ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-5-32.90

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД КОНСЕРВАНТОВ КОРМОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 Т

АЛЬБОМ 4

С С М Е Т Ы

24545-04
ЦЕНА 4-67

gost.e-ecolog.ru

24545-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-5-32.90

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД КОНСЕРВАНТОВ КОРМОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 Т

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	82,99 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	64,65 тыс.руб.
1м3 здания	16,52 руб.
1м2 общей площади	65,30 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ГИПРОАГРОХИМ

УТВЕРЖДЕН Главагропромнаучпроектом
Государственной комиссии СМ СССР
по продовольствию и закупкам
Приказ от 15.11.90г № 18
Введен в действие Гипроагрохимом
Приказ от 26.11.90г № 257

Главный инженер института — Б.В.Афанасьев
Главный инженер проекта — В.П.Трынов
Начальник ОКП-1 — В.А.Гринкевич

24545-04

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№/пп	№№ смет	Наименование	Стр
I	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета № I к типовому проекту прирельсового склада консервантов кормов вместимостью 400 т	7
3	I-I	Общестроительные работы	9
4	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	7I
5	I-2	Водопровод противопожарный	74
6	I-3	Вентиляция	8I
7	I-5	Электроосвещение	88
8	I-5	Силовое электрооборудование	94
9	I-6	Технологическое оборудование	I08
I0	I-7	Пожарная сигнализация	III
II		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I20

24545-04

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта прирельсового склада консервантов кормов вместимостью 400 т

1. Сметная документация составлена в соответствии с " Инструкцией по типовому проектированию СН-227-82", утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141, в ценах 1984 года.

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

24545-04

4. Накладные расходы 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) электромонтажные работы - 87%

5. Плановые накопления - 8%

6. На стоимость оборудования начислены :
   Зап.части - 2%
   Тара и упаковка - 2%
   Транспортные расходы - 3%
   Заготовительно-складские расходы - I,2%

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

8. Объемы работ в смете № I-I подсчитаны при следующих конструктивных решениях:
   а) земляные работы:
      - растительный грунт - I группы с γ = I200 кг/м3
      - для остальных видов земляных работ II группы ч с γ=I800 кг/м3

24545-04

б) фундаменты – монолитные блоки – сборные бетонные по ГОСТ I3579-78, типоразмеров 8
фундаментные балки – сборные железобетонные по серии I.4I5.I-2, типоразмеров – 2

в) каркас – колонны – сборные железобетонные серии I.423.I-3/88, типоразмеров I, по серии I.427.в.I-3 типоразмеров I

– балки стропильные – сборные железобетонные по серии I.462. I-3/89, типоразмеров – I

г) стены и перегородки – сборные железобетонные панели по серии I.432-I5, типоразмеров 4

д) Покрытие – сборные железобетонные плиты покрытия по ГОСТ 22701.I-77, типоразмеров – 4

е) Кровля – рулонная, двускатная из 3-х слоев рубероида,

ж) Лестницы – монолитные, железобетонные, индивидуальные

з) Окна – деревянные по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров – I

и) Двери – деревянные по серии 2.435-6, типоразмеров – 3

к)ё Полы – асфальтобетонные

24545-04

л) Наружная отделка – штукатурка кирпичных вставок стен и окраска силикатной краской

м) Внутренняя отделка – штукатурка, окраска известковая, водоэмульсионная, окраска водокислотощелочеустойчивой эмалью ХС-759

Главный инженер проекта --Трынов

Зав. группой Червникова

24545-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсового склада консервантов кормов вместимостью 400т

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость	82,99 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	10,43 тыс.чел.ч.
Трудозатраты построечные	9,68 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	7,38 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	800

№ п/п	Номер смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Строит. работ	Монтаж работ	Оборуд. мебель	Прочих затрат	Всего	Нормат. трудоемкость тыс.чел. ч	Сметн. з/пл	Показ ед. стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	60,69	-	-	-	60,69	9,095	6,459	75,86
2	I-2	Водопровод противопожарный	0,94	0,0I	0,I2	-	I,07	0,277	0,I67	I,34
3	I-3	Вентиляция	0,67	-	-	-	0,67	0,I02	0,085	0,84
4	I-4	Электроосвещение	-	I,2I	-	-	I,2I	0,402	0,270	I,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I-5	Силовое электро-оборудование	0,0I	0,50	0,58	-	I,09	0,2I0	0,I40	I,36
6	I-6	Технологическое оборудование	-	0,I2	I7,26	-	I7,38	0,078	0,058	2I,73
7.	I-7	Пожарная сигнализация	-	0,50	0,38	-	0,88	0,263	0,202	I,I0
		ИТОГО:	62,3I	2,34	I8,34	-	82,99	I0,427	7,38I	I03,74

Главный инженер проекта Трынов
Начальник ОКП-I Гринкевич
Составила инженер П кат. Павлова
Проверила зав.группы Черевникова

24545-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту прирельсового склада консервантов кормов вместимостью 400 т

На общестроительные работы

Основание: API-AP4, А-I
Составлена: в ценах I984 года

Сметная стоимость 60,685 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 9095 чел.ч
Сметная заработная плата 6,459 тыс.руб.

№ п/п	Шифр № позиц. норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего основн. з/плата	эксплуатация машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	основн. з/плата	эксплуатация машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обсл. машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обсл. машин всего	обслуживающих машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		А. Подземная часть Раздел I Земляные работы									
I	I.EI-I653	Предварительная (грубая) планировка площадей бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.)	I000м2	I,39	0,92	0,92	I	-	I	- 0,45	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-I607	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт 80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт I группы растительного грунта								
		I000м3	0,23	36,30	36,3 I2,2	8	-	8 3	- I7,57	- 4
3	EI-I6I4 к-4	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке и I607 до 50 м								
		I000м3	0,23	II9,2	II9,2 40	27	-	27 9	- 57,6	- I3
4	EI-I59I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы растительного грунта								
		I000м3	0,23	I44 6,4I	I37,39 56,I	32	I	3I I3	I3 80,78	3 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5.	C3I0-I	Перевозка до I км в отвал т	276,6	0,29 0,06	-	78	I6	-	0,09	24
6	EI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,23	II,50 I,3	I0,06 3,I2	3	-	3 I	2,63 4,49	I I
7	EI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5м3 в отвал грунт 2 группы I000 м3	0,2I	I45, 6,53	I38,47 56,7	30	I	29 I2	I3,2 8I,65	3 I7
8	EI-96 т.с.ч. п.3,67 к-I,2	Добор грунта вручную I000м3	0,06	89,4 89,4	-	6	6	-	I54	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI-I608 к=0,85	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером 80л.с. на расстояние I0 м	I000м3	0,2I	37,3I -	37,32 I2,5	8	-	8 3	- I8	- 4
I0	EI-I6I5 к=5 к-0,85	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № I608 добавляется до 6 м	I000м3	0,2I	I47,48	I47,47 49,3	3I	-	32 II	- 70,99	- I5
II	EI-I608 к-0,85	Перемещение грунта 2 группы бульдозером 80л.с. из резерва для обратной засыпки и подсыпки под полы	I000м3	0,2I	37,3I	37,32 I2,5	8	-	8 3	- I8	- 4
I2	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00м3	0,04	46 46	-	2	2	-	99,3	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-I634	Засыпка траншеи и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт (80л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы								
		I000м3	0,0I	20,3	20,3 6,82	I	-	-	- 9,82	-
I4	EI-I645 к-II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № I634 добавляется при перемещении до 6 м								
		I000м3	0,0I	I27,6	I27,6 42,9	I	-	I	- 6I,78	- I
I5	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы								
		I00м3	0,09	9,69 6,2	3,49 2,39	I	I	-	II,2 3,3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	EI-I592	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили - самосвалы грунт 2 группы недостающего грунта								
		I000м3	I,38	I72	I64,09	237	II	226	I5,5	2I
				7,64	66,9			92	96,34	I33
I7	C3I0-I	Перевозка до I км для подсыпки под полы т	2480,29	0,29 0,06		7I9 -	I49 -	-	0,09 -	223 -
I8	EI-I608	Устройство подсыпкм под полы грунт 2 гр. бульдозером 80л.с. с перемещением до I0 м								
		I000м3	I,57	43,9	43,9 I4,7	69	-	69 23	- 2I,I7	- 33
I9	EI-I6I5 к-3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		к расценке Н 1608 добавляется при перемещении до 40 м 1000м3	1,57	104,1	104,1 34,8	164	-	164 55	- 50,11	- 79
20	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100м3	15,72	9,69 6,2	3,49 2,29	152	97	55	11,2 3,3	176 53
		Итого прямые затраты по разделу I руб	-	-	-	1578	284	662 261	-	466 376
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1578	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	545			
		Накладные расходы	руб	-	-	257				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел-ч	-	-	-	-	-	-	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	46	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	I47	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	I982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	-	862
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-		59I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	I982	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	862
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	59I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2 Фундаменты								
2I	Е8-I0 Доп.вып.I ч.I	**Устройство песчаных оснований под фундаменты толщиной I00 мм под фундаментные блоки** м3	8,77	9,3I 0,4	0,32 0,I	**82**	**4**	3 I	0,8 0,I3	7 I
22	Е6-I	**Устройство бетонной подготовки из бетона класса В3,5** м3	**II,8**	27,4 0,7	0,28 0,08	**323**	8 I	3 0,I	I,37 0,I	I6 I
23	Е6-5	**Устройство железобетонных фундаментов из бетона м-200 под колонны, объемом до 3 м3** м3	**72,04**	38,9 3,63	0,59 0,I8	**2802**	262	43 I3	6,66 0,23	48 I7
24	**Е6-5**	**Устройство железобетонных фундаментов**								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		из бетона м-200 под колонны, объемом до 5 м3 м3	I2,92	37,2 2,79	I,29 0,39	48I	36	I7 5	5,I7 0,5	67 8
25	CI24-I	Арматура класса А-I т	0,29	270	-	78	-	-	-	-
26	CI24-3	Арматура класса А-3 т	I,I2	270	-	302	-	-	-	-
27	E6-84	Установка закладных деталей весом кг до 20 т	0,I7	355, 38	I,3 0,39	60	6	-	64 0,5	II
28	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6м шт	I0	5,59 2,7I	2,68 0,96	56	27	27 I0	4,5I I,24	45 I2
29	ССЦ том I п.2-2	Раствор цементный м-50 м3	0,05	2I,9	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	ССЦ том I 9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок м из бетона класса В-25) м-300) марок IБФ6-5 (4 шт) IБФ6-7 (6шт) Цена: 7,9+0,82,2	м3	2,58	69,54	-	I79	-	-	-	-
3I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,98	24,5	-	73	-	-	-	-
32	CI47-I5	Проволосная арматура В-I	I00кг	0,35	3I,6	-	II	-	-	-	-
33	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I08,	I,5 0,22	0,79 0,29	I62	24	85 3I	0,39 0,37	42 4
34	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданий и административно -									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		бытовых зданиях промышленных предприятий шт	96	I,95 0,3	I,09 0,4	I87	29	I05 38	0,53 0,52	5I 50
36	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	I25	2,96 0,47	I,63 0,60	370	59	204 75	0,82 77	I03 96
36	ССЦ том2 п.I2-3	Стоимость бетонных блоков марки ФБС24.5.6-Т по ГОСТ I3579-78 шт	89	28,2	-	2566	-	-	-	-
37	ССЦ том 2 п.I2-6	То же, марки ФБСI2,5,6,- Т шт	42	I4,6	-	6I3	-	-	-	-
38	ССЦ том № 2 п.I2-I3	То же, марки ФБС9,5,6 - Т шт	4I	II,3	-	463	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	ССЦ том 2 п.I2-2	То же, марки ФВС24.4. 6-Т шт	36	22,6	-	8I4	-	-	-	-
40	ССЦ том 2 п.I2-5	То же, марки ФВС I2. 4.6-Т шт	I4	I2,I	-	I69	-	-	-	-
4I	ССЦ том 2 п.I2-I2	То же, марки ФВС9.4. 6-Т	I0	9,0I	-	9	-	-	-	-
42	ССЦ п.I2-I	То же, марки ФВС24.3,6-Т шт	26	I7,6	-	458	-	-	-	-
43	ССЦ том 2 п.I2-II	То же, марки ФВС8.3.6-Т шт	7I	6,76	-	48	-	-	-	-
44	Е6-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство местных заделок и набетонок из бетона класса В12,5 (м-I50) Цена: 34,4+(26,6- -25,8)xI,02 м3	28,4	35,22 2,78	0,34 0,I	I00	79	I 3	5,07 0,I3	I44 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	II820	534	497 I77	-	966 227
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	-	-	-	II820	-	-	-	-
		материалы	-	-	-	4488	-	-	-	-
		всего заработная плата	-	-	-	-	7II	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	-	-	-	464	-	-	-	-
		Накладные расходы	-	-	-	I950	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	-	-	-	-	-	-	-	I76
		Сметная заработная плата в н.р.	-	-	-	-	348	-	-	-
		Плановые накопления	-	-	-	II02	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	-	-	-	I4872	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I355
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	I059	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2	-	-	-	I4872	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I355
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	I059	-	-	-
		Б. Надземная часть								
		Раздел 3. Каркас								
45	Е7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т шт	50	I0,6 3,0I	4,I9 I,52	530	I5I	2I 76	5,02 I,96	25I 98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	ССЦ том I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения длиной от 3 до I2 м объемом до I м3 из бетона класса BI5 (М-200) м3	20,7	78,96	-	I634	-	-	-	-
47	ССЦ том I п.9-5	То же, марки IКФ43-I м3	I,56	78,96	-	I23	-	-	-	-
48	CI47-I	Арматура А-I I00кГ	3,84	22,4	-	86	-	-	-	-
49	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I4,96	24,5	-	367	-	-	-	-
50	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,07	3I,6	-	2	-	-	-	-
5I	CI47-24	Закладные детали I00кг	4,66	40,8	-	I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	4,66	I7,3	-	8I	-	-	-	-
53	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	9,23	40,8	-	377	-	-	-	-
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных I00 кг	9,23	I7,3	-	I6	-	-	-	-
55	E7-I39	Установка стропильных балок покрытия одноэтажных зданий пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зданий до 25 м шт	I4	I0,2 4,04	5,25 I,93	I43	57	73 27	5,95 2,49	83 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	Е7-I47	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до I8 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт 7,0	2I,8 7,78	I3,6 5,03	I53	54	95 35	I2,I 6,49	55 45
57	ССЦ том I п.9-288	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона класса В35 (М-450) объем дом I,5м3 2БН6-4-0I (7шт) 2БН7,5-4-А(7шт) по серии 3,0I9.I-I,I Цена: 69,4+0,82+ +I,63 х 2	м3 I3,65	73,48	-	I003	-	-	-	-
58	ССЦ том I п.9-294	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона класса В25 (м-350)								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки IБДРI8-2А4-А (7шт), объемом более I,5 м3 Цена: 68,2 +0,82	м3	24,22	69,02	-	I672	-	-	-	-
59	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	6,34	22,4	-	I42	-	-	-	-
60	CI47-4	Арматура А-4	I00кг	I8,65	22,4	-	4I8	-	-	-	-
6I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I6,94	24,5	-	4I5	-	-	-	-
62	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	2,85	3I,6	-	9	-	-	-	-
63	CI47-24	Закладные детали	I00кг	4,4I	40,8	-	I8	-	-	-	-
64	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I,06	40,8	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры и дополнительных I00кг	5,47	I7,3	-	95	-	-	-	-
66	E7-29	Установка стальных насадок т	I,24	358 42,5	3,3 0,99	444	53	4 I	66,6 I,28	83 2
67	E7-285	Установка соединительных элементов т	0,27	362 92	8 2,4	98	25	3 I	I4I 3,I	38 I
68	CI47-29	Защита от коррозии стальных насадок и соединительных элементов I00кг	I5,I5	I7,3	-	262	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб		-	-	8708	34	385 I4	-	54 I8I
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8708	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	644	-		-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	480		-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2908				
		Накладные расходы	руб	-	-	I433	-		-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-		-	I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	260			
		Плановые накопления	руб	-	-	889	-		-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I0950	-		-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-		-	85I
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	740		-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	I095	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	85I
		Сметная заработная плата руб		-	-	-	740	-	-	-
		Раздел 4. С т е н ы								
69	E8-3	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м кирпич марки КР75 на растворе м-25								
		м3	II,6	34,2 2,2I	0,8I 0,24	397	26	I0 3	4,05 0,3I	47 4
70	E8-3I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м								
		м3	I6,42	33,9 2,I5	0,62 0,I8	557	35	I0 3	3,93 0,23	65 4
7I	E8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	3,I5	34,0 2,04	0,62 0,I8	I87	6	2 I	3,78 0,23	I2 I
72	Е8-I3 ССЦ том I п.2-I п.2-27	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом на отм. I,I7 марка цементно-песчаного раствора I:2 толщ. 30мм Цена: 6,5+(24,I-I9,8) х3,I I00м2	0,I3	99,83 I9,6	I,5 0,45	I3	3	-	38,I 0,58	5 -
73	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3Т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 3 м шт	6	0,29 0,08	0,I5 0,06	2	-	I	0,I3 0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек BI5 (М-200) объемом до 0,5м3 длиной до 3 м марок ПБI3-I (2 шт) 2ПБI9-3 (2 шт) 2ПБ29-4 (2 шт) м3	0,I8	64,4	-	I2	-	-	-	-
75	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,05	24,5	-	I	-	-	-	-
76	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,6	-	I	-	-	-	-
77	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площ. до I0 м2, при высоте зданий до 25 м шт	64	I6,63 4,05	5,72 2,06	I064	259	366 I32	6,6 2,66	422 I70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	I4,0	I9,73 4,93	7,54 2,7	276	69	I06 38	8,06 3,48	II3 49
79	ССЦ том I п.8-26I	Стоимость панелей стеновых плоских из тяжелого бетона длиной от 3 до I2 м. с расходом стали до 7 кг/м2 приведенной толщиной 7 см	м2	605,I4	6,I5	-	3722	-	-	-	-
80	СI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,32	40,8	-	I3	-	-	-	-
8I	СI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	6,I8	I7,3	-	I07	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных I00кг	0,32	I7,3	-	I56	-	-	-	-
83	CI47-24	Стоимость соединительных элементов I00кг	6,22	40,8	-	254				
84	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	6,22	I7,3	-	I08	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	-	-	-	6 664	398	495 I77	-	665 228
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	6 664	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I523	-	-	-	-
		Всего з/плата	-	-	-	-	575	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	52	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I096	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I0I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I98	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6I9	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8355	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	994
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	773	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб	-	-	8355	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	994
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	773	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Перегородки								
85	E9-29	Монтаж ограждающих конструкций перегородок щитовые металлические I00м2	0,58	204 54	II8 4I,I	II8	3I	68 24	94 53,02	54 3I
86	C12I-I794	Стоимость щитовых перегородок т	0,5I	4I0	-	209	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб		-	-	327	3I	68 24	-	54 3I
		в том числе:								
		стоимость металло - монтажных работ	-	-	-	327	--	-	-	-
		материалы	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Всего заработная плата	-	-	-	-	55	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	-	-	-	209	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ		-	-	383	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	60	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб	-	-	383	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	руб	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	60	-	-	-
		Раздел 6								
		Покрытие								
87.	Е7-177	Укладка плит покрытия одноэтажных зданий и								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I т и высоте зданий до 25 м шт	6,0	5,7 I,2	I,87 0,68	34	7	II 4	2,04 0,88	I2 5
88	Е7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 2 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт	60,0	8,02 I,67	2,88 I,04	48I	I00	I72 62	2,85 I,34	I7I 80
89	ССЦ том I п.8-II9	Стоимость сборных железобетонных плит из тяжелого бетона шириной более 2 м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		включая собственный вес до 400 кг/м2								
		ПГ-2А4Т (43шт)								
		ПГ-24-Т-А (I2шт) м2	978,45	5,35	-	5235	-	-	-	-
90	ССЦ.томI п.8-I5I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м с отвердителями диам.42 и 70 мм при расчетной нагрузке включая собственный вес, до 600 кгс/м2								
		ПВ7-3А4-Т (4шт)								
		ПВ4-3А4-Т(Iшт) м2	88,95	7,0	-	623	-	-	-	-
9I	ССЦ том I п.8-II5	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной до 2м длиной 5-7 м при расчетной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нагрузке включая собственный вес до 60 кгс/м2								
		2ПГ6-3А4-Т м2	53,4	5,56	-	297	-	-	-	-
92	**CI47-24**	Закладные детали дополнительные I00кг	0,4I	40,8	-	I7	-	-	-	-
93	**CI47-29**	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных I00кг	**6,58**	**I7,3**	-	**II4**	-	-	-	-
94	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м I00кг	5,0	2,43 I,0I	I,03 0,38	I2	5	5 2	I,64 0,49	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	ССЦ том I п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,I м3 СБ4А-I (Iшт) м3	0,06	90,2	-	5	-	-	-	-
96	ССБ том I п.8-237	То же, объемом более 0,I м3 СБ7Б-I (Iшт) м3	0,52	75,9	-	39	-	-	-	-
97	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I9	22,4	-	4	-	-	-	-
98	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,I3	3I,6	-	4	-	-	-	-
99	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,30	40,8	-	I2	-	-	-	-
I00	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,30	I7,3	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	CI47-24	Стоимость изделий соединительных	I00кг 0,08	40,8	-	3	-	-	-	-
I02	CI47-29	Металлизация соединительных изделий	I00кг 0,08	I7,3	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб -	-	-	6886	II2	I88 68	-	I9I 87
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6886	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	226	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	I8	-	-	
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	I6	-	-	-	-
		накладные расходы в н.р.	чел.-ч	-	-	II39	-	-	-	-
		сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	20I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	642	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8667	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	382
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	38I	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб	-	-	8667	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	382
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	38I	-	-	-
		Раздел 7. Кровля								
I03	ЕI2-299 ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Устройство выравнивающих стяжек толщиной I5 мм рампы раствор м-50								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена: 5I,6-(23,3-2I,9)х хI,58								
		I00м2	4,8	49,39 7,64	0,74 0,22	237	37	3 I	I4,3 0,28	69 I
I04	EI2-300 к=8 ССЦ том I	Вычитается до толщ. слоя стяжки I0 мм Цена: 2,53-(23,3--2I,9)х0,I05								
		I00м2	4,8	II,9I 0,I5	0,25 0,I	57	I	I	0,07 0,I3	- I
I05	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских 4-х слойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350								
		I00м2	4,86	338,0 54,9	I5,6 4,69	I643	267	76 23	95,2 6,05	463 29
I06	EI2-299 ССС том I п2-3	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.2-2	склада раствор м-50 Цена: 5I,6-(23,3-2I,9) x I,56									
			I00м2	6,40	49,39 7,64	0,74 0,22	3I6	49	4 I	I4,3 0,28	92 2
I07.	EI2-300 к-5	Вычитается по толщ. слоя стяжки I0 мм Цена: 2,53-(23,3-2I,8) x0,I05									
			I00м2	6,40	II,9I 0,I5	0,25 0,I0	76	I	2 I	0,07 0,I3	- I
I08	EI2-38	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике : из рубероида РМ-350									
			I00м2	6,48	252,0 44,5	II,I 3,34	I633	288	72 22	76,3 4,3I	494 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	EI2-299 ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Устройство наклонного бортика из цементно-песчаного раствора м-50 толщиной 50 мм в местах примыкания кровли рампы к складу Цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58								
		I00м2	0,36	49,39 7,64	0,74 0,22	I8	3	-	I4,3 0,28	5 -
II0	EI2-300 к=35	Добавляется до толщины слоя 50 мм Цена: 2,53-(23,3-2I,9)x0,I05								
		I00м2	0,36	83,4 I,05	I,75 0,7	30	-	-	0,07 0,9	-
III	EI2-280	Устройство мелких покрытий								
		I00м2	0,47	I92,0 45,8	0,4I 0,I2	9	2I	-	83,0 0,I5	39 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб	-	-	3834	663	I52 46	-	II62 58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе								
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3834	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	3016	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	709	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	632	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч	-	-	-	-	-	-	58
		Сметная з/ плата в н.р.		-	-	-	115	-	-	-
		Плановые накопления		-	-	357	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	чел.-ч	-	-	4823	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	1278
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	824	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб	-	-	4823	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-.ч.	-	-	-	-	-	-	I278
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	824	-	-	-
		Раздел 8. Окна								
II2.	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	м2	2,8	2,99 0,74	0,36 0,II	8	2	I	I,38 0,I4	4
II3	CI22-I44	Стоимость оконных блоков, глухих одинарных, двухстворчатых марки IIOI2-24,I по ГОСТ I2506-8I с учетом масляной окраски за 2 раза Цена: 8,53+0,37xI,53	м3	2,8	9,I	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм								
		I00м2	0,03	242,0 25,2	I,5 0,45	7 –	I –	– –	46,9 0,58	I –
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб	–	–	–	40	3	I	–	5
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб	–	–	40	–	–	–	–
		материалы	руб	–	–	II	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб	–	–	–	3	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб	–	–	25	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб	–	–	6	–	–	–	–
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	–	–	–	I	–	–	–
		Плановые накопления	руб	–	–	4	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	–	–	50	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб	-	-	50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел 9. Двери								
II6	ЕI0-308 к-I,32 сб.I0 п.3.I сб.доп. вып.2	Установка дверных блоков в металлических рамах с оборудованием устройства для само - закрывания	I00м2	0,23	I7,57 52,67	I2,40 3,72	I2	I2 I3 I	89,54 4,8	2I I
II7	СI22-825	Полотна глухие высотой 230 мм								
		ДН24-I9г	м2	I7,88	I3	-	232	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	СI22-824	Полотна глухие высотой 230 мм ДН24-I5 Г м2	3,52	I4,4	-	5I	-	-	-	-
II9	СI22-8I6	Полотна глухие высотой 200 мм ДН2I-I0г м2	2,05	I4,2	-	29	-	-	-	-
I20	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание компл.	I,0	6,73	-	7	-	-	-	-
I2I	СIII-447-I	Скобяные изделия для дверей входных двупольных в здание компл.	5,0	5,64	-	45	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 9 руб	-	-	-	376	I2	3 I	-	2I I
		в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	278	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	57	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	I3	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	I04	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	46	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	26	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	350	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	54
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	26	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	8		-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	II4	-	-	-	-
		Нормативная трудо - ёмкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб	-	-	464	-	-	-	-
		Нормативная трудо - емкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	28	-	-	-
		Раздел I0. Полы								
I22	Е11-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных								
			м3	253,52	I6,0 I,82	I,86 0,32	4056	46I	269 8I	3,52 0,4I	892 I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	EII-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00м2	I0,I4	I2I,0 I8,2	I,39 0,4	I227	I85	I4 4	3I,I 0,52	3I5 5
I24	EII-84 к=3	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм до толщины слоя 40 мм	I00м2	I0,I4	56,4 4,02	0,45 0,I2	572	4I	4 I	2,35 0,I5	24 2
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб		-	-	5855	687	287 86	-	I23I III
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб		-	-	5855	-	-	-	-
		Материалы	руб		-	-	488I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб		-	-	9	773	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.	-	-	965	-	-	-	-
		Нормативная трудо - емкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	173	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	545	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7365	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	1432
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	946	-	-	-
		Итого по разделу 10	руб	-	-	7365	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	1432
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	946	-	-	-
		Раздел II. Отделочные работы								
125	Е15-297	Отделка поверхностей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.ч.п.3,I к-0,9	потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещениях высотой более 4 м	I00м2	I0,I9	I8,83 I6,65	0,I4 0,04	I92	I70	I -	29,8 0,05	304 I
I26	EI5-294	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями па - нельных	I00м2	7,33	8,I7 5,30	0,I8 0,05	60	39	I	9,7 0,06	7I -
I27	EI6-294 тех.ч. п.3.I0 к-0,9	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или ок - лейку обоями па - нельных в помещениях высотой более 4м	I00м2	2,39	7,62 4,77	0,I6 0,04	I8	II	-	9,7 0,05	23 -
I28	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен и потолков	I00м2	7,68	3,I3 2,4	0,05 0,02	I4	I8	-	4,6 0,03	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	EI5-509 тех.ч. п.3,I8 к=I,I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен и потолков в помещениях высотой более 4 м								
		I00м2	I3,32	3,37 2,64	0,05 0,02	**45**	**35**	-	4,6 0,03	6I -
I30	**EI5-254**	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствром по камню и бетону стен								
		I00м2	0,66	85,I 37,I	6,2 3,85	**66**	**24**	5 3	65,0 4,97	43 3
I3I	EI5-254 тех.ч. п.3.I0 к=0,9	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м								
		I00м2	**0,2I**	80,77 33,39	5,58 3,46	I7	7	I I	65,0 4,46	I3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен I00м2	0,44	5,84 4,9	0,05 0,02	3	2	-	9,7 0,03	4
I33	EI5-508 т.ч. п.3.I8 к-I,I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен I00м2	0,27	6,33 5,39	0,05 0,02	2 -	I -	- -	9,7 0,03	3 -
I34	EI8-5II	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу I00м2	0,26	II,9I 7,7	0,03 0,0I	3	2	-	I3,5 0,0I	4
I35	EI3-I2	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ХС-059 стен I00м2	0,30	I9,9 2,86	0,22 0,07	6	I	-	3,II 0,09	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	EI3-I4I	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХС-759 стен								
		I00м2	0,30	I7,3 I,52	0,I2 0,04	5	-	-	2,32 0,05	I
I37	EI3-I53 к-2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 металлических перегородок								
		I00м2	I,44	20,6 3,02	0,24 0,08	3	4	-	2,3 0,I	3
I38	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м								
		I00м2 ПП	I0,I4	7I,I 4I,0	0,69 0,2I	72I	4I6	7 2	73,8 0,27	748 3
		Итого прямые затраты по разделу II	руб	-	-	II82	730	I56	-	I3I48
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II82	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	432				
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	736	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч.	-	-	-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	35			
		Плановые накопления	руб	-	-	II0	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I487	- -	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	- -	-	-	I339
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	77I	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	I487	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудо - емкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	I339
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	77I	-	-	-
		Раздел I2. Наружная отделка								
I39	E16-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	I,32	85,3 35,6	4,9 2,33	II2	47	6 3	67,4 3,0I	76 4
I40	E8-58	Расшивка швов кладки из керамических и мелкоблочных камней по линиям стеновых панелей	I00м2	I,32	8,2 8,2	-	II	II	-	I3,I	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	EI5-527	Окраска фасадов с лесов по подготов - ленной поверхности силикатная I00м2	I,32	I4,3 7,98	0,06 0,02	I9	II	-	I3,8 0,03	I8 -
I42	EI5-2I	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских дверей и окон I00м	0,45	34,6 I7,6	I,I 0,33	I6	8	-	30,0 0,43	I4
I43	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2 III	0,3I	7I,I 4I,0	0,69 0,2I	22	I3	-	73,8 0,27	23
I44	E8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки I00м2 ВП	0,87	42,2	0,23	37	22	-	45,8 0,09	40
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб	-	-	-	2I7	II2	6 3	-	I88 4
		в том числе:								
		Стоимость строительных работ руб	-	-	-	2I7	-	-	-	-
		материалы	-	-	-	97	-	-	-	-
		Всего заработная плата	-	-	-	-	II5	-	-	-
		Накладные расходы	-	-	-	37	-	-	-	3
		Норм. трудоемк. в н.р.	-	-	-	-	-	-	-	
		Сметная з/плата в н.р.	-	-	-	-	- 6	-	-	3
		Плановые накопления	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-	-	-	273	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	I95
		Сметная заработная плата	руб		-	-	I2I	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			273	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч		-	-	-	-	-	I95
		Сметная заработная плата	руб		-	-	I2I	-	-	-
		Раздел I3. Прочие работы								
		Отмостка								
I45	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см под отмостку	I00 м2	0,9I	230,0 I4,0	7,4 I,9	209	I3	7 2	25,6 2,45	23 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	E27-I74 к=2	Вычитается до толщ. слоя основания I0 см I00м2	0,9I	33,0 0,60	-	3	I	-	0,57	I
I47	**E27-I69**	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой ас - фальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,9I	I56,0 5,23	-	I42	7	-	I4,4 -	I3 -
		Лестница								
I48	**EII-6**	Устройство подсти - лающих слоев щебе - ночных под отмостку под лестницу толщи- ной I00мм м3	0,I9	I6,0 I,82	I,06 0,32	3	-	-	3,52 0,4I	I
I49	E6-I3	Устройство бетонной лестницы бетон класса В7,5(М-I00) м3	I,56	34,4 2,78	0,34 0,I0	54	I	-	5,07 0,I3	**2**

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг в полах т	0,30	44I,0 I24,0	I,4 0,42	I32	37	-	2I0,0 0,54	63 -
I5I	Е6-84	Обрамление ступеней уголком т	0,04	355,0 38,0	I,3 0,39	I4	2	-	64,0 0,5	3
I52	Е6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок сетка СII т	0,4I	I5,3 6,76	I,4 0,42	6	3	-	I2,3 0,54	5
I53	СI24-43	Ст-ть сетки СII т	0,4I	392,0	-	I49	-	-	-	-
I54	ЕII-77	Железнение поверхностей ступеней I00м2	0,03	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	-	I2,6 0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заделка кирпичом на отм. + 6,0 в трех пролетах								
155	Е8-46	Перегородки из керамического кирпича неармированного толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4м								
		100м2	0,61	457,0 46,5	7,59 2,28	278	28	4 1	85,0 2,94	52 2
156	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м								
		100м2 пп	1,08	71,1 41,0	0,69 0,21	77	44	1	73,8 0,27	8
		Итого прямые затраты по разделу 13 руб	-	-	-	1035	134	12 3	-	241 4
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	-	-	-	1035	-	-	-	-
		материалы	-	-	-	698	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	I37	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	I49	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I7I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	27	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	96	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I302	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	259
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I64	-	-	-
		ИТОГО по разделу I3	руб	-	-	I302	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	259
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I64	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете: руб.	-	-	-	48272	4062	2756 987	-	7064 I3I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	47847	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I6073	-	-	-	-
		Всего з/плата руб.	-	-	-	-	5004	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	44I0	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	7888	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	I4I3	-	-	7I7
		Сметная з/плата в н.р.	-	-	-	-	I4I9	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	4453	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	60I88	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9006
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	6397	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	425	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	55	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	307	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная з/плата в н.р.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	497	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	89
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	60685	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9095
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	6459	-	-	-

Составил инженер II категории Павлова

Проверил зав.группой Черевникова

24545-04

С В О Д К А

объемов потребности работ к локальной
смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол.	Прямых затрат	Сметная стоимость тыс.руб. Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопл. 8% стр.по гр.5, 7	Всего	Основная з/пл.	В том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Уд. вес стоим. элементов или вида работ,% к общей стоим. работ по смете стоим. ед.изм, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	А.Подземная часть										
I.	Земляные работы	м3	I596	I578	I6,5	257	I47	I982	284	662 26I	3,27 I,24
2.	Фундаменты	м3	272,39	II608	"	I9I4	I082	I4604	530	482 I72	24,06 53,6I
	ИТОГО:	руб	-	**I3I86**		**2I7I**	**I229**	**I6586**	**8I4**	II44 433	27,33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Б. Надземная часть										
3.	Каркас	м3	60,I3	8708	I6,5	I433	809	I0950	340	385 I40	I8,04 I82,II
4.	Стены	м3	73,4I	6670	"	II0I	62I	8392	398	495 I77	I3,83 5,42
5.	Перегородки	т	0,58	327	8,6	28	28	383	3I	68 24	0,63 660,34
6.	Покрытие	м2	II20,8	6886	I6,5	II39	642	8667	II2	I88 88	I4,28 7,73
7.	Кровля	м2	II34	3834	"	632	357	4823	663	I52 46	7,95 4,25
8	Окна	м2	2,8	40	"	6	4	50	3	I	0,08 I7,86
9	Двери	м2 т	I0,85 0,34	272 98	" 8,6	44 8	26 8	342 II4	28	3 I	0,56 3I,52 0,20 335,29
I0	Полы	м2	I0I4	5855	I6,5	965	545	7365	687	287 86	I2,I4 7,26
II	Отделочные работы	м2	237I	II 82	"	I95	II0	I487	730	I5 5	2,45 0,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	Наружная отделка	м2	I32	217	I6,5	37	I9	273	II2	6 3	0,45 2,07
I3	**Прочие работы**	**руб**	**-**	**997**	**"**	**I65**	**9I**	**I253**	**I34**	I2 3	2,06 -
	ИТОГО:	руб	-	35086	-	5750	3260	44099	3238	I6I2 554	72,67 -
	ИТОГО по А + Б	руб	-	48272	-	7924	4489	60685	4052	2756 987	I00 -

Составил вед.инженер Антонова

Проверил зав. группой Черевникова

24545-04

Локальная смета № I-2

К типовому проекту прирельсового склада консервантов кормов вместимостью 400 т

На водопровод противопожарный

Основание: спецификации ВК.СО.I-3,А-2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,065 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 277 тыс.ч.
Сметная заработная плата- 0,167 тыс.руб.

№/пп	Шифр № поз. норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. основной з/платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной з/платы	Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуж машин: обслуживающ. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Санитарно-технические работы									
I	E16-2	Ввод водопровода из чугунных труб диаметром 65 мм	м	8,0	3,29 0,27	0,05 0,02	26	2	-	0,46 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI6-2I	Установка фасонных частей чугунных напорных Ду- 65 мм т	0,0I	486,0 26,6	2,6 0,78	5	-	-	46,4 I,0I	-
3	EI6-46 цI.чI п.54 п.6	Трубопроводы из стальных неоцинкованных труб диаметром 50 х3 мм м	30,0	I,8I 0,29	0,03 0,0I	54	9	I	0,48 0,0I	I4 -
4	EI6-47 цI.чI п.55 п.7	То же, диаметром 65х3,2 мм м	50,0	2,05 0,35	0,04 0,0I	I03	I8	3	0,57 0,0I	29
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 60 мм I00м	0,8	3,94 3,73	-	3	3	-	5,I6	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм								
		б шт	6,0	47,7 I,8	0,08 0,02	286	II	-	3,I4 0,03	I9
7	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I:6 МПА, диаметром в мм: 25								
		шт	I,0	I ,82	-	2	-	-	-	-
		Технологическое оборудование								
8	ЦI2-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые, предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода I00 мм								
		шт	I,0	4,05 3,29	0,4I 0,07	4	3	-	5,0 0,09	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	пр-нт 23-07 п.I-I052	Стоимость задвижек 30ч906бр Ду- I00мм	шт	I,0 I22,58	-	I23	-	-	-	-
		Строительные работы								
I0	E6-I3	Упоры бетонные из бетона м-I00	м3	0,02 34,4 2,78 0,I0	0,34	2	-	5,07 0,I3	-	
II	EI5-6I4	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	I00м2	0,2I 60,5 38,4	0,03	I3	8	-	68,0 -	I4 -
I2	EI-948	Разработка грунта под ввод водопровода	I00м3	0,48 I20,0 I20,0	-	58	58	-	228,02	I09
I3	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,48 46,0 46,0	-	22	22	-	99,3 -	48 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	E22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах м3	I,36	I06,0 5,86	7,I4 2,I4	I44	8	I0 3	I0,6 2,76	I4 4
I5	E23-I57	Установка люков шт	I,0	I,27 0,8	0,09 0,03	I	I	-	I,54 0,04	2
I6	CII3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634- -79 шт	I,0	I7,8	-	I8	-	-	-	-
I7	E27-I73	Отмостка вокруг колодцев I00м2	0,06	230,0 I4,0	7,4 I,9	I3	I	-	25,6 2,45	I
I8	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,06	I56,0 8,23	-	9	-	-	I4,4	I
		Итого прямые затраты по смете: руб	-	-	-	885	I44	I4 4	-	264 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб	-	-	I23	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб	-	-	I23	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	8%	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	279	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	I52	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	I0I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	350	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	I96
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	I09	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	479	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	43I	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	44	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч	-	-		-	-	-	6
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	42	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	585	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	76
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	55	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб	-	-	I066	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	277
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I67	-	-	-

Составил инж.П кат. Талбаева
Проверил зав.группой Черевникова

24545-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсового **склада консервантов** кормов вместимостью 400 т

на вентиляцию

Основание: спецификации ОВ.СОI-2, А-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,667 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I02 чел.ч
Сметная заработная плата 0,085 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего основ. з/платы	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж.машин обслуживающие машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Санитарно-технические работы								
I	I.E20-7I0 сб.дв.3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц14-46 № 2 с электродвигателем 4А7I82 шт.	I,00	67,48 / I,55	0,I3 / 0,04	67	2	-	2,52 / 0,05	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	E20-662	Гибкие вставки Н.00.00-02 шт.	I,0	2,35 0,45	0,0I	2	-	-	0,82	I
3.	E20-696	Установка вентилятора Б7А0I4000 I00 кг	0,35	36,23 6,40	0,49 0,I5	I3	2	-	I0,32 0,I9	4
4.	E20-407	Решетки щелевые РI50, СХ2 шт.	5,00	I,52 0,88	0,05 0,02	8	4	-	I,4I 0,03	7
5.	E20-537	Узел прохода УПI-03 шт.	I,0	33,22 4,28	0,26 0,08	33	4	-	3,0I 0,I0	3 -
6.	E20-568	Узел прохода УП4 шт.	4,0	5I,32 5,49	0,34 0,I3	205	22	I	3,0I 0,I3	I2 I
7.	E20-526	Дефлекторы ДЗI5.00.000-0I шт.	4,0	9,37 2,50	0,03 0,0I	37	I0	-	4,30 0,0I	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.E20-400	Жалюзийные решетки сечением I50x490мм	шт.	2,0	I,46 0,88	0,05 0,02	3	2	-	I,4I 0,03	3
9.CI30-640	Заглушка питометражного лючка	шт.	I,0	0,I3	-	I	-	-	-	-
I0.E20-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром I00	м2	2,5I	7,36 0,92	0,04 0,0I	I8	2	-	I,62 0,0I	4
II.E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 тоже толщиной 0,6 мм диаметром 3I5 мм	м2	9,89	5,26 0,92	0,04 0,0I	52	9	-	I,62 0,0I	I6
I2.E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 365 до 450 диам. толщиной 0,6 мм	м2	I0,05	4,73 0,70	0,04 0,0I	48	7	-	I,25 0,0I	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Строительные работы								
I3.	E26-73	Покрытие поверхностей узлов прохода лакостеклотканью	I00м2	0,07	I3,I9 I2,39	0,05 0,02	I	I	-	22,I5 0,03	2
I4.	СЦIч.I п.I80	Стоимость лакостеклоткани	м2	7,93	0,73	-	6	-	-	-	-
I5.	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,06	20,83 8,79	0,I8 0,05	I	I	-	I4,49 0,06	I
I6.	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М I00	м3	0,06	20,40	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.E26-70		Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо								
		I00м2	0,I7	25,44 I5,I2	0,52 0,I6	4	3	-	25,09 0,2I	4
I8.CIII-377		Рубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ								
		м2	I9,32	0,46	-	9	-	-	-	-
I9.E8-27		Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная								
		I00м2	0,02	9I,05 20,47	I,57 0,47	2	-	-	35,28 0,6I	I
20.EI3-I23		Огрунтовка поверхностей АК-069, АК-070								
		I00м2	0,55	30,99 3,38	0,55 0,I7	I7	2	-	2,50 0,22	I
2I.EI3-I2I		Огрунтовка поверхностей воздуховодов и оборудование ВЛ-023 в I слой								
		I00 м2	0,55	7,82 2,I5	0,2I 0,06	4	I	-	3,25 0,08	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22.EI3-I57 к-2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-II00 I00м2		0,55	25,72 2,08	0,36 0,I0	I4	I	-	I,53 0,I3	I
	Итого прямые затраты по смете руб.		-	-	-	546	73	I	-	96
	в том числе: руб.									
	стоимость общестроительных работ руб.		-	-	-	59	-	-	-	-
	материалы руб.		-	-	-	35	-	-	-	-
	всего заработная плата руб.		-	-	-	-	9	-	-	-
	стоимость материалов и конструкций руб.		-	-	-	I	-		-	-
	накладные расходы I6,5% руб.		-	-	-	9	-	-	-	-
	сметная заработная плата в н.р. руб.		-	-	-	-	I	-	-	-
	плановые накопления 8% руб.		-	-	-	6	-	-	-	-
	всего стоимость общестроительных работ руб.		-	-	-	73	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	487	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	4I8	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		сдача и испытание руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		накладные расходы I3,3% руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	44	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	594	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	90
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	75	-	-	-
		Итого по смете руб.				667				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I02
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	85	-	-	-

Составил инж. II категории Талбаева
Проверил зав. группой Черевникова

24545-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту прирельсового склада консервантов кормов вместимостью 400 т

на электроосвещение

Основание: спецификация оборудования ЭМСОI-5, А-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,206 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 402 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,270 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин з/платы	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	I.I8-594-I тех.ч. п.4	Подвеска светильников на кронштейне на высоте 2 м I00шт.	0,49	280,3	58,4		I37	29	29	I03,09	50
				59,9	I8,2				9	23,48	I2
	2.I8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00шт.	0,02	II6,0	58,0		2	I	I	8I,0	2
				48,80	I8,20					23,48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.Ц85-I256 СКЦЭ-84		Ящики на стене или колонне ЯРП-20 шт.	I,0	8,82 I,55	0,I0 0,02	9	2	-	2,48 0,03	2
4.Ц8-6I0-2		Монтаж ящика ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором I00шт.	0,0I	I79,0 94,3	3,20 I,I6	2	I	-	I59, I,5	2
5.Ц8-59I-3		Выключатель герметический и полугерметический I00шт.	0,22	49,8 38,4	I,I0 0,06	II	8	-	68 0,08	I5
6.Ц8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	5,88	6I,74 24,34	22,8 8,40	363	I43	I34 49	4I,90 I0,84	24I 64
		Материалы не учтенные ценником								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	CI53-36	Светильники без отражателя НСЦ03-60-01У3 шт.	II,0	I,40	-	I5	-	-	-	-
8.	Доп.I5 I5-07 п.I-I97	Светильник НСПII--I00/IP63 шт.	40,0	5,83 -	-	233	-	-	-	-
9.	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0шт.	I,I0	0,99	-	I	-	-	-	-
I0.	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт.	4,00	I,08	-	4	-	-	-	-
II.	092 стр.82	Выключатель брызгозащищенный 0-I-IP44-I7-6/220 шт.	22,0	0,8I	-	I8	-	-	-	-
I2.	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	I,00	I3,70	-	I4	-	-	-	-
I3.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73 шт.	I00	0,43	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	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	**0,40**	**I66**	-	**66**	-	-	-	-
I5.	**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	0,20	I9I	-	38	-	-	-	-
I6.	**I54-207**	Коробка пластмассовая типа У409 шт.	**2**	I,63	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	959	I84	I64	-	3I2
		руб.						58		76
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	959	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	I75	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	242	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	435	-	-	-	-
		накладные расходы 87% руб.	-	-	-	I60	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I4
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		плановые накопления 3% руб.	-	-	-	87	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I206	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	402
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	270	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	I206	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	402
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	270	-	-	-

Составил инженер I категории Артеменко

Проверил зав.группой Черевникова

24545-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту прирельсового склада консервантов вместимостью 400 т

на силовое электрооборудование

Основание: спецификация оборудования ЭМС0I+ 5, А-2
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,089 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2I0 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,I40 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин	в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслужив. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I.	I5-04 I5-I7 прибором Ангарский завод	Станция управления ШУ-8253-22А2 шт.	I	372	-	372	-	-		-	-
2.	**Ц8-57I-3**	**Монтаж** м	0,8	I0,6	I,52	8	4	I		8	6
				4,95	0,59					0,76	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Подготовка к включению электроаппаратуры установленной в шкафу								
3.	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	6,0	0,66 0,34	-	4	2	-	0,40	2
4.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частомер реле электрические шт.	6,0	I,I9 0,73	-	7	4	-	I	6
5.	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт.	6,0	0,5I 0,I3	-	3	I	-	0,2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6.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.	2I	0,55 0,33	-	I2	7	-	0,5	II
7.Ц8-574-54		Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр								
		шт.	6	0,46 0,32	-	3	2	-	0,5	3
8.Ц8-574-I9		Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до I60А								
		шт.	3	I,23 0,75	-	4	2	-	I,2	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт.	6	0,28 0,16	-	2	1	-	0,3	2
10.	Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 3 шт.	6	1,09 0,61	-	7	4	-	1	6
11.	15-04 доп.34 п.04-546	Пускатель магнитный ПМЛ-122002В шт.	1	11,40	-	11	-	-	-	-
12.	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40а шт.	1	3,4 1,49	0,08 0,01	3	1	-	2 0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	Доп.34 I5-04 п.04-556	Пускатель магнитный ПМЛ-162002В шт.	I	24	-	24	-	-	-	-
14.	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	I	3,4 I,49	0,08 0,0I	3	I	-	2, 0,0I	2
15.	I5-04 доп.34 п.I8-093	Пост управления ПКЕ-222-IУ3 шт.	4	2,25	-	9	-	-	-	-
16.	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт.	4	I,99 I,09	0,05 0,0I	8	4	-	2 0,0I	8
17.	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкции шкафа распределительного IP85OI-05I УХЛ4 размером 600х700х2I4мм шт.	I	I6,3	-	I6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	Ц8-572-4	Монтаж шкафа шт.	1	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1	3 0,36	3
		Установка автоматов в шкафу								
19.	Доп.105 16-04 д.01-747 15-17 п.1-352	Автоматический выключатель ВА51-33 шт.	1	37,3	-	37	-	-	-	-
20.	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А шт.	1	1,77 0,96	-	2	1	-	1	1
21.	Доп.117 15-04 п.01-782 15-17 п.1-351	Автоматический выключатель ВА-51-31 шт.	4	16,8	-	67	-	-	-	-
22.	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт.	4	1,14 0,78	-	5	3	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Ц85-1213 СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на полу ЯВ3-31 шт.	1	34,3 1,74	0,12 0,03	34	2	-	2,78 0,04	3
24.	Ц8-522-9	Аппарат штепсельный общего назначения на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 63А контакт	3	0,25 0,11	-	1	-	-	0,2	1
25.	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2 100м	1,51	61,74 24,34	22,8 8,40	93	37	35 13	41 10,54	62 16
26.	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 15 мм2 100м	0,20	69 26,0	28,2 8,88	14	5	6 2	44 11,46	9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27.Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,05	54 23,2	23,I 9,73	3	I	I	43 I2,55	2 I
28.Ц8-I4I-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением 4х2 мм2 в траншее	I00м	0,I0	I2,50 5,89	2,23 0,89	I	I	-	I0 I,I5	I
29.Ц8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	I00м	0,05	I0 6,24	0,27 0,I0	I	-	-	II 0,I3	I
30.Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00м	0,42	48 I8,2	I2,7 4,04	20	8	6 2	3I,44 5,2I	I3 2
3I.Ц85-I266 СКЦЭ-84	Ящики на стене или колонне ЯРП-20	шт.	I	8,82 I,55	0,I0 0,02	9	2	-	2,48 0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до 7 шт.	6	0,49 / 0,22	-	3	1	-	1	6
33.	Ц8-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв. до: 1 сечение до 70 мм2 шт.	2	4,57 / 1,26	-	9	3	-	2	4
34.	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; 0,1 т шт.	3	1,38 / 0,94	0,04	4	3	-	1	3
35.	Е1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,05	88,88 88,88	-	4	4	-	I84	9
36.EI-968		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,05	46,0 46,0	-	2	2	-	99,3 -	5
37.Ц8-534-I4		Монтаж коробки У-6I4 шт.	I	3,84 I,73	0,06 0,0I	4	2	-	2 0,0I	2
		Материалы не учтенные ценником								
38.CI5I-I09I		Кабель АВВГ сечением 4х2,5 мм2 I000м	0,05	248,3	-	II	-	-	-	-
39.CI5I-I092		Кабель АВВГ сечением 4х4 мм2 I000м	0,02	295,I	-	6	-	-	-	-
40.Доп.20 I5-09 табл.4-050		Кабель КГН сечением 3х50 мм2 м	I0	3,7	-	37	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.I5-09 таб.6-009		Кабель КНРГ сечением 4х2,5 мм м	30,0	0,34	-	I0	-	-	-	-
42.CI5I-2225		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение, марки АКРНГ, с числом жил и сечением,мм2: 5х2,5 I000м	-	3I0	-	I	-	-	-	-
43.I5-09 табл.2-005		Кабель АНРГ сечением 2х2,5 мм2 м	I20	0,2I	-	25	-	-	-	-
44.CII3-I28		Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - дн толщина стенов в мм -т ДН-20I Т-I,5 м	5	0,I6	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45.	I5-04 п.I4-043 п.I7-042	Розетка с вилкой ШСП-I60 шт.	I	5,4	-	5	-	-	-	-
46.	Доп.2 24-05 п.I-I043	**Коробка У-6I4** **шт.**	**I**	**7,34**	-	**7**	-	-	-	-
47.	CI5I-2225	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение, марки АКРНГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5 I000м	0,0I	3I0,0	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	9I9	II0	50	-	I83
		руб.						I7		22
		в том числе:								
		стоимость оборудования руб.	-	-	-	536	-	-	-	-
		запасные части 2% руб.	-	-	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		тара и упаковка 2% руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		транспортные расходы 3% руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		комплектация I,2% руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования 0,7% руб.	-	-	-	58I	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	377	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	II6	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I2I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I05	-	-	-	-
		накладные расходы 87% руб.	-	-	-	9I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	5
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	50I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I96
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I34	-	-	-
		стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I4
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		итого по смете руб.	-	-	-	I089	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I0
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I40	-	-	-

Составил инж.I категории Артеменко

Проверил зав.группой Черевникова

24545-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту прирельсового склада **консервантов** кормов вместимостью 400 т

На технологическое оборудование

Основание: спецификация оборудования СО-I, А-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I7,373 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 78 чел.ч
Сметная заработная плата 0,058 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I.	I9-06 доп.	Электропогрузчик грузоподъемностью I600 кг высота подъема 2 м									
		шт.	I	I0000	-		I0000	-	-	-	-
2.	24-I8-3I п.222	Поддон плоский I,0Д/Ш размером 800х I200х I44 мм									
		шт.	600	8,50	-		5I00	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.I5-I6 доп.5-47 п.07-I624		Выпрямитель полупроводниковый ТШП-I60-70 шт.	I	8I3,0	-	8I3	-	-	-	-
4.Ц8-I05-5		Монтаж выпрямителя шт.	I	63,50 / 49,70	-	64	50	-	74	74
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	I5977	50	-	-	74
		руб. в том числе:								
		стоимость оборудования руб.	-	-	-	I59I3	-	-	-	-
		запасные части 2% руб.	-	-	-	3I8	-	-	-	-
		тара и упаковка 2% руб.	-	-	-	325	-	-	-	-
		транспортные расходы 3% руб.	-	-	-	496	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	205	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования руб.	-	-	-	I7257	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	64	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	14	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		накладные расходы 80%, 87% руб.	-	-	-	43	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	116	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	78
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		итого по смете руб.	-	-	-	17373	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	78
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-

Составила инж.I категории Артеменко

Проверила зав.группой Черевникова

24545-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту прирельсового склада консервантов кормов вместимостью 400 т

На пожарную сигнализацию

Основание: спецификация оборудования СССОI-2,А-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,882 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 263 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,202 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы руб. Всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслужив. машин обслужив. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I.	Доп.8-48 I6-02ч.2 п.03-0I6	Прибор приемно-контрольный УОТС-М ШКОП05I-I-2 шт.	2	89	-		I78	-	-	-	-
2.	ЦIО-743-9	Монтаж прибора шт.	2	I,97 I,78	-		4	4	-	3	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.ЦI0-743-2	Монтаж датчика теплового ИТМ	шт.	90	0,97 0,88	-	87	79	-	I	90
4.Доп.2I 24-02 п.04-069	Извещатель ИП-I03-2-2	шт.	2	2I	-	42	-	-	-	-
5.ЦI0-743-3	Монтаж датчика взрывобезопасного ИП-I03	шт.	2	I,32 I,04	-	3	2	-	2	4
6.Доп. I7-I0	Извещатель пожарный ручной ИПР	шт.	2	I7	-	34	-	-	-	-
7.ЦI0-743--I2	Монтаж извещателя ручного	шт.	2	3,9I 2,79	-	8	6	-	4	8
8.I5-II п.I-009	Батарея аккумуляторная 6СТ55ЭМ	шт.	2	22	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	Ц8-I22-6	Монтаж батареи блок	2	I,I9 0,75	-	2	2	-	I	2
I0.	Ц8-I25-4	Формирование батарей переносных аккумуляторов кислотных сухозаряженных шт.	2	I,79 I,75	-	4	4	-	2	4
II.	I5-I6 п.03-373	Устройство зарядное УЗ-С-6/I2-63УЗ7 шт.	I	30	-	30	-	-	-	-
I2.	Ц10-775-5	Монтаж устройства зарядного шт.	I	2,78 2,I4	-	3	2	-	3,42	3
I3.	I6-02 п.03-0045	Устройство зарядное УС-I шт.	2	I0	-	20	-	-	-	-
I4.	I0-744-5	Монтаж шт.	2	I,I8 I,04	-	2	2	-	-	-
I5.	Ц10-605-I	Монтаж коробки УК-2П шт.	8	0,58 0,46	-	5	4	-	0,8	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.ЦI0-972-I0	Монтаж коробки КРТ-I0	коробка	I	4,0I	0,55	4	2	-	3 0,23	3
I7.ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса Iм,кг, до : I	I00м	0,I5	3I,60 I8,90	5,97 I,92	5	3	I	35 2,48	5
I8.ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00м	5,9	II,20 I0,80	-	66	64	-	I9	II2
I9.ЦI0-972-I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м желоба	5,6	0,87 0,I9	0,06 0,02	5	I	-	0,4 0,03	2
20.Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	I00 м	0,I0	54,0 23,20	23,I0 9,73	5	2	2 I	43,0 I2,55	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,I	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	-	4 0,92	-
22.Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00шт.	0,02	49,8 38,40	I,I 0,06	I	I	-	68 0,08	I
23.ЦI0-975-8	Монтаж шкафа ША-7	шт.	I	0,48 0,4I	0,04	I	-	-	I	I
	Материалы не учтенные ценником									
24.CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: I0	I000м	0,02	I58,0	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25.	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4								
		I000м	0,02	I90	-	3	-	-	-	-
26.	I5-09 таб.2-004	Кабель ВРГ сечением Iх 4 мм2								
		м	20	0,I2	-	2	-	-	-	-
27.	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	0,6	23,I	-	I4	-	-	-	-
28.	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П								
		шт.	8	0,I4	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	I5-I7 п.I-I02	Шкаф для батареи ША-7 шт.	I	I6,30	-	I6	-	-	-	-
30.	CII3-I5	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-25 т-3.2 м	I0	0,42	-	4	-	-	-	-
3I.	092 п.454	Выключатель 0-I-04-6/220 шт.	2	0,58	-	I	-	-	-	-
32.	I6-02ч.2 п.03-0I40	Извещатель тепловой магнитный ИТМ ИП-I05-2/I шт.	90	0,86	-	77	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	672	I76	3	-	25I
		руб.						I		I

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость оборудования руб.	-	-	-	348	-	-	-	-
		запасные части 2% руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		тара и упаковка 2% руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		транспортные расходы 3% руб.	-	-	-	11	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы 1,2% руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования руб.	-	-	-	379	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	324	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	177	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	120	-	-	-	-
		накладные расходы 80% руб.	-	-	-	143	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	503	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	263
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	202	-	-	-
		итого по смете руб.	-	-	-	882	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	262
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	202	-	-	-

Составила инж-р I кат. Артеменко

Проверила зав. гр. Черевникова

24545-04

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
прирельсовый склад консервантов кормов вместимостью 400т

Р е с у р с ы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч.	8394
Заработная плата, руб.	5039
Строительные машины, руб.	724
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч.	364
Заработная плата, руб.	221
Строительные машины, руб.	I7
Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч.	388
Заработная плата, руб.	242
Строительные машины, руб.	I06
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.ч.	205
Заработная плата, руб.	I27

Ресурсы	Количество
Строительные машины, руб.	33
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч.	74
Заработная плата, руб.	50
Строительные машины, руб.	
Прочие работы (связь, радиофикация)	
Пожарная сигнализация	
Затраты труда, чел.ч.	252
Заработная плата, руб.	177
Строительные машины, руб.	2
ИТОГО:	
Затраты труда на здание, чел.ч.	9677
Заработная плата, руб.	5856
Строительные машины, руб.	582
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	10427

Начальник ОКП-1 Гринкевич
Составил инженер II категории Павлова
Проверил зав.группой Черевникова

gost.e-ecolog.ru

1.07.91 Козлова