ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-I9-25.94

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОБЛАСТНОГО (КРАЕВОГО) ХОЗРАСЧЕТНОГО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО ОТРЯДА ЧИСЛЕННОСТЬЮ ДО I00 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ 5

С СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-19-25.94

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОБЛАСТНОГО (КРАЕВОГО) ХОЗРАСЧЕТНОГО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО ОТРЯДА ЧИСЛЕННОСТЬЮ ДО 100 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ 5

СТОИМОСТЬ:

Общая	121,81 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	92,31 тыс.руб.
1 м3 здания	64,33 руб.
1 м2 общей площади	281,97 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГИПРОАГРОХИМ"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
АО "Институт Гипроагрохим"
Приказ от 13.07.95г. № 36

Генеральный директор (Болонкин)

Главный инженер проекта (Кищенко)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п.п.	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I.	-	Пояснительная записка	4
2.	2	Объектная смета к типовому проекту "Центральный склад дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветсанотряда численностью до I00 человек	7
3.	2-I	Общестроительные работы	9
4.	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете 2-I	68
5.	2-2	Вентиляция	7I
6.	2-3	Водопровод холодной воды	86
7.	2-4	Горячее водоснабжение	98
8.	2-5	Бытовая канализация	I05
9.	2-6	Канализация химических загрязненных вод	III
I0.	2-7	Отопление	II8
II.	2-8	Узел управления	I26

I	2	3	4
I2.	2-9	Теплоснабжение установок системы ПI-П3	I36
I3.	2-I0	Электроосвещение	I45
I4.	2-II	КИП и автоматика	I53
I5.	2-I2	Силовое электрооборудование	I70
I6.	2-I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I87
I7.	2-I4	Приобретение и монтаж шкафов для одежды	208
I8.	2-I5	Пожарная сигнализация	2II
I9.	-	Приложение № I на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой -20^0	2I5
20.	-	Приложение № 2 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой -40^0	23I
2I.	-	Приложение № 3 на изменение объемов работ для варианта I снегового района	244
22.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	249

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до 100 человек

I. Сметная документация составлена в объеме и по форме, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141, в ценах 1984 года.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом "Гипроагрохим" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП 1У-2-82.

3. Сметная стоимость определена на основании :

а) сборников районных единичных расценок на строительные работы (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I.I) ;

б) сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области;

в) ценников на монтаж оборудования ;

г) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года

4. Накладные расходы приняты в следующих размерах :

а) на общестроительные работы - I6,5%

б) на сантехнические работы - I3,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

г) на монтаж оборудования - 80%

д) на электромонтажные работы - 87%

5. Плановые накопления - 8%

6. На стоимость оборудования начислены :

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 3%

Заготовительно-складские расходы - I,2%

7. Потребность в производственных ресурсах в сметах определена по СНиП ч.IУ-2-82

8. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях :

а) земляные работы :

- растительный слой I группы с γ=I250 кг/м3 для остальных видов
- земляных работ - П группы с γ =I800 кг/м3

б) фундаменты монолитные железобетонные по серии I.4I2.I-6
фундаментные балки сборные железобетонные по серии I.4I5.I-2 вып.I, типоразмеров 4

в) каркас : колонны - сборные железобетонные по серии I.423.I-3/88;
балки - сборные железобетонные по серии I.462.I-I/88 вып.I.2 типоразмеров I;

г) стены - керамзитобетонные панели по серии I.030.I-I/88 вып.0-3,I-I,2-I,3-3,4-I типоразмеров I

д) Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.865.I-4/89,вып.I,2 типоразмеров I

ж) кровля - рулонная плоская из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия
утеплитель - пенобетон = 400 кг/м3

з) перегородки - кирпичные

и) окна -деревянные по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров I

к) двери - деревянные по ГОСТ 24698-8I, типоразмеров 2, по ГОСТ 6629-29-74, типоразмеров 2

л) ворота - трубчатые распашные с калиткой по серии I.435-9-I7, вып.I, типоразмеров I

м) полы - бетонные, асфальтобетонные : из керамической плитки

н) Наружная отделка - панели окрашиваются эмалями, кирпичные вставки штукатурятся и окрашиваются эмалями, окна и двери окрашиваются

о) внутренняя отделка - штукатурка, затирка швов, окраска, облицовка глазурованной плиткой.

9. Сметная стоимость пересчитана в ценах I99Iг. по индексам :
к СМР -I,6, к оборудованию - I,32, территориальный коэффициент -I.

Главный инженер проекта Кищенко
Главный специалист Субботина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту Центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до 100 человек

Сметная стоимость - 121,81 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 9,472 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные - 8,09 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата - 6,537 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости -1893,4м3

Составлена в ценах 1991г.

№№ пп.	№ смет и расч.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	2-1	Общестроительные работы	41,39				41,39	5,96	4,23	21,86
2.	2-2	Вентиляция	2,44				2,44	0,39	0,254	1,29
3.	2-3	Водопровод холодной воды	1,201				1,201	0,142	0,096	0,63
4.	2-4	Горячее водоснабжение	0,243				0,243	0,049	0,035	0,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5.	2-5	Канализация бытовая	0,20I				0,20I	0,037	0,026	0,II
6.	2-6	Канализация химических загрязненных вод	0,335				0,335	0,062	0,04I	0,I8
7.	2-7	Отопление	I,593				I,593	0,234	0,I6I	0,84
8.	2-8	Узел отопления	0,459				0,459	0,05I	0,03I	0,242
9.	2-9	Теплоснабжение установок систем П1÷П3	0,302				0,302	0,048	0,030	0,I6
I0.	2-I0	Электроосвещение	-	2,023			2,023	0,676	0,448	I,07
II.	2-II	КИП и автоматика		0,566	0,377		0,943	0,248	0,I3	0,50
I2.	2-I2	Силовое электрооборудование	-	I,I76	0,5I9		I,695	0,48	0,3I4	0,9
I3.	2-I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,626	3,762	2I,I75	0,368	25,93I	0,927	0,584	I3,7
I4.	2-I4	Шкафы для одежды	0,0I	0,245	-		0,255	0,0II	0,06	0,I3
I5.	2-I5	Пожарная сигнализация	-	I,I24	-	-	I,I24	0,I57	0,097	0,59
		Итого в ценах I984г.	48,8	8,896	22,07I	0,368	86,I35	9,472	6,537	
		Итого в ценах I99Iг.	78,08	I4,23	29,I3	0,368	I2I,8I			
		СМР -I,6 Оборудование -I,32								

Главный инженер проектов - Кищенко Составила вед.инженер - Фимкина

Проверила гл.специалист - Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту Центрального склада дезинфекцирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до 100 человек

на общестроительные работы.

Основание: АРI-АР КЖI-КЖ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 41,386 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5963 чел.-ч.
Сметная заработная плата 4,232 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин	обслуживающ. машины
										на един.	всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел I. Земляные работы									
I.	ЕI-I653	Предварительная /грубая/ планировка площадей бульдозерами мощностью до 59 квт /80 л.с./	I000 м2	0,70	0,92	0,92 / 0,3I	I			-	0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI-I6I0	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощн. до I00л.с. с перемещением до I0 м								
		I000 м3	0,I0	2I,00 -	2I 6,53	2		2 I	- 9,40	- I
3.	EI-I6I7 к-4	Добавляется на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозером до 50 м Цена I8,6 ·4								
		I000м3	0,I0	74,40 -	74,40 23,08	7		7 2	- 33,24	- 3
4.	EI-I600	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 на автомобили самосвалы								
		I000м3	0,I0	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	I6	I	I5 5	I9,50 77,04	2 8
5.	ССЦЧ.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км Масса 95·I,2								
		т	II4	0,29 -		33				
6.	EI-I603	Работа на отвале для								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		отвозимого грунта I группы I000м3	0,I0	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I			2,63 4,49	
7.	EI-I559	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,25м3 в отвал грунт 2 группы I000м3	0,50	I69,00 5,42	I63,58 58,60	84	3	8I 29	II,00 84,38	6 42
8.	EI-960 к-I,2	Добор грунта 2 группы вручную в траншеях Цена: 74,5 ·I,2 I00м3	0,20	89,40 89,40		I8	I8		I54,00 -	3I -
9.	EI-I6II	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером мощн.до 96квт (I00 л.с.) на расстояние I0 м I000м3	0,52	26,00	26,00 8,06	I4		I3 4	- II,6I	- 6
I0.	EI-I6I8 к-5	Добавляется на каждые последующие I0 м при перемещении грунта до 60м Цена: 2I,5 I000м3	0,52	I05,00	I05,00 32,65	55		55 I7	- 47,02	- 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Е1-161I	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 квт (100 л.с.) из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы на расстояние 10 м								
		1000м3	0,25	26,00	26,00 8,06	7		6 2	- 11,61	- 3
12.	Е1-1618 к-5	Добавляется на каждые последующие 10 м при перемещении грунта до 60 м Цена: 21,5								
		1000м3	0,25	105,00	105,00 32,65	26		26 6	- 47,02	- 12
13.	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		100м3	1,40	46,00 46,00		64	64		99,30 -	139 -
14.	Е1-1637	Обратная засыпка грунта 2 группы бульдозером мощн. 96квт (100 л.с.) с перемещением до 10 м								
		1000м3	0,33	15,10	15,10 4,68	5		5 2	- 6,74	- 2
15.	Е1-1648 к-11	Добавляется на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозером до 60м Цена: 6,83 ·11	0,33	75,13	75,13 23,32	25		25 8	- 33,58	- 11
		1000м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	3,30	9,69 6,20	3,49 2,29	32	20	I2 8	II,20 3,30	37 II
I7.	EI-994	Подсыпка разрыхленного грунта 2 группы под полы вручную с перемещением передвижными транспортерами	I,I0	49,60	II,90	55	4I	I3	8I,30	89
			I00м3		37,70	5,35			6	7,70	8
I8.	EI-968	Разравнивание и уплотнение подсыпки под полы	I00м3	I,I0	46,00 46,00		5I	5I		99,30 -	I09 -
I9.	EI-I60I	Разработка недостающего грунта 2 группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000м3	0,06	I98,00 II,90	I86,I0 66,20	I2	I	II	24,20 95,33	I 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	С3I0-I	Транспорт грунта на расстояние I км Масса 60 ·I,8 т	I08,00	0,29 0,06		3I	6		0,09 -	I0 -
2I.	ЕI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,06	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	-		2,63 4,49	
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				540	205	272 96		424 I37
		В том числе :								
		Стоимость общестроительных работ руб.				540	-			
		Всего заработная плата руб.				-	30I			
		Накладные расходы руб.				87	-			6
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.				-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	17			
		Плановые накопления руб.				49	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				676	-			
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-			567
		Сметная заработная плата руб.				-	318			-
		Итого по разделу I руб.				676	-			-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-			567
		Сметная заработная плата руб.				-	318			-
		Раздел 2. Фундаменты								
22.	Е6-1	Бетонная подготовка под фундаменты из бетона класса В5								
		м3	4,62	27,40 0,70	0,28 0,08	127	3	1 -	1,37 0,10	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Е6-5	Устройство фундаментов железобетонных под колонну объемом до 3м3 из бетона класса В15								
		м3	25,60	38,90 3,63	0,59 0,18	996	93	15 5	6,66 0,23	170 6
24.	С124-3	Арматура класса А3								
		т	0,94	270,00		254	-			
25.	Е6-13	Устройство набетонки под фундаментные балки ИЗА В12,5 Цена:34,3+(26,6-25,8)·1,02								
		м3	5,40	35,22 2,78	0,34 0,10	190	15	2 1	5,07 0,13	27 1
26.	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона класса В7,5								
		м3	19,97	35,70 2,34	1,20 0,36	713	47	24 7	4,35 0,46	87 9
27.	Е6-2	Устройство фундаментов под колонны для ворот из бетона класса В15 цена: 35,9+(28,2-26,3)·1,02								
		м3	1,40	37,84 2,45	0,37 0,11	53	3		4,50 0,14	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м								
			шт.	15,00	6,50 2,71	2,68 0,96	98	41	40 14	4,51 1,24	68 19
29.	ССЦ Том I п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6 м массой до 5 т из бетона класса В20 цена: 67,5+0,82								
			м3	5,33	68,32		364			
30.	СI47-4	Арматура А-4	100кг	2,27	22,40		51			
31.	СI47-8	Арматура А-3	100кг	1,93	24,50		47			
32.	СI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,62	31,60		20			
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				2913	202	82		364
			руб.						27		35
		В том числе :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2913				
		Материалы	руб.			1891				
		Всего заработная плата	руб.			-	229			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			372				
		Накладные расходы	руб.			480				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-				46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	89			
		Плановые накопления	руб.			272				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-				445
		Сметная заработная плата	руб.			-	318			-
		Итого по разделу 2	руб.			3665				-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-				445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	318	-		-
		Итого прямые затраты по подземной части	руб.			3453	407	354		788
			руб.					123		172
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3453				
		Материалы	руб.			1891				
		Всего заработная плата	руб.			-	530			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			372				
		Накладные расходы	руб.			567				52
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				106			
		Плановые накопления	руб.			321				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4341				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							1012
		Сметная заработная плата	руб.				636			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по подземной части	руб.			4341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							1012
		Сметная заработная плата	руб.				636			
		Б. Надземная часть								
		Раздел 3. Каркас								
33.	Е7-31	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных здания при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т	шт. 16,00	8,67 2,49	3,51 1,28	139	40	56 20	4,16 1,65	67 26
34.	ССЦ том I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения из бетона М-200 массой до 5 т длиной от 33 цена: 80,6-0,82 ·2	м3 5,44	78,96		430	-			
35.	С147-1	Арматура А-I	100кг 0,70	22,40		16	-			
36.	С147-8	Арматура А-3	100кг 3,81	24,50		93	-			
37.	С147-24	Закладные детали дополнительные	100кг 2,80	40,80		114	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,80	I7,30		48	-			
39.	EI0-45	Обшивка колонн деревянными досками м2	II,50	4,9I 0,60	0,06 0,02	56	7		I,I5 0,03	I3 -
40.	E7-I43	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт	7,00	I3,80 4,95	8,58 2,I6	97	35	60 22	7,56 4,08	53 29
4I.	ССЦ Том 8-60	Стоимость сборных железобетонных балок IБСПI2-3А4 двутавровых объемом более I,5м3 массой до 5 т из бетона М-400 длиной до I2 м м3	9,00	9I,00		8I9				
42.	ССЦ том I 8-60	То же, марки IБСПI2-4А4 из бетона М-450 цена: 9I+I,63 м3	3,60	92,63		333				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43.	CI47-4	Арматура А-4								
		I00кг	I0,52	22,40		236				
44.	CI47-8	Арматура А-3								
		I00кг	3,I6	24,50		77				
45.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I								
		I00кг	2,2I	3I,60		70				
46.	CI47-24	Закладные детали								
		I00 кг	0,97	40,80		40				
47.	CI47-24	Закладные детали дополнительные								
		I00кг	I,25	40,80		5I				
48.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	2,23	I7,30		39				
49.	E7-285	Установка стальных накладок								
		т	0,03	362,00 92,00	8,00 2,40	II	3		I4I,00 3,I0	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб. руб.			2669	85	II6 42		I37 55
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2669	-			
		Материалы	руб.			I02	-			
		Всего заработная плата	руб.			-	I27			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			784	-			
		Накладные расходы	руб.			44I	-			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-			4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	78			
		Плановые накопления	руб.			250	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3360	-			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-			233
		Сметная заработная плата	руб.			-	205			-
		Итого по разделу 3 :	руб.			3360	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-			233
		Сметная заработная плата	руб.			-	205			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Стены.								
50.	Е7-247 Сб.д.ВI	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25 м	54,00	I6,63	5,72	898	2I9	309	6,60	356
		шт.		4,05	2,06			III	2,66	I44
5I.	Е7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м								
		шт.	I2,00	2,I4	0,44	26	I2	5	I,55	I9
				0,97	0,I6			2	0,2I	3
52.	ССЦ том I п.8-327 пр-нт 06-08 стр.55 примеч. к-I,08	Стоимость панелей стеновых плоских с фактурным слоем с двух сторон из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 длиной 3 м с расходом стали 7 кг/м2А I4,4+I2,2 ·0,08								
		м2	25,9I	I5,38		399	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.	ССЦтомI п.8-347 Пр-нт 06-08 стр.55 прим. к- I,08	То же длиной до I2м Цена I4,9+I2,2.0,08 м2	268,74	I5,88		4268				
54.	ССЦ томI п.8-360	Стоимость карнизных плит ПК60,7-Л-I2ШТМ-I50 длиной до I2м массой до 5т м3	9,84	58,9		580				
55.	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,78	24,5		93				
56.	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,67	3I,6		53				
57.	СI47-24	Закладные детали I00кг	2,74	40,8		II2				
58.	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,74	I7,3		47				
59.	Е7-285	Установка стальных накладок т	0,3I	362	8	II2	29	3	I4I	44
				92	2,4			I	3,I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60.	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,08	40,80 -		3	-			
6I.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,08	I7,30 -		I	-			
62.	E7-767	Установка монтажных изделий массой до 20 кг тн	0,I0	489,00 27,80	6,00 I,80	49	3		47,26 2,32	5 -
63.	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников т	0,34	358,00 42,50	3,30 0,99	I22	I4	I -	66,60 I,28	23 -
64.	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	3I,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	9	2	5 2	0,I3 0,08	4 2
65.	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	I,55 0,46	I,04 0,38	6	2	5 2	0,8I 0,49	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66.	ССЦ Том I Стоимость перемычек п.9-92	м3	0,94	64,40		6I	-			
67.	CI47-8 Арматура А-3	I00кг	0,42	24,50		I0	-			
68.	CI47-I6 Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I9	3I,60		6	-			
69.	CI47-24 Закладные детали дополнительные	I00кг	0,06	40,80		2	-			
70.	CI47-29 Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,06	I7,30		I	-			
7I.	E8-30 Кирпичная кладка стен из керамического кирпича по ГОСТу 530-80 на растворе М-25 при высоте этажа до 4 м	м3	2I,28	34,20 2,2I	0,8I 0,24	728	47	I7 5	4,05 0,3I	86 7
72.	E8-36 Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	2,20	34,30 2,I0	0,8I 0,24	75	5	2 I	3,90 0,3I	9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73.	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом								
		I00м2	0,06	86,50 I9,60	I,50 0,45	5	I		38,I0 0,58	2 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			7666	334	347 I24		55I I60
		в том числе :								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7666	-			
		Материалы	руб.			I35I	-			
		Всего заработная плата	руб.			-	458			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			328	-			
		Накладные расходы	руб.			I264	-			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-			
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	225			
		Плановые накопления	руб.			7I4	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9644	-			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-			828
		Сметная заработная плата	руб.			-	683			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу 4	руб.			9644	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-			828
		Сметная заработная плата	руб.			-	683			-
		Раздел 5. Покрытие								
74.	Е7-I84	Укладка плит покрытия одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I5т и высоте зданий до 25м								
			шт.	23	8,02 I,67	2,88 I,04	I84	38	66 24	2,85 I,34	66 3I
75.	Е7-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью доI0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м								
			шт.	2	5,70 I,20	I,87 0,68	II	2	3 I	2,04 0,88	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76.	ССЦ том I п.I0-9I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытий без отверстий длиной до 7м шириной более 2м с расчетной нагрузкой 35I-480кгс/м2 включая собственный вес								
		м2	302,43	4,97		I503				
77.	ССЦ том I п.I0-I00	То же, с отверстиями диаметром 400-700 мм								
		м2	I06,74	6,25		667				
78.	ССЦРОМСТСЦ том I п.I0-87	Стоимость сборных железобетонных скрытий без отверстий длиной до 7 м шириной до 2м с расчетной нагрузкой 480кг/м2 включая собственный вес								
		м2	I7,80	4,73		84				
79.	CI47-24	Закладные детали дополнительные								
		I00кг	0,43	40,80		I8				
80.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	0,43	I7,30		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I.	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25м								
		шт.	6	2,43 I,0I	I,03 0,38	I5	6	6 2	I,64 0,49	I0 3
82.	ССЦ том I п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов для крепления дефлекторов и зонта объемом до 0,Iм3								
		м3	0,I8	90,20		I6				
83.	ССЦ том I п.8-237	То же,объемом более 0,Iм3								
		м3	0,37	75,90		28				
84.	CI47-I	Арматура А-I								
		I00кг	0,20	22,40		4				
85.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I								
		I00кг	0,I3	3I,60		4				
86.	CI47-24	Закладные детали								
		I00кг	0,38	40,80		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87.	CI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных и выпусков арматуры								
		I00кг	0,38	I7,30		7	-			
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			2563	46	75		80
			руб.					27		36
		в том числе :								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2563				
		Материалы	руб.			87				
		Всего заработная плата	руб.			-	73			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			55				
		Накладные расходы	руб.			424				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-				38
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	75			
		Плановые накопления	руб.			239				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3226				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-				I54
		Сметная заработная плата	руб.			-	I48			-
		Итого по разделу 5	руб.			3226				-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-				I54
		Сметная заработная плата	руб.							-
		Раздел 6. Кровля.								
88.	EI2-286	Утепление покрытий плитами толщиной 80 мм								
		I00м2	4,I4	I7,30 I5,50	I,80 0,53	72	64	7 2	28,50 0,68	II8 3
89.	ССЦ том I п.9-327	Стоимость пенобетона Объем 4I4,0,08·I,03								
		м3	34,I4	27,90		953	-			
90.	EI2-299 ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 50 толщиной I5 мм Цена: 5I,6-(23,3-2I,9)· ·I,58								
		I00м2	4,I4	49,39 7,64	0,74 0,22	204	32	3 I	I4,30 0,28	59 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I.	EI2-I76	Водоизоляционный ковер из 4-х слоев рубероида марки РКМ-350Б на антисептированной битумной мастике								
		I00м2	4,73	338,00 54,90	I5,60 4,69	I599	260	74 22	95,20 6,05	450 29
92.	E7-70I	Устройство герметизации резиновыми прокладками по узлу 24 серии 2.460-I8 В.I								
		I00м	0,96	42,30 4,02	0,08 0,02	4I	4		6,43 0,03	6 -
93.	E7-707	То же, мастикой								
		I00м	0,24	9I,80 II,00	20,60 6,I8	22	3	4 I	I8,60 7,97	4 2
94.	EI2-280	Устройство мелких покрытий								
		I00м2	0,II	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	2I	5		83,00 0,I5	9
		Легкосбрасываемая кровля								
95.	E8-59	Укладка арматурной сетки и каркаса КР-I								
		т	0,03	42I,00 27,80	I,38 0,4I	I3	I		54,30 0,53	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96.	EI2-27I	Укладка асбестоцементных волнистых листов усиленного профиля ВУ-280-К ГОСТ 8423-75								
		I00м2	0,I8	207,00 24,70	2,75 0,82	37	4		42,90 I,06	8 -
97.	EI2-288	Засыпка волн керамзитовым гравием и укладка в швах								
		м3	I,I0	I7,90 I,I7	I,08 0,32	20	I -	I -	2,32 0,4I	3 -
98.	EI2-284	Утепление кровли минераловатными плитами								
		I00м2	0,I8	54,70 28,40	4,00 I,20	I0	5	I -	48,20 I,55	9 -
99.	CII4-I24	Стоимость минераловатных плит П-I25 ГОСТ 9573-82 Объем: I8.0,6 ·I,03								
		м3	I,II	23,40 -		26	-			
I00.	EI2-299 ССЦ том I п.2=2 п.2-3	Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 50 толщиной I5 мм Цена: 5I,6-(23,3-2I,9)·I,58								
		I00м2	0,I8	49,39 7,64	0,74 0,22	9	I		I4,30 0,28	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I.	EI2-I76	Водоизоляционный ковер из четырех слоев руберойда марки РКМ-350Б на антисептированной битумной мастике								
		I00м2	0,I8	338,00 54,90	I5,60 4,69	6I	I0	3 I	95,20 6,05	I7 I
I02.	EI2-280	Устройство покрытий в швах между плитами оцинкованной сталью и устройство козырька КР-I КР-2 в вентиляционных шахтах								
		I00м2	0,I6	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	3I	7	- -	83,00 0,I5	I3 -
I03.	E7-707	Устройство герметизации нетвердеющей мастикой узел I-2 серия 2,460-I9								
		I00м	0,I2	9I,80 II,00	20,60 6,I8	II	I	3 I	I8,60 7,97	2 I
I04.	E7-702	Тоже минераловатной								
		I00м	0,I8	37,20	0,44	7	-		3,62 0,I7	I -
I05.	EI2-277	Устройство обрамлений на фасаде								
		I00м2	4,06	9,43 2,30	0,0I -	38	9		4,I4 -	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06.	E8-30	Кирпичная кладка вентиляционных шахт								
		м3	0,24	34,20 2,2I	0,8I 0,24	8	I		4,05 0,3I	I -
I07.	E7-760	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5м2								
		шт.	2	0,57 0,5I	0,03 0,0I	I	I		0,84 0,0I	2 -
I08.	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит ПТI2,5-8,6 из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82·2								
		м3	0,08	59,I6 -		5				
I09.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I								
		I00кг	0,0I	3I,60 -		I				
II0.	CI47-I	Арматура А-I								
		I00кг	0,0I	22,40 -		I				
III.	EI2-299	Цементная стяжка по плитам покрытия								
		I00м2	0,0I	5I,60 7,64	0,74 0,22	I			I4,30 0,28	
		Итого прямые затраты по разделу 6 :		руб. руб.		3I92	409	96 28		724 37
		в том числе :								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3I92				
		Материалы	руб.			I694				
		Всего заработная плата	руб.			-	437			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			26	-			
		Накладные расходы	руб.			525				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-				46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	93			
		Плановые накопления	руб.			298	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			40I5				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-				807
		Сметная заработная плата	руб.			-	530			-
		ИТОГО по разделу 6 :	руб.			40I5	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-			807
		Сметная заработная плата	руб.			-	530			-
		Раздел 7. Двери.								
II2.	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	9,82	I,45	0,35	I4	5	3	0,9I 9
					0,55	0,II			I	0,I4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3.	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2								
		м2	9,82	I,34 0,20		I3	2		0,36 -	4 -
II4.	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2								
		м2	33,36	2,00 0,67	0,I3 0,04	67	22	4	I,I6 0,05	39 2
II5.	СЦ.Iч.2 доп.4 п.837	Стоимость дверных блоков ДС2I-I3ГУ ГОСТ 24698-8I								
		м2	7,98	26,20 -		209	-			
II6.	То же п.8-808А	Стоимость дверных блоков ДН2I-9ЛПЩР2 ГОСТ 24698-8I								
		м2	I,84	I8,30 -		34	-			
II7.	CI22-2I8	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9 ГОСТ 6629-88								
		м2	27,00	I4,20 -		383	-			
II8.	CI22-2I8	Стоимость дверных блоков ДГ2I-8 ГОСТ 6629-88								
		м2	6,36	I4,20 -		90	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9.	CIII-447-I	Скобяные изделия для дверей входных двухпольных в здание								
		компл.	3,00	8,94 -		27	-			
I20.	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание								
		компл.	I,00	6,73		7	-			
I2I.	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение								
		компл.	I9,00	2,97		56	-			
I22.	E7-70I к-2	Прокладка герметика в 2 ряда								
		I00м	0,22	84,60 8,04	0,I6 0,04	I9	2		6,43 0,05	I -
		Итого прямые затраты по разделу 7 :	руб. руб.			9I9	3I	7 2		53 3
		в том числе :								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9I9				
		Материалы	руб.			73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	33			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			563				
		Накладные расходы	руб.			I5I				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-			I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	27			
		Плановые накопления	руб.			85				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-				69
		Сметная заработная плата	руб.			-	60			-
		Итого по разделу 7 :	руб.			II55	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-			69
		Сметная заработная плата	руб.							-
							60			-
		Раздел 8. Окна.								
I23.	E10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 6 м2	24,84	2,99 0,74	0,36 0,II	74	I8	9 3	I,38 0,I4	34 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124.	Е10-88	Установка приборов оконных								
		шт.	12,00	0,24 0,24		3	3		0,46 -	6 -
125.	СЦ1ч.2 п.160	Стоимость оконных блоков ПВД 12-18,1 ГОСТ 12506-81 спаренной конструкции								
		м2	24,84	13		323				
126.	СШ-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м								
		комп.	12,00	1,72		21				
127.	Е7-285	Укладка костыля МС1								
		т	0,11	362 92	8,00 2,40	40	10	1	141,00 3,10	16 -
128.	Е7-701 к-2	Прокладка герметика в 2 ряда								
		100м	0,50	84,60 8,04	0,16 0,04	42	4		6,43 0,05	3 -
129.	Е7-709	Устройство герметизации коробок окон ви балконных дверей герметизирующей нетвердеющей мастикой								
		100м	0,50	88 10,40	20,60 6,18	44	5	10 3	18,40 7,97	9 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30.	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5								
		м2	0,49	2,99 0,74	0,36 0,II	I			I,38 0,I4	I -
I3I.	CI22-20I	Стоимость оконных блоков СГ6-9 глухие неоткрывающиеся ГОСТ I2506-8I								
		м2	0,49	6,7I -		3				
I32.	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм								
		I00м2	0,25	242,00 25,20	I,50 0,45	6I	6		46,90 0,58	I2
		Итого прямые затраты по разделу 8 :	руб. руб.			6I2	46	20 6		8I 7
		в том числе :								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6I2				
		Материалы	руб.			I97				
		Всего заработная плата	руб.			-	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			24				
		Накладные расходы	руб.			I00				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I8			
		Плановые накопления	руб.			57				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата	руб.				70			-
		Итого по разделу 8 :	руб.			769	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата	руб.				70			-
		Раздел 9. Ворота.								
I33. EI0-I44		Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	I2,94	3,76 I,53	0,49 0,I5	49	20	6 2	2,56 0,I9	33 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134.	СI2I-I969	Стоимость металлоконструкций рамы ворот								
		т	0,23	287,00		66				
				-						
135.	СI2I-I969	Тоже каркаса створок ворот								
		т	0,2I	287,00		60				
				-						
136.	СI22-293	Стоимость деревянных полотен ворот								
		м2	I2,95	I0,80		I40				
				-						
137.	СIII-342	Стоимость поковок для ворот								
		кг	4I,00	0,32		I3				
				-						
138.	Е7-70I	Укладка по периметру створок ворот резиновых уплотнителей								
		I00м	0,2I	42,30	0,08	9	I		6,43	I
				4,02	0,02				0,03	-
139.	Е13-II6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-0I0								
		I00м2	0,24	I0,30	0,25	2	-		2,74	I
				I,6I	0,08				0,I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I40.	ЕI3-I58 К-6	Окраска металлической поверхности эмалями ХВ-785 в 6 слоев I00 м2	0,24	88,8 5,88	I,02 0,3	2I	I		I0 0,39	2
I4I.	ЕI5-63I	Окраска деревянных полотен ворот лаком в 2 слоя обьем I2,94.2,4 I00 м2	0,3I	35,9 I3,68		II	4		22	7
I42.	СIII-405	Стоимость запорного устройства шт	2	I8,5		37				
I43.	СIII-392	Стоимость нижнего запора шт	2	3,44		7				
I44.	СI22-320	Стоимость нащельника м	3,48	0,27		I				
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			4I6	26	6 2		44 2
		в том числе :								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			290				
		Материалы	руб.			54				
		Всего заработная плата	руб.				28			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I98				
		Накладные расходы	руб.			47				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел- ч							4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				7			
Плановые накопления			руб.			27				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			364				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							50
Сметная заработная плата			руб.				35			
Стоимость металломонтажных работ			руб.			I26				
Стоимость материалов и еонструкций			руб.			I26				
Накладные расходы			руб.			II				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				2			
Плановые накопления			руб.			II				
Всего,стоимость металломонтажных работ			руб.			I48				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							I
Сметная заработная плата			руб.				2			
Итого по разделу 9			руб.			5I2				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							5I
Сметная заработная плата			руб.				37			
		Раздел I0. Перегородки.								
I45. Бетонная подготовка под кирпичные перегородки из бетона М-I00										
Е11-11			м3	I3,7	29,3		40I	22	2,9	40

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I46.	E8-45	Устройство неармированных кирпичных перегородок из керамического кирпича толщиной I20 мм	I00 м2	3,78	472 62	7,59 2,28	I784	234	29 9	II5 2,94	435 II
I47.	E8-I3	Гидроизоляция из цементного раствора	I00 м2	0,I3	86,5 I9,6	I,5 0,45	II	3		38,I 0,58	5
I48.	E26-35	Утепление перегородок жесткими минераловатными плитами толщиной 60 мм	м3	I,34	35,5 I2,6	I,22 0,37	48	I7	2 I	2I,5 0,48	29 I
I49,	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	I,3I	23,4		3I				
I50.	EI5-298	Штукатурка перегородок по металлической сетке	I00м2	0,22	386 66	5,9 I,77	85	I5	I	II5 2,28	25 I
I5I.	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,22	73 I3,4	0,5 0,I5	I6	3		22,3 0,I9	5
I52.	E6-84	Обрамление отверстий в кирпичной кладке металлическими рамами P1,P2	Т	0,05	355 38	I,3 0,39	I8	2		64 0,5	3
I53.	E6-84	Устройство креплений кирпичных перегородок к стенам и перекрытиям	Т	0,08	355 38	I,3 0,39	28	3		64 0,5	5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
Итого прямые затраты по разделу I0			руб. руб.				2422	299	32 I0		547 I3
		в том числе :									
Стоимость общестроительных работ			руб.				2422				
Материалы			руб.				206 I				
Всего, заработная плата			руб.					309			
Стоимость материалов и конструкций			руб.				3I				
Накладные расходы			руб.				400				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч								35
Сметная заработная плата в н.р.			руб.					72			
Плановые накопления			руб.				226				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				3048				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								595
Сметная заработная плата			руб.				38I				
Итого по разделу I0			руб.				3048				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								595
Сметная заработная плата			руб.				38I				
		РАЗДЕЛ II. ПОЛЫ									
		ТИП I									
I54.EII-2	Уплотнение грунта щебнем		I00м2	0,6	43,3 3,57	0,99 0,3	26	2		7,I9 0,39	4
I55.EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных		м3	5,98	29,3 I,62		I75	I0		2,9	I7
I56.EII-I34	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		многоцветных I00м2	0,6	488 6I,4	4,52 I,36	293	37	3	I08 I,75	65
		ТИП 2								
I57.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,42	43,3 3,57	0,99 0,3	I8	2		7,I9 0,39	3
I58.	EII-67ССЦ ТОМ I ПI-29 ПI-27	Покрытие из бетона М-I00 Цена I23-(296,3-27,3).3,06 I00 м2	0,42	II6,88 20,5	I,74 0,52	49	9	I	40,2 0,67	I7
I59.	EII-68 ССЦ ТОМ I ПI-29 ПI-27 К-I8	Добавляется на каждые 5мм при толщине слоя покрытия I20мм Бетон класса В7,5 Цена I5,8-(29,3-27,3).0,5I I00м2	0,42	266,04 I0,62	5,04 I,44	II2	4	3 I	I,06 I,86	I
		ТИП 3								
I60.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	3,I0	43,3 3,57	0,99 0,3	I34	II	3 I	7,I9 0,39	22 I
I6I.	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	3I,I2	29,3 I,62		9I2	50		2,9	90
I62.	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	3,I	70 9,88	0,95 0,28	2I7	3I	3 I	I8,8 0,36	58 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163.	Е11-56	Уменьшается на 5мм при толщине стяжки 15мм 100мм	-3,1	-13,6 -0,16	-0,23 -0,07	-42	-1	-1	-0,34 -0,09	-1
164.	Е8- 19	Гидроизоляция в 2 слоя гидроизола на битумной мастике 100м2	3,1	280 10,8	4,37 1,31	868	33	13 4	19,7 1,89	61 5
165.	Е13-16	Покрытие из кислотоупорной керамической плитки на кислотоупорном растворе м2	310,18	7,68 1,11	0,11 0,03	2382	344	34 9	1,81 0,04	561 12
166.	Е6- 84	Установка закладных деталей Т	0,01	355 38	1,3 0,39	4			64 0,5	1
167.	Е11-11	Устройство бортика из бетона М-100 м3	0,6	29,3 1,62		18	1		2,9	2
		ТИП 4								
168.	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,7	43,3 3,57	0,99 0,3	30	3		7,19 0,39	5
169.	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	6,98	29,3 1,62		205	11		2,9	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70.	EII-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм I00м2	0,7	I2I I8,2	I,39 0,4	85	I3	I	3I,I 0,52	22
I7I.	EII-84 К-2	Добавляется до толщины слоя 40мм I00м2	0,7	37,6 2,68	0,3 0,08	26	2		2,35 0,I	2
I72.	EII-50	Укладка слоя из керамзитного гравия по перимеру наружных стен толщиной 200мм шириной 800ММ м3	I5,36	I6,I I,8	I,08 0,32	247	28	I7 5	3,58 0,4I	55 6
Итого прямые затраты по разделу II			руб. руб.			5759	590	77 22		I004 27
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			5759				
Материалы			руб.			5089				
Всего заработная плата			руб.				6I2			
Накладные расходы			руб.			949				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							86
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				I72			
Плановые накопления			руб.			536				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			7244				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							II17
Сметная зараоотная плата			руб.				784			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по разделу II		руб.			7244				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							III7
	Сметная заработная плата		руб.				784			
	Раздел I2. Металлоконструкции.									
I73.	Монтаж монорельсов по железобетонным опорам из двутавра НР24	м	8,9	6,83 I,48	4,55 I,58	6I	I3	40 I4	2,35 2,04	2I I8
I74.	CI2I-I827 Стоимость металлоконструкций	т	0,24	275		66				
I75.	CI2I-I829 Стоимость поддерживающих балок и подвесок	т	0,I3	25I		33				
I76.	EI5-6I3 Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	I00м2	0,II	43,5	0,03	5	2		38,8	
	Итого прямые затраты по разделу I2		руб. Руб.			I65	I5	40 I4		25 I8
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			5				
Материалы			руб.			2				
Всего заработная плата			руб.				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.				I				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				6				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
Сметная заработная плата		руб.					2			
Стоимость металломонтажных работ		руб.				I60				
Материалы		руб.				7				
Всего заработная плата		руб.					27			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				99				
	Накладные расходы	руб.				I4				
Нормативная трудоемкость в н. р.		чел.-ч								I
Сметная заработная плата в н.р.		руб.					3			
Плановые накопления		руб.				I4				
Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.				I88				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
	Сметная заработная плата	руб.					30			
	Итого по разделу I2	руб.				I94				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
	Сметная заработная плата	руб.					32			
	Раздел I3. Внутренняя отделка									
I77. EI5-297 Затирка швов потолка		I00м2	4,29	20,7 I8,5	0,I5 0,04	89			29,8 0,05	I28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I78.	EI5-509	Известковая окраска потолка I00м2	6,47	3,I3 2,4	0,05 0,02	20	I6		4,6 0,03	30
I79.	EI5-659	Водоэмульсионная окраска потолка I00 м2	0,25	45,9 8,7	0,7 0,2I	II	2		I6,2 0,27	4
I80.	EI5-294	Затирка поверхностей из панелей под окраску стен и перегородок I00м2	2,I2	8,I7 5,3	0,I8 0,05	I7	II		9,7 0,06	2I
I8I.	E8-57	Расшивка швов кирпичной кладки I00М2	2,83	I3,I I3,I		37	37		2I	59
I82.	EI5-509	Известковая побелка стен по бетону I00м2	3,74	3,I3 2,4	0,05 0,02	I2	9		4,6 0,03	I7
I83.	EI5-508	То же по штукатурке I00м2	I,64	5,84 4,9	0,05 0,02	I0	8		9,7 0,03	I6
I84.	EI5-256	Улучшенная штукатурка кирпичных стен I00м2	4,53	II0 46,4	6,8 4,03	498	2I0	3I I8	74 5,2	335 24
I85.	EI3-I28	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
			2,I5	I0,2 0,8I	0,I4 0,04	22	2		I,2 0,05	3
I86.	EI3-I43 К-5	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в 5 слоев Цена I4,6.5 I00м2	2,I5	73 4,05	0,75 0,2	I57	9	I	I,2 0,26	3 I
I87.	EI5-658	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2	2,70	44,8 7,9	0,5 0,I5	I2I	2I	I	I4,5 0,I9	39 I
I88.	EI5-82	Облицовка внутри здания стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,49	422 94,7	2 0,6	207	46	I	I70 0,77	83
Итого прямые затраты по разделу I3 руб.						I20I	450	34 I8		738 26
		в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.			1201				
Материалы			руб.			713				
Всего заработная плата			руб.				468			
Накладные расходы			руб.			199				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							17
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				37			
Плановые накопления			руб.			111				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			1511				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							781
Сметная заработная плата			руб.				505			
Итого по разделу 13			руб.			1511				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							781
Сметная заработная плата			руб.				505			
		Раздел 14. Наружная отделка								
189.	Е15-201	Штукатура кирпичных вставок стен	100м2	0,42	85,3 35,6	4,9 2,33	36	15	2 1	57,4 3,01	24 1
190.	Е15-530 К-2	Окраска стен кремне-органической эмалью КО-174 за 2 раза Цена 161.2	100м2	3,45	322 11,2	2,4 0,52	1111	39	8 2	9,45 0,67	33 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Иого прямые затраты по разделу I4			руб. руб.			II47	54	I0 3		57 3
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			II47				
Материалы			руб.			I083				
Всего заработная плата			руб.				57			
Накладные расходы			руб.			I89				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							I8
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				34			
Плановые накопления			руб.			I07				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I443				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							78
Сметная заработная плата			руб.				9I			
Итого по разделу I4			руб.			I443				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							78
Сметная заработная плата			руб.				9I			

Раздел I5. Прочие работы

Каналы КЛМ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9I.	Е6-I95	Устройство канала КЛМ-I из бетона класса В7,5 Цена 43,3-(28,2-26,3).I,0I5 м3	0,34	42,33	I,52	I4	I		6,43	2
				3,53	0,45				0,58	
I92.	Е7-760	Укладка плит перекрытий каналов площадью до0,5м2 шт	2	0,57	0,03	I	I		0,84	2
				0,5I	0,0I				0,0I	
I93.	ССЦ ТОМI П8-503	Стоимость плоских плит ПТ75.45.6-I2 размером до 3м2 массой до 5т из бетона М-200 Цена 60,8-0,82.2 м3	0,04	59,I6		2				
I94.	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,0I	24,5		I				
I95.	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	3I,6		I				
I96.	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,0I	40,8						
I97.	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,0I	I7,3		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Приямок ПРМI								
I98.	Е6-I	Устройство днища прямка из бетона класса В7,5	м3	0,4	28,4	0,28	II		I,37	I
I99.	Е6-90	то же, стен приямка	м3	0,7	32,2 I,55	0,33 0,I	23	I	2,8I 0,I3	2
200.	Е10-50	Укладка щита для перекрытия приямка	м2	2,6	4,92 0,5	0,I4 0,04	I3	I	0,94 0,05	2
		Отмостка								
20I.	Е27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпича или щебня толщиной I2см	I00м2	0,6	230 I4	7,4 I,9	I38	8 4 I	25,6 2,45	I5 I
202.	Е27-I74	Добавляется на каждые I0м при толщине слоя I5см Цена I6,5.3	I00м2	0,6	49,5 0,9		30	I	0,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203.	Е27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		100м2	0,6	156 8,23		94	5		14,4	9
		Крыльца и пандус								
204.	Е11-2	Уплотнение грунта под пандус								
		100м2	0,1	43,3 3,57	0,99 0,3	4			7,19 0,39	1
205.	Е11-11ССЦ ТОМ1 п.1-19 п.1-15 .1,02	Бетонная подготовка под пантус из бетона М-300 толщиной 200м2 Цена 29,3+(32,1-26,3).								
		м3	2	35,22 1,62		70	3		2,9	6
206.	Е11-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм								
		100м2	0,1	121 18,2	1,39 0,4	12	2		31,1 0,52	3
207.	Е11-84 К-2	Добавляется до толщины слоя 40мм Цена 18,8.2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100м2	0,1	37,6 2,68	0,3 0,08	4			2,35 0,1	
208.	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем под входные площадки 100м2	0,11	43,3 3,57	0,99 0,3	5			7,19 0,39	1
209.	Е11-11 ССЦ т.1 п.1-13 п.1-15	Бетонное покрытие из бетона м-50 Цена 29,3-(26,3-25,3).1,02 м3	1,15	28,28 1,62		33	2		2,9	3
210.	Е11-77	Железнение покрытий входных площадок 100м2	0,11	9,83 7,86	0,08 0,02	1	1		12,6 0,03	1
		Ванна								
211.	Е6-16	Устройство днища из бетона М-200 м3	0,51	30,9 1	0,77 0,23	16	1		1,87 0,3	1
212.	Е6-145	Устройство стен толщиной 200мм из бетона М-200 м3	1,35	55,1 7,63	1,43 0,43	74	10	2 1	13,2 0,55	18 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3.	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,37	270		I00				
2I4.	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,08	70	0,95	6	I		I8,8	2
				9,88	0,28				0,36	
2I5.	EII-56	Исключается при толщине стяжки I5мм I00м2	-0,08	-I3,6	-0,23	-I			-0,34	
				-0,I6	- 0,07				-0,09	
2I6.	E8-I9	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, оклеенная в 2 слоя гидроизолом I00м2	0,02	280	4,37	6			I9,7	
				I0,8	I,3I				I,69	
2I7.	E8-23	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненой поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом I00м2	0,06	256,53	3,33	I5	2		47,8	3
				28,2	I				I,29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I8.EI3-I6		Облицовка ванны кислото - упорной плиткой на кислотоупорном растворе	м2	8	7,68	0,II	6I	9	I	I,8I	I4
					I,II	0,03				0,04	
Итого прямые затраты по разделу I5			руб.				736	49	7		86
			руб.						2		2
		в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.				736				
материалы			руб.				570				
Всего заработная плата			руб.					5I			
Стоимость материалов и конструкций			руб.				I00				
		Накладные расходы	руб.				I2I				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч								8
Сметная заработная плата в н.р.			руб.					I9			
		Плановые накопления	руб.				67				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
Сметная заработная плата			руб.					70			
		Итого по разделу I5	руб.				924				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								96
Сметная заработная плата			руб.					70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Итого прямые затраты по надземной части			руб.			29467	2434	867		4I27
			руб.					300		389
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			29I8I				
Материалы			руб.			I3076				
Всего заработная плата			руб.				2707			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			2I09				
Накладные расходы			руб.			48II				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							433
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				857			
Плановые накопления			руб.			27I7				
Всего,стоимость общестроительных работ			руб.			36709				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							49I0
Сметная заработная плата			руб.				3564			
Стоимость металломонтажных работ			руб.			286				
Материалы			руб.			7				
Всего заработная плата			руб.				27			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			225				
Накладные расходы			руб.			25				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				5			
Плановые накопления			руб.			25				
Всего,стоимостьметалломонтажных работ			руб.			336				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Сметная заработная плата			руб.				32			
Итого по надземной части			руб.			37045				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							495I
Сметная заработная плата			руб.				3596			
Итого прямые затраты по смете			руб.			32920	284I	I22I		49I5
			руб.					423		56I
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			32634				
Материалы			руб.			I4967				
Всего заработная плата			руб.				3237			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			248I				
Накладные расходы- I6,5%			руб.			5378				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							485
Сметная заработная плата в н. р.			руб.				963			
Плановые накопления -8%			руб.			3038				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			4I050				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							5922
Сметная заработная плата			руб.				4200			
Стоимость металломонтажных работ			руб.			286				
Материалы			руб.			7				
Всего заработная плата			руб.				27			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			225				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы - 8,6%	руб.			25				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				5			
		Плановые накопления - 8%	руб.			25				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4I
		Сметная заработная плата	руб.				32			
		Итого по смете	руб.			4I386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							5963
		Сметная заработная плата	руб.				4232			

Составила Фимкина

Проверила Субботина

СВОДКА
объемов и стоимости к локальной смете № 2-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативно-условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете/ стоимость ед. измерения, руб
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоимости, по гр.5, 7	Всего по гр.5, 7, 8	в том числе осн. з/пла	в том числе эксп. машин в том числе з/п	в накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10, II	всего по данным граф 9, 10, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Общестроительные работы														
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	675	540	I6,5	87	49	676						I,63/I,0
2.	Фундаменты	м3	62,32	2913		480	272	3665						8,86/58,8
	Итого по подземной части	руб.		3453		567	321	4341						I0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Б. Надземная часть здания														
3.	Каркас	м3	I8,04	2669	I6,5	44I	250	3360					8,I2/ I86,25	
4.	Стены	м3	I04,46	7666	"	I264	7I4	9644					23,3/ 92,32	
5.	Покрытие	м2	426,97	2563	"	424	239	3226					7,79/ 7,56	
6.	Кровля	м2	49I	3I92	"	525	298	40I5					9,7/ 8,I8	
7.	Двери	м2	43,I8	9I9	"	I5I	85	II55					2,79/ 26,75	
8.	Окна	м2	25,33	6I2	"	I00	57	769					I,86/ 30,35	
9.	Ворота	м2	I2,94											
	а. строительные			290	"	47	27	364					0,88/ 28,I3	
	б. металлоконструкции			I26	8,6	II	II	I48					0,36/ II,44	
I0.	Перегородки	м2	378	2422	"	400	226	3048					7,36/ 8,08	
II.	Полы	м2	48I,8	5759	I6,5	949	536	7244					I7,5/ I4,64	
I2.	Металлоконструкции	т	0,37	I65	8,6	I5	I4	I94					3,66/ 0,87	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Внутренняя отделка	м2	I744	I20I	I6,5	I99	III	I5II						3,66/0,87
I4.	Наружная отделка	м2	387	II47	"	I89	I07	I443						3,49/3,73
I5.	Прочие работы	руб.		736	"	I2I	67	924						2,23
	Итого			29467				37045						89,5
	а. общестроительные работы	руб.		32634	"	5378	3038	4I050						
	б. металлоконструкции	руб.		286	"	25	25	336						
	Всего по смете	руб.		32920	"	5403	3063	4I386						I00

Главный инженер проекта Кищенко

Составила Фимкина Фимкина

Проверила Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до I00 человек

На вентиляцию

Основание: спецификации ОВСО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,442тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 386 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,254тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб. Всего	Стоим. ед., руб. Эксп. машин	Общая стоим., руб. Всего	Общая стоим., руб. Основ. з/п	Общая стоим., руб. Эксп. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслужив. машин, чел.-ч обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, не занятых обслужив. машин, чел.-ч обслуживающ. машины всего
				в т.ч. основ. з/п	в т.ч. з/п			в т.ч. з/п		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Санитарно-технические работы								
I.	E20-7II	Вентиляторный агрегат с								
	ПР-НТI5-0I	вентилятором В-ЦI4-46-2,5-0I								
	П.0I-700	Электродвигатель АИР63В4								
	П.03- 002	Цена I04-(98-37).I,08								
		шт	3	37,08	0,3I	III	II	I	6,I7	I9
				3,57	0,09				0,I2	
2.	E20-7I2	Вентиляторный агрегат с								
		вентилятором В-ЦI4-46-3,I5-0I								
		Электродвигатель АИР80А6								
		шт	I	90,98	0,3I	9I	4		6,I7	6
				3,57	0,09				0,I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	Е20-7II ПР-НТI5-0I п.0I-700 п.03-004	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-ЦI4-46-2,5 и I-03 электродвигатель В7IА4 Цена I04-(98-39,5).I,08	шт I	4I 3,57	0,3I 0,09	4I	4		6,I7 0,I2	6
4.	Е20-749	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,I	шт I	7,2 4,5	I 0,3	7	5	I	7,73 0,39	8
5.	СI30-2I9	Стоимость крышного вентилятора ВКР4.0045,6,0IУI с электродвигателем АИР7IА6У2	компл. I	68,8		69				
6.	Е20-749	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,I	шт I	7,2 4,5	I 0,3	7	5	I	7,73 0,39	8
7.	СI30-2I9	Стоимость вентилятора крышного НР4 с электро - двигателем АИР63А4У2	компл. I	68,8		69				
8.	Е20-735	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 4 с электродвигателем 4АА56А4	I шт	42,26 2,43	0,08 0,02	42	2		3,9 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	E20-760	Установка калориферов массой,т, до 0,I25 шт	3	6,I7	0,44	I9	9	I	5,25	I6
				2,9	0,I3				0,I7	I
I0.	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминевым оребрением многоходовые КСК3-6202, поверхность нагрева в М2- I0,85 шт	3	50,2		I5I				
II.	E20-764	Установка фильтров металлических ячейковых м2	I	3,53	0,I	4	3		4,54	5
				2,89	0,03				0,04	
I2.	СПР-НТ 23-02-22	Стоимость фильтра шт	I	4,86		5				
I3.	E20-662	Гибкие вставки В.00.00 -03 Н00.00-03 шт	8	2,34	0,0I	I9	4		0,8	6
				0,44						
I4.	E20-663	Гибкие вставки В.00.00-05 Н00.00-07 шт	2	2,73	0,0I	5	I		0,8	2
I5.	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером,мм I250х500 шт	I	I6,26	0,48	I6	2		3,04	3
				I,93	0,I4				0,I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	E20-696	Подставка под калорифер I00кг	0,02	36,06 6,25	0,47 0,I4	I			I0,08 0,I8	
		ВОЗДУХОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО 4CI.000.000 (санитарно-технические работы)								
I7.	E20-428	Дроссель- клапан створный утепленный Iшт	2	3,37 I,75	0,07 0,02	7	4		2,88 0,03	6
I8.	CI30-788	Стоимость клапана шт	2	7,95		I6				
I9.	E20-66I	Лебедка ручная шт	I	0,55 0,44	0,0I	I			0,8	I
20.	СПР-НТ I9- I3	Стоимость лебедок шт		25,92		26				
2I.	E20-536	Узел прохода УПI-0I шт	I	I2,54 I,67	0,0I 0,03	I3	2		2,94 0,04	3
22.	E20-537	Узел прохода УПI-02 шт	2	I3,24 I,67	0,I 0,03	26	3		2,94 0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	Е20-538	Узел прохода УПI-03 шт	I	20,05 2,04	0,I6 0,05	20	2		3,57 0,06	4
24.	Е-20-525	Дефлектор ДЗI5.00.000 шт	2	8,37 2,44	0,03 0,0I	I7	5		4,2 0,0I	8
25.	Е20-526	Дефлектор ДЗI5.00.000-0I шт	I	9,3I 2,44	0,03 0,0I	9	2		4,2 0,0I	4
26.	Е20-402	Решетки пластмассовые РВПI Iшт	2	2,68 0,86	0,05 0,02	5	2		I,37 0,03	3
27.	Е20-403	То же марки РВП2 Iшт	I	3,52 0,86	0,05 0,02	4	I		I,37 0,03	I
28.	Е20-404	То же марки РВПЗ Iшт	6	3,0I 0,86	0,05 0,02	I8	5		I,37 0,03	8
29.	С130-640	Лючок питометрический шт	6	0,I3		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30.	E20-453	Заслонки воздушные Р200Э Iшт	I	68,I3 I,I9	0,05 0,02	68	I		2,03 0,03	2
3I.	E20-403	Решетки РВI - 2 Iшт	5	3,52 0,86	0,05 0,02	I8	4		I,37 0,03	7
32.	E20-4I8	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 3I5 Iшт	I	0,89 0,64	0,0I	I	I		I,07	I
33.	CI30-57I	Стоимость клапана обратного КОП-0I шт	I	I0,4		I0				
34.	E20-696	Коробки, патрубки, фланцы, рамы I00кг	0,45	36,06 6,25	0,47 0,I4	I6	3		I0,08 0,I8	5
35.	E20-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,5мм диаметром I06мм м2	I,73	7,33 0,9	0,04 0,0I	I3	2		I,58 0,0I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	E20-I	То же диаметром I25мм м2	23,55	7,33 0,9	0,04 0,0I	I73	2I	I	I,58 0,0I	37
37.	E20-I	То же диаметром I60мм м2	2,0I	7,33 0,9	0,04 0,0I	I5	2		I,58 0,0I	3
38.	E20-2	То же диаметром 200мм м2	8,48	5,37 0,9	0,04 0,0I	46	8		I,58 0,0I	I3
39.	E20-4	То же толщ. 0,6мм диаметром 250мм м2	I8,06	5,23 0,9	0,04 0,0I	94	I6	I	I,58 0,0I	29
40.	E20-4	То же диаметром 3I5мм м2	I5,83	5,23 0,9	0,04 0,0I	83	I4		I,58 0,0I	25
4I.	E20-5	То же диаметром 355мм м2	35,67	4,7I 0,69	0,04 0,0I	I68	25	I	I,22 0,0I	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42.	E20-5	То же диаметром 400мм м2	7,54	4,7I 0,69	0,04 0,0I	36	5		I,22 0,0I	9
43.	E20-3	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,5мм сеч. I50x250мм м2	4,4	5,37 0,9	0,04 0,0I	24	4		I,58 0,0I	7
44.	E20-27	Сталь тонколистовая толщ. Iмм м2	0,5	9,25 0,9	0,04 0,0I	5			I,58 0,0I	I
45.	CI30-I492	Сетка штампованная для воздуховодов из листовой горячекатанной стали размером отверстия I6xI6мм м2	0,5	2,02		I				
46.	E20-499	Зонт сеч. 650x650мм шт	I	8,49 3,25	0,03 0,0I	8	3		5,86 0,0I	6
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				I599	I85	7		3I9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
Стоимость сантехнических работ			руб.			I599				
Материалы			руб.			I056				
Всего заработная плата			руб.				I86			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			3I7				
Сдача и испытание			руб.			2				
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			2I0				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							I6
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				34			
		Плановые накопления - 8%	руб.			I43				
Всего, стоимость сантехнических работ			Руб.			I952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							336
		Сметная заработная плата	руб.				2I9			
		Итого по разделу I	руб.			I952				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							336
Сметная заработная плата			руб.				2I9			
		Раздел 2. Санитарно-техническое оборудование								
47.	E-20-468	Заслонки утепленные воздушные П600хI000Э с электроприводом МЭО-40/63-0,63-82								
			Iшт	3	I04,06	0,09	3I2	8	4,3	I3
					2,53	0,03			0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2 в том числе:	руб.			3I2	8			I3
Стоимость сантехнических работ			руб.			3I2				
		Материалы	руб.			304				
Всего заработная плата			руб.				8			
		Накладные расходы - 80%	руб.			42				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				7			
		Плановые накопления - 8%	руб.			28				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I7
		Сметная заработная плата	руб.				I5			
		Итого по разделу 2	руб.			382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I7
		Сметная заработная плата	руб.				I5			
		Раздел 3. Строительные работы.								
48.E26-73		Изоляция поверхностей узлов прохода лакостеклотканью	I00м2	0,03	I2,6	0,05	I		2I,I	I
					II,8	0,02			0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49.	CI5II-258	Стоимость лакостеклоткани I0м2	0,34	25,2		9				
50.	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,05	20,4	0,I7	I			I3,8	I
				8,37	0,06				0,06	
5I.	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетичкском связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 MI00 м3	0,05	20,4		I				
52.	E-26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00 м2	0,29	24,7	0,49	7	4		23,9	7
				I4,4	0,I5				0,I9	
53.	CIII-377	Рубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С -РМ м2	32,77	0,46		I5				
54.	E8- 27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,03	90	I,5	3	I		33,6	I
				I9,5	0,45				0,58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55.	ЕI3-402	Покрытие поверхностей огнезащитной пастой ОФП-МВ в 3 раза	I00м2	0,0I	I785	6,99	I8		I2,I	
					23,4	2,I			2,7I	
56.	ЕI3-I53 К=2	Окраска поверхностей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00м2	0,0I	20,6	0,24	I		2,3	
					3,02	0,08			0,I	
57.	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,43	7,7I	0,2	3	I	3,I	I
					2,05	0,06			0,08	
58.	ЕI3-I59	Окраска поверхностей ХВ-24 за 2 раза	I00м2	0,43	2I,6	0,34	9	I	I,45	I
					I,96	0,I			0,I3	
59.	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей грунтом ГФ-0,32	I00м2	0,I8	7,7I	0,2	I		3,I	I
					2,05	0,06			0,08	
60.	ЕI3- 267	Обезжиривание растворителем Р646	I00м2	0,I8	I5,8	6,8	3	I	I 8,8	2
					4,6	4,2			I 5,42	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6I.	EI3-264	Химическая очистка поверхностей	м2	I7,6	0,33 0,3I		6	5		0,47	8
		Воздухоприемное устройство 4CI. 000.000 (строительные работы)									
62.	EI0-I20	Устройство деревянной коробки для клапана	м2	I,76	2,55 2,3	0,04 0,0I	4	4		3,86 0,0I	7
63.	CI22-338	Стоимость брусков	м3	0,03	II7		4				
64.	EI5-547	Масляная окраска деревянных элементов	I00м2	0,05	39,6 I8,6	0,03	2	I		34,2	2
		Итого прямые затраты по разделу 3			руб. руб.		88	I8	I I		32 I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.		88				
		Материалы			руб.		37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Всего заработная плата			руб.				I9			
Накладные расходы - I6,5%			руб.			I3				
Сметная заработная плата в н. р.			руб,				I			
Плановые накопления - 8%			руб.			7				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I08				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							33
Сметная заработная плата			руб.				20			
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			I999	2II	8		364
			руб.					I		I
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			88				
Материалы			руб.			37				
Всего заработная плата			руб.				I9			
Накладные расходы - I6,5%			руб.			I3				
Сметная заработная плата в н. р.			руб.				I			
Плановые накопления - 8%			руб.			7				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I08				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							33
Сметная заработная плата			руб.				20			
Стоимость сантехнических работ			руб.			I9II				
Материалы			руб.			I360				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Всего заработная плата			руб.				I93			
Стоимость материалов, конструкций			руб.			3I7				
Сдача и испытание			руб.			2				
Накладные расходы - I3,3%			руб.			252				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							20
Сметная заработная плата в н. р.			руб.				4I			
Плановые накопления - 8%			руб.			I7I				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			2334				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							353
Сметная заработная плата			руб.				234			
Итого по смете			руб.			2442				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							386
Сметная заработная плата			руб.				254			

Составила Талбаева

Проверила Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до 100 человек

на водопровод холодной воды

Основание: спецификации ВК.С01-6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,201 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 142 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,096 тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.един.,руб. Всего	Стоим.един.,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. основ. з/п	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обсл. машин	Затраты труда обслуж. машины
				основ. з/п	в т. ч. з/п			в т.ч. з/п		на единицу / Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Санитарно- технические работы								
I.	Е I6-2	Ввод водопровода из чугунных труб диам.65мм	м	I0	3,29	0,05	33	3	0,46	5
					0,27	0,02			0,03	
2.	Е16-2I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65мм	т	0,02	468	2,6	9	I	46,4	I
					26,6	0,78			I,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	EI6-4I ЦIч.I П49п.37	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5х2,5мм	М	29	I,I9 0,23	0,0I	35	7	0,37	II
4.	EI6-42 ЦIч.I П50 п.38	то же диаметр 20х2,5мм	м	I0	I,33 0,23	0,0I	I3	2	0,37	4
5.	EI6-43 ЦIч.I П5I,3 9	то же диаметр 25х2,8мм	м	8	I,33 0,23	0,0I	II	2	0,37	3
6.	EI6-46 ЦIч.I П54П42	то же диаметром 50х3мм	м	3I	2,I4 0,29	0,03 0,0I	66	9	I 0,48 0,0I	I5
7.	EI6-47 ЦIч.I П55П43	то же диаметр 65х3,2мм	м	37	2,46 0,35	0,04 0,0I	9I	I3	I 0,57 0,0I	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	EI6- 219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо - снабжения диаметром до 50мм	I00м	0,78	3,94 3,73		3	3	5,I6	4
9.	EI6- 220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00 мм	I00м	0,37	4,22 3,73		2	I	5,I6	2
I0.	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50мм	шт	I	I,6 0,97	0,I3 0,04	2	I	I,5I 0,05	2
II.	СI30-2336	Счетчики холодной воды крыльчатые ВСКМ-I0/32ч	шт	I	52		52			
I2.	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой - сифоном	компл.	I	4,43 0,2	0,0I	4			
I3.	СI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КчI8ПI для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I	I,2		I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	E16-II7	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм								
		шт	2	I7,4	0,I3	35	2		I,5I	3
				0,97	0,04				0,05	
I5.	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм:25								
		шт	3	I,59		5				
I6.	CI30-I485	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 32								
		м	55	3,05		I68				
I7.	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм:25								
		шт	5	I,59		8				
I8.	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 20								
		шт	2	I,43		3				
I9.	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5								
		шт	4	I,2		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	EI6- I84	Установка кранов пожарных диаметром 50мм								
		шт	5	47,7	0,08	238	9		3,I4	I6
				I,8	0,02				0,03	
2I.	CI30-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные диаметром 5Iмм								
		м	50	I,76			88			
22.	CI30-I046	Краны туалетные латунные с гальванопокрытием настенные КТ -I5Д								
		шт	I	I,7I		2				
Итого прямые затраты по разделу I		руб.				874	53	2		87
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ		руб.				874				
Материалы		руб.				487				
Всего заработная плата		руб.					53			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				332				
Накладные расходы - I3,3%		руб.				II6				
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч								9
Сметная заработная плата в н.р.		руб.					20			
Плановые накопления - 8%		руб.				77				
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.				I067				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							96
	Сметная заработная плата		руб.				73			
Итого по разделу I			руб.			I067				
	Нормативная трудоемкость		руб.							96
	Сметная заработная плата		руб.				73			
	Раздел 2. Строительные работы.									
23.	E13-I25	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00м2	0,09	4,38	0,25	I		2,38	
					I,6I	0,08			0,I	
24.	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,24	22,7	0,33	5	5	4I	I0
					2I,8	0,I			0,I3	
25.	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79	м3	0,25	60,I		I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	Е26- 70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	I00 м2	0,09	24,7	0,49	2	I	23,9	2
					I4,4	0,I6			0,I9	
27.	СIII-377	Рубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ	м2	9,89	0,46		5			
28.	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,09	I2,6	0,05	I	I	2I,I	2
					II,8	0,02			0,03	
29.	СII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н	I000м2	0,0I	868		9			
30.	ЕI-I550 СБ.ДВ3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5м3 в отвал грунт 2 группы	I000м3	0,05	I45	I38,47	7	7	I3,2	I
					6,53	56,7		3	8I,65	
3I.	ЕI-960 Т.ч.ПЗ. 6Ж I,2	Зачистка дна и стенок траншеи вручную	I00м3	0,0I	89,4		I	I	I54	2
					89,4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	EI- 968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00м3	0,I4	46 46		6	6		99,3	I4
33.	Е-I-I634 СБ.ДВ3	Засыпка траншеи и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы								
		I000м3	0,03	20,3	20,3 6,82	I			9,82	
34.	EI-I645 СБ.ДВ3	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I634								
		I000м3	0,03	II,6	II,6 3,9	I			5,62	
35.	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 групп								
		I00м3	0,32	9,69 6,2	3,49 2,29	3	2	I I	II,2 3,3	4 I
36.	EI5-649	Окраска чугунных трубопроводов								
		I00м2	0,04	I2,3 I0,6		I			I8,6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			58	I6	8		36
			руб.					4		5
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			58				
Материалы			руб.			I				
Всего заработная плата			руб.				20			
		Накладные расходы- I6,5 %	руб.			8				
		Плановые накопления- 8%	руб.			5				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			7I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4I
		Сметная заработная плата	руб.				20			
		Итого по разделу 2	руб.			7I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4I
		Сметная заработная плата	руб.				20			
		РАЗДЕЛ 3. Технологическое оборудование.								
37.II2-790-5		Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода I00мм	шт I	4,05 3,29	0,4I 0,07	4	3		5 0,09	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38.	СПР-НТ23-07 П1 -0403	Стоимость вентилей I5КЧ. 888РICВМ диам.65мм	шт	I	55,08		55			
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.				59	3		5
		в том числе :								
Стоимость оборудования			руб.				55			
Всего,стоимость оборудования			руб.				55			
Стоимость монтажных работ			руб.				4			
Всего заработная плата			руб.					3		
	Накладные расходы - 80 %		руб.				3			
	Плановые накопления- 8 %		руб.				I			
Всего,стоимость монтажных работ			руб.				8			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							5
	Сметная заработная плата		руб.					3		
	Итого по разделу 3		руб.				63			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							5
	Сметная заработная плата		руб.					3		
Итого прямые затраты по смете			руб.				99I	72	I0	I28
			руб.						4	5
		в том числе :								
Стоимость оборудования			руб.				55			
Всего,стоимость оборудования			руб.				55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Стоимость монтажных работ			руб.			4				
Всего заработная плата			руб.				3			
Накладные расходы - 80 %			руб.			3				
Плановые накопления -8%			руб.			I				
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			8				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							5
Сметная заработная плата			руб.				3			
Стоимость общестроительных работ			руб.			58				
Материалы			руб.			I				
Всего заработная плата			руб.				20			
Накладные расходы - I6,5 %			руб.			8				
Плановые накопления - 8%			руб.			5				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			7I				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							4I
Сметная заработная плата			руб.				20			
Стоимость сантехнических работ			руб.			874				
Материалы			руб.			487				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего заработная плата			руб.				53			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			332				
Накладные расходы - 13,3 %			руб.			116				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							9
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				20			
Плановые накопления - 8%			руб.			77				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			1067				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							96
Сметная заработная плата			руб.				73			
Итого по смете			руб.			1201				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							142
Сметная заработная плата			руб.				96			

Составил Талбаева

/Проверил Субботина

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ 2-4

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до 100 человек

на горячее водоснабжение

Основание: спецификации ВК.СО 1-6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,243 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 49 чел.-ч
Сметная заработная плата 0, 035 тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Эксплуатация машин	Общая стоим., руб. Всего	Общая стоим., руб. Осн. з.п.	Общая стоим., руб. Эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин обслуж. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин обслуж. машины Всего
				Основной зарплаты	в т. ч. зарплаты			в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Санитарно- технические работы								
1.	Е16-41 Ц1ч.1 П49П37	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диамет. 15х2,5 мм	м 20	1,19 0,23	0,01	24	5		0,37	7
2.	Е16-42 Ц1ч.11 50 П38	То же диаметром 20х2,5мм	м 24	1,33 0,23	0,01	32	6		0,37	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	EI6-43 ЦIч.III 5I П39	То же диаметром 25х2,8мм м	36	I,33 0,23	0,0I	48	8		0,37	I3
4.	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,8	3,94 3,73		3	3		5,I6	4
5.	EI7-52	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ шт	I	II,9 0,5I	0,0I	I2	I		0,82	I
6.	EI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ- Д-СТ шт	I	4,59 0,5I	0,0I	5	I		0,82	I
7.	EI7-49	Смеситель для мойки СМ- М-НВ шт	4	9,I5 0,5I	0,0I	37	2		0,82	3
8.	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5КчI8ПI для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 25 шт	I	I,59		2				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	CI30- 98	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	4	I,43		6				
I0.	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I	I,2		I				
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				I70	26			38
в том числе:											
Стоимость сантехнических работ			руб.				I70				
Материалы			руб.				I34				
Всего заработная плата			руб.					26			
Стоимость материалов и конструкций			руб.				9				
Накладные расходы -I3,3 %			руб.				22				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч								I
Сметная заработная плата в н. р.			руб.					4			
Плановые накопления - 8 %			руб.				I4				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				206				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								39
Сметная заработная плата			руб.					30			
Итого по разделу I			руб.				206				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								39
Сметная заработная плата		руб.					30			
	РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
II.EI3-I25	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00м2	0,07	4,38	0,25	I			2,38	
				I,6I	0,08				0,I	
I2. E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I6	22,7	0,33	4	3		4I	7
				2I,8	0,I				0,I3	
I3.CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79	м3	0,I6	60,I		I0				
I4.E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	I00м2	0,07	24,7	0,49	2	I		23,9	2
				I4,4	0,I5				0,I9	
I5.CIII-377	Рубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ	м2	7,59	0,46		3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.Е26-73		Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным								
		100м2	0,07	12,6	0,05	1	1		21,1	1
				11,8	0,02				0,03	
17.С114-191		Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В,РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В,РСТ-Ф-Н								
		1000м2	0,01	868		9				
Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				30	5			10
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				30				
Материалы		руб.				1				
Всего заработная плата		руб.					5			
Накладные расходы - 16,5%		руб.				5				
Плановые накопления - 8%		руб.				2				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				37				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
Сметная заработная плата		руб.								
Итого по разделу 2		руб.				37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата	руб.				5			
Итого прямые затраты по смете			руб.			200	31			48
		в том числе :								
Стоимость общестроительных работ			руб.			30				
Материалы			руб.			1				
Всего заработная плата			руб.				5			
		Накладные расходы - 16,5 %	руб.			5				
		Плановые накопления - 8%	руб.			2				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата	руб.				5			
Стоимость сантехнических работ			руб.			170				
Материалы			руб.			134				
Всего заработная плата			руб.				26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Стоимость материалов и конструкций			руб.			9				
	Накладные расходы - I3,3%		руб.			22				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				4			
	Плановые накопления -8%		руб.			I4				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			206				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							39
	Сметная заработная плата		руб.				30			
	Итого по смете		руб.			243				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							49
	Сметная заработная плата		руб.				35			

Составил Талбаева

Проверил Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-5

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного(краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до 100 человек

на канализацию бытовую

Основание: спецификации ВКС01-6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,201тыс.р
Нормативная трудоемкость 37 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,026тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Эксп. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслужив. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслужив. машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					на един. / Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Санитарно-технические работы								
1.	Е16-30	Выпуск канализации из чугунных труб диаметром 50мм								
		м	4	3,21	0,02	13	2		0,72	3
				0,45	0,01				0,01	
2.	Е16-31	то же диаметром 100мм								
		м	4	4,59	0,03	18	2		0,79	3
				0,49	0,01				0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50мм								
		м	I0	3,2I	0,02	32	5		0,72	7
				0,45	0,0I				0,0I	
4.	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00мм								
		м	I0	4,59	0,03	46	5		0,79	8
				0,49	0,0I				0,0I	
5.	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50								
		компл.	I	6,3I	0,02	6			0,46	
				0,29	0,0I				0,0I	
6.	EI7-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм,600х450х150								
		компл.	I	I9	0,07	I9	I		2,I9	2
				I,37	0,02				0,03	
7.	EI7-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-I	I	23,I	0,I4	23	2		3,02	3
				I,86	0,04				0,05	
		компл.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			157	17			26
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			157				
Материалы			руб.			140				
Всего заработная плата			руб.				17			
Накладные расходы - 13,3%			руб.			21				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							I
Сметная заработная плата в н. р,			руб.				3			
Плановые накопления - 8%			руб.			15				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			193				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							27
Сметная заработная плата			руб.				20			
Итого по разделу I			руб.			193				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							27
Сметная заработная плата			руб.				20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
8.	EI-I550 СБ.ДВ3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5м3 в отвал грунт 2 группы	I000м3	0,0I	I45	I38,47	I		2	I3,2
					6,53	56,7				8I,65 I
9.	EI-960 Т.Ч.ПЗ. 67 К-I,2	Зачистка дна и стенок траншеи вручную	I00м3	0,0I	I49		I	I		I54 2
					I49					
I0.	EI-968	Засыпка вручную траншеи пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,04	46		2	2		99,3 4
					46					
II.	EI-I634 Сб.Дв.3	Засыпка траншеи и котлованов бульдозерами мощностью до59 кВт(80 л.с.)с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы	I000м3	0,0I	20,3	20,3	I			
						6,82				9,82
I2.	EI-I645 Сб.Дв.3	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I634	I000м3	0,0I	II,6	II,6	I			
						3,9				5,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп	100м3 0,06	9,69 6,2	3,49 2,29	1	1		11,2 3,3	1
14.	Е15-649	Окраска чугунных трубопроводов	100м2 0,11	12,3 10,6		1	1		18,6	2
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			8	5	2		9
			руб.					1		1
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			8				
Всего заработная плата			руб.				6			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			8				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							10
	Сметная заработная плата		руб.				6			
	Итого по разделу 2		руб.			8				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							10
	Сметная заработная плата		руб.				6			
Итого прямые затраты по смете			руб.			165	22	2		35
			руб.					1		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб,			8				
Всего заработная плата			руб.				6			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			8				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							10
	Сметная заработная плата		руб.				6			
Стоимость сантехнических работ			руб.			157				
Материалы			руб.			140				
Всего заработная плата			руб.				17			
	Накладные расходы -13,3%		руб.			21				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				3			
	Плановые накопления - 8%		руб.			15				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			193				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							27
	Сметная заработная плата		руб,				20			
	ИТОГО по смете		руб.			201				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							37
	Сметная заработная плата		руб.				26			

Составила Талбаева

/Проверила Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-6

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно- санитарного отряда численностью до I00 человек

на канализацию химических загрязненных вод

Основание: спецификация ВК.СО I-6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,335 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 62 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,04I тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной з/п	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. з/п	обслуж. машины	
									на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I . Санитарно- технические работы								
I.	E16-30	Выпуск канализации из чугунных труб диаметром 50мм								
		м	4	3,2I	0,02	I3	2		0,72	3
				0,45	0,0I				0,0I	
2.	E16-3I	то же диаметром I00мм								
		м	8	4,59	0,03	37	4		0,79	6
				0,49	0,0I				0,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50мм м	23	3,2I 0,45	0,02 0,0I	74	I0		0,72 0,0I	I7
4.	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам и в каналах, диаметром I00мм м	I6	4,59 0,49	0,03 0,0I	73	8		0,79 0,0I	I3
5.	CI30-I493	Сифон-ревизия СФII0Д диаметром 50мм шт.	2	I,07		2				
6.	E20-696	Переход стальной бесшовный КI08х 7 I00кг	0,02	35,9 6,I	0,46 0,I4	I			9,83 0,I8	
7.	EI7-I04	Установка раковин РС-2 стальных эмалированных с отъемной спинкой с двумя водоразборными кранами компл.	4	I0,8 0,63	0,04 0,0I	43	3		I,02 0,0I	4
8.	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6			0,46 0,0I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Е17-37	Установка трапов чугунных Эмалированных ТП-100								
		компл.	1	14,6 1,14	0,03 0,01	15	1		1,85 0,01	2
Итого прямые затраты по разделу 1			руб.			264	28			45
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			264				
Материалы			руб.			233				
Всего заработная плата			руб.				28			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			2				
Накладные расходы -13,3%			руб.			36				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							3
Сметная заработная плата в н. р.			руб.				6			
Плановые накопления - 8%			руб.			24				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			324				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							48
Сметная заработная плата			руб.				34			
ИТОГО по разделу 1			руб.			324				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Сметная заработная плата		руб.					34			
	Раздел 2. Строительные работы									
I0.	EI-I550 СБ.ДВ3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5м3 в отвал: грунт 2 группы	I000м3	0,02	I45 6,53	I38,47 56,7	3	3	I3,2 8I,65	2
II.	EI-960 Т.ч.ПЗ, 67К-I,2	Зачистка дна и стенок траншеи вручную	I00м3	0,0I	I49 I49		I	I	I54	2
I2.	EI-968	Засыпка вручную траншеи пазух котлованов и ям : грунт 2 группы	I00м3	0,05	46 46		2	2	99,3	5
I3.	EI-I634 СБ.ДВ3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5м: грунт 2 группы	I000м3	0,0I	20,3	20,3 6,82	I		9,82	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	EI-I645 СБ.ДВ3	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I634								
		I000м3	0,0I	II,6	II,6	I				
					3,9				5,62	
I5.	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунты I,2 групп								
		I00м3	0,I3	9,69	3,49	I	I		II,2	I
				6,2	2,29				3,3	
I6.	EI5-649	Окраска чугунных трубопроводов I00м2	0,I9	I2,3		2	2		I8,6	4
				I0,6						
ИТОГО прямые затраты по разделу 2		руб.				II	6	3		I2
								I		2
в том числе :										
Стоимость общестроительных работ		руб.				II				
Всего заработная плата		руб.					7			
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				II				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								I4
Сметная заработная плата		руб.					7			
ИТОГО по разделу 2		руб.				II				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата	руб.				7			
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			275	34	3		57
			руб.					1		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11				
		Всего заработная плата	руб.				7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата	руб.				7			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			264				
		Материалы	руб.			233				
		Всего заработная плата	руб.				28			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2				
		Накладные расходы - 13,3 %	руб.			36				
		Нормативная трудоемкость в н. р.	чел.-ч							3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н. р.	руб.				6			
		Плановые накопления - 8%	руб.			24				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата	руб.				34			
		ИТОГО по смете	руб.			335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата	руб.				41			

Составила Талбаева

Проверила Суббботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-7

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до I00 человек

на отопление

Основание: спецификации ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,593тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 234 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I6I тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин: Основн. зарплаты	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин: в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслужив. машин: обслуживающие машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслужив. машин: обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Санитарно- технические работы									
I.	ЕI6-35 ЦIч.I ПI3П1	Трубопроводы из водогазопроводных легких труб диаметром I5х2,5мм	м	92	0,84	0,0I	77	I9	I	0,36	33
					0,2I						
2.	ЕI6-36 ЦIч.I ПI4П2	то же диаметром 20х2,5мм	м	40	0,9	0,0I	36	8		0,36	I4
					0,2I						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Е16-37 ЦЧ.1 П15 П3	то же диаметром 25х2,8мм	м	167	1,01 0,21	0,01	169	35	2	0,36	60
4.	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	7	0,86 0,21	0,01	6	1		0,36	3
5.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	3,06	4,01 3,8		12	12		5,26	16
6.	Е18-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм	м	83,5	4,34 0,11	0,03 0,01	362	9	3 1	0,2 0,01	17 1
7.	Е18-112	Установка радиаторов отопительных	ЭКМ	53,67	0,67 0,26	0,06 0,02	36	14	3 1	0,46 0,03	25 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	С130-2319	РАдиаторы отопительные стальные спаренные РСГ2-2 Экм	53,67	7,61		408				
9.	Е20-696	Ограждение нагревательных приборов 100кг	3,83	36,03	0,47	138	24	2	10,03	38
				6,22	0,14			1	0,18	1
10.	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды, давлением 1.6 МПА, диаметром в мм: 15 шт	1	1,47		1				
11.	Е18-229	Кран для спуска воздуха СТД 7073-В компл.	23	0,49		11	2		0,13	3
				0,08						
12.	С130-1034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15 шт	2	1,34		3				
13.	С130-1035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20 шт	9	1,5		14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			1273	124	11		209
			руб.					3		4
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			1273				
Материалы			руб.			712				
Всего заработная плата			руб.				127			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			426				
Сдача и испытание			руб.			2				
Накладные расходы - 13,3%			руб.			169				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							15
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				28			
Плановые накопления - 8%			руб.			115				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			1557				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							228
Сметная заработная плата			руб.				155			
ИТОГО по разделу I			руб.			1557				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							228
Сметная заработная плата			руб.				155			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I4.	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,84	7,7I	0,2	6	2	3,I	3
					2,05	0,06			0,08	
I5.	EI3-I59	Покрытие поверхностей эмалью ХВ- 24 за 2 раза	I00м2	0,84	2I,6	0,34	I8	2	I,45	I
					I,96	0,I			0,I3	
I6.	EI3-I25	Огрунтрвка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00м2	0,0I	4,38	0,25	I		2,38	
					I,6I	0,08			0,I	
I7.	E26- I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,04	22,7	0,33	I	I	4I	2
					2I,8	0,I			0,I3	
I8.	CII4-350	Стоимость шнура минераловатного	м3	0,04	60,I		2			
I9.	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стекло - пластиком рулонным	I00м2	0,02	I2,6	0,05	I		2I,I	
					II,8	0,02			0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	СII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н	I000м2	868						
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			29	5			6
в том числе :										
Стоимость общестроительных работ			руб.			29				
Материалы			руб.			2I				
Всего заработная плата			руб.				5			
Накладные расходы - I6,5%			руб.			4				
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				I			
Плановые накопления - 8%			руб.			3				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			36				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							6
Сметная заработная плата			руб.				6			
Итого по разделу 2			руб.			36				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							6
Сметная заработная плата			руб.				6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			I302	I29	II		2I5
			руб.					3		4
в том числе										
Стоимость общестроительных работ			руб.			29				
Материалы			руб.			2I				
Всего заработная плата			руб.				5			
Накладные расходы - I6,5%			руб.			4				
Сметная заработная плата в н. р.			руб.				I			
Плановые накопления - 8%			руб.			3				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			36				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							6
Сметная заработная плата			руб.				6			
Стоимость сантехнических работ			руб.			I273				
Материалы			руб.			7I2				
Всего заработная плата			руб.				I27			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			426				
Сдача и испытание			руб.			2				
Накладные расходы - I3,3%			руб.			I69				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				28			
Плановые накопления - 8%			руб.			115				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			1557				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							228
Сметная заработная плата			руб.				155			
ИТОГО по смете			руб.			1593				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							234
Сметная заработная плата			руб.				161			

Составил Талбаева

Проверил Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-8

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного(краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до I00 человек

на узел управления

Основание: спецификации ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,459 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,032 тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Эксплуат. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основн. зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин в т. ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживан. машин обслуживающие машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживан. машин обслуживающие машины Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Санитарно- технические работы								
I.	E16-66 ЦIч1 ПI39ПI35	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 45х 2,5мм	м 9	I,49	0,05	I3	4		0,67	6
				0,42	0,02				0,03	
2.	E20-696	Крепление электросварных труб	I00кг 0,06	36,03	0,47	2			I0,03	I
				6,2	0,I4				0,I8	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Е16-38 Ц1ч.1 п.16п4	Трубопроводы из стальных водогазопроводных легких труб диаметром 32х2,8мм	М	7	1,1 0,21	0,01	8	1		0,36	3
4.	Е-16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм	100м	0,16	4,01 3,8		1	1		5,26	1
5.	Е18-184	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм	шт	2	20,65 2,44	0,25 0,08	41	5		4,05 0,1	8
6.	Ц12-698-1	Закладные конструкции ЗКЧ-3-87 ЗКЧ-46-87	шт	8	1,17 0,53	0,1	9	4	1	1,02	8
7.	С130-1493	Сифон для манометра	шт	2	1,07		2				
8.	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды, давлением 1.6МПА, диаметром в мм: 15	шт	6	1,47		9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15К4И8П2 для воды давлением 1.6МПА, диаметром в мм: 25								
		шт	2	2,02		4				
10.	С130-106	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды давлением 1.6 МПА, диаметром в мм: 32								
		шт	2	2,53		5				
11.	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50мм								
		шт	2	1,62 0,99	0,13 0,04	3	2		1,54 0,05	3
12.	С130-2060	Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 давлением 64кгс/см2 диаметром 40мм								
		шт	2	23		46				
13.	С130-1036	Краны регулирующие трехходовые КРТШ1 латунные, диаметром в мм: 15								
		шт	3	1,03		3				
14.	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50мм								
		шт	1	1,62 0,99	0,13 0,04	2	1		1,54 0,05	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.CI30-2489		Элеваторы 40С10БК водоструйные стальные, номер I шт	I	I9,6		20				
I6.EI6-I35		Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2	I,62 0,99	0,I3 0,04	3	2		I,54 0,05	3
I7.CI30-2336		Счетчики холодной воды крыльчатые ВСКМ -I0/32Ч шт	2	52		I04				
I8. EI8-228		Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	3	2,4I 0,20		7	I		0,32	I
I9. EI8-227		Установка манометров с трехходовым краном и трубкой - сифоном компл.	2	4,43 0,2	0,0I	9			0,33	I
ИТОГО прямые затраты по разделу I		руб.				29I	2I	I		37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе :								
Стоимость сантехнических работ			руб.			291				
Материалы			руб.			75				
Всего заработная плата			руб.				21			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			191				
	Накладные расходы - 13,3%		руб.			37				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							3
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				4			
	Плановые накопления - 8%		руб.			25				
Всего,стоимость сантехнических работ			руб.			353				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							40
	Сметная заработная плата		руб.				25			
	ИТОГО по разделу I		руб.			353				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							40
	Сметная заработная плата		руб.				25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Технологическое оборудование								
20.	ЦП-391-1	Монтаж регулятора	шт	1	2,79 2,72	0,02	3	3	5	5
21.	СПР-НТ17-04 П5-1119	Стоимость регулятора УРРД-М диаметром 25мм	шт	1	75,6		76			
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.				79	3		5
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.				76			
Всего,		стоимость оборудования	руб.				76			
		Стоимость монтажных работ	руб.				3			
		Всего заработная плата	руб.					3		
		Накладные расходы - 80 %	руб.				2			
Всего,		стоимость монтажных работ	руб.				5			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата	руб.					3		
		ИТОГО по разделу 2	руб.				81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								5
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Раздел 3. Строительные работы								
22.	ЕІ3-І25	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577								
		І00м2	0,03	4,38	0,25	I			2,38	
				I,6I	0,08				0,I	
23.	Е26-І5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом								
		м3	0,I2	22,7	0,33	3	3		4I	5
				2I,8	0,I				0,I3	
24.	СІІ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-І695-79								
		м3	0,I2	60,I		7				
25.	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным								
		І00м2	0,06	I2,6	0,05	I	I		2I,I	I
				II,8	0,02				0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	СII4-I9I	Стоимость стеклопластика I000м2	0,0I	868		9				
ИТОГО прямые затраты по разделу 3		руб.				2I	4			6
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				2I				
Всего заработная плата -		руб.					4			
Накладные расходы - I6,5 %		руб.				2				
Плановые накопления - 8%		руб.				2				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				25				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
Сметная заработная плата		руб.					4			
ИТОГО по разделу 3		руб.				25				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
Сметная заработная плата		руб.					4			
ИТОГО прямые затраты по смете		руб.				39I	28	I		48
в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость оборудования		руб.				76				
Всего, стримость оборудования		руб.				76				
Стоимость монтажных работ		руб.				3				
Всего заработная плата		руб.					3			
Накладные расходы - 80%		руб.				2				
Всего, стоимость монтажных работ		руб.				5				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
Сметная заработная плата		руб.					3			
Стоимость общестроительных работ		руб.				21				
Всего заработная плата		руб.					4			
Накладные расходы - 16,5%		руб.				2				
Плановые накопления - 8%		руб.				2				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				25				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.				4			
Стоимость сантехнических работ			руб.			291				
Материалы			руб.			75				
Всего заработная плата			руб.				21			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			191				
Накладные расходы - 13,3%			руб.			37				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							3
Сметная заработная плата в н. р.			руб.				4			
Плановые накопления - 8%			руб.			25				
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			353				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							40
Сметная заработная плата			руб.				25			
ИТОГО по смете			руб.			459				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							51
Сметная заработная плата			руб.				32			

Составил Талбаева

Проверил Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-9

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно- санитарного отряда численностью до 100 человек

на теплоснабжение установок систем ПI ÷ П3

Основание: спецификации ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,302 тыс.руб
Нормативная трудоемкость 48 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,030 тыс.руб

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл.машин: Основн. зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл.машин: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной заработ. платы	Общая стоимость,руб. Экспл. машин: в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч,не занятых обслужив. машин: обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч,не занятых обслужив. машин: обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Санитарно- технические работы									
I	Е16-35 ЦIч.I ПI3 ПI	Трубопроводы из водогазопроводных легких труб диаметром I5х2,5мм	М 4	0,84 0,2I	0,0I		3	I		0,36	I
2	Е16-36 ЦIч.I ПI4П2	то же диаметром 20х2,5мм	м 22	0,9 0,2I	0,0I		20	5		0,36	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	ЕI6-37 ЦIч.I ПI5 П3	то же диаметром 25х2,8мм м	I4	I,0I 0,2I	0,0I	I4	3		0,36	5
4.	ЕI6-38 ЦIч.I ПI6 П4	то же диаметром 32х2,8мм м	I5	I,II 0,2I	0,0I	I7	3		0,36	5
5.	ЕI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	3,5	I,2 0,23	0,0I	4	I		0,38	I
6.	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,59	4,0I 3,8		2	2		5,26	3
7.	ЕI8-I96	Воздухосборник диаметром I59 АИ0I7.000 шт	I	7,3I I,24	0,I2 0,04	7	I		2,04 0,05	2
8.	ЦI2-698-I	Закладные конструкции ЗКЧ-46-87 ЗКЧ-2-87 шт	9	I,I7 0,53	0,I	II	5	I	I,02	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды давлением 1.6 МПА, диаметром в мм: 15	шт	11	1,47		16			
10.	С130-104	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды, давлением 1.6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	4	1,69		7			
11.	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды ,давлением 1.6 МПА, диаметром в мм: 25	шт	4	2,02		8			
12.	Е20-764	Установка фильтров металлических ячейковых	м2	0,53	3,52	0,1	2	2	4,51	2
					2,88	0,03			0,04	
13.	СПР-НТ23-02 П06-127	Стоимость фильтров жидкостных	шт	2	19,44		39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
ИТОГО прямые затраты по разделу I в том числе :			руб.			I50	23	I		36
Стоимость сантехнических работ			руб.			I50				
Материалы			руб.			55				
Всего заработная плата			руб.				23			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			3I				
Накладные расходы - I3,3%			руб.			I9				
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				I			
Плановые накопления - 8%			руб.			I4				
Всего,стоимость сантехнических работ			руб.			I83				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							36
Сметная заработная плата			руб.				24			
ИТОГО по разделу I			руб.			I83				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							36
Сметная заработная плата			руб.				24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Технологическое оборудование								
14.	ЦI2-790-2	Монтаж клапана	шт	2	I,87 I,62	0,03 0,0I	4	3		3 0,0I	6
15.	СПР-НТ23-07 III-0393	Стоимость клапана I5КЧ892П3М	шт	2	49,68		99				
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.				I03	3			6
		в том числе :									
		Стоимость оборудования	руб.				99				
		Всего, стоимость оборудования	руо.				99				
		Стоимость монтажных работ	руб.				4				
		Всего заработная плата	руб.					3			
		Накладные расходы - 80%	руб.				3				
		Плановые накопления - 8%	руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				8				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	руб.					3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по разделу 2	руб.			107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата	руб.				3			
		Раздел 3. Строительные работы								
16.	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т. п. за 2 раза	100м2	0,03	60,5 38,4	0,03	2	1	68	2
17.	Е13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100м2	0,01	4,38 1,61	0,25 0,08	1		2,38 0,1	
18.	Е26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,08	22,7 21,8	0,33 0,1	2	2	41 0,13	3
19.	С114-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ-36-1695-79	м3	0,08	60,1		5				
20.	Е-26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,04	12,6 11,8	0,05 0,02	1			21,1 0,03	1
	21.С114-191	Стоимость стеклопластика	1000м2		868						
ИТОГО прямые затраты по разделу 3 в том числе :			руб.				11	3			6
Стоимость общестроительных работ			руб.				11				
Материалы			руб.				1				
Всего заработная плата			руб.					3			
Накладные расходы - 16,5%			руб.				1				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	руб.					3			
		ИТОГО по разделу 3	руб.				12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата	руб.				3			
ИТОГО прямые затраты по смете			РУБ.			264	29	I		48
		в том числе:								
Стоимость оборудования			руб.			99				
Всего, стоимость оборудования			руб.			99				
Стоимость монтажных работ			руб.			4				
Всего заработная плата			руб.				3			
		Накладные расходы - 80%	руб.			3				
		Плановые накопления -8%	руб.			I				
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			8				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата	руб.				3			
Стоимость общестроительных работ			руб.			II				
Материалы			руб.			I				
Всего заработная плата			руб.				3			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			12				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							6
	Сметная заработная плата		руб.				3			
Стоимость сантехнических работ			руб.			150				
Материалы			руб.			55				
Всего заработная плата			руб.				23			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			31				
	Накладные расходы - 13,3%		руб.			19				
Сметная заработная плата в н. р.			руб.				1			
	Плановые накопления - 8%		руб.			14				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			183				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							36
	Сметная заработная плата		руб.				24			
	ИТОГО по смете		руб.			302				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							48
	Сметная заработная плата		руб.				30			

Составила Талбаева

Проверила Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I0

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно- санитарного отряда численностью до I00 человек

на электроосвещение

Основание: спецификация ЭМ.СО

Сметная стоимость 2,023 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 6,76 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,448 тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основ. зарплаты	Экспл.машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч,не занятых обслужив. машин обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9	I0	II
I.	Ц8-6 I2-5	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до 8										
			I00шт	0,0I	345	6		3	2		275	3
					I64	2,5					3,23	
2.	Ц85-I256 СКЦЭ-84	Ящики на стене или колонне ЯРП-20										
			шт	I	8,82	0,I		9	2		2,48	2
					I,55	0,02					0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт 0,02	179 94,3	3,2 1,18	4	2		159 1,5	3
4.	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт 0,05	278 57,6	58,4 18,2	14	3	3	103 23,48	5 1
5.	Ц8-534-13	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг 2,4	0,39 0,04	0,01	1			0,1	
6.	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывной средой	100шт 0,5	116 48,8	58 18,2	58	24	29 9	81 23,48	41 12
7.	Ц8-618-1	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРН	100шт 0,35	126 29,2	0,1 0,02	44	10		44	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2								
		I00шт	0,I	I27	34,9	I3	5	3	97	I0
				53,9	II,I				I4,32	I
9.	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2								
		I00шт	0,02	I67	50,5	3	I	I	I22	2
				68,3	I6				20,64	
I0.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2								
		I00м	I0,5	60,8	22,8	638	246	239	4I	43I
				23,4	8,4			88	I0,84	II4
II.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический								
		I00шт	0,I5	49,8	I,I	7	8		68	I0
				38,4	0,06				0,08	
I2.	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки								
		I00шт	0,I	23,8	0,04	2	2		28	3
				I5,8	0,02				0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы, не учтенные ценником								
I3.	ДОП.I5 I5 -07 П.I-I99	Светильник НСПII-200-23I	шт	34	6,6		224			
I4.	Доп.30 I5-07 п.3-I2I	Светильник ЛП030-40-II3	шт	I0	9,63		96			
I5.	Доп.70 I5-07 п.I-27I	Светильник ЛСПI8-2х36	шт	2	42,58		85			
I6.	I5-07 п.I-045	то же НСП03 - 60	шт	I0	I,35		I4			
I7.	Доп.3 I5-07 п.I-I73	то же НСП23-200-003	шт	II	4,44		49			
I8.	СI53-287	Лампы Г220-230-300	I0 шт	4,5	I,86		8			
I9.	СI53-265	Лампы Б220-230-60	I0 шт	I	0,99		I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 I0ШТ	I,4	I,42		2				
2I.	CI53-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40, ЛТБ40,ЛХБ40 I0шт	I,4	7,2		I0				
22.	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 : 2х2,5 I000м	0,5	I66		83				
23.	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х2,5 I000м	0,2	I9I		38				
24.	CI5I-I09I	сечением 4х2,5 I000м	0,2	248,3		50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25.	CI5I-I059	Кабели силовые на напря - жение до 660В трехжильные с медными жилами с поли - винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, ММ2:3х2,5 I000м	0,I5	272		4I				
26.	CI56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25 шт	2	I3,7		27				
27.	Доп.I6 I5-I7 П02-490	Щиток ЯРН850I шт	I	52,72		53				
28.	24-05 ПI-364	Корбка КОР73 шт	I	0,43		I				
29.	То же ПI-345	Коробка У994 шт	4	0,65		3				
30.	То же ПI-725	Профиль зетовый К239 шт	I0	I,45		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I.	092	Выключатель для открытой проводки	шт	I0	0,5I	5				
32.	То же	то же герметический	шт	I5	0,8I	I2				
Итого прямые затраты по смете			руб.			I6I3	303	275		525
			руб.					99		I28
		в том числе :								
Стоимость монтажных работ			руб.			I6I3				
Материалы			руб.			220				
Всего заработная плата			руб.				402			
Стримость материалов и конструкций			"			8I6				
Накладные расходы- 87%			руб			263				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							23
Сметная заработная плата в н. р.			руб.				46			
Плановые накопления - 8%			руб.			I47				
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			2023				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							676
Сметная заработная плата			руб.				448			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
ИТОГО по смете			руб.			2023				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							676
Сметная заработная плата			руб.				448			

Составил Автономов

Проверил Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2 -II

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно- санитарного отряда численностью до 100 человек

на КИП и автоматику

Основание: спецификация А0В.С0I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,943 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,377 тыс.руб.
монтажных работ 0,566 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 248 чел.-ч
сметная заработная плата 0,130 тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Коли-чество	Стои-мость ед., руб. оборуд. / монтаж. работ	Общая стоим., руб. Обо-рудо-вания	Монтаж. работ Все-го	Монтаж. работ Ос-новной з/п	Монтаж. работ Эксп. машин в т.ч. з/п	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин Обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин Обслужив. машины Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	Доп.7 I5-I7 п0I-I0I5	Щит шкафной ЩШМ размером 600х400х250	шт I	20	20					
2.	ЦII-680--4	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на колонне бетонной	шт I	3,28		3	I		2 0,I4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Аппаратура на щите								
3.	Доп.34 I5-04 п.0I-006 I5- I7 п.I-35I	Автомат А63-МУ3	шт I	2,65	3					
4.	Ц8-574- -I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт I	- 0,23		I			0,2	
5.	Доп. 34 I5- 04 П.I2-05I I5-I7 п.I-429	Реле РПУ- 2	шт 2	I0,95	22					
6.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах : ваттметр, фазометр, счетчик, частометр, реле электрические	шт 2	- I,I9		2	I		I	2
7.	I5-04 п.I2-004 I5-I7									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I-429	Реле времени ВС-43-30	шт I	22,I5	22					
8.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр, реле электрические	шт I	- I,I9		I	I		I	I
9.	36-09 п.I-0540 I5-I7 п.I-422	Резистор ПЭВР - I00	шт I	I,5	2					
I0.	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт. I	- 0,55		I			0,5	I
II.	36-06 п.I-428 I5-I7 п.I-453	Переключатель типа тумблер ТВ I-I	шт I	I,95	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	15-07 п.5-051 15-17 п.1-481	Арматура сигнальная АС-220 шт	1	1,13	1					
13.	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка шт	2	- 0,55		1	1		0,5	1
14.	г.Мелитополь УПШ УТОС 15-17 п.1-453	Выключатель ВКИ4-21 шт	2	2,45	5					
15.	Ц8-574--48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	2	- 0,78		2	1		0,7	1
16.	Доп.116 15-04 п.13-423 15-17 п. 1-428	Реле РЭУ-11-110 шт	3	8,9	27					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр, переэлектрические	шт 3	- / 1,19		4	2		1	3
		Приборы по месту:								
18.	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т 0,06	- / 377		23	2		61 / 1,82	4
19.	17-06-48 п.1-752	Термометр технический прямой с оправой	шт 6	2,38	14					
20.	То же	то же запасной без оправы	шт 1	0,85	1					
21.	то же п.1-753	то же угловой с оправой	шт 6	2,95	18					
22.	то же	то же запасной без оправы	шт 2	0,95	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Ц11-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	12	- 0,21		3	3		0,5	6
24.	Доп.48 17-04 п.1-1984	Термометр манометрический ТГП-100-ЭК	шт	3	37	III					
25.	Ц11-6-2	Термометр газовый (жидкостный) показывающий или самопишущий сигнализирующий электроконтактный	шт	3	- 1,66		5	5		2	6
26.	Ц11-6 19-1	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией	10м	0,75	- 5,58		4	1		2	2
27.	Ц8-84-1	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	1	- 0,38		1			1	1
28.	Ц8-522-1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	5	- 2,6		13	6		2 / 0,01	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	Доп.34 I5-04 п.06-422	Переключатель универсальный УП 5402	шт 2	I0,3	2I					
30.	Ц8-533-I	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	шт 2	- 2,9I		6	3		2 0,0I	4
3I.	Доп.34 I5-04 п.0I-0I0	Автомат АП50Б- 2МТУ3	шт 7	3,35	23					
32.	Ц8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт 7	- 2,88		20	7		2 0,0I	I4
33.	Доп.34 I5-04 п.I8-093	Пост кнопочный ПКЕ-2I2-2	шт I	2,25	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3		-					2	
		шт	1	1,99		2	1		0,01	2
35.	Доп.34 I5 -04 п.04-544	Пускатель магнитный ПМЛ-1110 шт	7	5,9	41					
36.	то же п.12-238	Приставка аонтактная ПКЛ-1104 шт	4	2,05	8					
37.	то же п.12-240	То же ПКЛ- 0404 шт	3	3,4	10					
38.	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А		-					2	
		шт	7	3,4		24	10		0,01	14
39.	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям		-				3	16	7
		100м	0,41	32		13	4	1	2,94	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до: 2,5 мм2	100м 0,41	- 4,88		2	1	1	4 0,92	2
41.	Ц8-409-11	За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм2	100м 1,98	- 1,21		2	2		2	4
42.	Ц8-148-9	Кабель до 35КВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до: 2кг	100м 1	- 20,6		21	9		15 0,25	15
43.	Ц8-146-1	Кабель до 35кВ,с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3кг	100м 0,6	- 48		29	11	7 2	31 5,21	19 3
44.	Ц8-534-16	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов количество зажимовов до: 20	шт 1	- 5,73		6	2		4 0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.	Ц8-147-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4кг		-					26	
		100шт	0,06	37		2	1		0,48	2
46.	Ц8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг		-					2	
		100шт	0,04	1,34		1			0,06	
47.	Ц8-147-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7		-					2	
		100шт	0,08	1,65		1			0,15	
48.	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг		-					25	
		100шт	0,06	27,8		2	1		0,31	2
49.	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная		-					41	
		т	0,01	377		4			1,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.	Ц11-582-3	Коробка соединительная, количество зажимов Д0:32 шт	1	- / 1,47		1	1		2 / 0,01	2
51.	Ц11-582-3	Коробка соединительная количество зажимов Д0:32 шт	4	- / 1,47		6	5		2 / 0,01	8
52.	Ц11-582-4	Добавлять на каждые два зажима сверх 32К расц. 11-582-3 2 зажима	4	- / 0,04		1			0,1	
53.	Ц8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400мм т	0,01	- / 123		1			49 / 14,71	
54.	Ц8-397-1	Лоток металлический по установленным кострукциям ширина лотка до 200 мм т	0,01	- / 108		1			61 / 12,69	1
55.	Ц11-711-1	Ввод кабельный, количество жил, до: 10 1 ввод	22	- / 0,54		12	12		1	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56.	Ц8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	54	-		37	II		I	54
		шт		0,68						
57.	Ц8-I56-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 37	20	-		I7	7		I	20
		шт		0,85						
		Материалы не учтенные ценником								
58.	Доп.II2 I5-04 п. 06-623	Переключатель пакетный ПП3-I6/Н3	5	-		9				
		шт		I,84						
59.	С15I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ,с числом жил и сечением мм2 :4х2,5	0,II	-		2I				
		I000м		I95						
60.	I6-02ч.2 п.05-0I20	Звонок МЗ - I	I	-		4				
		шт		3,57						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I.CI5I-228I		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: 5х2,5		-						
		I000м	0,0I	2II		2				
62.CI5I-2282		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: 7х2,5		-						
		I000м	0,02	277		6				
63.CI5I-2283		То же , с числом жил и сечением,мм2: I0х2,5		-						
		I000м	0,02	367		7				
64.CI5I-2284		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5		-						
		I000м		458						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	I5-09 T5-00I	Провод ПВ3- IxIмм2	м	239	- 0,03		7			
66.	24-I6- - 49 п.I-065	Металлорукав Р3-Ц-Х-Ш25	м	25	- 0,33		8			
67.	Тоже П.I-064	То же Р3-Ц-Х-ШI5	м	I6	- 0,I5		2			
68.	Доп.23 24-05 п.I-I48I	Коробка КС- 20	шт	I	- 6,87		7			
69.	Тоже п.I482	То же КС- 40	шт	4	- II,2		45			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
70.	24-05 п.I-472	Лоток ЛП- 225	шт	4	- 0,64		3				
7I.	То же п.I-470	То же ЛП - 85	шт	2	- 0,38		I				
72.	То же п.I-862	Стойка КII5I	шт	6	- 0,34		2				
73.	То же п.I-695	Полка КII60	шт	4	- 0,09		I				
74.	То же п.I-697	То же КII62	шт	8	- 0,2		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75.	Доп.2 24-05 п.1-1044	Коробка У6 15	шт	1	- 12,12		12			
76.	24-05 п.1-860	Стойка К3 14	шт	6	- 2,14		13			
77.	То же п.1-717	Профиль К-101	шт	19	- 0,19		4			
	ИТОГО по смете		руб.			355	276	112	11	236
			руб.						3	4
	Нормативная условно- чистая продукция		руб.					123		
	Запасные части, тара, упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - 9,2%		руб.			22				
	ИТОГО оборудования		руб.			377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб.			155				
		ИТОГО	руб.			431	112	11		240
			руб.					3		
		Накладные расходы - 80%, 87%	руб.			96				
		Накладные НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.							8
		Сметная заработная плата в н. р.	руб.				15			
		ИТОГО	руб.		377	527	127	11		248
			руб.					3		
		Плановые накопления - 8%	руб.			39				
		ИТОГО	руб.		377	566	127	11		248
			руб.					3		
		ВСЕГО по смете	руб.		943					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							248
		Сметная заработная плата	руб.				130			

Составил Автономов

/Проверил Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-12

к типовому проекту центрального склада
дезинфицирующих средств областного (краевого)
хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда
численностью до 100 человек

на силовое электрооборудование

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,695 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 480 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,314 тыс.руб.

№ п. п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. един., руб. Всего	Стоим. един., руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основн. з/п	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин — обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин — обслуживающ. машины Всего
				в т.ч. Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. з/платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	1185-2548 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-11-73504-22У3,54У2 шт	1	114		114				
2.	Ц85-2548 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети шт	1	30,8	1,16	31	12	1	19,52	20
				12,2	0,44				0,57	1

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	Ц85-2548 СКЦЭ-84	Начисления на транспорт	шт	I	I,23		I				
4.	I85-2545 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-II-7370-22У3, 54У2	шт	I	87		87				
5.	Ц85-2545 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	I	22,2 8,I4	I,I6 0,44	22	8	I	I3,02 0,57	I3 I
6.	То же	Начисление на транспорт	шт	I	I,07		I				
		Ящик управления автоматического переключения на резерв ЯЦ8254 -I2А2									
7.	I5-I7 п.I-I03	Металлоконструкции ящика	шт	I	I8,7		I9				
8.	Ц8-572-4	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800мм	шт	I	4,74 I,5	0,79 0,28	5	2	I	3 0,36	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	ДОП. 34. I5- 04 п.0I-058 I5-I7 п.I-35I	Автоматический выключатель АЕ -2033 шт	I	II,I		II				
I0.	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	I	I,I4 0,78		I	I		I	I
II.	I5-04 п.05-I57 I5-I7 п.I-395	Контактор КТП -60I3 шт	2	30,7		6I				
I2.	Ц8-574-39	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: контактор переменного тока на ток до I60А шт	2	I,84 0,79		4	2		I	2
I3.	I5-04 п.I2-I23 I5-I7 п.I-428	Реле РЭВ- 26I шт	3	8,I		24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	3	1,19 0,73		4	2		1	3
15.	36-08 п.2-077 15-17 п.1-491	Диод КД-202К	шт	2	1,15		2				
16.	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	2	0,55 0,33		1	1		0,5	1
17.	36-09 п.1-0540 15-17 п.1-422	Резистор ПЭВР-100	шт	2	1,5		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	2	0,55 0,33		I	I	0,5	I
I9.	I5-07 п.5-044 I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальная АЕ	шт	2	2,I5		4			
20.	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	2	0,55 0,33		I	I	0,5	I
2I.	Ц85-I20I СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на стене или колонне ЯВШ-3-25	шт	I	25 I,27	0,08 0,0I	25	I	2,03 0,0I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22.	Доп.34 I5-04 п.0I-060	Выключатель автоматический АЕ2046М шт	I	I5,I5		I5				
23.	Ц8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I	2,88 I,04	0,06 0,0I	3	I		2 0,0I	2
24.	Доп.34 I5-04 п.04-548	Пускатель магнитный ПМЛ - I220 шт	7	I2,6		88				
25.	То же п.04-549	То же ПМЛ - I230 шт	I	I3,2		I3				
26.	Доп.34 I5- 04 п.I2-238	Приставка контактная ПКЛ - - II04 шт	5	2,05		I0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А								
		шт	8	3,4 1,49	0,08 0,01	27	12		2 0,01	16
28.	Доп.34 I5-04 п.18-093	Пост кнопочный ПКЕ-222-2								
		шт	6	2,25		14				
29.	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3								
		шт	6	1,99 1,09	0,05 0,01	12	7		2 0,01	12
30.	I5-04 п.18-155	Пост кнопочный КУ-92-ВЗГ								
		шт	2	10,6		21				
31.	Ц8-529-10	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне								
		шт	2	3,91 1,55	0,09 0,02	8	3		2 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	6	2,6	0,07	I6	8	2	I2
					I,26	0,0I			0,0I	
33.	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт	0,0I	30	I,I3	I		34	
					I9,5	0,II			0,I4	
34.	Ц85-I368 СКЦ3-84	Ящик распределительный ЯРI-63	шт	3	I7,9	0,I	54	5	2,48	
					I,55	0,02			0,03	
35.	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт	4	0,83		3	I	I	4
					0,32					
36.	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	I00м	0,0I	32	7,54	I		I6	
					9,26	2,28			2,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	Ц8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм								
		100м	0,2	7,24	0,13	1	1		10	2
38.	Ц8-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм		5,83	0,05				0,06	
		100м	0,2	34,8	12,2	7	3	3	26	5
				14,4	3,85			1	4,97	1
39.	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм2								
		100м	4,3	60,8	22,8	261	101	98	41	176
				23,4	8,4			36	10,84	47
40.	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм2								
		100м	0,1	68	28,2	7	3	3	44	4
				25	8,88			1	11,46	
41.	Ц8-146-1	Кабель до 35кВ с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг								
		100м	1,3	48	12,7	62	24	16	31	40
				18,2	4,04			5	5,21	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	Ц8-156-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7								
		шт	16	0,68		11	3		1	16
				0,2						
43.	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2								
		100м	0,92	4,88	2,33	4	2	2	4	4
				2,36	0,71			1	0,92	1
44.	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до : 2,5мм2								
		100м	2,44	1,21		3	3		2	5
				1,14						
45.	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм								
		100м	0,2	54	23,1	11	5	5	43	9
				23,2	9,73			2	12,55	3
46.	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование								
		т	0,03	377	4,7	11	1		61	2
				33,3	1,41				1,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до: 0,1т								
		шт	11	1,38 0,94	0,04	15	10		1	11
48.	Ц8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на тросе								
		10м	2,5	11,6 2,72	0,16 0,05	29	7		5 0,06	13
49.	Ц8-170-2	Заделка зазоров в трубах и отверстиях для прохода в в помещениях с нормальной средой								
		проход	20	0,19 0,14		4	3		0,3	6
50.	Ц8-170-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой								
		проход	10	1,66 0,24		17	2		0,4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы не учтенные ценником										
51.	СП3-14	Трубы сварные стальные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262- 75 с изм.1 черные обыкновенные(неоцинкованные) диаметр условного прохода в ММ-ДУ, толщина стенок в ММ- Т ДУ- 20 Т-2,8	м	25	0,31		8			
52.	С154-29	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВ2-10 56 МТБ	шт	6	2,17		13			
53.	С154-160	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-1Р43--01-10/220У3	шт	1	0,38		1			
54.	С159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25	10м	2	1,51		3			
55.	24-16-49 п.1-018	Металлорукав П2-Ц-А-0-20	м	1	1,36		1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	.05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диаметром 25 мм м	20	0,33		7				
57	.CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:2х2,5 I000м	0,0I	I66		2				
58	.CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м	0,0I	I9I		2				
59	.CI5I-I09I	Сечение 4х2,5 мм2 I000м	0,27	248,3		67				
60	.CI5I-I093	Сечение 3х6+Iх4 мм2 I000м	0,05	339,6		I7				
6I	.CI5I-I093	Сечением 4х6 мм2 I000м	0,0I	367,9		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62.	CI5I-I095	Сечением 3хI6+IxI0мм2 I000М	0,0I	60I,2		6				
63.	I5- 09 T2-005	Кабель АНРГ сечением 2х2,5 мм2 м	90	0,25		23				
64.	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2:4х2,5 I000м	0,II	I95		2I				
65.	CI5I-I928	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, с наружным покровом, марки КВВБ,с числом жил и сечением мм2:4х2,5 I000м	0,02	635		I3				
66.	Доп.20 I5-09 T4-052	Кабель КПГСН сечением 4х2,5 мм2 м	25	0,64		I6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67.	С152-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2: 2,5	1000м	0,26	22	6				
68.	С152-179	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323- 79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением мм2: 1,5	1000м	0,02	31,6	1				
69.	15-09 Т5-001	Провод ПВ3 сечением 1,5 мм2	м	60	0,03	2				
70.	24-05 п.1-443	Коробка КПЛ20	шт	1	2	2				
71.	24-05 п.1-011	Ввод гибкий К1081	шт	4	1,74	7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			I373	236	I3I		40I
			руб.					46		62
		в том числе:								
Стоимость оборудования			руб.			486				
Запасные части - 2%			руб.			7				
Тара и упаковка- 2%			руб.			8				
Транспортные расходы - 3%			руб.			I5				
Комплектация -0,7%			руб.			3				
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			5I9				
Стоимость монтажных работ			руб.			887				
Материалы			руб.			294				
Всего заработная плата			руб.				282			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			223				
Накладные расходы - 87 %			руб.			205				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				32			
Плановые накопления - 8%			руб.			84				
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			1176				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							480
	Сметная заработная плата		руб.				314			
	ИТОГО по смете		руб.			1695				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							480
	Сметная заработная плата		руб.				314			

Составил Автономов

Проверил Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-13

к типовому проекту цетрального склада
дезинфицирующих средств областного(краевого)
хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда
численностью до 100 человек

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: заказные спецификации ТХ.СО А-3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 25,931 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 927 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,584 тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл.машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл.машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занят.обсл.машин
				основ. з/п	в т.ч. зарплаты			в т.ч. з/п	обслужив. машины на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и его монтаж							
1.	Дополнит. пр-нт 28-03-23 п.50	Шкаф универсальный вытяжной ШУВ-1 габариты 1300х800х1800 мощностью кВт 3,0 шт	1	365		365			
2.	Ц34-55-2	Шкаф сушильно-вытяжной шт	1	4,47	0,28	4	4		7
				4,11	0,11				0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Ценник 34 Прилож.1	Стоимость электроэнергии кВт.ч	43	0,03		1				
4.	Е17-4	Ванна для обеззараживания тары ВЧМ-1700 габариты 1700х750х612 компл.	1	55,8 1,84	0,31 0,09	56	2		3,09 0,12	3
5.	23-03ч.1 доп.16 п.05-177	Горизонтальный цельносварный аппарат ГЭ3-10-06-5-К-01 вместимостью 10м3 габариты 4185х2170х2850 шт	6	2137		12822				
6.	Ц18-3-6	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный, монтаж на открытой площадке масса в Т:4,2 шт	3	38,1 10,5	17,6 5,71	114	32	53 17	18 7,37	54 22
7.	Ц18-1-7	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса Т:3,3 шт	3	81,3 40,9	13,7 5.73	244	123	41 17	75 7,39	225 22

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
8.24-19-73 Доп.164 п.1370		Тележка штабелер ЭТШГ-250-2 грузоподъемностью 250 кг высота поднятия вил 1500мм габариты мм 1205х865х2046	шт	1	341		341				
9. Завод торгового обор. г. Бор		Тележка с гидравлическим подъемом грузоподъемностью 500 кг 3 трв. 100- 2	шт	1	230		230				
10.24-18-31 п.223		Транспортировочный поддон грузоподъемностью 400 кг габариты мм 1200х800х200	шт	69	18		1242				
11.19-06		Таль электрическая грузоподъемностью 0,5т высота подъема 6м мощностью 0,85 кВт ТЭ050- 5110- 1Р0-У2	шт	1	325		325				
12.Ц3-95-1		Монтаж	шт	1	38,8 26,7	6,07 3,1	39	27	6 3	48 4	48 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.092 п.I		Холодильник бытовой КШ-260 габариты мм 590х650хI385 мощностью кВт 0,I5								
		шт	I	352		352				
I4.CI2I-2II4		Клещевой захват для бочек, грузоподъемностью 0,5т								
		шт I	0,02	44I		9				
I5. E9-I2I		Монтаж								
		т	0,02	34,5	0,6	I			26,5	I
				I6,9	0,I8				0,23	
I6.I7-03ч.I п.5-270		Весы рычажные настольные циферблатные РН-I0ЦI3У предел взвешивания I0 кг габариты мм 580х680х280								
		шт	I	44		44				
I7.ССНИЗ том I,2 стр.43		Стол производственный СП-I200 габариты мм I200х800х900								
		шт	3	I20		360				
I8.28-02-22 п.I5-039		Стерилизатор паровой ВК- 75 габариты 740х570хI070								
		шт	I	380		380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Ц34-1-2	Стерилизатор вертикальный круглый электрический, объем рабочей камеры 30 и 75л, масса до 0,14т	шт	1	15 14,2	0,49 0,19	15	14	24 0,25	24
20.	24-06 п.07-002	Котел пищеварочный КПЭ-60 электрический ёмкостью 60л мощностью 9,45 кВа	шт	1	170		170			
21.	Ц28-924-2	Котел пищеварочный электрический	шт	1	14,9 14,5	0,08 0,06	15	15	24 0,08	24
22.	Доп.77 23-01 п.07-798	Насос центробежный мощностью 5,5 кВт АХ (О)50-32-160-А-СД-У2	шт	1	305		305			
23.	Ц7-281-9	Монтаж	шт	1	15,7 10,4	1,26 0,64	16	10	2 1	16,64 0,83	17 1
24.	24-04-01 п.74	Компрессор воздушный поршневой гаражный передвижной 2-0,16 мод. С 412 производительностью м3/мин 0,15	шт	1	139		139			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	ССНИ8 том2.4 стр.46	Шкаф металлический канцелярский без термоизоляции 2ШМО-2 габариты мм 450х650х1480								
		шт	4	46		184				
26.	24-18-31 п.150	Стеллажи сборно-разборные ГОСТ 14757-81 габариты мм 1800х650х1800								
		шт	23	86		1978				
27.	Ц3-119-1	Монтаж	Т	1,38	24,42	2,73	34	29	3	33,73	47
					21,08	1,01			1	1,3	2
28.	23-03ч.2 п.05-0623 по весу	Сборник эмалированный для дегазации емкостью 0,025м3 диаметр 350мм высота 420мм СЭНВ-0,025-1-02-02 цена 1800:1075х85								
		шт	2	142,33		285				
29.	Ц18-1-2	Монтаж	шт	2	20,4	1,78	41	25	4	24	48
					12,3	0,85			2	1,1	2
30.	Ценник34 Ценник 7 прилож.1	Стоимость электроэнергии для опробования								
		кВт.ч	141	0,03		4				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
31.	С121-2095	Стойка из угловой стали	т	0,01	393		4				
32.	Е9-123	Монтаж	т	0,01	38,7	1	1			62,6	1
					34,3	0,3				0,39	
33.	С159-283	Трубы бесшовные холоднодеформированные, из коррозионно- стойкой стали марки 12х18Н10Т, наружным диаметром 32мм, толщиной стенки 2 мм	10м	1	31,3		31				
34.	Ц12-30-1	Трубопроводы из труб легированных и высоколегированных сталей с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПА диаметр наружный 14-25мм	м	10	1,3	0,25	13	10	3	2	20
					1	0,06			1	0,08	1
35.	Письмо ГОССТРОЯ СССР от 15.08.83г.	Прочие затраты	т	0,06	1740		104				
36.	С159-3578	Трубопроводы из нержавеющей стали Д 45х2 Цена(3480-3240)+1500									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		т	0,06	I740		I04				
37.ЦI2-3I-I		Трубопроводы из труб легированных и высоколегированных сталей с фланцами и сварными стыками из готовых узлов на условное давление не более 2,5 МПА диаметр наружный 45 мм								
		т	0,06	327	57,6	20	I5	3	4I8	25
				242	I9,4			I	25,03	2
38.СI59-3576		Трубопроводы из нержавеющей стали диаметром 57х3 цена 2800-2605+I500								
		т	0,II	I695		I86				
39.Письмо ГОССтроя СССР от I5.08.83г.		Прочие затраты цена 2605- - I500								
		т	0,II	II05		I22				
40.ЦI2-3I-2		Трубопроводы из труб легированных и высоколегированных сталей с фланцами и сварными стыками из готовых узлов на условное давление не более 2,5 МПА диаметр наружный 57 мм								
		т	0,II	294	54,7	32	23	6	379	42
				2I3	I7,7			2	22,83	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.CI59-3580	Трубопроводы из нержавеющей стали диаметром 76х3 цена 2420-2250+I500	т	0,I9	I670		3I7				
42.Письмо ГОССтроя СССР от I5.08.83г.	Прочие затраты цена 2250-I500	т	0,I9	750		I42				
43.ЦI2-3I-3	Трубопроводы из труб легированных и высоколегированных сталей с фланцами и сварными стыками из готовых узлов на условное давление не более 2,5 МПА диаметр наружный 76 мм	т	0,I9	233 I57	5I,8 I6	44	30	I0 3	277 20,64	53 4
44.ЦI2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный I5-38мм	м	I0	0,08 0,06	0,02	I	I		0,I	I
45.ЦI2-758-2	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 48-57 мм	м	400	0,I2 0 06	0,03 0 0I	48	36	I2 4	0,2 0,0I	80 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.	Ц12-758-3	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 76-89 мм								
		м	20	0,18	0,05	4	3	1	0,2	4
				0,13	0,01				0,01	
47.	23-07 п.1-0549	Клапан запорный фланцевый 15НЖ65БК59 диаметр 65								
		шт	7	80,15		561				
48.	Ц12-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПА диаметр условного прохода 65-80 мм								
		шт	7	3,45	0,32	24	20	2	5	35
				2,85	0,04				0,05	
49.	23-07 п.1-0546	То же 15НЖ65БК 45 диаметр 50								
		шт	8	68,08		545				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50.	ЦI2-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные одно - рычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода 40-50 мм								
		шт	8	2,II	0,06	I7	I4		3	24
				I,72	0,0I				0,0I	
5I.	23-07 п.2-007I	Клапан предохранительный фланцевый I7НЖI3НЖ диаметр 50								
		шт	6	82,36		494				
52.	ЦI2-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5МПА, диаметр условного прохода 40-50мм								
		шт	6	2,II	0,06	I3	I0		3	I8
				I,72	0,0I				0,0I	
53.	С130-2763	Вентили проходные фланцевые I5КЧI9П2 для воды давлением I,6 МПА/I6кгс/см2/, диаметром 25мм								
		шт	2	2,86		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54.	Ц I2-800-I	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПА диаметр условного прохода 20-25 мм шт	2	I,75 I,49	0,03 0,0I	4	3		2 0,0I	4
55.	С I30-2766	Вентили проходные фланцевые I5КЧI9П2 для воды давлением I,6МПА/I6кгс/см2, диаметром 50 мм шт	I	6,23		6				
56.	Ц I2-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПА диаметр условного прохода 50 мм шт	I	2,23 I,86	0,05 0,0I	2	2		3 0,0I	3
57.	Доп. I4 24-02 п.04-064	Предохранитель огневой ОП-50- 4А шт	6	5,28		32				
58.	Ц8-6I-I	Предохранитель шт	6	I,I8 0,79	0,05 0,02	7	5		I 0,03	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.	С130-1793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ4СП давлением 1.6 МПА, диаметром в мм: 50	шт 22	1,15		28				
60.	С130-1794	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ4СП давлением 1.6МПА, диаметром в мм: 65	шт 14	1,37		19				
61.	С130-1795	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ4СП давлением 1.6 МПА, диаметром в мм: 80	шт 12	1,54		18				
62.	С130-1790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 1.6МПА, диаметром в мм: 25	шт 4	0,73		3				
63.	С130-1793	то же диаметром в мм: 50	шт 2	1,15		2				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
64.	СI30-58	Болты с гайками	т	0,05	389		I9				
65.	СI5I-II9	Прокладки из паронита	шт	44	0,02		I				
66.	СI2I-I94I	Площадка обслуживания ТХН-0I (2шт)	т	I,54	276		425				
67.	Е-9 -47	Монтаж	т	0,I5	46,8 I9	I7,6 5,43	7	3	3 I	30,I 7	5 I
68.	ЕЦIч.2п.9	Окраска металлоконструкций за 2 раза	т	I,55	I5,9I		25				
69.	ЕI5- 6I4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,04	60,5 38,4	0,03	2	2		68	3
	ИТОГО прямые затраты по разделу I		руб. руб.				23546	458	I49 53		822 68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе :								
Стоимость оборудования			руб.			I9522				
Запасные части - 2%			руб.			392				
Тара и упаковка -2%			руб.			399				
Транспортные расходы - 3%			руб.			609				
Заготовочно -складские расходы - I,2%			руб.			253				
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			2II75				
Стоимость монтажных работ			руб.			3I26				
Материалы			руб.			I53				
ВСЕГО заработная плата			руб.				503			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			2374				
		Накладные расходы -80%	руб.			357				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				64			
		Плановые накопления - 8%	руб.			279				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			3762				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							909
	Сметная заработная плата		руб.				567			
Стоимостьобщестроительных работ			руб.			27				
Материалы			руб.			I				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАя плата			руб.				2			
	Накладные расходы		руб.			4				
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				I			
	Плановые накопления - I6,5%		руб.			2				
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			33				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							3
	Сметная заработная плата		руб.				3			
Стоимость металломонтажных работ			руб.			447				
Материалы			руб.			2				
ВСЕГО заработная плата			руб.				4			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			438				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы - 8,6%	руб.			39				
		Нормативная трудоемкость в н. р.	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				7			
		Плановые накопления -8%	руб.			39				
ВСЕГО,		стоимость металломонтажных работ	руб.			525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							II
		Сметная заработная плата	руб.				II			
Стоимость		сантехнических работ	руб.			56				
		Материалы	руб.			54				
ВСЕГО		заработная плата	руб.				2			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			7				
Нормативная		трудоемкость в н. р.	чел.-ч							I
Сметная		заработная плата в н. р.	руб.				I			
		Плановые накопления - 8%	руб.			5				
Всего,		Стоимость сантехнических работ	руб.			68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.				3			
		Стоимость прочих работ	руб.			368				
ВСЕГО,		стоимость прочих работ	руб.			368				
		ИТОГО по разделу I	руб.			2593I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							927
		Сметная заработная плата	руб.				584			
ИТОГО		прямые затраты по смете	руб.			23546	458	I49		822
		в том числе:	руб.					53		68
Стоимость		оборудования	руб.			I9522				
Запасные		части - 2%	руб.			392				
Тара	и	упаковка -2%	руб.			399				
Транспортные		расходы - 3%	руб.			609				
Заготовочно -складские		расходы -I,2%	руб.			253				
ВСЕГО,		стоимость оборудования	руб.			2II75				
Стоимость		монтажных работ	руб.			3I26				
Материалы			руб.			I53				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
ВСЕГО заработная плата			руб.				503			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			2374				
Накладные расходы - 80%			Руб.			357				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							33
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				64			
Плановые накопления - 8%			руб.			279				
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			3762				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							909
Сметная заработная плата			руб.				567			
Стоимость общестроительных материалов			руб.			27				
Материалы			руб.			I				
ВСЕГО заработная плата			руб.				2			
Накладные расходы - I6,5%			руб.			4				
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				I			
Плановые накопления - 8%			руб.			2				
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата	руб.				3			
Стоимость металломонтажных работ			руб.			447				
Материалы			руб.			2				
ВСЕГО	заработная	плата	руб.				4			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			438				
		Накладные расходы - 8,6%	руб.			39				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				7			
		Плановые накопления -8%	руб.			39				
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							II
		Сметная заработная плата	руб.				II			
Стоимость сантехнических работ			руб.			56				
Материалы			руб.			54				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
ВСЕГО	заработная плата		руб.				2			
	Накладные расходы- I3,3%		руб.			7				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				I			
	Плановые накопления -8%		руб.			5				
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			68				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							4
	Сметная заработная плата		руб.				3			
Стоимость прочих работ			руб.			368				
ВСЕГО, стоимость прочих работ			руб.			368				
	ИТОГО по смете		руб.			2593I				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							927
	Сметная заработная плата		руб.				584			

Составил Куранова

Проверил Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I4

к типовому проекту центрального склада
дезинфицирующих средств областного (краевого)
хозрасчетного ветеринарно- санитарного отряда
численностью до I00 человек

на приобретение и монтаж шкафов и одежды

Основание: заказные спецификации АР.СО-I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,255 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

№ п п	Шифр и № позиции п норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим.един.,руб. Всего	в т.ч. Эксплуат. машин	в т.ч. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. Основной зарплаты	в т.ч. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающие машины на един.	обслуживающие машины Всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	I.56-0I-0I п.320	Шкаф металлический со скамьей МДБ33.2 ГОСТ 22414-77	шт 2	52			I04				
2	E9-I23	Монтаж	т 0,I8	38,7	I		7	6		62,6	II
				34,3	0,3					0,39	
3	ССНИ3 Том3.2 п.20	Шкаф деревянный со скамьей ДД-33.2 ГОСТ 22415-77	шт 2	6I,2			I22				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4.ССНИЗ Том 3.2		На сборку и установку шкафов деревянных	шт 0,0I	I22,4		I				
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			234	6			II
		в том числе:								
Стоимость оборудования			руб.			226				
Запасные части - 2%			руб.			4				
Тара и упаковка - 2%			руб.			5				
Транспортные расходы - 3%			руб.			7				
Заготовительно-складские расходы - I,2%			руб.			3				
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			245				
Стоимость общестроительных работ			руб.			I				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I				
Стоимость металломонтажных работ			руб.			7				
Материалы			руб.			I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Всего	заработная плата		руб.				6			
	Накладные расходы - 80%		руб.			I				
	Плановые накопления -8%		руб.			I				
ВСЕГО, работ	стоимость металломонтажных		руб.			9				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							II
	Сметная заработная плата		руб.				6			
	ИТОГО по смете		руб.			255				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							II
	Сметная заработная плата		руб.				6			

Составила Куранова

Проверил Субботина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2- I5

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно- санитарного отряда численностью до I00 человек

на пожарную сигнализацию

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,I24тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I57 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,097тыс.руб.

№ п п	шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим.един.,руб. Всего	в т.ч. Основной зарплаты	Эксп. машин	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. Основной зарплаты	Эксп. машин	в т.ч. з/п	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины Всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9		I0	II
I.	I0-743-3	Извещатели ПС автоматические: многократного действия во взрывозащищенном исполнении шт	29	I,32			38	30			2	58
2.	I0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная распределительная или фильтров сложения шт	4	0,58 0,46			2	2			0,8	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.Ц8-406-I		Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм								
		I00м	I,5	54	23,I	8I	35	35	43	65
				23,2	9,73			I5	I2,55	I9
4.Ц8-409-I		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2								
		I00м	I,5	4,88	2,33	7	4	3	4	6
				2,36	0,7I			I	0,92	I
		Материалы не учтенные ценником								
5.г.Кустанай п/я		Извещатель ИП-I03-2								
		шт	29	27,72		804				
6.С155-I3		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК -2П								
		шт	4	0,I4		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.CI52-50I		Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2.0,6 мм2	I000м	0,I5	23,I	3				
8.CII3-I4		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в ММ- ДУ, толщина стенок в ММ-Т ДУ- 20 Т-2.8	м	I50	0,3I	47				
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			983	7I	38		I32
			руб.					I6		20
		в том числе:								
Стоимость монтажных работ			руб.			983				
Материалы			руб.			20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСЕГО заработная плата	руб.				87			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			855				
		Накладные расходы - 80 %	руб.			58				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I0			
		Плановые накопления -8%	руб.			83				
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			II24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I57
		Сметная заработная плата	руб.				97			
		ИТОГО по смете	руб.			II24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I57
		Сметная заработная плата	руб.				97			

Составил Автономов

Проверил Субботина

ПРИЛОЖЕНИЕ № I

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до 100 человек

на изменение обьемов работ для районов с расчетной зимней температурой -20°С

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	-1,852 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 57 чел.-ч
Сметная заработная плата	-0,055 тыс.руб.

№ п позиции п норматива	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. з/п			в т.ч. з/п		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		СМЕТА НРI-I на общестроительные работы								
		Б. Надземная часть								
		Раздел I. Стены								
		Исключается								
I	I.ССЦ том I 8-327	Стоимость стеновых плоских панелей с фактурным слоем с двух сторон из легкого бетона с объемной массой 900кг/м2 длиной 3м приведенной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		толщиной 25 см цена I4,4+I2,2.0,08	м2 -25,9I	-I5,38		-399				
2.ССЦ томI 8- 347		Стоимость стеновых плоских панелей с фактурным слоем с двух сторон из легкого бетона с объемной массой 900кг/м2 длиной 3м приве - денной толщиной 25см длиной до I2 м цена I4,9+I2,2.0,08	м2 -268,74	-I5,88		-4268				
3.ССЦ томI п.8-360		Стоимость карнизных плит из бетона М-I50	м3 -0,84	-58,9		-49				
4.Е7-445		Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30м	шт -3	-0,29 -0,08	-0,I5 -0,06	-I			-0,I3 -0,08	
5.Е7-I27		Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наи - большей массе монтажных элементов до 5Т и высоте здания до 30м	шт -I	-I,55 -0,46	-I,04 -0,38	-2		-I	-0,8I -0,49	-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	ССЦ томI п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М- 200 объемом до 0,5 м3 массой до 5т длиной до 3 м								
		м3	-0,I9	-64,4		-I2				
7.	CI47-8	Арматура А-3								
		I00кг	-0,I	-24,5		-2				
8.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР- I								
		I00кг	-0,03	-3I,6		-I				
9.	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м								
		м3	-5,42	-34,2	-0,8I	-I85	-I2	-4	-4,05	-22
				-2,2I	-0,24			-I	-0,3I	- 2
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
I0.	ССЦтомI п.8-323	Стоимость стеновых плоских панелей с фактурным слоем с двух сторон из легкого бетона с объемной массой 900кг/м2 длиной до 3м приведенной толщиной 200м цена II,8+I0.0,08								
		м2	25,9I	II,94		309				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	ССЦ том I п.8- 343	Стоимость стеновых плоских панелей с фактурным слоем с двух сторон из легкого бетона с объемной массой 900кг/м2 длиной до 3м приведенной толщиной 20см длиной до I2м цена I2,2+I0.0,08	м2	268,74	I3	3494				
I2.	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,07	362	8	25	6	I4I	I0
					92	2,4			3,I	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ затраты по разделу I	руб.				-I09I	-6	-5	-I3
			руб.						-I	- 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.				-I09I			
		Материалы	руб.				- I5I			
		ВСЕГО заработная плата	руб.					-7		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				-3			
		Накладные расходы	руб.				- I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							-I6
	Сметная заработная плата		руб.				-30			
	Плановые накопления		руб.			-I0I				
ВСЕГО,	стоимость общестроительных работ		руб.			-I372				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							-3I
	Сметная заработная плата		руб.				-37			
ИТОГО	по разделу		руб.			-I372				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							-3I
	Сметная заработная плата		руб.				-37			
		РАЗДЕЛ 2. Полы								
		Исключается								
I3.EII- 50	Укладка слоя керамзитового гравия по периметру наружных стен толщиной слоя I50 мм									
		м3	-3,8	-I6,I	-I,08	-6I	-7	-4	-3,58	-I4
				-I,8	-0,32			-I	-0,4I	- 2
ИТОГО	прямые затраты по разделу 2		руб.			-6I	-7	-4		-I4
								-I		- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			-6I				
Материалы			руб.			-50				
ВСЕГО	заработная плата		руб.				-8			
	Накладные расходы		руб.			- I0				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							-I
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-2			
	Плановые накопления		руб.			-6				
ВСЕГО,	стоимость общестроительных работ		руб.			-77				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							-I7
	Сметная заработная плата		руб.				- I0			
ИТОГО	по разделу 2		руб.			-77				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							-I7
	Сметная заработная плата		руб.				-I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 3. Кровля								
		Исключается								
I4.ССЦ том I п.9- 327		Стоимость пенобетона при толщине слоя покрытия 60мм	м3	-8,55	-27,9	-239				
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб.			-239				
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			-239				
		Накладные расходы	руб.			-39				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							-4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-7			
		Плановые накопления	руб.			-22				
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			-300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-4
		Сметная заработная плата	руб.				-7			
ИТОГО по разделу 3			руб.			-300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.				-7			
		РАЗДЕЛ 4. Отопление								
		Исключается из сметы на отопление								
I5.EI8-II2		Установка радиаторов отопительных								
			экм	-53,67	-0,66	-0,06	-35	-I3	-3	-0,45	-24
					-0,25	-0,02			-I	-0,03	- 2
I6.CI30-23I9		Радиаторы отопительные стальные спаренные РГС2-2									
			экм	-53,67	-7,6I		-408				
I7.EI8-I32		Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм									
			м	-83,25	-4,34	-0,03	-36I	-9	-3	-0,2	-I7
					-0,II	-0,0I			-I	-0,0I	- I
I8.E20-696		Ограждение нагревательных приборов									
			I00кг	-2,3I	-35,9	-0,46	-83	-I4	-I	-9,83	-23
					-6,I	-0,I4				-0,I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ДОБАВЛЯЕТСЯ к смете на отопление								
I9.EI8-II2		Установка радиаторов отопительных								
		экм	47,48	0,66	0,06	3I	I2	3	0,45	2I
				0,25	0,02			I	0,03	I
20.CI30-23I9		Радиаторы отопительные стальные спаренные РСГ2-2								
		экм	47,48	7,6I		36I				
2I.EI8-I32		Установка регистров отопительных из стальных труб, диаметром нитки I00мм								
		м	72,5	4,34	0,03	3I5	8	2	0,2	I5
				0,II	0,0I			I	0,0I	I
22.E20-696		Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование								
		I00кг	2,I4	35,9	0,46	77	I3	I	9,83	2I
				6,I	0,I4				0,I8	
ИТОГО		прямые затраты по разделу 4	руб.			- I03	-3	-I		-7
			руб.							-I
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Стоимость сантехнических работ			руб.			-I03				
МАтериалы			руб.			- 53				
ВСЕГО заработная плата			руб.				-3			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			- 47				
Накладные расходы			руб.			- I4				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							-2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-2			
Плановые накопления			руб.			-9				
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			-I26				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							-I0
Сметная заработная плата			руб.			-5				
ИТОГО по разделу 4			руб.			-I26				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							-I0
Сметная заработная плата			руб.				-5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 5. Теплоснабжение								
		Исключается из сметы на теплоснабжение								
23.	ЕI6-36 ЦIч.Iп.I4 п.2	Трубопроводы диаметром 20х2,5мм	м -22	-0,9 -0,2I	-0,0I	-20	-5		-0,35	-8
24.	ЕI6-37 ЦIч.Iп.I5 п.3	То же диаметром 25х2,8мм	м -I4	-I,0I -0,2I	-0,0I	-I4	-3		-0,35	-5
25.	СI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 20	шт -4	-I,69		-7				
		ДОБАВЛЯЕТСЯ к смете на теплоснабжение								
26.	ЕI6-36 ЦIч.Iп.I4 п.2	трубопроводы диаметром 20х2,5мм	м 36	0,9 0,2I	0,0I	32	8		0,35	I3
27.	ЕI6-37 ЦIч.Iп.I4 п.3	то же диаметром 25х2,8мм	м I5	I,0I 0,2I	0,0I	I5	3		0,35	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.CI30-I04		Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 20								
		шт	8	I,69		I4				
ИТОГО прямые затраты по разделу	5		руб.			20	3			5
в том числе :										
Стоимость сантехнических работ			руб.			20				
Материалы			руб.			I0				
ВСЕГО заработная плата			руб.				3			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			7				
Накладные расходы			руб.			2				
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				I			
Плановые накопления			руб.			I				
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			23				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							5
Сметная заработная плата			руб.				4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
ИТОГО	по	разделу 5	руб.			23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата	руб.				4			
ИТОГО	прямые затраты по надземной части		руб.			-I474	-I3	-I0		-29
			руб.					- 2		- 5
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			-I39I				
Материалы			руб.			- 20I				
ВСЕГО	заработная плата		руб.				-I5			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-3				
		Накладные расходы	руб.			-229				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							-2I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-39			
		Плановые накопления	руб.			-I29				
ВСЕГО,	Стоимость общестроительных работ		руб.			-I749				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-52
		Сметная заработная плата	руб.				-54			
Стоимость сантехнических работ			руб.			-83				
Материалы			руб.			-43				
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-40				
		Накладные расходы	руб.			-I2				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							-2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-I			
		Плановые накопления	руб.			-8				
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			-I03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-5
		Сметная заработная плата	руб.				-I			
ИТОГО	по	надземной части	руб.			-I852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-57
		Сметная заработная плата	руб.				-55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
ИТОГО ПРЯмые затраты по смете			руб.			-I474	-I3	-I0		-29
			руб.					- 2		- 5
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			-I39I				
Материалы			руб.			- 20I				
ВСЕГО заработная плата			руб.				-I5			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-3				
	Накладные расходы - I6,5 %		руб.			-229				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							-2I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-39			
	Плановые накопления - 8%		руб.			-I29				
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			-I749				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							-52
	Сметная заработная плата		руб.				-54			
Стоимость сантехнических работ			руб.			-83				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Материалы			руб.			-43				
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-40				
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			-I2				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							-2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-I			
		Плановые накопления	руб.			-8				
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			-I03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-5
		Сметная заработная плата	руб.				-I			
ИТОГО		по смете	руб.			-I852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-57
		Сметная заработная плата	руб.				-55			

Составила Талбаева

Проверил Субботина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда численностью до I00 человек

на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой минус 40 градусов С

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,857 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,059 тыс.руб.

№ п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. з/п	Общая стоимость,руб. Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. з/п	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обсл.машин на единицу	обслуживающ.машины Всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II

СМЕТА НРI -I. На общестроительные работы

Б. Надземная часть

Раздел I. Стены

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

I.ССц томI
п.8-327
Пр- нт
06 -08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Примеч.К-I,08	Стоимость стеновых плоских панелей с фактурным слоем с двух сторон из легкого бе - тона объемной массой 900кг/м2 длиной до 3м с расходом стали 7кг/м2 приведенной толщиной 25см Цена I4,4+I2,2.0,08	м2 -25,9I	-I5,38		-399				
2.ССЦ томI п. 8-347		То же длиной до I2м Цена I4,9+I2,2.0,08	м2 -268,74	-I5,88		-4268				
3.Е7-285		Установка стальных накладок	т -0,0I	-362	-8	-4	-I		-I4I	-I
				-92	-2,4				-3,I	
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
4.ССЦ томI п.8-33I ПР-нт06-08 Стр.55 Примеч.К-I,08		Стоимость стеновых плоских панелей с фактурным слоем с двух сторон из легкого бе- тона объемной массой 900кг/м2 длиной до 3м с расходом стали 7кг/м2 приведенной толщиной 30 см Цена I7,3+I4,7.0,08	м2 25,9I	I8,48		479				
5.ССЦ томI		То же длиной до I2м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.8-35I	Цена I7,9+ I4,7.0,08 м2	268,74	I9,08		5I28				
6.	ССЦтомI п.8-360	Стоимость карнизных плит из бетона М- I50 м3	0,96	58,9		57				
7.	С I47-8	Арматура А- 3 I00кг	0,42	24,5		I0				
8.	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,07	3I,6		2				
9.	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,06	40,8		2				
I0.	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I0^{0}кг	0,06	I7,3		I				
	ИТОГО прямые затраты по разделу I руб.					I008	-I			-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			I008				
Материалы			руб.			- 3				
ВСЕГО	заработная плата		руб.				-I			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			I5				
	Накладные расходы		руб.			I65				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							I5
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				3I			
	Плановые накопления		руб.			94				
ВСЕГО,	стоимость общестроительных работ		руб.			I267				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I4
	Сметная заработная плата		руб.				30			
ИТОГО	по разделу I		руб.			I267				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I4
	Сметная заработная плата		руб.				30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. Полы								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
II.EII-50		Укладка слоя керамзитового гравия по периметру наружных стен толщиной слоя 250мм	м3	3,84	I6,I	I,08	62	7	4	3,58	I4
					I,8	0,32			I	0,4I	2
ИТОГО		прямые затраты по разделу 2	руб.				62	7	4		I4
									I		2
		в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.				62				
Материалы			руб.				5I				
ВСЕГО		заработная плата	руб.					8			
		Накладные расходы	руб.				I0				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.					2			
		Плановые накопления	руб.				6				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				78				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I7
		Сметная заработная плата	руб.				I0			
ИТОГО		по разделу 2	руб.			78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I7
		Сметная заработная плата	руб.				I0			
		РАЗДЕЛ 3. Кровля								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
I2.ССЦ том I п.9-327		Стоимость пенобетона при толщине слоя покрытия I00мм	м3	8,5	27,9	237				
ИТОГО		прямые затраты по разделу 3	руб.			237				
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			237				
		Накладные расходы	руб.			39				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.				7			
		Плановые накопления	руб.			22				
ВСЕГО,		стоимость общестроительных работ	руб.			298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата	руб.				7			
ИТОГО		по разделу 3	руб.			298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата	руб.				7			
		РАЗДЕЛ 4. Отопление								
		Исключаются из сметы								
I3.	Е16-36	трубопроводы диаметром 20х2,5мм	м	-40	-0,9 -0,2I	-0,0I	-36	-8		-0,35	-I4
	Ц1ч.1п.14 п.2										
I4.	Е16-37	То же диаметром 25х2,8мм		-I67	-I,0I -0,2I	-0,0I	-I69	-35	-2	-0,35	-58
	Ц1ч.1п15,3										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.E20-696		Ограждение нагревательных приборов	I00кг-2,3I	-35,90 - 6,I0	-0,46 -0,I4	-83	-I4	-I	-9,83 -0,I8	-23
I6.EI8-I32		Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	м -83,25	-4,34 -0,II	-0,03 -0,0I	-36I	- 9	-3 -I	-0,2 -0,0I	-I7 - I
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ОТОПЛЕНИЕ								
I7.EI6-36 ЦIч.I п.I4,2		Трубопроводы диаметром 20х2,5мм	м 4I,5	0,9 0,2I	0,0I	37	9		0,35	I5
I8.EI6-37 ЦIч.I п.I5,3		Трубопроводы диаметром 25х 2,8мм	М I73	I,0I 0,2I	0,0I	I75	36	2	0,35	6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.E20-696		Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	I00кг	2,67	35,9	0,46	96	I6	I	9,83	26
					6,I	0,I4				0,I8	
20.EI8-I32		Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	м	II8,75	4,34	0,03	5I5	I3	3	0,20	24
					0,II	0,0I			I	0,0I	I
ИТОГО		прямые затраты по разделу 4	руб.				I74	8			I4
		в том числе :									
Стоимость сантехнических работ			руб.				I74				
Материалы			руб.				I65				
ВСЕГО		заработная плата	руб.					8			
		Накладные расходы	руб.				24				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч								2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				4			
Плановые накопления			руб.			I6				
ВСЕГО,	стоимость сантехнических работ		руб.			2I4				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I6
	Сметная заработная плата		руб.				I2			
ИТОГО	по разделу 4		руб.			2I4				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I6
	Сметная заработная плата		руб.				I2			
Итого	прямые затраты по надземной части		руб.			I48I	I4	4		27
			руб.					I		2
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			I307				
Материалы			руб.			48				
ВСЕГО	заработная плата		руб.				7			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			I5				
	Накладные расходы		руб.			2I4				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							20
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I22				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			I643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата	руб.				47			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I74				
		Материалы	руб.			I65				
		ВСЕГО заработная плата	руб.				8			
		Накладные расходы	руб.			24				
		Нормативная трудоемкость в н. р.	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				4			
		Плановые накопления	руб.			I6				
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.			2I4				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I6
		Сметная заработная плата	руб.				I2			
		ИТОГО по надземной части	руб.			I857				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							5I
		Сметная заработная плата	руб.				59			
ИТОГО		прямые затраты по смете	руб.			I48I	I4	4		27
			руб.					I		2
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			I307				
Материалы			руб.			48				
ВСЕГО		заработная плата	руб.				7			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			I5				
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			2I4				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							20
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				40			
		Плановые накопления - 8%	руб.			I22				
ВСЕГО,		стоимость общестроительных работ	руб.			I643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата	руб.				47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Стоимость сантехнических работ			руб.			I74				
Материалы			руб.			I65				
ВСЕГО	Заработная плата		руб.				8			
	Накладные расходы - I3,3%		руб.			24				
Нормативная трудоемкость в н. р.			чел.-ч							2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				4			
	Плановые накопления - 8%		руб.			I6				
ВСЕГО,	стоимость сантехнических работ		руб.			2I4				
	Нормативная трудоемкость		чел.- ч							I6
	Сметная заработная плата		руб.				I2			
ИТОГО	по смете		руб.			I857				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							5I
	Сметная заработная плата		руб.				59			

Составила Талбаева

Проверила Субботина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к типовому проекту центрального склада дезинфицирующих средств областного (краевого) хозрасчетного ветеринарно- санитарного отряда численностью до I00 человек

на изменение обьемов работ для варианта I снегового района

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость -0,I0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - I чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,02 тыс.руб.

№ п позиции п норматива	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед.,руб. Всего	Стоимость ед.,руб. Эксп. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Эксп. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занят.обсл.машин обслуживающ.маш. на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занят.обсл.машин обслуживающ.маш. Всего
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Каркас								
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
I.С томI п.8-60		Стоимость сборных железобетонных балок IБСП I2-3.А4 из бетона М-400 длиной I2м	м3	-9	-9I			-8I9		
2.С томI п.8-60		то же балки IБСП I2-4А4 из бетона М-450 Цена 9I+I,63	м3	-3,6	-92,63			-333		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	СI47-4	Арматура А- 4	I00кг	-I0,52	-22,4	-236				
4.	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	-3,I6	-24,5	-77				
5.	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	-2,2I	-3I,6	-70				
6.	СI47-24	Закладные детали	I00кг	-0,97	-40,8	-40				
7.	СI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	-I,25	-40,8	-5I				
8.	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	-2,23	-I7,30	-39				
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
9.	ССЦтомI п.8-60	Стоимость сборных железобетонных балок двутавровых объемом более I05м3 массой до 5т И32-2А4 Цена 9I-0,82-I,63	м3	9	88,55	797				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.ССЦ том I п.8-60		Стоимость сборных железо - бетонных балок двутавровых объемов более I05м3 массой до 5т И32-2А4 из бетона М-400 марка изделия IБСП2- - 3А4.Цена 9I-0,82-I,63	м3	3,6	9I	328				
II.CI47-4		Арматура А- 4	I00кг	8,82	22,4	I98				
I2.CI47-8		Арматура А- 3	I00кг	3,I6	24,5	77				
I3.CI47-I6		Проволочная арматура ВР- I	I00кг	2,2I	3I,6	70				
I4.CI47-24		Закладные детали	I00кг	0,92	40,8	38				
I5.CI47-24		Закладные детали дополнительные	I00кг	I,04	40,8	42				
I6.CI47-29		Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,96	I7,3	34				
ИТОГО прямые затраты по разделу I руб.						-8I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			-8I				
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-54				
		Накладные расходы	руб.			-I2				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							-I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-2			
		Плановые накопления	руб.			-8				
ВСЕГО,		стоимость общестроительных работ	руб.			-I0I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-I
		Сметная заработная плата	руб.				-2			
ИТОГО		по разделу I	руб.			-I0I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-I
		Сметная заработная плата	руб.				-2			
ИТОГО		прямые затраты по смете	руб.			-8I				
		в том числе :								
Стоимость общестроительных работ			руб.			-8I				
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-54				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			-I2				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							-I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-2			
		Плановые накопления - 8%	руб.			-8				
ВСЕГО,	стоимость общестроительных работ		руб.			-I0I				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							-I
	Сметная заработная плата		руб.				-2			
ИТОГО	по смете		руб.			-I0I				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							-I
	Сметная заработная плата		руб.				-2			

Составил Фимкина

Проверил Субботина

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту центрального склада
дезинфицирующих средств областного(краевого)
хозрасчетного ветеринарно-санитарного отряда
численностью до 100 человек

Ресурсы	-30°
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	788
Заработная плата, руб.	530
Строительные машины, руб.	49,25
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	4127
Заработная плата, руб.	2734
Строительные машины, руб.	388,19
ИТОГО общестроительные работы:	
затраты труда, чел.-ч	4915
заработная плата, руб.	3264
строительные машины, руб.	437,44
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	943
Заработная плата, руб.	566
Строительные машины, руб.	35,55
Монтажные работы- электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	525
Заработная плата, руб.	402

Ресурсы		-30°
Силовое электрооборудование		
Затраты труда,	чел.-ч	401
Заработная плата,	руб.	282
КИП и автоматика		
Затраты труда,	чел.-ч	236
Заработная плата,	руб.	115
Приобретение и монтаж технологического оборудования		
Затраты труда,	чел.-ч	927
Заработная плата,	руб.	584
Приобретение и монтаж шкафов для одежды		
Затраты труда,	чел.-ч	11
Заработная плата,	руб.	6
Прочие работы(пожарная сигнализация)		
Затраты труда,	чел.-ч	132
Заработная плата,	руб.	87
ИТОГО на здание:		
Затраты труда,	чел.-ч	8090
Заработная плата,	руб.	5306
Строительные машины,	руб.	472,99
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	9472

(250)

Составила вед.инж. Фимкина

gost.e-ecolog.ru