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I8	EI6-I35	Установка счетчика горячей воды, шт	I,00	I,62	0,I3	2	I	-	I,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
I9	Дополнение к СРЦ выпуск I поз.2336	Стоимость счетчика горячей воды ВСКМГ90 диаметром 32 мм, шт	I,00	52,00	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	ЦI-39I-I	Регулятор давления прямого действия диаметр условного прохода до 50 мм, шт	2,00	2,84	0,02	6	6	-	5,I0	I0
				2,77	-			-	-	-
2I	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД диаметром 25 мм, шт	I,00	76,65	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I704-50653	Стоимость регулятора РТК-22-I6Ш диаметром 25 мм, шт	I,00	60,23	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	E13-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	-	6,96	0,I3	I	-	-	I,2I	-
				0,83	0,04			-	0,05	-
24	E26-I6	Изоляция горячих повеохностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными, м2	0,27	20,57	0,I7	6	2	-	I4,08	4
				8,54	0,05			-	0,06	-
25	CII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95,32I-80 толщиной 40 мм, м3	0,27	49,50	-	I3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	E26-I5	Мзоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,28	23,I4	0,33	6	6	-	4I,82	I2
				22,24	0,I0			-	0,I3	-
27	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стпклянной крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,28	63,80	-	I8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	E26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной смоченной в огнеупорной глине, м2	28,00	I,28	-	62	I5	-	0,86	24
				0,I5	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			75I	84	2		I4I
			руб.					-		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I37	-	-		-
		Запасные части	руб.			3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			4	-	-		-
		Загтто.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			I49	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I0	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I06	-	-		-
		Материалы	руб.			5I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I34	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			502	-	-		-
		Материалы	руб.			I87	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	55	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			257	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			66	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	25	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			6I4	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I25	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Итого по смете	руб.			908	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I76	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I50
		Сметная заработная плата	руб.			-	98	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение к смете I-7

на тепловой пункт /Т-40 град.С/

Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СООВ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,974 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I82 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I56 чел-ч
Сметная заработная плата 0,I02 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и хатрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / осн. з-ты / экспл. машин в т.ч. з-ты		Общая стоимость, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5 / 6		7	8	9	I0	II
I	Е Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-233	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 32х2, м	20,00	I,02 0,42	0,05 0,02	20	8	I -	0,7I 0,03	I4 I
2	Е Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-234	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 38х2,5, м	I2,00	I,08 0,42	0,05 0,02	I3	5	- -	0,7I 0,03	9 -
3	Е Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-235	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 45х2,5 м	I7,00	I,I9 0,42	0,05 0,02	20	7	I -	0,7I 0,03	I2 I
4	EI8-I80	Коллектор подающей и обратной воды из трубы диаметром I59х4,5, шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	- -	9,35 0,09	I9 -
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,32	4,0I 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	2 -
6	E20-697	Закладные конструкции, I00 кг	0,27	36,29 3,67	0,26 0,08	I0	I	- -	6,02 0,I0	2 -
7	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм, шт	2,00	20,65 2,44	0,25 0,08	4I	5	- -	4,05 0,I0	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм, шт	2,00	23,05	0,25	46	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,I0	-
9	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	4,00	I,62	0,I3	6	4	-	I,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
I0	2307-II206	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30С4IНЖI диаметром 50 мм, шт	4,00	4I,6I	-	I66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	4,00	I,62	0,I3	6	4	-	I,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
I2	2307-I0478	Вентиль фланцевый I5022НЖ диаметром 40, шт	4,00	I6,42	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I3	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	2,00	I,62	0,I3	3	2	-	I,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
I4	2307-I0379	Вентиль фланцевый I5КЧI9П1 диаметром 32, шт	2,00	3,6I	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I5	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм, шт	4,00	I,70	0,I3	7	4	-	I,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
I6	2307-I0377	Вентиль фланцевый I5КЧI9П1 диаметром 25, шт	4,00	2,52	-	I0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5, шт	4,00	I,20	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I8	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25, шт	8,00	I,65	-	I3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I9	EI6-I35	Установка счетчика горячей воды, шт	I,00	I,62	0,I3	2	I	-	I,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
20	Дополнение к СРЦ выпуск I поз.2336	Стоимость счетчика горячей воды ВСКМГ90 диаметром 32 мм, шт	I,00	52,00	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2I	ЦI-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм, шт	2,00	2,84	0,02	6	6	-	5,I0	I0
				2,77	-			-	-	-
22	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД диаметром 25 мм, шт	I,00	76,65	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I704-50653	Стоимость регулятора РТК-22-I6ДП диаметром 25 мм, шт	I,00	60,23	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	E13-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	-	6,96	0,I3	I	-	-	I,2I	-
				0,83	0,04			-	0,05	-
25	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными, м3	0,06	20,57	0,I7	I	I	-	I4,08	I
				8,54	0,05			-	0,06	-
26	CII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95,32I-80 толщиной 40 мм, м3	0,06	49,50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,44	23,I4	0,33	I0	I0	-	4I,82	I8
				22,24	0,I0			-	0,I3	-
28	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,44	63,80	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	E26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной смоченной в огнеупорной глине, м2	22,00	I,28	-	49	II	-	0,86	I9
				0,I5	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			793	86	2		I45
			руб.					-		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			60	-	-		-
		Запасные части	руб.			I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			2	-	-		-
		Загтоов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			65	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I0	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I69	-	-		-
		Материалы	руб.			38	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			28	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2I3	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	39	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			558	-	-		-
		Материалы	руб.			I77	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	58	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			75	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			52	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	27	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			685	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I33	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I06
		Сметная заработная плата	руб.			-	69	-		-
		Итого по смете	руб.			974	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I82	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата	руб.			-	I02	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение 5 к смете I-7
на тепловой пункт /Т-40 град.С/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СООВ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,888 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I73 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I47 чел-ч
Сметная заработная плата 0,097 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и хатрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / осн. з-ты / экспл. машин в т.ч. з-ты		Общая стоимость, руб. всего / осн. з-ты / экспл. машин в т.ч. з-ты			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	Е Дополнение к СРЦ выпуск 2 I6-233	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 32х2, м	20,00	I,02 0,42	0,05 0,02	20	8	I -	0,7I 0,03	I4 I
2	Е Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 I6-235	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 45х2,5, м	I2,00	I,I9 0,42	0,05 0,02	I4	5	- -	0,7I 0,03	9 -
3	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм толщиной стенки 3,5 мм, м	I7,00	I,79 0,42	0,05 0,02	30	7	I -	0,67 0,03	II I
4	EI8-I80	Коллектор подающей и обратной воды из трубы диаметром I59х4,5, шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	- -	9,35 0,09	I9 -
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,32	4,0I 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	2 -
6	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00 мм, I00 м	0,I7	4,29 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	I -
7	E20-697	Закладные конструкции, I00 кг	0,27	36,29 3,67	0,26 0,08	I0		- -	6,02 0,I0	2 -

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм, шт	2,00	20,65	0,25	4I	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,I0	-
9	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм, шт	2,00	23,05	0,25	46	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,I0	-
I0	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	4,00	I,62	0,I3	6	4	-	I,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
II	2307-II206	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30С4IНЖI диаметром 50 мм, шт	4,00	4I,6I	-	I66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I2	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	2,00	I,62	0,I3	3	2	-	I,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
I3	2307-I0380	Вентиль фланцевый I5КЧI9П диаметром 40, шт	2,00	5,37	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I4	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм, шт	4,00	I,70	0,I3	7	4	-	I,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
I5	2307-I0377	Вентиль фланцевый I5КЧI9П диаметром 25 мм, шт	4,00	2,52	-	I0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5, шт	4,00	I,20	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25, шт	8,00	I,65	-	I3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I8	EI6-I35	Установка счетчика горячей воды, шт	I,00	I,62	0,I3	2	I	-	I,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
I9	Дополнение к СРЦ выпуск I поз.23368	Стоимость счетчика горячей воды ВСКМI90 диаметром 32 мм, шт	I,00	52,00	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	ЦЦI-39I-I	Регулятор давления прямого действия диаметр условного прохода до 50 мм, шт	2,00	2,84	0,02	6	6	-	5,I0	I0
				2,77	-			-	-	-
2I	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД диаметром 25 мм, шт	I,00	76,65	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	I704-50653	Стоимость регулятора РТК-22-I6Ш диаметром 25 мм, шт	I,00	60,23	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	-	6,96	0,I3	I	-	-	I,2I	-
				0,83	0,04			-	0,05	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Е26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными, м3	0,06	20,57	0,I7	I	I	-	I4,08	I
				8,54	0,05			-	0,06	-
25	СII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95, 32I-80 толщиной 40 мм, м3	0,06	49,50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	Е26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,28	23,I4	0,33	6	6	-	4I,82	I2
				22,24	0,I0			-	0,I3	-
27	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,28	63,80	-	I8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	Е26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов м2	28,00	I,28	-	62	I5	-	0,86	24
				0,I5	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				736	83	2		I38
		руб.						-		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I37	-	-		-
		Запасные части руб.				3	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				2	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				4	-	-		-
		Заготов.-складские расходы руб.				2	-	-		-
		Комплектация руб.				I	-	-		-
		Всего стоимость оборудования руб.				I49	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				6	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	6	-		-
		Накладные расходы руб.				4	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	2	-		-
		Всего стоимость монтажных работ руб.				II	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	I0	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				9I	-	-		-
		Материалы руб.				49	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				2I	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I4	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления руб.				9	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	I0	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				II4	-	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			502	-	-		-
		Материалы	руб.			I87	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	55	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			257	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			66	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	25	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			6I4	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I25	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Итого по смете	руб.			888	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I73	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I47
		Сметная заработная плата	руб.			-	97	-		-

Составил Яворовская

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение I к смете I-I0
на санитарно-технические работы котельной /Т-20 град.С/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СО ОВ
Моставлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,485 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,505 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 403 чел-ч
Сметная заработная плата 0,272 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	6,00	I,60	0,I3		I0	6	I	I,5I	9
				0,97	0,04				-	0,05	-
2	2307-I038I	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П1 диаметром 50 мм, шт	6,00	6,I3	-		37	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
3	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	2,00	I,60	0,I3		3	2	-	I,5I	3
				0,97	0,04				-	0,05	-
4	2307-I0380	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П1 диаметром 40 мм, шт	2,00	5,37	-		II	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
5	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	6,00	I,60	0,I3		I0	6	I	I,5I	9
				0,97	0,04				-	0,05	-
6	2307-I0379	То же, диаметром 32 мм, шт	6,00	3,6I	-		22	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
7	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм, шт	4,00	I,68	0,I3		7	4	-	I,5I	6
				0,97	0,04				-	0,05	-
8	2307-I0377	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П1 диаметром 25 мм, шт	4,00	2,52	-		I0	-	-	-	-
				-	-				-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/ 10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 I6КЧIР диаметром 32, шт	I,00	2,I9	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I3	EI8-I69	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,75 т, шт	2,00	30,22	2,34	60	38	4	3I,82	64
				I9,I8	0,70			I	0,90	2
I4	230I-0III96	Стоимость насоса ВКI/I6А, шт	2,00	240,90	-	482	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I5	EI8-2II	Установка узлов ручных насосов, шт	I,00	4,67	0,I5	5	3	-	6,I5	6
				3,49	0,04			-	0,05	-
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,I3	2	I	-	I,5I	2
				0,97	0,04			-	0,05	-
I8	Дополнение к СРЦ выпуск I поз.2336	Стоимость счетчика горячей воды ВСКМГ90, шт	I,00	52,00	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I9	EI8-I7	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 квт тип КЧМ-3 количество секций 8, шт	2,00	267,32	I,I3	535	3I	3	23,97	48
				I5,30	0,34			I	0,44	I
20	Е Дополнение I I6-233	Трубы стальные электросварные диаметром 32,2, м	20,00	I,0I	0,05	20	8	I	0,70	I4
				0,4I	0,02			-	0,03	I
2I	Е Дополнение 2 I6-234	То же, диаметром 38.2,5 м	28,00	I,07	0,05	30	II	2	0,70	20
				0,4I	0,02			I	0,03	I
22	Е Дополнение 2 I6-236	То же, диаметром 45.2,5 м	20,00	I,28	0,05	26	8	I	0,70	I4
				0,4I	0,02			-	0,03	I
23	EI6-66	То же, диаметром 57,3, м	30,00	I,78	0,05	53	I2	2	0,66	20
				0,4I	0,02	64	II	I	0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	EI8-I80	Коллектор падающей и обратной воды из труб диаметром I59.4,5, шт	2,00	32,22	0,22	64	II	-	9,35	I9
				5,66	0,07			-	0,09	-
25	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм, м	35,00	I,36	0,0I	48	8	-	0,37	I3
				0,23	-			-	-	-
26	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм, м	20,00	I,35	0,0I	27	5	-	0,37	7
				0,23	-			-	-	-
27	CIII-499	Сталь сортовая листовая толщиной 5 мм, т	0,I4	I34,00	-	I9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	CIII-4	Асбес т, т	0,I2	382,00	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	EI8-I98	Воздухсборник вертикальный диаметром 273, шт	I,00	I5,23	0,I2	I5	I	-	2,04	2
				I,24	0,04			-	0,05	-
30	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до I00 мм, шт	I,00	2,98	0,29	3	2	-	2,67	3
				I,7I	0,09			-	0,I2	-
3I	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм, шт	I,00	23,05	0,25	23	2	-	4,05	4
				2,44	0,08			-	0,I0	-
32	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,68	3,94	-	3	3	-	5,I6	4
				3,73	-			-	-	-
33	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00 мм, I00 м	0,30	4,22	-	I	I	-	5,I6	2
				3,73	-			-	-	-
34	E20-II	Дымоход из стали толщиной 5 мм, м2	3,00	5,34	0,04	I6	2	-	I,25	4
				0,70	0,0I			-	0,0I	-
35	CIII-499	Сталь тонколистовая толщиной 0,5 мм, т	0,I0	I34,00	-	I3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски ЕТ-I77, I00 м2	0,22	6,94	0,I3	2	-	-	I,I9	-
				0,8I	0,04			-	0,05	-
37	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,55	20,40	0,I7	II	5	-	I3,80	8
				8,37	0,05			-	0,06	-
38	CII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95,32I-80 толщиной 40 мм, м3	0,55	49,50	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	Е26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,63	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I4	I4	- -	4I,00 0,I3	26 -
40	СII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95,32I-80 толщиной 40 мм, м3	0,63	49,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
4I	Е26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной смоченной в огнеупорной глине, м2	45,00	I,28 0,I5	- -	I00	23	- -	0,84 -	38 -
42	Е26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными изоляция дымохода и дымовой трубы, м3	2,20	20,40 8,37	0,I7 0,05	45	I8	- -	I3,80 0,06	30 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				2055	225	I5		375
		руб.						4		7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				334	-	-		-
		Материалы руб.				I26	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	68	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I36	-	-		-
		Накладные расходы руб.				49	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	45	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления руб.				28	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	30	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				4II	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	I45	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I2I
		Сметная заработная плата руб.				-	76	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				I72I	-	-		-
		Материалы руб.				76I	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I6I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				786	-	-		-
		Сдача и испытание руб.				2	-	-		-
		Накладные расходы руб.				202	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	I09	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.т. чел-ч				-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	35	-		-
		Плановые накопления руб.				I5I	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	76	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ руб.				2074	-	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	2I
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	360	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб.			-	I96	-		-
		Итого по смете	руб.			2485	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	505	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		403
		Сметная заработная плата	руб.			-	272	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение 2 к смете I-I0
на санитарно-технические работы котельной /Т-40 град.С/
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: СООВ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,534 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,507 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 405 чел-ч
Сметная заработная плата 0,273 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Общая стоимость, руб. всего	осн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	6,00	I,60	0,I3		I0	6	I	I,5I	9
				0,97	0,04				-	0,05	-
2	2307-I038I	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П1 диаметром 50 мм, шт	6,00	6,I3	-		37	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
3	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	2,00	I,60	0,I3		3	2	-	I,5I	3
				0,97	0,04				-	0,05	-
4	2307-I0380	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П1 диаметром 40 мм, шт	2,00	5,37	-		II	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
5	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	4,00	I,60	0,I3		6	4	-	I,5I	6
				0,97	0,04				-	0,05	-
6	2307-I0379	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П1 диаметром 32 мм, шт	4,00	3,6I	-		I4	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
7	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм, шт	4,00	I,68	0,I3		7	4	-	I,5I	6
				0,97	0,04				-	0,05	-
8	2307-I0377	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9П1 диаметром 25 мм, 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	-	-	-	-
				-	-				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П 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 0,75 т, шт	2,00	30,22	2,34	60	38	4	3I,82	64
				I9,I8	0,70			I	0,90	2
I4	230I-0III96	Стоимость насоса ВКI/IБА, шт	2,00	240,90	-	482	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I5	EI8-2II	Установка узлов ручных насосов, шт	I,00	4,67	0,I5	5	3	-	6,I5	6
				3,49	0,04			-	0,05	-
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,I3	2	I	-	I,5I	2
				0,97	0,04			-	0,05	-
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 квт тип КЧМ-3 количество секций 9, шт	2,00	285,32	I,I3	57I	3I	3	23,97	48
				I5,30	0,34			I	0,44	I
20	Е Дополнение 2 I6-233	Трубы стальные эл/сварные диаметром 32х2, м	20,00	I,0I	0,05	20	8	I	0,70	I4
				0,4I	0,02			-	0,03	I
2I	Е Дополнение 2 I6-234	Трубы стальные эл/сварные диаметром 38х2,5, м	20,00	I,07	0,05	2I	8	I	0,70	I4
				0,4I	0,02			-	0,03	I
22	Е Дополнение 2 I6-236	Трубы стальные лл/сварные диаметром 45х2,5, м	28,00	I,28	0,05	36	II	2	0,70	20
				0,4I	0,02			I	0,03	I
23	EI6-66	Трубы стальные эл/сварные диаметром 57х3	30,00	I,78	0,05	53	I2	2	0,66	20
				0,4I	0,02			I	0,03	I
24	EI8-I80	Коллектор подающей и обратной воды из труб диаметром I59х4,5, шт	2,00	32,22	0,22	64	II	-	9,35	I9
				5,66	0,07			-	0,09	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал. 8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакций 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм, м.	35,00	I,36	0,0I	48	8	-	0,37	I3
				0,23	-			-	-	-
26	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труд для водоснабжения диаметром 20 мм, м	20,00	I,35	0,0I	27	5	-	0,37	7
				0,23	-			-	-	-
27	CIII-499	Сталь сортовая листовая толщиной 5 мм, т	0,I4	I34,00	-	I9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	CIII-4	Асбест, т	0,I2	382,00	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	EI8-I98	Воздухосборник вертикальный диаметром 273, шт	I,00	I5,23	0,I2	I5	I	-	2,04	2
				I,24	0,04			-	0,05	-
30	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до I00 мм, шт	I,00	2,98	0,29	3	2	-	2,67	3
				I,7I	0,09			-	0,I2	-
3I	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм, шт	I,00	23,05	0,25	23	2	-	4,05	4
				2,44	0,08			-	0,I0	-
32	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00 м	0,68	3,94	-	3	3	-	5,I6	4
				3,73	-			-	-	-
33	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и ньрячего водоснабжения диаметром до I00 мм, I00 м	0,30	4,22	-	I	I	-	5,I6	2
				3,73	-			-	-	-
34	E20-II	Дымоход из стали толщиной 5 мм, м2	3,00	5,34	0,04	I6	2	-	I,25	4
				0,70	0,0I			-	0,0I	-
35	CIII-499	Сталь тонколистовая толщ.0,5 мм, т	0,I0	I34,00	-	I3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77, I00 м2	0,24	6,94	0,I3	2	-	-	I,I9	-
				0,8I	0,04			-	0,05	-
37	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,55	20,40	0,I7	II	5	-	I3,80	8
				8,37	0,05			-	0,06	-
38	CII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95,32I-80 толщиной 40 мм, м3	0,55	49,50	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,66	22,70	0,33	I5	I4	-	4I,00	27
				2I,80	0,I0			-	0,I3	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	СII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95,32I-80 толщиной 40 мм, м3	0,66	49,50	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4I	Е26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной, смоченной в огнеупорной глине, м2	50,00	I,28	-	III	26	I	0,84	42
				0,I5	-			-	-	-
42	Е26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными изоляция дымохода и дымовой трубы, м3	2,20	20,40	0,I7	45	I8	-	I3,80	30
				8,37	0,05			-	0,06	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			2094	226	I5		377
			руб.					4		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	-		-
		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	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I33	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	7I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I772	-	-		-
		Материалы	руб.			8I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I67	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			778	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			205	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	II4	-		-
		Нормативная трубоемкость 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.			2I32	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	374	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		294
		Сметная заработная плата	руб.			-	202	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/ 10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете руб.				2534	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	507	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		405
		Сметная заработная плата руб.				-	273	-		-

Составил Яворовская
Проверил Гильченко

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/
Наименование стройки -

10212/9

Локальная смета приложение I к смете I-I4
на приобретение и монтаж оборудования КИПА
Наименование объекта - типовой проект лесная пожарно-химическая станция на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Основание: АОВ, ССI-5
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,2I5 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 34 чел-ч
Сметная заработная плата 0,023 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з-ты	в т.ч. экспл. машин	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
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	I70648-I258	Термометр технический ртутный П2-I-240-I63, шт	2,00	0,85	-		2	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
2	I70648-I752	Оправа, шт	I,00	I,50	-		2	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
3	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий, шт	I,00	0,2I	-		I	-	-	0,50	-
				0,2I	-				-	-	-
4	I70648-I384	Термометр технический ртутный У5-I-240-I04, шт	2,00	0,90	-		2	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
5	I70648-I753	Оправа, шт	I,00	2,00	-		2	-	-	-	/
				-	-				-	-	-
6	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий, шт	I,00	0,2I	-		I	-	-	0,50	-
				0,2I	-				-	-	-
7	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78, шт	2,00	20,60	-		4I	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
8	ЩI-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое, шт	2,00	0,36	-		I	I	-	I,00	2
				0,35	-				-	-	-
9	I70648-I296	Термометр технический ртутный П5-2-I60-66, шт	7,00	0,85	-		6	-	-	-	-
				-	-				-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I70648-I752	Оправа, шт	7,00	I,50	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий, шт	7,00	0,2I	-	I	I	-	0,50	4
				0,2I	-			-	-	-
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, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, шт	9,00	0,80	-	7	7	-	I,00	9
				0,77	-			-	-	-
I4	I602-50I20	Звонок кромкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76, шт	I,00	3,30	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I5	ЦII-597-I	Установка звонка, шт	I,00	0,60	0,0I	I	I	-	I,00	I
				0,58	-			-	-	-
I6	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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	I504-I8025	Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60 ГЦ, 220 В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятки на положения ПЕ -0IIУ3 ТУ I6-526.408-76, шт	I,00	0,94	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I8	I5I7-I444	Кнопки одноблочные ПКЕ, КЕ, КСМ-2, ЛКУ,К 3 и др., шт	I,00	I,25	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I9	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах кнопка управления количество штифтов 2, шт	I,00	0,78	-	I	-	-	0,70	I
				0,46	-			-	-	-
20	I507-5046	АЕI2II2 АЕРУI, шт	I,00	3,04	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2I	I5I7-I48I	Лампа сигнальная талло, 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, ФИМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС I2000 ИПО Е27 и др., шт	I,00	0,75	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	Ц8-574-56	Подготовка в 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	-	I	-	-	0,50	-
				0,33	-			-	-	-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	ЦI2-524-I	Трубные проводки из бесшовных трую на условное давление до 32 МПА на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный I5 мм, м	9,00	0,80 0,7I	0,07 0,02	7	6	- -	I,00 0,03	9 -
24	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм, I00 м	0,25	I5,90 7,65	0,22 0,08	4	2	- -	I4,00 0,I0	4 -
25	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, I00 м	0,25	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	I	- -	4,00 0,92	I -
26	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2, I00 м	0,58	I,2I I,I4	- -	I	I	- -	2,00 -	I -
27	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8, шт	I,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	I	I	- -	I,00 0,0I	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				I60	2I	-		33
		руб.						-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
28	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75, шт	I,00	2,38 -	- -	2	-	- -	- -	- -
29	0503-80I2I	Труба ПВХ диам.I6 мм, м	20,00	0,I8 -	- -	4	-	- -	- -	- -
30	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20 мм, м	5,00	0,22 -	- -	I	-	- -	- -	- -
3I	I509-I4 т.5-077	Провод марки АПВ сеч.2,0 мм2, м	85,00	0,02 -	- -	2	-	- -	- -	- -
32	CI59-27I	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки I2хI8НI0Т, наружным диаметром I4 мм, толщиной стенки 2 мм, I0 м	0,90	I7,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				25	-	-		-
		руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I85	2I	-		33
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I29	-	-		-
		Запасные части руб.				2	-	-		-

ТП 4II-I-I56.89 Ал.8
Программный комплекс АВС-ЗЕС /редакция 6.2/

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тара и упаковка руб.				2	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы руб.				2	-	-		-
		Всего стоимость оборудования руб.				I38	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				56	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				3	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ руб.				77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		34
		Сметная заработная плата руб.				-	23	-		-
		Итого по смете руб.				2I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		34
		Сметная заработная плата руб.				-	23	-		-

Составил Гарбузова
Проверил Гильченко

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту пожарно-химической станции на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

10212/9

Р е с у р с ы	Количество
Общестроительные затраты	
Затраты труда, чел-ч	4983
Заработная плата, руб.	3579
Строительные машины, руб.	387
Особостроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	69
Заработная плата, руб.	54
Строительные машины, руб.	5
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	1001
Заработная плата, руб.	857
Строительные машины, руб.	69
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел-ч	83
Заработная плата, руб.	56
Строительные машины, руб,	-
Монтаэ электросилового оборудования	
Затраты труда, чел-ч	285
Заработная плата, руб.	233
Строительные машины, руб.	-
Электроосвещение	
Затраты труда, ччл-ч	237
Заработная плата, руб.	199
Строительные машины, руб.	-

Р е с у р с ы	Количество
Автоматизация	
Затраты труда, чел-ч	71
Заработная плата, руб.	47
Строительные машины, руб.	-
Прочие работы /телефонизация, радиофикация/	
Затраты труда, чел-ч	441
Заработная плата, руб.	340
Строительные машины, руб.	-
В с е г о	
Затраты труда, чел-ч	7170
Заработная плата, руб.	5365
Строительные машины, руб.	517

Составила ст.инженер Л.П.Гарбузова

Проверила руководитель группы А.Ю.Гильченко

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

12/9
Заказ № 3118/р Инв. № 10212/9 Тираж 50
Сдано в печать 2/4 1990 Цена 10-56