

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-156.89

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

АЛЬБОМ 7 ЧАСТЬ I

(стр. I - I44)

С М Е Т Ы

/ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /

цена: 11-02

№ 98. 40711 10212/7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-156.89

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

А Л Ь Б О М 7

С М Е Т Ы

/ С Т Е Н Ы К И Р П И Ч Н Ы Е /

Стоимость:

общая	48,97 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	41,01 тыс.руб.
I куб.м здания	29,64 руб.
I кв.м общей площади	162,74 руб.

Разработан
Киевским филиалом института
"Совзгипролесхоз"

Утвержден
Госкомлесом СССР
Протокол от 23 мая 1989г. № 10
Введен в действие Киевским филиалом
института "Совзгипролесхоз"
Приказ от 14 июня 1989г. № 43

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Н.БОЕКО

П.Н.КУКОТИН

© КФ. ЦИТИ Госстроя СССР 1989г.

№ 10212/7

О Г Л А В Л Е Н И Е

10212/7

№ пп	№ смет	Наименование	Страницы
I		Пояснительная записка	5
2	I	Объектная смета	6
		<u>Локальные сметы</u>	
3	I-1	Общестроительные работы	8
4	I-2	Особостроительные работы	43
5	I-3	Холодное водоснабжение	50
6	I-4	Горячее водоснабжение	55
7	I-5	Бытовая канализация	59
8	I-6	Производственная канализация	63
9	I-7	Отопление	67
10	I-8	Теплоснабжение калорифера	73
11	I-9	Теплоснабжение водоподогревателей и сушки	76
12	I-10	Санитарно-технические работы котельной	80
13	I-11	Вентиляция	88
14	I-12	Технологическое оборудование	94
15	I-13	Электросиловое оборудование	101
16	I-14	Оборудование КИП и автоматики	113
17	I-15	Электроосвещение	124
18	I-16	Радиофикация	132
19	I-17	Телефонизация	138
20	I-18	Заземление	142

№ пп	№ смет	Наименование	Страницы
		<u>Локальные сметы по вариантам:</u>	
21	Приложение I к смете I-1	Общестроительные работы /варианты разделов, Т-20°C/	145
22	Приложение 2 к смете I-1	Общестроительные работы /варианты разделов, Т-40°C/	159
23	Приложение 3 к смете I-1	Общестроительные работы/варианты разделов при отоплении от наружных сетей/	170
24	Приложение 4 к смете I-1	Фундаменты из сборных железобетонных блоков	192
25	Приложение I к смете I-3	Холодное водоснабжение /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/	210
26	Приложение I к смете I-4	Горячее водоснабжение /вариант водоснабжение от наружных тепловых сетей/	214
27	Приложение I к смете I-5	Бытовая канализация /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/	218
28	Приложение I к смете I-6	Производственная канализация /вариант горячее водоснабжение от наружных тепловых сетей/	222
29	Приложение I к смете I-7	Отопление / Т -20°C /	226
30	Приложение 2 к смете I-7	Отопление / Т -40°C/	232

10.12/9

№ пп	№ смет	Наименование	Страницы
31	Приложение 3 к смете I-7	Тепловой пункт / Т -30°C /	237
32	Приложение 4 к смете I-7	Тепловой пункт / Т -20°C/	243
33	Приложение 5 к смете I-7	Тепловой пункт / Т -40°C/	249
34	Приложение I к смете I-10	Санитарно-технические работы котельной / Т -20°C /	255
35	Приложение 2 к смете I-10	Санитарно-технические работы котельной / Т -40°C /	262
36	Приложение I к смете I-14	Оборудование КИП и автоматики / вариант без котельной/	269
37	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	275

10210/7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту лесной пожарно-химической станции на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой / стены кирпичные / составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах 1984 года с применением ЭВМ по программе АВС-ЗЕС.

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 1.01.1982 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°C ; -30°C / основное решение / и -40°C .

В сметах согласно проектным данным приняты следующие конструктивные решения:

1. Фундаменты - ленточные бутобетонные / вариант из сборных бетонных блоков /.
2. Стены - кирпичные.
3. Покрытие - сборные железобетонные плиты.
4. Кровля - 4-х слойная из рубероида.
5. Перегородки - кирпичные армированные.
6. Полы - цементные, бетонные, дощатые, из керамических плиток.
7. Окна - блоки со спаренными переплетами
8. Двери - блоки.

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

Инженерное оборудование здания:

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

Слаботочные устройства: радиофикация, телефонизация.

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

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

Накладные расходы приняты:

а) В процентах к сметным 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 | - 3 % |
| 3. Заготовительно-складские расходы | - 1,2% |

Главный инженер проекта

Руководитель группы

П.Н.Кукотин

А.Д.Гильченко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

10212/7

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

Сметная стоимость 48,97 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч
 Сметная заработная плата тыс.руб.
 Расчетный измеритель
 единичной стоимости 1383,6 м3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная услов- но-чистая продукция тыс.руб.	Норматив- ная тру- доемкость тыс.чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи- тельных работ	монтажных работ	оборудо- вания, ме- бели и ин- вентаря	прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-1	Общестроительные работы	27,26	-	-	-	27,26				19,70
2	I-2	Особостроительные работы	0,46	-	-	-	0,46				0,33
3	I-3	Холодное водоснабжение	0,81	-	-	-	0,81				0,59
4	I-4	Горячее водоснабжение	0,22	-	-	-	0,22				0,16
5	I-5	Вытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27				0,20
6	I-6	Производственная канализация	0,28	-	-	-	0,28				0,20
7	I-7	О т о п л е н и е	4,92	-	-	-	4,92				3,56
8	I-8	Теплоснабжение калорифера	0,09	-	-	-	0,09				0,07
9	I-9	Теплоснабжение водоподогревателей и суши	0,41	-	-	-	0,41				0,30
10	I-10	Санитарно-технические работы котельной	2,54	-	-	-	2,54				1,84
11	I-11	В е н т и л я ц и я	0,88	-	-	-	0,88				0,64

10.12.79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	I-I2	Технологическое оборудование	-	0,14	4,18	-	4,32				0,10
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	-	0,83	0,32	-	1,15				0,60
I4	I-I4	Оборудование КИП и автоматики	-	0,15	0,26	-	0,41				0,11
I5	I-I5	Электроосвещение	-	1,44	0,46	-	1,90				1,04
I6	I-I6	Радиофикация	-	0,65	2,44	-	3,09				0,47
I7	I-I7	Телефонизация	-	0,05	0,03	-	0,08				0,04
I8	I-I8	Заземление	-	0,02	-	-	0,02				0,01
В С Е Г О :			38,0	3,01	7,96	-	48,97				29,64

Главный инженер
 Начальник отдела
 Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила старший инженер
 Проверила ведущий инженер
 Нормоконтроль

П.П.Яворовский
 В.Ф.Клименко
 П.Н.Кукотин
 А.Ю.Гильченко
 Л.П.Гарбузова
 С.М.Яворовская
 А.Ю.Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

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

Основание: чертежи

Сметная стоимость	27,260 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,288 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3944 чел.-ч
Сметная заработная плата	2,698 тыс.руб.
Строительный объем	1388,60 м3
Цена единицы	19,70 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
					основной зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
I	EI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,25м3, грунт 2 группы Цена: 143+137,58x0,2 1000м3	0,13	<u>159,62</u> 5,42	<u>154,20</u> 54,50	20	I	<u>20</u> 7	<u>11,00</u> 78,48	<u>I</u> 10
2	EI-184	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы Цена: 169+157,1x0,2 1000м3	0,03	<u>188,10</u> 11,90	<u>176,20</u> 61,60	6	-	<u>6</u> 2	<u>24,20</u> 88,70	<u>I</u> 3
3	C310-I	Перевозка до I км т	54,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	16	3	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>5</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами, грунт 2-3 группы Цена: 3,2+11,34x0,1 1000м3	0,03	<u>13,97</u> 1,59	<u>12,11</u> 3,63	I	-	<u>-</u> -	<u>3,23</u> 5,23	<u>-</u> -
5	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5м, грунт 2 группы Цена: 74,5 x1,2 100м3	0,17	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	15	15	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>26</u> -
6	EI-231	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с переме- щением до 10м, грунт 2 груп- пы / в отвал / Цена: 140,8x1,1 1000м3	0,14	<u>43,45</u> -	<u>43,45</u> 14,30	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 20,59	<u>-</u> 3
7	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с переме- щением грунта до 10м бульдо- зерами, грунт 2 группы Цена: 18,9x1,1 1000м3	0,14	<u>20,13</u> -	<u>20,13</u> 6,59	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 9,49	<u>-</u> 1
8	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы 100м3	0,06	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>6</u> -
9	EI-II84	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками, грунты 1,2 групп 100м3	1,38	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	13	9	<u>-</u> 3	<u>11,20</u> 3,30	<u>15</u> 5
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.		83	31	<u>40</u> 15		<u>54</u> 22

10/12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ</u>										
10	E6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	51,75	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	1532	90	<u>36</u> II	<u>3,14</u> 0,27	<u>162</u> 14
11	E6-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных м3	0,19	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	7	I	<u>-</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>I</u> -
12	E8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,27	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	23	5	<u>-</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>10</u> -
13	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,86	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	78	17	<u>I</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>29</u> I
14	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,02	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	10	-	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>I</u> -
15	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.				1654	114	<u>37</u> II		<u>205</u> 15

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 3. С Т Е Н Ы</u>										
I6	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	58,87	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	2013	I30	<u>48</u> 14	<u>4,05</u> 0,31	<u>238</u> 18
I7	E8-31	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	76,64	<u>33,90</u> 2,15	<u>0,62</u> 0,18	2598	I65	<u>48</u> 14	<u>3,93</u> 0,23	<u>301</u> 18
I8	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	19,93	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	684	42	<u>16</u> 5	<u>3,90</u> 0,31	<u>78</u> 6
I9	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (тамбур) м3	2,43	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	83	5	<u>2</u> 1	<u>3,90</u> 0,31	<u>9</u> 1
20	E8-49	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, неармированные, при высоте этажа до 4м м3	1,87	<u>37,20</u> 3,68	<u>0,84</u> 0,25	70	7	<u>1</u> -	<u>6,08</u> 0,32	<u>11</u> 1
21	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	80,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	23	6	<u>12</u> 5	<u>0,13</u> 0,08	<u>10</u> 6

102157

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е7-127	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	3,00	<u>1,56</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	5	- I	<u>3</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
23	608-76 СЦП.9-92	Перемычки	м3	3,56	<u>64,40</u> -	-	229	-	-	-	-
24	С I47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,14	<u>22,90</u> -	-	3	-	-	-	-
25	С I47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	100кг	0,06	<u>22,90</u> -	-	1	-	-	-	-
26	С I47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,13	<u>25,00</u> -	-	3	-	-	-	-
27	С I47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,15	<u>25,00</u> -	-	4	-	-	-	-
28	С I47-8-I2	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	0,06	<u>25,00</u> -	-	2	-	-	-	-
29	С I47-8-I4	Арматура А-3 Д=14мм	100кг	0,55	<u>25,00</u> -	-	14	-	-	-	-
30	С I47-8-I8	Арматура А-3 Д=18мм	100кг	0,46	<u>25,00</u> -	-	12	-	-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,62	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	2,80	<u>13,10</u> 13,10	<u>-</u> -	37	37 -	<u>-</u> -	<u>21,00</u> -	<u>59</u> -
33	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной по - верхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,25	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	23	5	<u>-</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>8</u> -
34	E8-I8	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, рубероидом	100м2	0,32	<u>232,00</u> 10,80	<u>4,37</u> 1,31	74	3	<u>I</u> -	<u>19,70</u> 1,69	<u>6</u> I
35	E8-I30	Стены из керамического кирпича с воздушной прослойкой и утеплением, при высоте этажа до 4м	м3	3,53	<u>33,80</u> 3,00	<u>0,78</u> 0,23	119	11	<u>3</u> I	<u>5,22</u> 0,30	<u>18</u> I
36	E8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки	100м2ВП	2,08	<u>42,20</u> 25,40	<u>0,23</u> 0,07	88	53	<u>-</u> -	<u>45,80</u> 0,09	<u>95</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				6105	465	<u>134</u> 41	<u>835</u> 53	

10219/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
<u>РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ</u>											
37	E7-I83	Укладка плит покрытий одно-этажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт	8,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	64	13	<u>23</u> 8	<u>2,85</u> 1,34	<u>23</u> II
38	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ-ЗАТ5Т - 7шт.	м ²	126,00	<u>5,62</u> -	- -	708	-	- -	- -	- -
39	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ7-ЗАТ5Т - 1шт.	м ²	18,00	<u>5,62</u> -	- -	101	-	- -	- -	- -
40	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	100кг	0,10	<u>41,30</u> -	- -	4	-	<u>2</u> -	- -	- -
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	100кг	0,10	<u>17,80</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
42	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	16,00	<u>4,72</u> 1,39	<u>1,06</u> 0,38	76	22	<u>17</u> 6	<u>2,29</u> 0,49	<u>37</u> 8

10219/7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
43	608-91056 ССЦП.11-15 8	ПК60.12-4A4T-8 - 2 шт. Цена: 7,81+0,85=8,66	м2	14,40	<u>8,66</u> -	<u>-</u> -	125	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	608-91056 ССЦП.11-15 8	ПК60.15-4A4T-A - 6шт. Цена: 7,81+0,85=8,66	м2	54,00	<u>8,66</u> -	<u>-</u> -	468	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	608-91056 ССЦП.11-15 8	ПК60.15-6A4T-A - 3 шт. Цена: 7,81+1,04=8,85	м2	27,00	<u>8,85</u> -	<u>-</u> -	239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	608-91056 ССЦП.11-15 8	ПК60.12-6A4T-A - 5шт. Цена: 7,81+1,04=8,85	м2	36,00	<u>8,85</u> -	<u>-</u> -	319	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	E7-209	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и соору- жений при высоте зданий до 25м	шт	4,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	10	4	<u>5</u> 2	<u>1,64</u> 0,49	<u>7</u> 2
48	608-1358 ССЦП.8-236	СБ4А-I - 3шт.	м3	0,18	<u>90,20</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	CI47-I-12	Арматура А-I D=12мм	100кг	0,03	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I D=5мм	100кг	0,05	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10.12.17

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
51	CI47-1-6	Арматура А-1 Д=6мм	100кг	0,02	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
52	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,08	<u>25,00</u>	=	2	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
53	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,10	<u>41,30</u>	=	4	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
54	CI47-29	Метализация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,10	<u>17,80</u>	=	2	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
55	608-1359 ССЦП.8-237	СБ7Б-3 - 1 шт.	м3	0,14	<u>75,90</u>	=	II	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
56	CI47-15-5	Проволочная арматура В-1 Д=5мм	100кг	0,03	<u>32,10</u>	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
57	CI47-1-12	Арматура А-1 Д=12мм	100кг	0,03	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
58	CI47-1-6	Арматура А-1 Д=6мм	100кг	0,01	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
59	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,03	<u>25,00</u>	=	I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,04	<u>41,30</u> -	-	2	-	-	-	-
61	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,04	<u>17,80</u> -	-	1	-	-	-	-
62	E6-182	Монолитные участки УМ1-3шт., УМ-2 - 1 шт. м3	2,33	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	125	14	<u>2</u> 1	<u>10,80</u> 0,35	<u>25</u> 1
63	CI24-I0-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм т	0,04	<u>338,00</u> -	-	14	-	-	-	-
64	CI24-I2-I0	Арматура класса А3 диаметром 10мм т	0,17	<u>325,00</u> -	-	55	-	-	-	-
65	E12-288	Засыпка шлаком корыта, обработанного монолитным участком м3	4,75	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	85	6	<u>6</u> 2	<u>2,32</u> 0,41	<u>11</u> 2
66	E7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте зданий до 25м шт	1,00	<u>7,60</u> 2,32	<u>4,39</u> 1,60	8	2	<u>5</u> 2	<u>3,86</u> 2,06	<u>4</u> 2
67	608-7156 ССЦП.9-294	ИБДР12-ЗАТ5ТА м3	1,86	<u>68,20</u> -	-	127	-	-	-	-

10.12.19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
68	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,18	<u>25,00</u>	=	4	-	=	=
69	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,23	<u>25,00</u>	=	6	-	=	=
70	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	0,04	<u>25,00</u>	=	1	-	=	=
71	CI47-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	0,05	<u>25,00</u>	=	1	-	=	=
72	CI47-8-14	Арматура А-3 Д=14мм	100кг	0,13	<u>25,00</u>	=	3	-	=	=
73	CI47-8-18	Арматура А-3 Д=18мм	100кг	0,13	<u>25,00</u>	=	3	-	=	=
74	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	100кг	0,11	<u>25,00</u>	=	3	-	=	=
75	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,09	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=
76	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,25	<u>32,10</u>	=	8	-	=	=

10.12/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,12	<u>41,30</u>	-	5	-	-	-
78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,12	<u>17,80</u>	-	2	-	-	-
79	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	100кг	0,10	<u>41,30</u>	-	4	-	-	-
80	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	100кг	0,10	<u>17,80</u>	-	2	-	-	-
81	E7-668	Монтаж ОП6.4-Т-А	шт	2,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	3	1	- 0,06	<u>2</u> -
82	608-76 ССП.9-92	Стоимость	м3	0,10	<u>64,40</u>	-	6	-	-	-
83	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,04	<u>25,00</u>	-	1	-	-	-
84	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,01	<u>22,90</u>	-	1	-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) 100кг	0,15	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) 100кг	0,15	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	E6-I70	Монолитные железобетонные конструкции ОПМ1 ВШГ, ОПМ2-2шт. м3	0,50	<u>53,30</u> 7,85	<u>1,12</u> 0,34	27	4	<u>-</u> -	<u>13,50</u> 0,44	<u>7</u> -
88	CI24-9-6	Арматура класса А3 диаметром 6мм т	-	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -
90	E7-29I	Соединительные изделия т	0,02	<u>342,00</u> 21,30	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>34,00</u> -	<u>1</u> -
91	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников т	0,21	<u>358,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	75	9	<u>-</u> -	<u>66,60</u> 1,28	<u>14</u> -
92	E7-286	Металлоизделия А1 Д10 т	0,01	<u>332,00</u> 16,20	<u>1,00</u> 1,20	3	-	<u>-</u> -	<u>26,70</u> 1,55	<u>-</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
93	E7-653	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5м2 в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	1,00	<u>7,57</u> 2,81	<u>4,08</u> 1,57	8	3	<u>5</u> 2	<u>4,81</u> 2,03	<u>5</u> 2
94	608-92344 ССЦП. II-18 2	Стоимость КВ18.22-Т	м3	0,42	<u>53,50</u> -	-	22	-	-	-	-
95	CI47-I-10	Арматура А-I Д=10мм	100кг	0,04	<u>22,90</u> -	-	1	-	-	-	-
96	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,18	<u>25,00</u> -	-	5	-	-	-	-
97	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,12	<u>32,10</u> -	-	4	-	-	-	-
98	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,02	<u>41,30</u> -	-	1	-	-	-	-
99	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,02	<u>17,80</u> -	-	1	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 4				руб. руб.	2807			82	<u>63</u> 23	<u>142</u> 28	

10214/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ</u>										
100	E12-289	Устройство оклеечной паро- изоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике 100м2	3,27	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	163	35	<u>4</u> 1	<u>18,90</u> 0,50	<u>62</u> 2
101	E12-288	Гравий керамзитовый м3	19,54	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	350	23	<u>21</u> 6	<u>2,32</u> 0,41	<u>45</u> 8
102	E12-287	Ячеистый бетон м3	39,27	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	1382	50	<u>22</u> 7	<u>2,54</u> 0,22	<u>100</u> 9
103	E12-299	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15мм 100м2	3,27	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	169	25	<u>3</u> 1	<u>14,30</u> 0,28	<u>47</u> 1
104	E12-154	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисеп- тированной мастике: из рубе- роида РП-300 или РПМ-300 100м2	3,27	<u>304,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	995	171	<u>49</u> 15	<u>90,60</u> 5,77	<u>297</u> 19
105	E12-277	Устройство обрамления на фа- садах: без водосточных труб 100м2	3,19	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	30	7	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>13</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5		руб. руб.				3089	311	<u>99</u> 30		<u>564</u> 39

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ</u>										
<u>ТИП 1</u>										
106	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,56	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	68	6	<u>I</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>II</u> I
107	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	15,61	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	457	25	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>45</u> -
108	Е11-11	То же, бетон М200 Цена: 29,3+1,02(27,4-25,8)=30,9 м3	7,81	<u>30,93</u> 1,62	<u>-</u> -	242	13	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>23</u> -
109	Е11-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	1,56	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	132	24	<u>I</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>44</u> I
110	Е11-70	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм до 25мм <u>ТИП 2</u> 100м2	1,56	<u>15,00</u> 0,47	<u>0,23</u> 0,07	23	1	<u>-</u> -	<u>0,91</u> 0,09	<u>I</u> -
111	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,11	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	5	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>I</u> -
112	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	1,13	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	33	2	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
113	Е11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	0,11	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	14	2	<u>-</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>5</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до 50мм 100м2	0,11	<u>63,20</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	7	-	<u>-</u> -	<u>1,06</u> 0,10	<u>-</u> -
<u>ТИП 3</u>										
II5	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	I,06	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	46	4	<u>I</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>8</u> -
II6	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	8,45	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	248	14	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>25</u> -
II7	EII-62	Укладка лаг по кирпичным прокладкам 100м2	I,06	<u>155,00</u> 21,40	<u>2,35</u> 0,70	164	23	<u>3</u> I	<u>39,30</u> 0,90	<u>42</u> I
II8	EII-14	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубе- роида - первый слой 100м2	I,06	<u>96,60</u> 33,40	<u>6,94</u> 2,08	102	35	<u>7</u> 2	<u>46,90</u> 2,68	<u>50</u> 3
II9	EII-15	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубе- роида - последующий слой 100м2	I,06	<u>55,80</u> 17,30	<u>3,30</u> 0,99	59	18	<u>3</u> I	<u>25,50</u> 1,28	<u>27</u> I
I20	EII-184	Устройство покрытий дощатых толщиной 36мм с шириной до- сок 68 и 78мм 100м2	I,06	<u>488,00</u> 46,50	<u>4,83</u> 1,45	515	49	<u>6</u> 2	<u>85,10</u> 1,87	<u>90</u> 2

10012/7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
ТИП 4											
I21	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,06	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	2	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>-</u> -
I22	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,57	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	17	I	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
I23	EII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола -первый слой	100м2	0,06	<u>118,00</u> 33,40	<u>6,94</u> 2,08	7	2	<u>-</u> -	<u>46,90</u> 2,68	<u>3</u> -
I24	EII-I7	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	100м2	0,06	<u>77,00</u> 17,30	<u>3,30</u> 0,99	4	I	<u>-</u> -	<u>25,50</u> 1,28	<u>I</u> -
I25	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,06	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	4	I	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>I</u> -
I26	EII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до 15мм	100м2	0,06	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	I	-	<u>-</u> -	<u>0,34</u> 0,09	<u>-</u> -
I27	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем	100м2	0,06	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	24	3	<u>-</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6							руб.	2172	224	<u>22</u> 6	<u>388</u> 9

10212/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ

I28	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, тол - щинной в 1/2 кирпича, при вы- соте этажа до 4 м	1,45	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	72I	I08	<u>II</u> 3	<u>137,00</u> 2,98	<u>199</u> 4
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			72I	I08	<u>II</u> 3		<u>199</u> 4

РАЗДЕЛ 8. О К Н А

I29	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спарен- ными переплетами, площадь проемов , м2 до 5	23,2I	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	69	I7	<u>9</u> 3	<u>1,38</u> 0,14	<u>32</u> 3
		м2								
I30	С122-39	ПВД12-18.1 7шт	м2	I4,49	<u>16,10</u> -	233	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I31	С122-31	ОС12-98 - 2шт.	м2	I,88	<u>15,30</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32	С122-49	ПВД12-30.1 - 3шт.	м2	6,84	<u>15,10</u> -	103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10212/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм 100м2	0,23	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	56	6	<u>-</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>11</u> -
I34	EIO-88	Установка приборов оконных шт	11,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>5</u> -
I35	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2м компл.	7,00	<u>1,72</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I36	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2м компл.	2,00	<u>0,86</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I37	CIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл.	2,00	<u>3,87</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I38	EIO -I03	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м до 2 м2	23,21	<u>0,92</u> 0,34	<u>0,03</u> 0,01	21	8	<u>-</u> -	<u>0,59</u> 0,01	<u>14</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	CI22-362	Доски подоконные толщиной 42мм, шириной 250мм марка ПД19-25, ПД22-25, ПД25-25, ПД28-25 м	17,18	<u>2,26</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			575	34	<u>9</u> 3		<u>62</u> 3
<u>РАЗДЕЛ 9. Д В Е Р И</u>										
I40	EIO-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2 м2	15,97	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	23	9	<u>6</u> 2	<u>0,91</u> 0,14	<u>15</u> 2
I41	EIO-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2 м2	15,97	<u>1,34</u> 0,20	<u>-</u> -	21	3	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>6</u> -
I42	EIO-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3м2 м2	17,57	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	35	12	<u>3</u> 1	<u>1,16</u> 0,05	<u>20</u> 1
I43	CI22-219	ДНГ24-10 ЛП 1шт м2	2,39	<u>13,50</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I44	CI22-218	ДВГ21-9 - 1шт м2	20,68	<u>14,20</u> -	<u>-</u> -	294	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10212/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
I45	CI22-2I7	ДВГ2I-7- 3шт	м2	4,4I	<u>15.00</u>	=	66	-	=	=	=
I46	CI22-2I9	ДНГ2I-IO - 2 шт	м2	4,18	<u>13.50</u>	=	56	-	=	=	=
I47	CI22-2I8	ДНГ2I-9 - I шт	м2	1,88	<u>14.20</u>	=	27	-	=	=	=
I48	EIO-I32	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по дереву с двух сторон	м2	5,24	<u>3.06</u> 0,69	<u>0.0I</u>	I6	4	=	<u>1.33</u>	<u>7</u>
I49	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	4,00	<u>6.73</u>	=	27	-	=	=	=
I50	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	14,00	<u>2.97</u>	=	42	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу 9				руб. руб.			639	28	<u>9</u> 3		<u>48</u> 3

1024/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ IO. В О Р О Т А</u>										
I51	EIO-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися не - утепленными полотнами и калитками	25,92	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	97	40	<u>13</u> 4	<u>2,56</u> 0,19	<u>66</u> 5
		м2								
I52	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания ?	0,83	<u>287,00</u> -	<u>-</u> -	238	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
I53	CI22-367	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, с калитками марка ВР7-К ВР36х36 2шт	25,92	<u>28,80</u> -	<u>-</u> -	746	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		м2								
I54	CI11-344	Приборы ворот	100,00	<u>0,47</u> -	<u>-</u> -	47	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		кг								
I55	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,16	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	10	6	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>11</u> -
		100м2								
Итого прямые затраты по разделу IO		руб. руб.				1138	46	<u>13</u> 4		<u>77</u> 5

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ II. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</u>										
156	E15-201	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен (цоколь) 100м2	0,44	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	37	16	<u>2</u> 1	<u>57,40</u> 3,01	<u>25</u> 1
157	E15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м	1,15	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	40	20	<u>1</u> -	<u>30,00</u> 0,43	<u>35</u> -
158	E15-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит 100м2	2,54	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	53	47	<u>-</u> -	<u>29,80</u> 0,05	<u>76</u> -
159	E15-501	Клеевая окраска внутри помещения высотой до 4м простоя 100м2	0,68	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	6	2	<u>-</u> -	<u>6,90</u> 0,03	<u>5</u> -
160	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону 100м2	1,86	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	6	4	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,03	<u>9</u> -
161	E15-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен 100м2	1,91	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	68	39	<u>2</u> 1	<u>37,00</u> 0,39	<u>71</u> 1
162	E15-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке 100м2	0,33	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	2	2	<u>-</u> -	<u>9,70</u> 0,03	<u>3</u> -

10212/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I63	E15-88	Облицовка стен внутри зда- ний, гладкая без карнизных и плитусных элементов, цветными керамическими гла- зурованными плитками с уста- новкой плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,74	<u>548,00</u> 100,00	<u>2,00</u> 0,60	404	74	<u>I</u> -	<u>178,00</u> 0,77	<u>131</u> I
I64	E15-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая 100м2	I,07	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	9	4	<u>-</u> -	<u>6,90</u> 0,03	<u>7</u> -
I65	E15-55I	Простая окраска колером мас- ляным разбеленным по штука - турке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен 100м2	2,45	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	III	26	<u>I</u> -	<u>20,20</u> 0,23	<u>50</u> I
		Итого прямые затраты по разделу II	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			736	234	<u>7</u> 2		<u>412</u> 4

РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ОТМОСТКА

I66	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см 100м2	0,59	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	I36	8	<u>4</u> I	<u>25,60</u> 2,45	<u>15</u> I
I67	E27-I74	На каждый 1см изменения тол- щины слоя по расценке Н.173 добавлять или исключать до толщ. 10см 100м2	0,59	<u>18,12</u> 0,30	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -

10/10/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	E27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см 100м2	0,59	<u>156,00</u> 8,23	<u>-</u> -	92	5	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>8</u> -
169	E27-172	На каждые 0,50м изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать до толщ. 2,5 см 100м2	0,59	<u>23,30</u> 1,31	<u>-</u> -	15	1	<u>-</u> -	<u>2,32</u> -	<u>1</u> -
СМОТРОВАЯ КАНАВА										
170	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5 м3	2,14	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	61	1	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>3</u> -
171	E8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	14,94	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	566	56	<u>9</u> 3	<u>6,86</u> 0,25	<u>102</u> 4
172	E8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,10	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	9	2	<u>-</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>4</u> -
173	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной по верхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,29	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	26	6	<u>-</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>10</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I74	E15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,22	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	92	2I	<u>-</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>37</u> -
I75	E6-168	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 ПМ1 1 шт м3	2,80	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	118	14	<u>3</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>24</u> 1
I76	CI24-9-10	Арматура класса А3 диаметром 10мм т	0,03	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I77	CI24-7-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I78	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	-	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	-	-	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>-</u> -
I79	E6-84	Установка закладных деталей весом, кг, до 20 т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	11	1	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -
I80	E6-170	Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200 БМ1 - 4 шт м3	0,28	<u>53,30</u> 7,85	<u>1,12</u> 0,34	15	2	<u>-</u> -	<u>13,50</u> 0,44	<u>4</u> -
I81	CI24-7-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм т	-	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10212/4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
182	Е9-46	Установка стремянок	т	0,09	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	5	I	<u>3</u> I	<u>22,60</u> 15,22	<u>2</u> I
183	CI2I-1975	Стоимость	т	0,09	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
184	Е7-738 дополнение 1 СНиП 5-5-82	Установка металлических ограждений без поручня	100м	0,02	<u>655,00</u> 21,90	<u>2,80</u> 0,82	14	-	<u>-</u> -	<u>37,23</u> 1,06	<u>1</u> -
185	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	- I	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
186	Е10-28	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,50	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	55	6	<u>-</u> -	<u>24,00</u> 0,50	<u>12</u> -
187	Е10-318 дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка щитов	м2	1,04	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<u>0,61</u> 0,03	<u>1</u> -
188	CI22-397	Стоимость щитов III	шт	2,00	<u>2,22</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
189	Е1-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями глубиной до 2м, грунт 2 группы	100м3	0,36	<u>120,00</u> 120,00	<u>-</u> -	43	43	<u>-</u> -	<u>228,00</u> -	<u>82</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I90	EI-1001	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 2 м грунты устойчивые 100м3	0,36	<u>20,50</u> 12,00	<u>0,69</u> 0,21	7	4	<u>-</u> -	<u>21,60</u> 0,30	<u>8</u> -
I91	CI22-402	Стоимость щитов м2	8,64	<u>3,37</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I92	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт II группы 100м3	0,05	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>8</u> -
I93	EI-231	Перемещение в отвал Цена: 40,8х1,1 1000м3 ДЫМОВАЯ ТРУБА	0,03	<u>43,45</u> -	<u>43,45</u> 14,30	1	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 20,59	<u>-</u> 1
I94	E9-150	Монтаж вытяжных вентиляционных труб диаметром до 3250мм из листовой стали высотой до 45м т	0,47	<u>65,50</u> 33,80	<u>13,00</u> 4,28	31	16	<u>6</u> 2	<u>52,20</u> 5,52	<u>25</u> 3
I95	CI2I-2009	Стволы дымовых труб, звенья диаметром от 1020 до 3250мм из листовой стали, толщина, мм до 6 7 т	0,47	<u>357,00</u> -	<u>-</u> -	168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА И ПАНДУС										
I96	E8-I79	Крыльца с входной площадкой м2	3,50	<u>13,30</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	47	3	<u>-</u> -	<u>1,49</u> 0,08	<u>5</u> -
I97	E8-6I	Установка металлических реше- ток приемков т	0,0I	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> I,90	3	-	<u>-</u> -	<u>37,40</u> 2,45	<u>-</u> -
I98	E27-42	Устройство однослойных осно- ваний толщиной 150м из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжатие более 1000 кг/см2 100м2	0,20	<u>195,00</u> I,74	<u>12,76</u> 4,13	39	-	<u>3</u> I	<u>3,30</u> 5,33	<u>I</u> I
I99	E27-I64	Устройство покрытия толщиной слоя 4см из горячих мелкозер- нистых асфальтобетонных сме- сей, м - I,2 100м2	0,20	<u>201,00</u> 2,08	<u>4,74</u> I,78	40	-	<u>I</u> -	<u>3,75</u> 2,30	<u>I</u> -
200	E27-I65	На каждые 0,50м изменения толщины слоя по расценке Н.164 добавлять или исключать до толщины 2,5 см 1000м2	0,02	<u>720,00</u> 0,03	<u>-</u> -	I4	-	<u>-</u> -	<u>0,07</u> -	<u>-</u> -
МОЛНИЕЗАЩИТА										
20I	E33-252	Установка стальных молние- отводов и троссостоек мас- сой до 0,2 т т	0,04	<u>79,20</u> 28,40	<u>50,35</u> 17,60	3	I	<u>2</u> I	<u>47,00</u> 22,70	<u>2</u> I
202	CI2I-2095	Стоимость т	0,04	<u>393,00</u> -	<u>-</u> -	I6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,34	<u>17,80</u> -	-	6	-	-	-	-
		ВЕНТКАМЕРА								
204	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м ²	0,12	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	57	9	<u>I</u> -	<u>137,00</u> 2,98	<u>I6</u> -
205	E26-35	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м ³	1,05	<u>35,50</u> 12,60	<u>1,22</u> 0,37	37	13	<u>I</u> -	<u>21,50</u> 0,48	<u>23</u> I
206	CI14-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 м ³	1,03	<u>75,30</u> -	-	78	-	-	-	-
207	E26-33	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху (пол) м ³	0,50	<u>14,00</u> 6,70	<u>1,18</u> 0,35	7	3	-	<u>11,80</u> 0,45	<u>6</u> -
208	CI14-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 м ³	0,48	<u>75,30</u> -	-	36	-	-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	E26-34	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу / перекрытия/	0,50	<u>43,80</u> 15,80	<u>1,31</u> 0,39	22	8	-	<u>26,80</u> 0,50	<u>13</u> -
		м3								
210	СИ4-113	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76	0,48	<u>75,30</u> -	-	36	-	-	-	-
		м3								
211	E26-46	Изготовление и приварка штырей или крыльцев для крепления тепловой изоляции	0,15	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	3	I	-	<u>14,80</u> 1,39	<u>2</u> -
		100м2								
212	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	15,00	<u>1,30</u> 0,06	-	20	I	-	<u>0,11</u> -	<u>2</u> -
		м2								
213	E26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. 10мм плоских и криволинейных поверхностей	0,15	<u>96,40</u> 44,00	<u>1,51</u> 0,45	14	7	-	<u>72,60</u> 0,58	<u>11</u> -
		100м2								
214	E26-63	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными	0,15	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	10	7	-	<u>74,10</u> 0,66	<u>11</u> -
		100м2								

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,02	<u>342,00</u> 21,30	- -	7	-	- -	<u>34,00</u> -	<u>1</u> -
		т								
216	E9-47	Монтаж стального профильного листа	0,05	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	2	I	<u>1</u> -	<u>30,10</u> 7,00	<u>2</u> -
		т								
217	CI2I-I979	Стоимость	0,05	<u>326,00</u> -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		т								
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.			I995	244	<u>35</u> 10		<u>445</u> 14
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			21714	I92I	<u>479</u> 151		<u>3431</u> 199
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			21206	-	-		-
		Материалы	руб.			3226	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2051	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4552	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3494	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		311
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	619	-		-
		Плановые накопления	руб.			I966	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	55	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			26666	-	-		-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	236	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3908
		Сметная заработная плата	руб.			-	2670	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			508	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			470	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			594	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	52	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			27260	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	288	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3944
		Сметная заработная плата	руб.			-	2698	-		-

1021.2/7

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измере- ния	Коли- чество	Сумма, руб.		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктив- ных элемен- тов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с накладны- ми расходами и плановыми накопления- ми	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			83	103	-	-	0,38
2	Фундаменты			1654	2082	-	-	7,64
3	С т е н ы			6105	7679	-	-	28,17
4	Покрытие			2807	3524	-	-	12,93
5	Кровля			3089	3888	-	-	14,26
6	П о л ы			2172	2732	-	-	10,02
7	Перегородки			721	907	-	-	3,33
8	О к н а			575	722	-	-	2,65
9	Д в е р и			639	802	-	-	2,94
10	В о р о т а			1138	1412	-	-	5,18
11	Отделочные работы			736	926	-	-	3,40
12	Разные работы			1995	2483	-	-	9,11
	И Т О Г О:	м3	1383,60	21714	27260	15	19	100,00

Составил
Проверил

Гильченко
Яворовская

10214/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	EI-100I	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 2 м, грунты устойчивые 100м3	0,03	<u>20,50</u> 12,00	<u>0,69</u> 0,21	I	-	<u>-</u> -	<u>21,60</u> 0,30	<u>I</u> -
6	CI22-402	Стоимость щитов м2	0,72	<u>3,37</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м, грунт 2 группы 100м3	0,03	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>5</u> -
СБОРНЫЙ КАНАЛ										
8	E8-10	Устройство песчаный оснований под фундаменты м3	0,19	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	2	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> 0,13	<u>-</u> -
9	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,04	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	4	I	<u>-</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>I</u> -
10	E7-723	Устройство канала м3	0,29	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	2	I	<u>I</u> -	<u>2,96</u> 1,37	<u>I</u> -
II	608-I499 ССЦП.8-52I	ЛД-8 - 5 шт м3	0,21	<u>75,30</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,06	<u>25,00</u>	-	2	-	-	-
I3	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,02	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-
I4	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,04	<u>41,30</u>	-	I	-	-	-
I5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,04	<u>17,80</u>	-	I	-	-	-
I6	608-I490 ССЦП.8-5I2	П-I-5 - 4 шт	м3	0,08	<u>63,20</u>	-	5	-	-	-
I7	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,02	<u>25,00</u>	-	I	-	-	-
I8	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,01	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-
I9	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,01	<u>41,30</u>	-	I	-	-	-
20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,01	<u>17,80</u>	-	I	-	-	-

10219/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е9-24	Лист с ромбическим рифлением толщиной 4мм 100м2	0,01	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	I	-	<u>-</u> -	<u>31,40</u> 6,62	<u>-</u> -
22	CI2I-I979	Стоимость МОНОЛИТНЫЙ КАНАЛ	-	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	Е6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5 м3	0,81	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	23	I	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,18	<u>I</u> -
24	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов по выравненной по - верхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,08	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	7	2	<u>-</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>3</u> -
25	Е6-I26	Монолитный бетонный канал из бетона класса В10 м3	2,80	<u>60,80</u> 7,40	<u>0,86</u> 0,26	170	21	<u>3</u> I	<u>13,50</u> 0,34	<u>38</u> I
26	Е7-76I Дополнение 2 СНиП 5-5-82	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 1м2 шт	2,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	5	I	<u>3</u> I	<u>0,99</u> 0,80	<u>2</u> 2
27	608-I496 ССЦП.8-518	ПБД-5 м3	0,08	<u>68,20</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10214/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
28	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,02	<u>25,00</u>	-	I	-	-	-	
					-			-	-	-	
29	CI47-16	Проволоочная арматура ВР-I	100кг	0,01	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-	
					-			-	-	-	
30	CI47-24*	Закладные детали	100кг	0,01	<u>41,30</u>	-	I	-	-	-	
					-			-	-	-	
31	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,01	<u>17,80</u>	-	I	-	-	-	
					-			-	-	-	
32	E7-762 Дополнение 2 СНип 5-5-82	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 5м2	шт	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,09</u> 0,85	<u>3</u> 3
33	608-1492 ССЦП.8-514	ПБ-5	м3	0,48	<u>65,40</u>	-	3I	-	-	-	
					-			-	-	-	
34	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,14	<u>25,00</u>	-	3	-	-	-	
					-			-	-	-	
35	CI47-16	Проволоочная арматура ВР-I	100кг	0,04	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-	
					-			-	-	-	
36	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,02	<u>41,30</u>	-	I	-	-	-	
					-			-	-	-	

10.12.17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,02	<u>17,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
38	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по смете		руб. руб.				372	41	<u>14</u> 4		<u>74</u> 6
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				371	-	-		-
Материалы		руб.				92	-	-		-
Всего заработная плата		руб.				-	45	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				69	-	-		-
Накладные расходы		руб.				59	-	-		-
Накладные НУЧП		руб.				-	16	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч				-	-	-		4
Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-	9	-		-
Плановые накопления		руб.				31	-	-		-
Плановые НУЧП		руб.				-	17	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				461	-	-		-
Норматив. условно-чистая продукция		руб.				-	71	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		84
Сметная заработная плата		руб.				-	54	-		-

ТП 4II-I-156.89 Ал. 7, ч. 1

49

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

10/12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			462	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	72	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-

Составил

Проверил

Гильченко
Яворовская

Гильченко

Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на холодное водоснабжение (встроенная котельная)

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

Основание: СОВК

Составлена в ценах 1984 года

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-41	Прокаладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 15мм м	32,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	38	7	- -	<u>0,37</u> -	<u>12</u> -
2	Е16-42	Прокаладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 20мм м	7,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	9	2	- -	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
3	Е16-43	Прокаладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 25мм м	15,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	20	3	- -	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
4	Е16-46	Прокаладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 50мм м	20,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	44	6	- -	<u>0,48</u> 0,01	<u>10</u> -

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,74	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
6	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт	1,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,31</u> -	<u>-</u> -
7	CI30-I482	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм, 16 м	15,00	<u>1,69</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм, 25 м	40,00	<u>2,23</u> -	<u>-</u> -	89	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	CI30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием KB-15Д компл.	4,00	<u>1,51</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	3,00	<u>1,31</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	2,00	<u>1,53</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1021/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	C130-II7	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 25 шт	3,00	<u>1,87</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3	E16-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	1,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	3	2	<u>-</u> -	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
I4	2307-II052	Задвижка чугунная парал- лельная с электроприводом 30ч906БР диаметром 100 шт	1,00	<u>248,56</u> -	<u>-</u> -	249	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I5	2307-I0032	Кран 3-х ходовой для манометра 11Б18БК диаметром 15мм шт	1,00	<u>1,09</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	E16-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	1,00	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
I7	Дополнение к Сборнику СПД выпуск I	Водомер крыльчатый льняной ВСКМ-20 шт	1,00	<u>46,10</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I8	E18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	1,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>-</u> -
I9	E16-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм шт	2,00	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	95	4	<u>-</u> -	<u>3,14</u> 0,03	<u>6</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Дополнение к СРЦ выпуск I	Рукав пожарный напорный льняной диаметром 51мм м	2,00	<u>1,76</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, сани- тарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,13	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	8	5	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>9</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			661	33	<u>-</u> -		<u>55</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			10	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	10	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			653	-	-		-
		Материалы	руб.			194	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	28	-		-

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			433	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			86	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	18	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			58	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			797	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	59	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			807	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	69	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-

Составил

Проверил

Иван
Аз

Яворовская

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на горячее водоснабжение (встроенная котельная)

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

Основание:- СОВК

Сметная стоимость	0,221 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,027 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	22 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,013 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

10212/7

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл.м машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 15мм м	3,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	4	I	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>I</u> -
2	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,03	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>-</u> -
3	EI7-49	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ шт	I,00	<u>9,15</u> 0,51	<u>0,01</u> -	9	I	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>I</u> -
4	EI8-I02	Установка водонагревателя шт	I,00	<u>166,19</u> 8,30	<u>1,33</u> 0,40	166	8	<u>I</u> -	<u>13,97</u> 0,52	<u>14</u> I
	2307-I0I85	Вентиль запорный муфтовый 15В1П диаметром 20мм шт	I,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 20 шт	1,00	<u>1,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	EI3-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 100м2	0,02	<u>6,94</u> 0,81	<u>0,13</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,05	<u>-</u> -
8	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекло- ватными м3	0,20	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	4	2	<u>-</u> -	<u>13,80</u> 0,06	<u>3</u> -
9	CI14-I38	Плиты из минеральной ваты ВФ-75 на синтетическом связующем ТУ-21-24-52-73 полужесткие представитель М-80 м3	0,20	<u>25,70</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стекланной или лакостеклотканью 100м2	0,03	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	I	-	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,03	<u>1</u> -
II	CI113-I80	Ткань стекланная изоляцион- ная И-200, толщиной 0,2мм м2	3,00	<u>0,73</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитар- но-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>-</u> -

10214/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			196	12	<u>I</u> -		<u>20</u> I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			14	-	-		-
		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.			16	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			182	-	-		-
		Материалы	руб.			169	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		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.			15	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			205	-	-		-

10/12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	22	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			221	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	27	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	13	-		-

Составил

Лоб

Яворовская

Проверил

Ал.

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на бытовую канализацию (встроена котельная)

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

Основание:- СОВК

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,269 тыс.руб.

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

Нормативная трудоемкость	40 чел.-ч
--------------------------	-----------

Сметная заработная плата	0,028 тыс.руб.
--------------------------	----------------

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
					основной зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E16-27	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50мм м	4,00	<u>1,71</u> 0,36	<u>0,01</u> -	7	1	- -	<u>0,60</u> -	<u>2</u> -
2	E16-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100мм м	23,00	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	69	9	- -	<u>0,65</u> 0,01	<u>15</u> -
3	E16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50мм м	6,00	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	19	3	- -	<u>0,72</u> 0,01	<u>4</u> -
4	E16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100мм м	7,00	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	32	3	- -	<u>0,79</u> 0,01	<u>6</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм	0,40	<u>4,22</u> 3,73	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
		100м								
6	Е16-44	Труба сливная для унитаза диаметром 32мм	1,56	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
		м								
7	Е17-57	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	1,00	<u>23,20</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	23	I -	<u>-</u> -	<u>2,44</u> 0,05	<u>2</u> -
		компл.								
8	Е17-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм: 600x450x150	2,00	<u>19,00</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	38	3	<u>-</u> -	<u>2,19</u> 0,03	<u>4</u> -
		компл.								
9	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	2,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	18	I	<u>-</u> -	<u>1,02</u> 0,01	<u>2</u> -
		компл.								
10	Е16-189	Установка воронок сливных диаметром 50мм	2,00	<u>0,51</u> 0,39	<u>0,01</u> -	1	I	<u>-</u> -	<u>0,68</u> -	<u>1</u> -
		шт								
II	С121-2114	Стоимость воронки стальной сварной	0,04	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	CI59-646	Ревизия диаметром 100мм 10шт	0,10	<u>8,19</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,0I	<u>43,50</u> 2I,40	<u>0,03</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>38,00</u> -	<u>-</u> -
I4	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577 100м2	0,16	<u>3,96</u> I,13	<u>0,33</u> 0,10	I	-	<u>-</u> -	<u>1,68</u> 0,13	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			222	23	<u>-</u> -		<u>39</u> -
		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 общестрои- тельных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			18	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			18	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-

10242/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			22	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			201	-	-		-
		Материалы	руб.			164	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	17	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	12	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			244	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	55	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			269	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

Составил
Проверил

Вас
О

Яворовская
Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6
 на производственную канализацию

10212/9

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

Основание:

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.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100мм м	10,50	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	32	4	- -	<u>0,65</u> 0,01	<u>7</u> -
2	EI6-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100мм м	10,50	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	48	5	- -	<u>0,79</u> 0,01	<u>8</u> -
3	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100 компл.	1,00	<u>14,60</u> 1,14	<u>0,03</u> 0,01	15	1	- -	<u>1,85</u> 0,01	<u>2</u> -
4	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100м 100м	0,23	<u>4,22</u> 3,73	- -	1	1	- -	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	CI59-646	Ревизия Р-100 Маслоуловитель	10шт	0,10	<u>8,19</u> -	-	I	-	-	-
6	E23-109	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1м в сухих грунтах	м3	1,00	<u>75,00</u> 6,96	<u>5,08</u> 1,52	75	7	<u>6</u> 2	<u>12,60</u> 1,96
7	СП13-822	Лук легкий для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	<u>17,80</u> -	-	18	-	-	-
8	E16-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 100мм	м	4,00	<u>4,82</u> 0,38	<u>0,06</u> 0,02	19	2	-	<u>0,70</u> 0,03
9	E16-6	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 150мм	м	2,00	<u>7,12</u> 0,43	<u>0,08</u> 0,02	14	1	-	<u>0,82</u> 0,03
10	E13-130	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577	100м2	0,08	<u>3,98</u> 1,13	<u>0,33</u> 0,10	I	-	-	<u>1,68</u> 0,13
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				224	21	<u>6</u> 2	<u>36</u> 2

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.				18	-	-		-
	Накладные расходы	руб.				15	-	-		-
	Накладные НУЧП	руб.				-	6	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
	Плановые накопления	руб.				9	-	-		-
	Плановые НУЧП	руб.				-	5	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				118	-	-		-
	Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	24	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		16
	Сметная заработная плата	руб.				-	12	-		-
	Стоимость сантехнических работ	руб.				129	-	-		-
	Материалы	руб.				114	-	-		-
	Всего заработная плата	руб.				-	14	-		-
	Накладные расходы	руб.				17	-	-		-
	Накладные НУЧП	руб.				-	8	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			157	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	29	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			276	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

Составил

Проверил

Ал
Ал

Яворовская

Гильченко

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

10212/7

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

Основание, СООБ

Сметная стоимость 4,918 тыс.руб.
Нормативная условно-чис-
тая продукция 0,465 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 398 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,295 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	25,00	0,86 0,21	0,01 -	22	5	- -	0,36 -	9 -
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	120,00	0,91 0,21	0,01 -	109	25	1 -	0,36 -	43 -
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	20,00	1,03 0,21	0,01 -	21	4	- -	0,36 -	7 -
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	30,00	1,14 0,21	0,01 -	34	6	- -	0,36 -	11 -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	10,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	13	2	- -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	2,05	<u>4,01</u> 3,80	- -	8	8	- -	<u>5,26</u> -	<u>II</u> -
7	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 15 шт	3,00	<u>1,20</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
8	CI30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 20 шт	4,00	<u>1,43</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
9	CI30-94	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 32 шт	2,00	<u>2,15</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
10	CI30-1034	Краны регулирующие двойной регуливки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15 шт	10,00	<u>1,34</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
II	CI30-1035	Краны регулирующие двойной регуливки пробковые КРДР латунные, диаметром в мм: 20 шт	3,00	<u>1,50</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582мм ЭКМ	422,00	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	3237	106	<u>25</u> 8	<u>0,46</u> 0,03	<u>194</u> 13
13	E18-132	Регистр из пяти гладких труб диаметром 114,1 длиной 1000мм с 2 колонками из труб диаметром 133,4 М	10,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	43	I	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>2</u> -
14	E18-132	Регистр из семи гладких труб диаметром 114,4 длиной 4000мм с 2 колонками из труб диаметром 159,4,5 М	28,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	122	3	<u>I</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>6</u> -
15	E18-132	Регистр из семи гладких труб диаметром 114,4 длиной 5000мм с 2 колонками из труб диаметром 159,4,5 М	70,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	304	8	<u>2</u> I	<u>0,20</u> 0,01	<u>14</u> I
16	E18-196	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм шт	3,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	22	4	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>6</u> -
17	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,30	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	18	13	<u>-</u> -	<u>69,36</u> -	<u>21</u> -
18	E13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 100м2	0,03	<u>6,96</u> 0,83	<u>0,13</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>1,21</u> 0,05	<u>-</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,15	<u>23,14</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	3	3	- -	<u>41,82</u> 0,13	<u>6</u> -
20	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-1695-79 м3	0,15	<u>63,80</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
21	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	3,75 0,10	<u>1,34</u> 0,10	- -	5	-	- -	<u>0,18</u> -	<u>I</u> -
22	E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100м2	0,05	<u>25,80</u> 14,69	<u>0,50</u> 0,15	I	I	- -	<u>24,38</u> 0,19	<u>I</u> -
23	CIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой, РК-350 м2	5,75	<u>0,25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
24	E26-71	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	5,00	<u>1,23</u> 0,15	- -	6	I	- -	<u>0,28</u> -	<u>I</u> -
25	E26-63	Покрывание поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными 100м2	0,01	<u>65,32</u> 45,29	<u>1,73</u> 0,52	I	-	- -	<u>75,58</u> 0,67	- -
26	GIII-I2	Асбестовый картон общего назначения, толщиной в мм: 4 и 6 т	0,01	<u>312,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			4017	189	<u>29</u> 9		<u>357</u> 14
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			50	-	-		-
		Материалы	руб.			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	17	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			63	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	37	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3967	-	-		-
		Материалы	руб.			3728	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	181	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			32	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			529	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	131	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	94	-		-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			359	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	91	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			4855	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	428	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		368
		Сметная заработная плата	руб.			-	275	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			4918	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	465	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		398
		Сметная заработная плата	руб.			-	293	-		-

Составил

Проверил

Вас
Ар

Яворовская

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

на теплоснабжение калорифера

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

Основание: СО ОВ

Сметная стоимость 0,093 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 0,042 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 34 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,019 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
					основной зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 16-233	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32,2 м	20,00	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	20	8	<u>1</u> -	<u>0,71</u> 0,03	<u>14</u> 1
2	E20-697	Закладные конструкции 100кг	0,05	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,10	<u>-</u> -
3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	2,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	CI30-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	2,00	<u>1,65</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,20	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>1</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 100м2	0,12	<u>6,96</u> 0,83	<u>0,13</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>1,21</u> 0,05	<u>-</u> -
7	E26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,20	<u>23,14</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	5	4	<u>-</u> -	<u>41,82</u> 0,13	<u>8</u> -
8	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,20	<u>63,80</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	5,00	<u>1,34</u> 0,10	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>0,18</u> -	<u>1</u> -
10	626-71	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной, смоченной в огнеупорной глине м2	10,00	<u>1,28</u> 0,15	<u>-</u> -	22	5	<u>-</u> -	<u>0,86</u> -	<u>9</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.				76	18	<u>1</u> -		<u>33</u> 1
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				48	-	-		-
		Материалы руб.				24	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				13	-	-		-
		Накладные расходы руб.				8	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	6	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	1	-		-

10210/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			60	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	21	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			28	-	-		-
		Материалы	руб.			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			33	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	21	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			93	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	42	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-

Составил

Проверил



Яворовская

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

на теплоснабжение водоподогревателей и сушки

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

10.12/7

Основание: 00 08

Сметная стоимость 0,405 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,105 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 84 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,053 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	ослуживающ. машины	на един.
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е18-102	Установка водоподогревателей емкостных пароводяных в комплекте со змеевиком, предохранительным клапаном, манометром, трехходовым краном, вентилем и термометром в оп-раве типа Энергия, вместимостью 370л	шт 1,00	166,19 8,30	1,33 0,40	166	8	I -	13,97 0,52	14 I
2	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м 5,00	0,86 0,21	0,01 -	4	I	- -	0,36 -	2 -
3	Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 16-232	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 25,2	м 40,00	0,90 0,42	0,05 0,02	36	17	2 I	0,71 0,03	28 I
4	Дополнение к ЕРЕР выпуск 2 16-234	То же, диаметром 38,2	м 5,00	1,08 0,42	0,05 0,02	5	2	- -	0,71 0,03	4 -

10.12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	E18-132	Регистр из пяти гладких труб диаметром 114,4 длиной 1000мм с двумя колоннами из труб диаметром 159,4,5 м	5,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	22	I	- -	<u>0,20</u> 0,01	<u>I</u> -
6	CI30-91	Вентили проходные муфтовые. 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	6,00	<u>1,20</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
7°	CI30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	4,00	<u>1,43</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
8	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,45	<u>4,01</u> 3,80	- -	2	2	- -	<u>5,26</u> -	<u>2</u> -
9	E26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минера- ловатным или жгутом м3	0,50	<u>23,14</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,20	12	II	- -	<u>41,82</u> 0,13	<u>21</u> -
10	CI14-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,50	<u>63,80</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
II	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	12,50	<u>1,34</u> 0,10	- -	17	I	- -	<u>0,18</u> -	<u>2</u> -

10/12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огне- упорной глине м2	25,00	<u>1,23</u> 0,15	<u>-</u> -	3I	4	<u>-</u> -	<u>0,28</u> -	<u>7</u> -
13	E13-133	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски БТ-177 100м2	0,08	<u>6,96</u> 0,83	<u>0,13</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>1,21</u> 0,05	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			34I	47	<u>3</u> I		<u>81</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			93	-	-		-
		Материалы	руб.			42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	16	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			32	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			15	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			117	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	34	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			248	-	-		-
		Материалы	руб.			20I	-	-		-

10.12/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	21	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	14	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			288	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	71	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			405	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	105	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-

Составил

Проверил

Лвз
ак

Яворовская

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10
на санитарно-технические работы котельной (T-30°C)

10219/7

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

Основание: СО ОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,537 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 0,508 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 406 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,274 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	6,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	10	6	<u>1</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>9</u> -
2	2307-1038I	Вентиль запорный фланцевый 15кч19П1 диаметром 50мм шт	6,00	<u>6,13</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
4	2307-10380	Вентиль запорный фланцевый 15кч19П1 диаметром 40мм шт	2,00	<u>5,37</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	4,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	6	4	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>6</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	2307-10379	Вентиль запорный фланцевый 15кч19ПН диаметром 32мм шт	4,00	<u>3,61</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	4,00	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	7	4	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>6</u> -
8	2307-10377	Вентиль запорный фланцевый 15кч19ПН диаметром 25мм шт	4,00	<u>2,52</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	10,00	<u>1,65</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	3,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	2307-10623	Клапан обратный поворотный муфтовый 19Б1НН диаметром 32 шт	4,00	<u>11,60</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	2307-10760	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р диаметром 32 шт	1,00	<u>2,19</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	Е18-169	Установка насосов центробеж- ных с электродвигателем мас- сой агрегата до 0,75т шт	2,00	<u>30,22</u> 19,18	<u>2,34</u> 0,70	60	38	<u>4</u> 1	<u>31,82</u> 0,90	<u>64</u> 2

10.14/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	230I-01119 6	Стоимость насоса ВК1/16А	шт	2,00	<u>240,90</u> -	-	482	-	-	-
15	Е18-211	Установка узлов ручных насосов	шт	1,00	<u>4,67</u> 3,49	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	<u>6,15</u> 0,05
16	230I-16010	Насос ручной Р0830	шт	1,00	<u>104,10</u> -	-	104	-	-	-
17	Е16-135	Установка счетчика горячей воды	шт	1,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	-	<u>1,51</u> 0,05
18	Дополнение к СПД выпуск I поз.2336	Стоимость счетчика горячей воды ВСМГ90	шт	1,00	<u>52,00</u> -	-	52	-	-	-
19	Е18-18	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 МВт типа К4М-3 количество секций 9	шт	2,00	<u>285,32</u> 15,30	<u>1,13</u> 0,34	571	31	<u>3</u> 1	<u>23,97</u> 0,44
20	Дополнение 2 16-233	Трубы стальные электросварные диаметром 32х2	м	20,00	<u>1,01</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	20	8	<u>1</u> -	<u>0,70</u> 0,03
21	Дополнение 2 16-234	То же, диаметром 38.2,5	м	20,00	<u>1,07</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	21	8	<u>1</u> -	<u>0,70</u> 0,03
22	Дополнение 2 16-236	То же, диаметром 45.2,5	м	28,00	<u>1,28</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	36	11	<u>2</u> 1	<u>0,70</u> 0,03

по 12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E16-66	То же, диаметром 57,3 м	30,00	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	53	12	<u>2</u> 1	<u>0,66</u> 0,03	<u>20</u> 1
24	E18-180	Коллектор подающей и обратной воды из труб диаметром 159.4,5 шт	2,00	<u>32,22</u> 5,66	<u>0,22</u> 0,07	64	II	- -	<u>9,35</u> 0,09	<u>19</u> -
25	E20-696	Закладные конструкции 100кг	0,09	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	3	I	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>1</u> -
26	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	35,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	48	8	- -	<u>0,37</u> -	<u>13</u> -
27	E16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	20,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	27	5	- -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
28	СIII-499	Сталь сортовая листовая толщиной 5мм т	0,14	<u>134,00</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
29	СIII-4	Асбест т	0,12	<u>382,00</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
30	E18-198	Воздухосборник вертикальный диаметром 273 шт	1,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	I	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -

10С12/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	1,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	3	2	<u>-</u> -	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
32	Е18-185	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм т ш	1,00	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	23	2	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,10	<u>4</u> -
33	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,68	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
34	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,30	<u>4,22</u> 3,73	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
35	Е20-11	Дымоход из стали толщиной 5мм м2	3,00	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	16	2	<u>-</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>4</u> -
36	С111-499	Сталь тонколистовая толщиной 0,5мм т	0,10	<u>134,00</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	Е13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 100м2	0,24	<u>6,94</u> 0,81	<u>0,13</u> 0,04	2	-	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,05	<u>-</u> -
38	Е26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,55	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	11	5	<u>-</u> -	<u>13,80</u> 0,06	<u>8</u> -

10214/7										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	СII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95.321-80 толщиной 40мм м3	0,55	<u>49,50</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
40	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,66	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	15	14	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>27</u> -
41	СII4-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95.321-80 толщиной 40мм м3	0,66	<u>49,50</u> -	- -	33	-	- -	- -	- -
42	E26-7I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов мешковиной, смоченной в огнеупорной глине м2	50,00	<u>1,28</u> 1,15	- -	III	26	<u>I</u> -	<u>0,84</u> -	<u>42</u> -
43	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными изоляция дымохода и дымовой трубы м3	2,20	<u>20,40</u> 8,37	- 0,05	45	18	- -	<u>13,80</u> 0,06	<u>30</u> -
Итого прямые затраты по смете		руб. руб.				2097	227	<u>15</u> 4		<u>378</u> 7
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				322	-	-		-
Материалы		руб.				119	-	-		-
Всего заработная плата		руб.				-	63	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				138	-	-		-
Накладные расходы		руб.				51	-	-		-
Накладные НУЧП		руб.				-	40	-		-

10214/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	27	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			402	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	133	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	71	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1775	-	-		-
		Материалы	руб.			817	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	168	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			778	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			205	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	114	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			155	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	79	-		-
		Всего, стоимость сантехничес- ких работ	руб.			2135	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	375	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		295
		Сметная заработная плата	руб.			-	203	-		-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			2537	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	508	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		406
		Сметная заработная плата	руб.			-	274	-		-

Составил

Л.В. Яворовская
А.Г. Гильченко

Яворовская

Проверил

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

на вентиляцию

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

10/12/7

Основание: СО ОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,883 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,224 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 189 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,132 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной заработной	экспл. машин	на един.	всего
				основной заработной	в т.ч. заработной					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E20-704	Вентилятор ВЦА-75-2,5-03А с электродвигателем 4А71А2	1,00	59,72	0,13	60	2	-	4,16	4
		шт		2,46	0,04			-	0,05	-
2	E20-753	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т: до 0,8	1,00	19,65	5,07	20	11	6	18,06	18
		шт		10,60	1,52			2	1,96	2
3	С130-219	Стоимость вентилятора крышного ВКР-4	1,00	68,80	-	69	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
4	E20-762	Установка калориферов массой, т: до 0,4	1,00	9,03	1,21	9	4	1	7,61	8
		шт		4,22	0,36			-	0,46	-
5	С130-710	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в м2 - 10,85	1,00	50,20	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E20-697	Подставка под калорифер и конфузор 100кг	0,02	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	I	-	- -	<u>6,02</u> 0,10	- -
7	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500 шт	1,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	16	2	- -	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -
8	E20-401	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампо- ванных размером, мм 150x500 1шт	2,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	3	2	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>3</u> -
9	E20-428	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте 1шт	1,00	<u>3,42</u> 1,80	<u>0,07</u> 0,02	3	2	- -	<u>2,95</u> 0,03	<u>3</u> -
10	CI30-818	Стоимость клапана утепленного шт	1,00	<u>99,80</u> -	- -	100	-	- -	- -	- -
11	E20-661	Установка лебедок фонарных шт	1,00	<u>0,56</u> 0,45	<u>0,01</u> -	I	-	- -	<u>0,82</u> -	<u>1</u> -
12	I913-I004	Стоимость лебедки шт	1,00	<u>45,65</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
13	E16-72	Конфузор Д0.000 м	1,00	<u>8,80</u> 0,99	<u>0,16</u> 0,05	9	1	- -	<u>1,68</u> 0,06	<u>2</u> -
14	E16-I07	Фланцевые соединения на сталь- ных трубопроводах, диаметром 250мм шт	1,00	<u>15,26</u> 2,80	<u>0,61</u> 0,18	15	3	- -	<u>4,35</u> 0,23	<u>4</u> -

10.12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	ЦП-3-69 п.2567 Справочник 6 Госкомцен стр.185 п.2	Блок Цена: 0,35. I, I43	шт	3,00	<u>0,40</u> -	-	I	-	-	-
16	CI510-I65	Канат	Юм	I,00	<u>2,14</u> -	-	2	-	-	-
17	E20-696	Закладные конструкции	100кг	0,02	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	I	-	-	<u>10,32</u> 0,19
18	E20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280	шт	20,00	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	187	50	-	<u>4,30</u> 0,01
19	E20-536	Установка узлов прохода вы- тяжных шахт через покрытия промышленных зданий без кла- пана и кольца для сбора кон- денсата УП-2 диаметром пат- рубка, мм 250	шт	I,00	<u>12,59</u> I,71	<u>0,10</u> 0,03	I3	2	-	<u>3,01</u> 0,04
20	E20-541	Установка узлов прохода вы- тяжных шахт через покрытия промышленных зданий без кла- пана и кольца для сбора кон- денсата УП-7 диаметром пат- рубка, мм 630	шт	I,00	<u>29,74</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	30	3	-	<u>4,65</u> 0,10
21	E20-61	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм: до 315	м2	2,51	<u>9,35</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	23	2	-	<u>1,71</u> 0,03

1000/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм: до 900 м2	1,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	5	I	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -
23	E20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг: до 100 100кг	1,00	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	36	4	- -	<u>6,02</u> 0,10	<u>6</u> -
24	E26-I8	Изоляция горячих поверхностей плоских и криволинейных, матрацами теплоизоляционными с наполнителем м3	0,03	<u>14,60</u> 12,39	<u>0,25</u> 0,07	I	-	- -	<u>21,94</u> 0,09	<u>I</u> -
25	СII4-II7	Плиты минераловатные на крахмальной связке ТУ 400-I-8I-78 мягкие М-50,75 м3	0,03	<u>13,80</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
26	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью 100м2	0,16	<u>13,19</u> 12,39	<u>0,05</u> 0,02	2	2	- -	<u>22,15</u> 0,03	<u>4</u> -
27	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2мм м2	16,00	<u>0,73</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
28	СIII-349	Проволока стальная низко- углеродистая общего назначе- ния, диаметром 1,1 мм т	-	<u>245,00</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
29	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно- технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,10	<u>62,42</u> 40,32	<u>0,03</u> -	6	4	- -	<u>71,40</u> -	<u>7</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			722	99	<u>7</u> 2		<u>172</u> 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.			12	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			698	-	-		-
		Материалы	руб.			338	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	95	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			116	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			93	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	65	-		-

10212/7

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

Составил
 Проверил

Игорь
ИЗ

Яворовская
 Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2
на приобретение и монтаж технологического оборудования

10212/9

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

Основание: ТХ-2,3

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	240401 п.31	Подъемник гидравлический П-113	шт	1,00	<u>125,00</u>	-	125	-	-	-
2	Ном-ра Соезглавав- тосельмаш 1987г. п.63	Нагнетатель смазки С-321	шт	1,00	<u>240,00</u>	-	240	-	-	-
3	240401 п.29	Кран передвижной гидравли- ческий 423М	шт	1,00	<u>141,00</u>	-	141	-	-	-
4	1914-16007	Тележка грузовая с подъемной платформой ТРП-0,25	шт	1,00	<u>39,00</u>	-	39	-	-	-
5	240402 п.109	Верстак слесарный ВС-00	шт	1,00	<u>161,00</u>	-	161	-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	180I-2002	Станок настольно-сверлильный 2MII2	I,00	<u>290,00</u>	=	290	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	
7	ЦI-20I-I	Станок, автомат массой, т : до 0,3	I,00	<u>11,60</u>	<u>0,13</u>	12	II	=	<u>17,00</u>	<u>17</u>
		шт		10,80	0,07			-	0,09	-
8	180I-3084	Заточной станок ЗБ-63I-3K63I	I,00	<u>530,00</u>	=	530	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	
9	Ц2-29-I	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т до: 0,5	I,00	<u>20,10</u>	<u>2,01</u>	20	17	<u>2</u>	<u>31,00</u>	<u>31</u>
		шт		16,90	0,89			1	1,15	1
10	1805-3 п.6-079	Наковальня НО-33	I,00	<u>28,00</u>	=	28	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	
11	1805-3 п.6-132	Тиски слесарные П-140	I,00	<u>14,80</u>	=	15	- -	=	=	=
		шт		-	-			-	-	
12	560I02-Доп. п.151	Шкаф для монтажных приспособлений НО-101	I,00	<u>99,00</u>	=	99	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	
13	241973-802 8	Ларь для обтирочных материалов 5133	I,00	<u>63,00</u>	=	63	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	
14	240401 Доп.	Пресс гидравлический ОРС-918	I,00	<u>205,00</u>	=	205	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	

1022/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
15	ЦП-214-3	Установка пресса	шт	1,00	<u>10,40</u> 9,28	<u>0,15</u> 0,09	10	9	-	<u>15,00</u> 0,12	<u>15</u> -
16	560101-86	Бак для заправки тормозной жидкостью 326М	шт	1,00	<u>19,00</u> -	-	19	-	-	-	-
17	240401 п.33	Домкрат гидравлический типа П-304	шт	1,00	<u>112,00</u> -	-	112	-	-	-	-
18	560102-151	Шкаф для инструмента	шт	1,00	<u>99,00</u> -	-	99	-	-	-	-
19	240401-201	Инструмент регулировщика-карбюраторщика 2445М	к-т	1,00	<u>11,00</u> -	-	11	-	-	-	-
20	Ном-ра Сюзглава- тосельмаш 1987г. п.168	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446	к-т	1,00	<u>25,00</u> -	-	25	-	-	-	-
21	240401 п.192	Ключи гаечные двухсторонние И-105М-1	к-т	1,00	<u>5,00</u> -	-	5	-	-	-	-
22	240401 п.97	Линейка 2182	шт	1,00	<u>5,00</u> -	-	5	-	-	-	-
23	Ном-ра Сюзглава- тосельмаш 1987г. п.112	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей Э-412	к-т	1,00	<u>39,00</u> -	-	39	-	-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	24I973-600 4	Кладовая лесопожарного инвентаря Стеллаж секционный 5I54	шт	4,00	<u>54,50</u> -	-	2I8	-	-	-
25	24I973-600 4	Кладовая химикатов Стеллаж секционный 3I54	шт	4,00	<u>54,50</u> -	-	2I8	-	-	-
26	24I973-802 8	Ларь 5I33	шт	2,00	<u>63,00</u> -	-	I26	-	-	-
27	560I02-227	Аппаратная радиостанции Стол канцелярский	шт	2,00	<u>64,00</u> -	-	I28	-	-	-
28	560I02-2II	С т у л	шт	2,00	<u>16,80</u> -	-	34	-	-	-
29	24I973-600 4	Стеллаж секционный 5I54	шт	2,00	<u>54,50</u> -	-	I09	-	-	-
30	560I02-I79	Ш к а ф	шт	I,00	<u>68,00</u> -	-	68	-	-	-
3I	560I02-I58	Комната приема пищи Стол обеденный	шт	I,00	<u>43,00</u> -	-	43	-	-	-
32	560I02-I7I	С т у л	шт	4,00	<u>15,70</u> -	-	63	-	-	-
33	092	Холодильник ЗИЛ	шт	I,00	<u>390,00</u> -	-	390	-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	560I02-I79	Ш к а ф	шт	I,00	<u>68,00</u>	-	68	-	-	-
35	2406-6002	Кипятильник КНЗ-25М	шт	I,00	<u>65,00</u>	-	65	-	-	-
36	Ц28-923-IM	Кипятильник для пригото- вления кипятка	шт	I,00	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,01	3 3	-	<u>5,00</u> 0,01	<u>5</u> -
37	24I7-60I	Электроплита ЭВ4Ш-5-3-5,8/220 ЛДСБВА-9-ЭВЧШ-5-3-5,8/220 /Лысьва -9 /	шт	I,00	<u>70,00</u>	-	70	-	-	-
38	Ц28-927-IM	Плита электрическая с жарочным шкафом	шт	I,00	<u>4,38</u> 4,27	<u>0,02</u> 0,01	4 4	-	<u>8,00</u> 0,01	<u>8</u> -
39	ЦРМОЛ28	Электроэнергия	квт	I4,00	<u>0,03</u>	-	I	-	-	-
40	СИ2I-2096	Стол монтажный металлический 5109	т	0,II	<u>347,00</u>	-	38	-	-	-
4I	E9-I23	Установка стола	т	0,II	<u>45,00</u> 34,30	<u>I,00</u> 0,30	5 4	-	<u>62,60</u> 0,39	<u>7</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				3944 48	<u>2</u> I		<u>83</u> I-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.				385I	-	-	-
		Запасные части	руб.				75	-	-	-

10219/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Тара и упаковка	руб.			59	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			116	-	-		-
		Заготовит.-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.			-	1	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			49	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-

ТП 4II-I-156.89 А/ 7, 4.1

100

Программный комплекс: АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

102/12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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-156.89 Ал. 7, ч. 1
Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

101

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13
на приобретение и монтаж электросилового оборудования

10212/7

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

Основание: СО. ЭМИ-4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,150 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 359 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,233 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины	
				всего		всего		экспл. машин	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>I. РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>										
I	СКЦЭ-84 п.2-2630	Ящик управления Я5115-2674УХЛЧ	шт	1,00	147,00	-	147	-	-	-
2	СКЦЭ-84 п.2-2630	Установка ящика управления	шт	1,00	22,60 11,10	0,79 -	23	11	1	17,76 -
3	СКЦЭ-84 п.2-2554	Ящик управления Я5141-2474УХЛЧ	шт	1,00	98,00	-	98	-	-	-
4	ЦСКЦЭ-84 п.2-2554	Установка ящика управления	шт	1,00	14,80 7,05	0,79 -	15	7	1	11,28 -
6	И504-34 п.4-547	Магнитный пускатель ПМЛ-121002В	шт	3,00	12,30	-	37	-	-	-

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	3,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	11	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
7	ЦСКЦ8-84 п.1-261	Ящик типа ЯРП11-301-32У3 шт	1,00	<u>35,50</u> 2,05	<u>0,10</u> -	36	2	<u>-</u> -	<u>3,28</u> -	<u>3</u> -
8	I504-4189	Пускатель электромагнитный неперевсивный без теплового реле ПМЕ-081 ОСТ 16.0.536.001-72 шт	1,00	<u>3,60</u> -	<u>-</u> -	4	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	1,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
10	I504-4206	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-084 ОСТ 16.0.536.001-72 шт	1,00	<u>8,80</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	1,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
12	I504-1011	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А, 63, исполнени е расцепителе м, т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-ЗМУЗ АП50Б-ЗМУЗ ТУ 16-522.139-78 шт	1,00	<u>3,95</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10/12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	Ц8-525-2	Автомат одно-двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	1,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	3	I	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
		шт								
I4	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-I	2,00	<u>1,95</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
		шт								
I5	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	2,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
		шт								
I6	I504-I8120	Пост управления кнопочный ПКУ15.21.231.40У3- ПКУ15-19231-54У2, ПКУ15-19231-40У3, ТУ 16-526.333-74, АА3614-77	1,00	<u>8,50</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
		шт								
		На посту устанавливается								
I7	I504-I8011	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	3,00	<u>0,84</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
		шт								
I8	I517-I444	Кнопки одноблочные, КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др.	3,00	<u>1,25</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
		шт								

10214/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	3,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>2</u> -
20	I507-5044	Арматура АЕ-123121, АЕУ2, АМЕУ2 шт	3,00	<u>1,47</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	I517-I481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспараны одноблочные - ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФЛМ, Ф СП-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС12000, ИПО, Е27 и др. шт	3,00	<u>0,75</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	<u>0,55</u> -	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
23	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
24	I504-I8123	Пост управления кнопочный ПКУ15.21.121-40У3 ПКУ15-19121-54У2 ПКУ15-19121-40У3 ТУ16-526.333-74, АА3614-77 шт	1,00	<u>4,85</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	ЦБ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
		шт								
		На посту устанавливается:								
26	I504-I8027	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятка на два положения ПЕ-021У3 ТУ 16-526.408-76	1,00	<u>0,94</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								
27	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др.	1,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								
28	ЦБ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	1,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
		шт								
29	I507-5044	Арматура АЕ-123121-АЕУ2, АМЕУ2	1,00	<u>1,47</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								
30	I517-I481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные - ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФШМ, ФШ-5, ПРМ, ПЛМ, ТСБ, ФРМ, АС12000, ИЛО, Е27 и др.	1,00	<u>0,75</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	ЦБ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.р. шт	1,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>-</u> -
32	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ25-05-1045-76 шт	1,00	<u>3,30</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	ЦБ-84-2	Звонок переменного тока МЗ-I шт	1,00	<u>0,64</u> 0,57	<u>0,01</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
34	ЦБ-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	4,00	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	9	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
35	I504-I8096	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2, ПКЕ622-2У2 ТУ I6-526.216-78 шт	3,00	<u>0,80</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	ЦБ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	3,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
37	ЦБ-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100шт	0,01	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	I	-	<u>-</u> -	<u>34,00</u> 0,14	<u>-</u> -

10/12/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
38	ЦБ-534-16	Коробка клеммная КСК-16	шт	1,00	<u>4,71</u> 2,14	<u>0,06</u> —	5	2	<u>—</u> —	<u>3,42</u> —	<u>3</u> —
39	ЦБ-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт	4,00	<u>0,83</u> 0,32	<u>—</u> —	3	1	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>4</u> —
40	ЦБ-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48мм	шт	1,00	<u>1,16</u> 0,37	<u>—</u> —	1	—	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>1</u> —
41	ЦБ-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,04	<u>33,40</u> 10,70	<u>0,80</u> 0,12	1	—	<u>—</u> —	<u>17,00</u> 0,15	<u>1</u> —
42	ЦБ-147-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	0,05	<u>391,00</u> 36,90	<u>4,10</u> 1,02	20	2	<u>—</u> —	<u>60,00</u> 1,32	<u>3</u> —
43	ЦБ-417-5	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	1,26	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	20	10	<u>—</u> —	<u>14,00</u> 0,10	<u>18</u> —
44	ЦБ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм ²	100м	0,99	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	5	2	<u>3</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>4</u> 1
45	ЦБ-409-II	За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм ²	100м	2,11	<u>1,21</u> 1,14	<u>—</u> —	3	2	<u>—</u> —	<u>2,00</u> —	<u>4</u> —

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ЦБ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6мм ² 100м	0,10	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	I	-	<u>-</u> -	<u>5,00</u> 1,12	<u>-</u> -
47	ЦБ-409-12	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм ² 100м	0,30	<u>1,38</u> 1,26	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>1</u> -
48	ЦБ-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 16мм ² 100м	0,17	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	2	I	<u>1</u> -	<u>7,00</u> 1,88	<u>1</u> -
49	ЦБ-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм ² 100м	0,51	<u>2,53</u> 2,38	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>2</u> -
50	ЦБ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до: 10мм ² 100м	7,25	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	44I	I70	<u>165</u> 61	<u>41,00</u> 10,84	<u>297</u> 79
51	ЦБ-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до: 16мм ² 100м	0,20	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	I4	5	<u>6</u> 2	<u>44,00</u> 11,46	<u>9</u> 2
52	ЦБ-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до 16мм ² , количество проводов в линии 4 шт	1,00	<u>6,95</u> 2,81	<u>-</u> -	7	3	<u>-</u> -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -

101/16										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
53	ЦБ-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 0,15т	9,00	<u>2,62</u> 1,88	<u>0,04</u> -	24	17	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>27</u> -
		шт								
54	ЦБ-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 0,35т	1,00	<u>3,26</u> 2,51	<u>0,04</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			756	174	<u>99</u> 35	-	<u>305</u> 44
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
55	СИ5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	0,14	<u>179,00</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		100м								
56	СИ5I-I252	То же, сечением 4х2,5 мм2	0,60	<u>288,60</u> -	<u>-</u> -	173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		1000м								

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	CI51-1253	То же, сечением 4x4мм ² 1000м	0,02	<u>347,10</u>	-	7	-	-	-	-
58	CI52-167	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 4 1000м	0,04	<u>29,50</u>	-	1	-	-	-	-
59	I509-14 т.5-077	То же, сечением 2,0 мм ² 1000м	0,32	<u>16,38</u>	-	5	-	-	-	-
60	I509-14 т.5-077	То же, сечением 8 мм ² 1000м	0,07	<u>47,90</u>	-	3	-	-	-	-
61	CI54-150	Розетка А-700КОМ шт	4,00	<u>0,44</u>	-	2	-	-	-	-
62	CI54-151	Вилка А-701КМЕ шт	4,00	<u>0,40</u>	-	2	-	-	-	-
63	CI54-160	Розетка штепсельная малогаба- ритная типа РШ-П-20-0-IP43- -01-10/220У3 шт	1,00	<u>0,38</u>	-	1	-	-	-	-
64	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ 36-1753-75 шт	1,00	<u>3,73</u>	-	4	-	-	-	-
65	2405-1012	Вводы гибкие К1082У3 ТУ 36-1684-78 шт	4,00	<u>1,84</u>	-	7	-	-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
66	2405-1015	Вводы гибкие К1085У3 ТУ 36-1684-78	шт	1,00	<u>2,39</u>	-	2	-	-	-
67	2405-1722	Профили К235У2 ТУ 36-1434-76, изм.НР 2-80	шт	2,00	<u>0,97</u>	-	2	-	-	-
68	2405-1717	Профили К101/У2 ТУ 36-1434-76, изм.НР2-80	шт	2,00	<u>0,19</u>	-	1	-	-	-
69	0503-80122	Труба ПВХ диаметром 20мм	м	130,00	<u>0,22</u>	-	29	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				163	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				919	263	<u>177</u> 64	<u>461</u> 82
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.				296	-	-	-
		Запасные части	руб.				5	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.				3	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.				8	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				3	-	-	-
		Комплектация	руб.				2	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб.				317	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.				623	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				152	-	-	-

10212/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		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.			1150	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		359
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-

Составил

Проверил

Гарбузова
Ан.

Гарбузова

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4
на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики
Типовой проект Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные
автоцистерны с теплой стоянкой

10212/1

Основание: АОВ.СЦИ-5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,415 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	Коли- чество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин		
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	I70648-I25 8	Термометр технический ртут- ный П2-I-240-163	шт	2,00	0,85	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
2	I70648-I75 2	Оправа	шт	1,00	1,50	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
3	ЦII-I-I	Термометр технический стек- лянный показывающий	шт	1,00	0,2I	-	1	-	-	0,50
					0,2I	-		-	-	-
4	I70648-I38 4	Термометр технический ртут- ный У5-I-240-104	шт	2,00	0,90	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
5	I70648-I75 3	Оправа	шт	1,00	2,00	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
6	ЦII-I-I	Термометр технический стек- лянный показывающий	шт	1,00	0,2I	-	1	-	-	0,50
					0,2I	-		-	-	-

10012/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электри- ческое ТУДЭ-1-5 ТУ 25-02-28174-78	2,00	<u>20,60</u> -	= -	4I	-	= -	= -	= -
		шт								
8	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электричес- кое	2,00	<u>0,36</u> 0,35	= -	I	I	= -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
		шт								
9	I70648-I29- 6	Термометр технический ртут- ный ПБ-2-160-66	2,00	<u>0,85</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
		шт								
IO	I70648-I75 2	Оправа	2,00	<u>1,50</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
		шт								
II	ЦII-I-I	Термометр технический стек- лянный показывающий	2,00	<u>0,2I</u> 0,2I	= -	I	-	= -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
		шт								
I2	I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр по- казывающий МП-160 ТУ25-02-181071-78	9,00	<u>5,80</u> -	= -	52	-	= -	= -	= -
		шт								
I3	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мано- вакуумметр показывающий	9,00	<u>0,80/</u> 0,77	= -	7	7	= -	<u>1,00</u> -	<u>9</u> -
		шт								
I4	I704-50520	Датчик-реле ДД-I,6-ДД-П ТУ 25-02-161384-78	2,00	<u>18,50</u> -	= -	37	-	= -	= -	= -
		шт								
I5	ЦII-III-2	Датчик-реле давления или напора (тяги)	2,00	<u>1,78</u> 1,62	<u>0,04</u> 0,0I	4	3	= -	<u>3,00</u> 0,0I	<u>6</u> -
		шт								

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	I602-50I20	Звонок громкого боя перемен- ного тока МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76 шт	2,00	<u>3,30</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
I7	ЦII-597-I	Установка звонка шт	I,00	<u>0,60</u> 0,58	<u>0,01</u> -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
I8	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.121.40У3 ПКУ15-19121-54У2 ПКУ15-19121-40У3 ТУ 16-526.333-74, АА3614-77 шт	I,00	<u>4,85</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
I9	I504-I8025	Переключатель ПЕ, 500В, час- тота 50 и 60 Гц, 220В, номи- нальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-011У3 ТУ 16-526.408-76 шт	I,00	<u>0,94</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
20	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	I,00	<u>1,25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
21	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установлен- ных на устройствах: кнопка управления, количество штиф- тов 2 шт	I,00	<u>0,78</u> 0,46	- -	I	-	- -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
22	I507-5046	АЕ-121121 АЕРУ1 шт	I,00	<u>3,04</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
23	I517-I48I	Лампа сигнальная, табло, патро- ны, линзы, фонарь, приборы сигналь- ные и транспораны одноблочные ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФШМ, ФСШ-3	I,00	<u>0,75</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АСИ2000, ИПО, Е27 и др.								
		шт								
24	ЦБ-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.	1,00	<u>0,55</u> 0,33	- -	I	-	- -	<u>0,50</u> -	- -
		шт								
25	ЦИ2-524-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПа на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах наружный диаметр 15мм	11,00	<u>0,80</u> 0,71	<u>0,07</u> 0,02	9	8	<u>I</u> -	<u>1,00</u> 0,03	<u>II</u> -
		м								
		Ящик управления электроприводами IЯ								
26	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600мм ОСТ 16-0.684.II6-74	1,00	<u>16,30</u> -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		шт								
27	ЦИI-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: стене или колные металлической	1,00	<u>3,09</u> 1,87	<u>0,32</u> 0,11	3	2	- -	<u>3,00</u> 0,14	<u>3</u> -
		шт								
		В ящике устанавливается								
28	I504-76 п.1-663	Автоматический выключатель ВА-16-19	2,00	<u>1,75</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
		шт								

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29	I5I7-I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный АП-50, АК-50, АК-63, АЗ160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 и др. шт	2,00	<u>1,05</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
30	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	- -	2	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
31	I504-80 п.12-272	Реле промежуточное РЭ-37-22УЗ шт	2,00	<u>5,60</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
32	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное, БПН-1002 и др. шт	2,00	<u>3,75</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
33	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	2	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
34	I504-I2025	Реле промежуточное двухпозиционное РП11, РП12, номинальное направление 24, 48, 110, 220, 100, 127, 220В, число контактов 4-РП11, РП12 ТУ 16-523.072-75 шт	1,00	<u>7,98</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -

10214/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, од- ноблочное БПН-1002 и др. шт	I,00	<u>3,75</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
36	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частото- метр, реле электрические шт	I,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
37	I504-II2 п.12-289	Реле комбинированное РКВ11-33-II шт	I,00	<u>9,90</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
38	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, од- ноблочное БПН-1002 и др. шт	I,00	<u>3,75</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
39	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частото- метр, реле электрические шт	I,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
40	I504-6410	Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырех- секционный УП-5312 ТУ 16-524.074-75 шт	I,00	<u>3,46</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41	I5I7-I446	Переключатель универсальный на 4 секции одноблочный УП-5300, ЛКУ, ЛМО, КП 4-2 и др. шт	1,00	<u>2,50</u> -	-	3	-	-	-	-
42	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командо-контроллер или универсальный переключатель цепь	4,00	<u>0,43</u> 0,18	-	2	I	-	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
43	I504-I8025	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-01 IY3 ТУ I6-526.406-76 шт	1,00	<u>0,94</u> -	-	I	-	-	-	-
44	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ЛКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	1,00	<u>1,25</u> -	-	I	-	-	-	-
45	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	1,00	<u>0,78</u> 0,46	-	I	-	-	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
46	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-01 IY3 ТУ I6-526.407-76 шт	2,00	<u>0,84</u> -	-	2	-	-	-	-

10214/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	2,00	<u>1,25</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
48	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	- -	2	I	- -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
49	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-12011У2 шт	1,00	<u>0,35</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
50	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные - ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МЕ-3, Л-1, ЛКЛ, ФЛМ, ФСЛ-5, ПРМ, ПЛМ, ТСБ, ФРМ, АС 12000, ИПО, Е27 и др. шт	1,00	<u>0,75</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
51	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, тепсельная розетка и т.п. шт	1,00	<u>0,55</u> 0,33	- -	I	-	- -	<u>0,50</u> -	- -
52	I5I7-I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200А, многоблочная КН, КНЕ, НБ-63 шт	30,00	<u>0,40</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной- гравированной шт	10,00	<u>0,10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса, 1м до: 3кг 100м	0,36	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	I7	7	<u>4</u> I	<u>31,00</u> 5,21	<u>11</u> 2
55°	Ц8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до: 1 кг 100м	0,04	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	I	-	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>-</u> -
56	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 7 шт	4,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
57	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм 100м	0,40	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	6	3	<u>-</u> -	<u>14,00</u> 0,10	<u>6</u> -
58	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,36	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>I</u> -
59	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм ² 100м	0,61	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> т-	<u>I</u> -

10219/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт	2,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			326	43	<u>6</u> I		<u>68</u> 2
<u>РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>										
61	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-1753-75 шт	2,00	<u>2,38</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	0503-80I2I	Труба ПВХ диаметром 16мм м	30,00	<u>0,18</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм м	10,00	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	I509-I4 т.5-077	Провод АПВ сечением 2,0мм ² м	100,00	<u>0,02</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	CI59-27I	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки I2X18NIOT, наружным диаметром 14мм, толщиной стенки 2мм 10м	I,10	<u>I7,30</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			33	-	<u>-</u> -		<u>-</u> -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5
на освещение

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

Основание: СО.301-5

Составлена в ценах 1984 года

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	СКЦ-84 п.2-2095	Пункт распределительный типа ПРП-1086-21УЗ	шт	1,00	327,00	-	327	-	-	-
2	ПСЦ-84 п.2-2095	Установка пункта	шт	1,00	17,84 9,96	0,87	18	10	1 -	15,94 -
3	ПСЦ-84 п.1-261	Ящик типа ЯРП-301-32УЗ	шт	1,00	35,50 2,05	0,10	36	2	- -	3,28 -
4	И517-ДОП	Ящик вводно-учетный типа ЯВУЧ-203УХЛЧ	шт	1,00	86,00	-	86	-	- -	- -
5	Ц8-521-II	Ящик с трехполюсным рубиль- ником и предохранителями, устанавливаемый на конст- рукции на стене или колонне на ток до 250А	шт	1,00	5,39 2,05	0,11 0,02	5	2	- -	3,00 0,03

10212/7

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

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	Ц8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки 100шт	0,13	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	2	2	- -	<u>22,00</u> 0,01	<u>3</u> -
15	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	3,00	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	7	3	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
16	Ц8-522-13	Аппарат штепсельный взрыво-защищенный до семи контактов на ток 63А компл.	1,00	<u>3,90</u> 1,73	<u>0,09</u> 0,02	4	2	- -	<u>3,00</u> 0,03	<u>3</u> -
17	Ц8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке 100м	6,78	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	80	48	<u>23</u> 7	<u>13,00</u> 1,52	<u>82</u> 10
18	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм 100м	0,40	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	6	3	- -	<u>14,00</u> 0,10	<u>6</u> -
19	Ц8-409-2	Прокладка кабеля в трубе 100м	0,40	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	2	1	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 1,12	<u>2</u> -
20	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм ² 100м	1,56	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	95	37	<u>35</u> 13	<u>41,00</u> 10,84	<u>64</u> 17
Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.				778	149	<u>89</u> 29		<u>257</u> 38

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>										
21	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	1,00	<u>13,70</u>	-	-	14	-	-
					-	-	-	-	-	-
22	I507-3 п.1-172	Светильник типа НСП21-100	шт	21,00	<u>4,45</u>	-	-	93	-	-
					-	-	-	-	-	-
23	I507-54 п.3-096	Светильник типа ЛПО28-2х40	шт	27,00	<u>17,92</u>	-	-	466	-	-
					-	-	-	-	-	-
24	CI53-I26	Фонари аккумуляторные переносные типа АМФ-8М ТУ 26-0515-76	шт	1,00	<u>5,96</u>	-	-	6	-	-
					-	-	-	-	-	-
25	I507-5132	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУЗ	шт	12,00	<u>1,35</u>	-	-	16	-	-
					-	-	-	-	-	-
26	I507-65 п.4-143	Светильник типа РКУ-06-125-002-VI	шт	2,00	<u>24,10</u>	-	-	48	-	-
					-	-	-	-	-	-
27	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ16-545.132-77/ типа РВС-42У2/ длина кабеля 12 м/	шт	2,00	<u>4,09</u>	-	-	8	-	-
					-	-	-	-	-	-
28	CI53-231	Лампа ртутная типа ЛЕ-36	10шт	5,70	<u>7,20</u>	-	-	41	-	-
					-	-	-	-	-	-

10212/9

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	CI53-251	Стартеры для люминесцентных ламп типа В0С-220 10шт	5,70	<u>1,42</u> -	-	8	-	-	-	-
30	CI53-240	Лампы ртутные дуговые высокого давления ГОСТ 16354-77 типа ДРЛ125/6/ ДРЛ-125/10/ 10шт	0,30	<u>45,20</u> -	-	14	-	-	-	-
31	092MT-I046-7	Лампа накаливания Б220-230-60 шт	13,00	<u>0,19</u> -	-	2	-	-	-	-
32	092MT-I0478	Лампа накаливания Б220-230-100 шт	22,00	<u>0,31</u> -	-	7	-	-	-	-
33	092MT-I0602	Лампа накаливания типа М036-40 шт	2,00	<u>0,19</u> -	-	1	-	-	-	-
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 АППВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 100м	0,550	<u>49,20</u> -	-	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 АППВ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 100м	0,15	<u>71,00</u> -	-	11	-	-	-	-

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 1000м	0,15	<u>179,00</u>	=	27	-	=	=	=
37	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3х2,5 1000м	0,05	<u>222,00</u>	=	11	-	=	=	=
38	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВК11-1930 шт	25,00	<u>0,96</u>	=	24	-	=	=	=
39	I504-I700I	Штепсельная розетка для электрических бытовых плит РКС-25-4 TV16-526.105-75 шт	1,00	<u>1,56</u>	=	8	-	=	=	=
40	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220 шт	3,00	<u>0,24</u>	=	1	-	=	=	=
41	CI54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ шт	13,00	<u>0,38</u>	=	5	-	=	=	=
42	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм	40,00	<u>0,22</u>	=	9	-	=	=	=

10112/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	2405-1338	Коробка У196 ГОСТ 8594-70	0,04	<u>64,92</u>	-	3	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
44	2405-1368	Коробки ответвительные У194МХЛ2 ТУ36-1882-75, изм. НР2-78	0,03	<u>43,28</u>	-	1	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
45	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, изм. НР3-79	15,00	<u>0,43</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			855	-	- -		- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			1633	149	<u>89</u> 29		<u>257</u> 38
		в том числе:								
		Стоимость оборудование	руб.			421	-	-		-
		Запасные части	руб.			9	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			13	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			5	-	-		-
		Комплектация	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			457	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			1212	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			130	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		10

10.12/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб.			105	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1447	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		305
		Сметная заработная плата	руб.			-	199	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			1904	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		305
		Сметная заработная плата	руб.			-	199	-		-

Составил

Garbuzova
at

Гарбузова

Проверил

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16
 на радиофикацию

10212/7

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

Основание: СС.С01-4

Составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость 3,089 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 418 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,312 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10 II

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	ЦИО-972-18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	шт	1,00	<u>3,17</u> 1,53	<u>0,41</u> 0,13	3	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,17	<u>2</u> -
		ввод									
2	ЕЗ4-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В	шт	1,00	<u>14,00</u> 4,34	<u>-</u> -	14	4	<u>-</u> -	<u>7,12</u> -	<u>7</u> -
		шт									
3	ЦБ-59I-7	Радиорозетка	100шт	0,05	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>22,00</u> 0,01	<u>I</u> -
		компл.									
4	I60I-2095	Радиостанция -вариант одно-канальная IP218-3 ИП.100.073 ТУ	компл.	2,00	<u>500,00</u> -	<u>-</u> -	1000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		компл.									
5	ЦИО-475-2	Установка передвижной радиостанции	компл.	2,00	<u>24,50</u> 21,30	<u>-</u> -	49	43	<u>-</u> -	<u>28,00</u> -	<u>56</u> -

10212/7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
6	I60I-20I2	Радиостанция IP2IO-4 ИП.100.073 ТУ	компл.	I,00	<u>830,00</u>	-	830	-	-	-	-
7	ЦИО-475-I	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15Вт, стационарная	компл.	I,00	<u>38,50</u> II,90	-	39	I2	-	<u>19,00</u>	<u>19</u>
8	084MT	Громкоговоритель Сюрприз	шт	5,00	<u>6,00</u>	-	30	-	-	-	-
9	ЦИО-397-7	Громкоговоритель или звуко- вая колонка: в помещении	шт	5,00	<u>2,73</u> 2,34	-	14	I2	-	<u>4,00</u>	<u>20</u>
10	I60I-2222	Устройство громкоговорящее ГУ-20М ЖЭО.114.000 ТУ	компл.	2,00	<u>127,00</u>	-	254	-	-	-	-
II	ЦИО-382-3	Устройство радиопередающее	шт	2,00	<u>25,30</u> 24,20	-	5I	48 -	-	<u>43,00</u>	<u>86</u>
I2	ЦИО-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на: столбе или трубостойке	шт	I,00	<u>I,49</u> I,24	-	I	I	-	<u>2,00</u>	<u>2</u>
I3	I5II-5006	Аккумуляторы и батареи никель-железные 5НЖ-45	шт	I,00	<u>18,70</u>	-	19	-	-	-	-
I4	Ц8-I23-I5	Блок аккумуляторов щелочных 10-элементный емкость 45А.ч	блок	10,00	<u>3,16</u> 2,04	-	32	20	-	<u>3,00</u>	<u>30</u>
I5	Ц8-I25-I	Формирование аккумуляторных батарей, кислотных стационарных	шт	I,00	<u>76,10</u> 74,60	-	76	75	-	<u>95,00</u>	<u>95</u>

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	Ц8-I25-8	Дополнительный тренировочный цикл разряд-заряд шт	1,00	<u>20,20</u> 19,80	<u>-</u> -	20	20	<u>-</u> -	<u>26,00</u> -	<u>26</u> -
17	I602-50098	Шит заземления ЦЗ-П2.2Д, 620. 381. ТУ шт	1,00	<u>1,55</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	Ц10-I-I4	Установка шита заземления шт	1,00	<u>3,29/</u> 3,11	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
19	I602-50094	Выпрямитель типа ОПС-25-28.5УЗ шт	1,00	<u>44,00</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	ЦII-583-2	Установка выпрямителя шт	1,00	<u>0,76</u> 0,74	<u>0,01</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
21	I602-50100	Шит зарядно-разрядный ЗРШ-РТС-400-ЗРШРТС-400 КШЗ.620.007 ТУ шт	1,00	<u>34,00</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	Ц10-I-I4	Установка шита зарядно-разрядного шт	1,00	<u>3,29</u> 3,11	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
23	290220-32I 5	Шкаф для аккумуляторов шт	1,00	<u>35,00</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	Ц8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухярусный шт	1,00	<u>8,33</u> 7,06	<u>-</u> -	8	7	<u>-</u> -	<u>11,00</u> -	<u>11</u> -
25	Ц10-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт	4,00	<u>2,42</u> 2,22	<u>-</u> -	10	9	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>12</u> -
26	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм 100м	0,10	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	3	1	<u>1</u> -	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> -

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг, до: I 100м	0,40	<u>30,70</u> 15,10	<u>4,90</u> 1,56	I2	6	<u>2</u> I	<u>28,00</u> 2,01	<u>II</u> I
28	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, сум- марное сечение до: 2,5мм ² 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>-</u> -
29	Ц10-54-II	Провод однопарный с крепе - нием проволочными скрепами по стене: кирпичной 100м	0,30	<u>7,92</u> 7,51	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>13,00</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			2591	270	<u>3</u> I		<u>396</u> I

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

30	290220-I29 I	Радиорозетка шт	5,00	<u>0,41</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	290220-I24 3	Коробка ограничительная УК-0,5-30 шт	3,00	<u>0,19</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	290220-I24 4	Коробка ответвительная УК-II шт	1,00	<u>0,15</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	0503-80122	Труба ПВХ диаметром 20мм м	10,00	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	290220-I24 7	Трансформатор ТАПВ-IOT шт	1,00	<u>15,10</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППДЖ с числом жил и диаметром 2,1,2мм ² 1000м	0,04	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-	-
36	CI5I-I04I	Кабели силовые на напряжение до 660В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 1000м	0,02	<u>194,00</u>	-	4	-	-	-	-
37	CI5I-I025	Кабели силовые на напряжение до 660В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, сечением мм ² : 6 1000м	0,02	<u>91,20</u>	-	2	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				28	-	-		-
	Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				2619	270	<u>3</u> I		<u>396</u> I
	в том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				2248	-	-		-
	Запасные части	руб.				46	-	-		-
	Тара и упаковка	руб.				35	-	-		-
	Транспортные расходы	руб.				70	-	-		-
	Заготовительно-складские расходы	руб.				28	-	-		-
	Комплектация	руб.				15	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб.				2442	-	-		-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			356	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			231	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	41	-		-
		Плановые накопления	руб.			42	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			629	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		418
		Сметная заработная плата	руб.			-	312	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			15	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			18	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			3089	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		418
		Сметная заработная плата	руб.			-	312	-		-

Составил
 Проверил

Garbuzova
al

Гарбузова
 Гильченко

10212/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7
на телефонизацию

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

Основание: СС.СО-I,3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,079 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 27 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,019 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	6203-13	Аппарат телефонный ТА-78-МАТС шт	3,00	<u>8,50</u> -	-	26	-	-	-	-
2	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	3,00	<u>0,37</u> 0,31	-	1	1	-	<u>0,50</u> -	<u>1</u> -
3	Ц10-659-12	Ввод кабелей в здание ввод	1,00	<u>0,21</u> 6,33	<u>1,30</u> 0,48	8	6	<u>1</u> -	<u>10,00</u> 0,62	<u>10</u> 1
4	Ц10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт	1,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	6	3	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,31	<u>4</u> -
5	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	- -	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -

10212/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	Ц8-59I-6	Установка розеток телефонных	100шт	0,03	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	I	I	- -	<u>31,00</u> 0,03	<u>I</u> -
7	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм	100м	0,05	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	2	I	- -	<u>26,00</u> 4,97	<u>I</u> -
8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм ²	100м	0,05	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	- -	<u>4,00</u> 0,92	- -
9	Ц10-54-II	Провод однопарный с креплением проволоочными скрепами по стене: кирпичной	100м	0,35	<u>7,92</u> 7,51	- -	3	3	- -	<u>13,00</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				52	17	<u>2</u> -		<u>25</u> I

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

10	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм	м	5,00	<u>0,22</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
11	290220-II05	Розетка телефонная	шт	3,00	<u>0,92</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
12	CI52-488	Провод с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм ²	1000м	0,04	<u>10,60</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

10219/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	290220-2168	Коробка распределительная KPT-10x2	шт	1,00	<u>1,27</u> -	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			6	-	-	-	-
<u>РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>										
I4	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с сое- динением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами	100м	0,03	<u>129,69</u> 16,99	-	4	I	-	I
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			4	I	-	-	I
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			62	I8	2	-	26 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	-	-	-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-

Составил

Проверил

Гарбузова
Гильченко

Гарбузова

Гильченко

10212/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

на заземление слаботочных устройств

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

Основание: СС.СО-4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,023 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,009 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
I	ЦБ-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали, сечение 160мм ²	0,15	27,00	0,90	4	I	-	12,00	2
		100м		6,80	0,10			-	0,13	-
2	ЦБ-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм	0,30	10,00	0,40	3	I	-	6,00	2
		10шт		3,10	0,10			-	0,13	-
3	ЦБ-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм	0,10	51,80	1,60	5	I	-	26,00	3
		100м		14,90	0,10			-	0,13	-
		Итого прямые затраты по разделу I		руб.		12	3	-		7
				руб.				-		-

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>										
4	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м, грунт 2 группы	0,05	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>8</u> -
		100м3								
5	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,05	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>5</u> -
		100м3								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			6	6	<u>-</u> -		<u>13</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			18	9	<u>-</u> -	-	<u>20</u> -
в том числе:										
		Стоимость монтажных работ	руб.			12	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	3-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-

ТП 4II-I-156.89 ДЛ. 7, 4. 1
 Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

144

10212/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-

Составил

Проверил

Garbuzova
OK

Гарбузова

Гильченко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИПИЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{12/7}
Заказ № 3116/Ив. № 10212/7 Тираж 50
Сдано в печать 2/4 1990 Цена 11-02