

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

24545-04

813-5-32.90

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД КОНСЕРВАНТОВ КОРМОВ

ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 Т

АЛЬБОМ 4

С С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая

82,99 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ

64,65 тыс.руб.

Им3 здания

16,52 руб.

Им2 общей площади

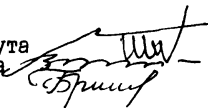
65,30 руб.

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
ГИПРОАГРОХИМ

УТВЕРЖДЕН Главгипропроект
Государственной комиссии СМ СССР
по продовольствию и закупкам
Приказ от 15.II.90г № 18
Введен в действие Гипроагрохимом
Приказ от 26.II.90г № 257

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1



Б.В.Афанасьев
В.П.Трынов
В.А.Гринкевич

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
IO	I-7	Пожарная сигнализация	III
II		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I20

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-IV-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 1 января 1984 года, на машины и оборудование, действующих с 1 января 1982 года

4. Накладные расходы в следующих размерах:
- а) на общестроительные работы - 16,5%
 - б) на сантехнические работы - 13,3%
 - 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 - 1,2%
7. Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП ч. IV-2-82
8. Объемы работ в смете № I-I подсчитаны при следующих конструктивных решениях:
- а) земляные работы:
 - растительный грунт - I группы с $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$
 - для остальных видов земляных работ II группы ч с $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$

- б) фундаменты - монолитные блоки - сборные бетонные по ГОСТ 13579-78, типоразмеров 8
фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415.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 12506-81, типоразмеров - I
- и) Двери - деревянные по серии 2.435-6, типоразмеров - 3
- к)ё Полы - асфальтобетонные

- 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
Зав. группой



С. И. Трынов
Червникова

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 расче- тов	Наименование работ и затрат	Строит. работ	Монтаж работ	Оборуд. мебель	Прочих затрат	Всего	Нормат. трудо- емкость тыс.чел. ч	Сметн. з/пл	Показ ед. стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-I	Общестроительные работы	60,69	-	-	-	60,69	9,095	6,459	75,86
2	I-2	Водопровод противо- пожарный	0,94	0,01	0,12	-	1,07	0,277	0,167	1,34
3	I-3	Вентиляция	0,67	-	-	-	0,67	0,102	0,085	0,84
4	I-4	Электроосвещение	-	1,21	-	-	1,21	0,402	0,270	1,51

Т.П. 8ІЗ-5-32.90 А-4

8

24545-04

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
5	І-5	Силовое электро- оборудование	0,0І	0,50	0,58	-	І,09	0,2І0	0,І40	І,36
6	І-6	Технологическое оборудование	-	0,І2	І7,26	-	І7,38	0,078	0,058	2І,73
7.	І-7	Пожарная сигнализация	-	0,50	0,38	-	0,88	0,263	0,202	І,І0
ИТОГО:			62,3І	2,34	І8,34	-	82,99	І0,427	7,38І	І03,74

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-І

Составила инженер II кат.

Проверила зав. группы

Трынов

Гринкевич

Павлова

Черевникова

Т.П. 813-5-32.90

А-4

10

24545-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	Е1-1607	Разработка грунта бульдозерами мощ - ностью до 59 квт 80 л.с.) с перемеще - нием до 10 м грунт I группы раститель - ного грунта	1000м3	0,23	36,30	36,3 12,2	8	-	8 3	- 17,57	- 4
3	Е1-1614 к-4	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен - ке и 1607 до 50 м	1000м3	0,23	119,2	119,2 40	27	-	27 9	- 57,6	- 13
4	Е1-1591	Разработка грунта экскаваторами с ков - шом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомо - били-самосвалы грунт I группы рас - тительного грунта	1000м3	0,23	144 6,41	137,39 56,1	32	1	31 13	13 80,78	3 18

Т.П. 813-5-32,90		А-4		II		24545-04					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5.	С310-I	Перевозка до I км в отвал	т	276,6	0,29 0,06	-	78	16	-	0,09	24
6	EI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3	0,23	11,50 1,3	10,06 3,12	3	-	3 1	2,63 4,49	I I
7	EI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусенич- ном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5м3 в отвал грунт 2 группы	1000 м3	0,21	145, 6,53	138,47 56,7	30	1	29 12	13,2 81,65	3 17
8	EI-96 т.с.ч. п.3,67 к-1,2	Добор грунта вручную	1000м3	0,06	89,4 89,4	-	6	6	-	154	I

Т.П. 813-5-32.90

А-4

I2

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	EI-1608 к=0,85	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером 80л.с. на расстояние 10 м 1000м3	0,21	37,31	37,32 12,5	8	-	8 3	- 18	- 4
10	EI-1615 к=5 к=0,85	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозера- ми к расценке № 1608 добавляется до 6 м 1000м3	0,21	147,48	147,47 49,3	31	-	32 11	- 70,99	- 15
11	EI-1608 к=0,85	Перемещение грунта 2 группы бульдозе- ром 80л.с. из резер- ва для обратной засыпки и подсыпки под полы 1000м3	0,21	37,31	37,32 12,5	8	-	8 3	- 18	- 4
12	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котло- ванов и ям грунт I группы 100м3	0,04	46 46	-	2	2	-	99,3	4

Т.П. 813-5-32.90

А-4

13

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
13	EI-1634	Засыпка траншеи и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт (80л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы	1000м3	0,01	20,3	20,3 6,82	I	-	-	9,82	-
14	EI-1645 к-II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 1634 добавляется при перемещении до 6 м	1000м3	0,01	127,6	127,6 42,9	I	-	I	61,78	I
15	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трембовками грунты 1,2 группы	100м3	0,09	9,69 6,2	3,49 2,29	I	I	-	11,2 3,3	I -

Т.П. 813-5-32.90

А-4

I6

24545-04

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

Т.П.	813-5-32.90	А-4	И8								24545-04
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		из бетона м-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	12,92	37,2 2,79	1,29 0,39	481	36	17 5	5,17 0,5	67 8
25	С124-1	Арматура класса А-1	т	0,29	270	-	78	-	-	-	-
26	С124-3	Арматура класса А-3	т	1,12	270	-	302	-	-	-	-
27	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг до 20	т	0,17	355, 38	1,3 0,39	60	6	-	64 0,5	II
28	Е7-15	Укладка балок фунда- ментных длиной 6м	шт	10	5,59 2,71	2,68 0,96	56	27	27 10	4,51 1,24	45 12
29	ССЦ том I п.2-2	Раствор цементный м-50	м3	0,05	21,9	-	1	-	-	-	-

Т.П.	8ІЗ-5-32.90	А-4	20								24545-04	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		бытовых зданиях промышленных пред- приятий	шт	96	1,95 0,3	1,09 0,4	187	29	105 38	0,53 0,52	51 50	
36	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт	125	2,96 0,47	1,63 0,60	370	59	204 75	0,82 77	103 96	
36	ССЦ том2 п.І2-3	Стоимость бетонных блоков марки ФБС24,5,6-Т по ГОСТ І3579-78	шт	89	28,2	-	2566	-	-	-	-	
37	ССЦ том 2 п.І2-6	То же, марки ФБС12,5,6,- Т	шт	42	14,6	-	613	-	-	-	-	
38	ССЦ том М 2 п.І2-І3	То же, марки ФБС9,5,6 - Т	шт	41	11,3	-	463	-	-	-	-	

Т.П.	8I3-5-32.90	A-4		2I	24545-04					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 шт	IO	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 B12,5 (м-150) Цена: 34,4+(26,6- -25,8)хI,02 м3	28,4	35,22 2,78	0,34 0,1	100	79	I 3	5,07 0,13	I44 4

Т.П. 813-5-32.90

А-4

22

24545-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 2		руб.	-	-	-	11820	534	497 177	-	9 6 6 2 2 7
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			-	-	-	11820	-	-	-	-
материалы			-	-	-	4488	-	-	-	-
всего заработная плата			-	-	-	-	711	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			-	-	-	464	-	-	-	-
Накладные расходы			-	-	-	1950	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			-	-	-	-	-	-	-	176
Сметная заработная плата в н.р.			-	-	-	-	348	-	-	-
Плановые накопления			-	-	-	1102	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			-	-	-	14872	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

23

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость									
		чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	1355	
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	1059	-	-	-	
		ИТОГО по разделу 2	-	-	-	14872	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость									
		чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	1355	
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	1059	-	-	-	
		Б. Надземная часть									
		Раздел 3. Каркас									
45	E7-32	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	10,6 3,01	4,19 1,52	530	151	21 76	5,02 1,96	251 98

Т.П. 813-5-32.90

А-4

24

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	ССЦ том I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сече- ния длиной от 3 до 12 м объемом до 1 м ³ из бетона класса В15 (М-200)	м ³	20,7	78,96	-	1634	-	-	-
47	ССЦ том I п.9-5	То же, марки ИКФ43-1	м ³	1,56	78,96	-	123	-	-	-
48	СИ47-1	Арматура А-1 100кг		3,84	22,4	-	86	-	-	-
49	СИ47-8	Арматура А-3 100кг		14,96	24,5	-	367	-	-	-
50	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг		0,07	31,6	-	2	-	-	-
51	СИ47-24	Закладные детали 100кг		4,66	40,8	-	19	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

25

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
52	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	4,66	17,3	-	81	-	-	-	-
53	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	9,23	40,8	-	377	-	-	-	-
54	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных 100 кг	9,23	17,3	-	16	-	-	-	-
55	Е7-139	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	14	10,2 4,04	5,25 1,93	143	57	73 27	5,95 2,49	83 35

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
56	Е7-147	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до 18 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м										
				шт	7,0	21,8 7,78	13,6 5,03	153	54	95 35	12,1 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 2БН6-4-01 (7шт) 2БН7,5-4-А(7шт) по серии 3,019.1-1,1 Цена: 69,4+0,82+ +1,63 х 2										
				м3	13,65	73,48	-	1003	-	-	-	-
58	ССЦ том I п.9-294	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона класса В25 (М-350)										

Т.П. 813-5-32.90

А-4

27

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		марки БДР18-2А4-А (7шт), объемом более 1,5 м3 Цена: 68,2 +0,82	м3	24,22	69,02	-	1672	-	-	-	-
59	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	6,34	22,4	-	142	-	-	-	-
60	СИ47-4	Арматура А-4	100кг	18,65	22,4	-	418	-	-	-	-
61	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	16,94	24,5	-	415	-	-	-	-
62	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	2,85	31,6	-	9	-	-	-	-
63	СИ47-24	Закладные детали	100кг	4,41	40,8	-	18	-	-	-	-
64	СИ47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,06	40,8	-	43	-	-	-	-

Т.П.		8ГЗ-5-32.90	А-4	28			24545-04				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
65	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры и дополнительных	100кг	5,47	17,3	-	95	-	-	-	-
66	Е7-29	Установка стальных насадок	т	1,24	358 42,5	3,3 0,99	444	53	4 1	66,6 1,28	83 2
67	Е7-285	Установка соединительных элементов	т	0,27	362 92	8 2,4	98	25	3 1	141 3,1	38 1
68	СИ47-29	Защита от коррозии стальных насадок и соединительных элементов	100кг	15,15	17,3	-	262	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3 руб				-	-	-	8708	34	385 14	-	54 181
В том числе:											

Т.П. 813-5- 32.90

А-4

29

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8708	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	644	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	480	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2908	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	1433	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	260	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	889	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	10950	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	851
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	740	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	1095	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

3I

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	МЗ 3,15	34,0 2,04	0,62 0,18	187	6	2 I	3,78 0,23	I2 I
72	Е8-13 ССЦ том I п.2-1 п.2-27	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов, цементная с жидким стеклом на отм. I, I7 марка цементно-песчано- го раствора 1:2 толщ. 30мм Цена: 6,5+(24,1-19,8) x3,1	100м2 0,13	99,83 19,6	1,5 0,45	13	3	-	38,1 0,58	5 -
73	Е7-445	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 3 м	шт 6	0,29 0,08	0,15 0,06	2	-	I	0,13 0,08	I

Т.П. 813-5-32.90

А-4

32

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек В15 (М-200) объемом до 0,5м ³ длиной до 3 м марок ШБ13-1 (2 шт) ШБ19-3 (2 шт) ШБ29-4 (2 шт)	м ³ 0,18	64,4	-	12	-	-	-	-
75	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,05	24,5	-	1	-	-	-	-
76	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100кг	0,04	31,6	-	1	-	-	-	-
77	Е7-247	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий длиной до 7 м, площ. до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт 64	16,63 4,05	5,72 2,06	1064	259	366 132	6,6 2,66	422 170

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м шт	14,0	19,73 4,93	7,54 2,7	276	69	106 38	8,06 3,48	113 49
79	ССЦ том I п.8-26I	Стоимость панелей стеновых плоских из тяжелого бетона длиной от 3 до 12 м. с расходом стали до 7 кг/м ² приведенной толщиной 7 см м ²	605,14	6,15	-	3722	-	-	-	-
80	СИ47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,32	40,8	-	13	-	-	-	-
81	СИ47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	6,18	17,3	-	107	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

34

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
82	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных	100кг 0,32	17,3	-	156	-	-	-	-
83	С147-24	Стоимость соединительных элементов	100кг 6,22	40,8	-	254				
84	С147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг 6,22	17,3	-	108	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	-	-	-	6 664	398	495 177	-	665 .228
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	6 664	-	-	-	-
		Материалы	руб -	-	-	1523	-	-	-	-
		Всего з/плата	-	-	-	-	575	-	-	-

Т.П. 8ГЗ-5-32.90 А-4

35

24545-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Всего стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	52	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	1096	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	101
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	198	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	619	-	-	-	-
		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 10 11

Раздел 5.
 Перегородки

85	Е9-29	Монтаж ограждающих конструкций перегородок щитовые металлические	100м2	0,58	204 54	118 41,1	118	31	68 24	94 53,02	54 31
86	С121-1794	Стоимость щитовых перегородок	т	0,51	410	-	209	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб			-	-	327	31	68 24	-	54 31
		в том числе:									
		стоимость металло - монтажных работ			-	-	327	-	-	-	-
		материалы			-	-	18	-	-	-	-
		Всего заработная плата			-	-	-	55	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций			-	-	209	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

37

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ		-	-	383	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	60	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб	-	-	383	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	руб	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	60	-	-	-

Раздел 6

Покрытие

87. Е7-Г77 Укладка плит покрытия
одноэтажных зданий и

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		нагрузке включая собственный вес до 60 кгс/м ² 2ПГ6-3А4-Т	м ²	53,4	5,56	-	297	-	-	-	-
92	С147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,41	40,8	-	17	-	-	-	-
93	С147-29	Металлизация заклад - ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры дополнительных	100кг	6,58	17,3	-	114	-	-	-	-
94	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиля- ционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	100кг	5,0	2,43 1,01	1,03 0,38	12	5	5 2	1,64 0,49	8 8

Т.П. 813-5-32.90

А-4

4I

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
95	ССЦ том I п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,1 м ³ СБ4А-I (шт)	м ³ 0,06	90,2	-	5	-	-	-	-
96	ССБ том I п.8-237	То же, объемом более 0,1 м ³ СБ7Б-I (шт)	м ³ 0,52	75,9	-	39	-	-	-	-
97	СИ47-I	Арматура А-I	100 кг 0,19	22,4	-	4	-	-	-	-
98	СИ47-15	Проволочная армату- ра В-I	100кг 0,13	31,6	-	4	-	-	-	-
99	СИ47-24	Закладные детали	100кг 0,30	40,8	-	12	-	-	-	-
100	СИ47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных де- талей и выпусков арматуры	100 кг 0,30	17,3	-	5	-	-	-	-

Т.П. 813-5- 32.90

А-4

42

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	СИ47-24	Стоимость изделий соединительных 100кг	0,08	40,8	-	3	-	-	-	-
102	СИ47-29	Металлизация соединительных изделий 100кг	0,08	17,3	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб -	-	-	6886	112	188 68	-	191 87
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6886	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	226	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	18	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	16	-	-	-	-
		накладные расходы в н.р.	чел.-ч	-	-	1139	-	-	-	-
		сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	104

Т.П. 813-5-32.90

А-4

43

24545 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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									

103 Е12-299 Устройство выравниваю-
 ССЦ том I щих стяжек толщиной
 п.2-3 15 мм рапы раствор
 п.2-2 м-50

Т.П. 813-5-32.90

А-4

45

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.2-2		склада раствор м-50 Цена: 51,6-(23,3-21,9) x 1,56	100м2	6,40	49,39 7,64	0,74 0,22	316	49	4 1	14,3 0,28	92 2
107. Е12-300 к-5		Вычитается по толщ. слоя стяжки 10 мм Цена: 2,53-(23,3-21,8) x 0,105	100м2	6,40	11,91 0,15	0,25 0,10	76	1	2 1	0,07 0,13	- 1
108 Е12-38		Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битум- ной мастике ; из рубероида РМ-350	100м2	6,48	252,0 44,5	11,1 3,34	1633	288	72 22	76,3 4,31	494 28

Т.П. 813-5-32.90

А-4

46

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IO9	Е12-299 ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Устройство наклонно-го бортика из цементно-песчаного раствора М-50 толщиной 50 мм в местах примыкания кровли рамы к скл-ду Цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58 100м2	0,36	49,39 7,64	0,74 0,22	18	3	-	14,3 0,28	5 -
IIIO	Е12-300 к-35	Добавляется до тол-щины слоя 50 мм Цена: 2,53-(23,3-21,9)х0,105 100м2	0,36	83,4 1,05	1,75 0,7	30	-	-	0,07 0,9	-
III	Е12-280	Устройство мелких покрытий 100м2	0,47	192,0 45,8	0,41 0,12	9	21	-	83,0 0,15	39 -
Итого прямые затраты по разделу 7			руб	-	-	3834	663	152 46	-	1162 58

I	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	-	-	-	-	

Т.П. 813-5-32.90		А-4		48		24545-04					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	1278	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	824	-	-	-	
		Раздел 8. Окна									
II2.	Е10-84	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 0,11	8	2	I	I,38 0,14	4
III3	С122-144	Стоимость оконных блоков, глухих одинарных, двухстворчатых марки ППО12-24, I по ГОСТ 12506-81 с учетом масляной окраски за 2 раза Цена: 8,53+0,37xI,53	м3	2,8	9,1	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
II4	Е15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	100м2	0,03	242,0 25,2	1,5 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	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90 А-4

50

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	4	-	-	-	
		Итого по разделу 8	руб	-	-	50	-	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	4	-	-	-	
		Раздел 9. Двери									
II6	Е10-308 к-1,32 сб.10 п.3.1 сб.доп. вып.2	Установка дверных блоков в металлических рамках с оборудованием устройства для само - закрывания	100м2	0,23	17,57 52,67	12,40 3,72	12	12	13 I	89,54 4,8	21 I
II7	С122-825	Подотна глухие высо- той 230 мм	м2	17,88	13	-	232	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

5I

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С122-824	Полотна глухие высотой 230 мм ДН24-15 Г	м2 3,52	14,4	-	51	-	-	-	-
119	С122-816	Полотна глухие высотой 200 мм ДН21-10Г	м2 2,05	14,2	-	29	-	-	-	-
120	С111-446-1	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в зда- ние	компл. 1,0	6,73	-	7	-	-	-	-
121	С111-447-1	Скобяные изделия для дверей входных двухпольных в здание	компл. 5,0	5,64	-	45	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты										
по разделу 9 руб - - - 376 12 3 1 - 21 1										
в том числе:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	278	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	57	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	13	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	104	-	-	-	-
		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 металло-монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	1

Т.П. 813-5-32.90 А-4

53

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-	
		Плановые накопления	руб	-	-	-	8	-	-	-	
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	114	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-	
		Итого по разделу 9	руб	-	-	464	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	55	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	28	-	-	-	
		Раздел 10. Полю									
I22	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	253,52	16,0 1,82	1,86 0,32	4056	461	269 81	3,52 0,41	892 104

Т.П. 813-5-32.90

А-4

54

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
123	ЕИ-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100м2	10,14	121,0 18,2	1,39 0,4	1227	185	14	31,1 0,52	315 5
124	ЕИ-84 к=3	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм до толщины слоя 40 мм	100м2	10,14	56,4 4,02	0,45 0,12	572	41	4 1	2,35 0,15	24 2
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб		-	-	5855	687	287 86	-	1231 III
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб		-	-	5855	-	-	-	-
		Материалы	руб		-	-	4881	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб		-	-	9	773	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

55

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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 трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	1432
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	946	-	-	-
		Итого по разделу 10	руб	-	-	7365	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	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	10	II
	т.ч.п.3, I к-0,9	потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещениях высотой более 4 м 100м ²	10,19	18,83 16,65	0,14 0,04	192	170	I -	29,8 0,05	304 I
126	Е15-294	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями на - нелных 100м ²	7,33	8,17 5,30	0,18 0,05	60	39	I	9,7 0,06	71 -
127	Е16-294 тех.ч. п.3.10 к-0,9	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или ок - лейку обоями на - нелных в помещениях высотой более 4м 100м ²	2,39	7,62 4,77	0,16 0,04	18	11	-	9,7 0,05	23 -
128	Е15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен и потолков 100м ²	7,68	3,13 2,4	0,05 0,02	14	18	-	4,6 0,03	35

Т.П.		813-5-32.90	A-4	57							24545-04	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
129	E15-509 тех.ч. п.3,18 к=1,1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен и потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	13,32	3,37 2,64	0,05 0,02	45	35	-	4,6 0,03	61 -	
130	E15-254	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100м2	0,66	85,1 37,1	6,2 3,85	66	24	5 3	65,0 4,97	43 3	
131	E15-254 тех.ч. п.3.10 к=0,9	Простая штукатурка внутри зданий це - ментно-известковым раствором по камню и бетону стен в поме - щениях высотой бо - лее 4 м	100м2	0,21	80,77 33,39	5,58 3,46	17	7	1 1	65,0 4,46	13 1	

Т.П. 813-5-32.90

А-4

58

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I32	E15-508	Известковая окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по шту- катурке стен 100м2	0,44	5,84 4,9	0,05 0,02	3	2	-	9,7 0,03	4
I33	E15-508 т.ч. п.3.18 к-1,1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен 100м2	0,27	6,33 5,39	0,05 0,02	2 -	1 -	- -	9,7 0,03	3 -
I34	E18-5II	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу 100м2	0,26	11,91 7,7	0,03 0,01	3	2	-	13,5 0,01	4
I35	E13-12	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой : ХС-059 стен 100м2	0,30	19,9 2,86	0,22 0,07	6	1	-	3,11 0,09	I

Т.П. 813-5-32.90

А-4

59

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I36	E13-I4I	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ХС-759 стен	100м2	0,30	17,3 1,52	0,12 0,04	5	-	-	2,32 0,05	I
I37	E13-I53 к-2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 металлических перегородок	100м2	1,44	20,6 3,02	0,24 0,08	3	4	-	2,3 0,1	3
I38	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2 III	10,14	71,1 41,0	0,69 0,21	72I	4I6	7 2	73,8 0,27	748 3
Итого прямые затраты по разделу II			руб	-	-	1182	730	15 6	-	1314 8	
в том числе:											

Т.П. 813-5-32.90

А-4

60

24545-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1182	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	432				
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	736	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	195	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч.	-	-	-	-	-	-	17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	35			
		Плановые накопления	руб	-	-	110	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1487	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	1339
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	771	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	1487	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

6I

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 100м2	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 100м2	I,32	8,2 8,2	-	II	II	-	I3, I	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II
		лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки 100м2 ВП	0,87	42,2	0,23	37	22	-	45,8 0,09	40
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб	-	-	-	217	112	6 3	-	188 4
		в том числе:								
		Стоимость строитель- ных работ руб	-	-	-	217	-	-	-	-
		материалы	-	-	-	97	-	-	-	-
		Всего заработная плата	-	-	-	-	115	-	-	-
		Накладные расходы	-	-	-	37	-	-	-	3
		Норм. трудоемк. в н.р.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата в н.р.	-	-	-	-	- 6	-	-	3
		Плановые накопления	-	-	-	19	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	-	-	-	273	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

64

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	195	
		Сметная заработная плата	руб		-	-	121	-	-	-	
		Итого по разделу 12	руб			273	-	-	-	-	
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч		-	-	-	-	-	195	
		Сметная заработная плата	руб		-	-	121	-	-	-	
		Раздел 13. Прочие работы Отмостка									
145	Е27-Г73	Устройство оснований под тротуары из кир- пичного или щебня толщиной 12 см под отмостку	100 м2	0,91	230,0 14,0	7,4 1,9	209	13	7 2	25,6 2,45	23 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I46	E27-I74 к=2	Вычитается до толщ. слоя основания 10 см	100м2	0,91	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	100м2	0,91	156,0 5,23	-	142	7	-	14,4	I3 -
Лестница											
I48	E11-6	Устройство подсти - лающих слоев щебе - ночных под отсыпку под лестницу толщи- ной 100мм	м3	0,19	16,0 1,82	1,06 0,32	3	-	-	3,52 0,41	I
I49	E6-I3	Устройство бетонной лестницы бетон класса В7,5(М-100)	м3	1,56	34,4 2,78	0,34 0,10	54	I	-	5,07 0,13	2

Т.П. 813-5-32.90

А-4

66

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I50	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг в полах т	0,30	441,0 124,0	1,4 0,42	132	37	-	210,0 0,54	63 -
I51	Е6-84	Обрамление ступеней уголком т	0,04	355,0 38,0	1,3 0,39	14	2	-	64,0 0,5	3
I52	Е6-86	Армирование подсти- лающих слоев и набо- тонок сетка СII т	0,41	15,3 6,76	1,4 0,42	6	3	-	12,3 0,54	5
I53	С124-43	Ст-ть сетки СII т	0,41	392,0	-	149	-	-	-	-
I54	ЕII-77	Железнение поверх - ностей ступеней 100м2	0,03	9,83 7,86	0,08 0,02	1	-	-	12,6 0,03	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

67

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Заделка кирпичом на отм. + 6,0 в трех пролетах									
I55	E8-46	Перегородки из керами- ческого кирпича неарми- рованного толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4м									
		100м ²	0,61	457,0 46,5	7,59 2,28	278	28	4 1	85,0 2,94	52 2	
I56	E8-194	Внутренние леса труб- чатые при высоте по- мещений до 6 м									
		100м ² III	1,08	71,1 41,0	0,69 0,21	77	44	1	73,8 0,27	8	
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб	-	-	-	1035	134	12 3	-	241 4
		В том числе:									
		стоимость общестрои- тельных работ		-	-	-	1035	-	-	-	-
		материалы		-	-	-	698	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего заработная плата		руб	-	-	-	137	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций		руб	-	-	149	-	-	-	-	-
Накладные расходы		руб	-	-	171	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	14
Сметная заработная плата в н.р.		руб	-	-	-	27	-	-	-	-
Плановые накопления		руб	-	-	96	-	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб	-	-	1302	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	259
Сметная заработная плата		руб	-	-	-	164	-	-	-	-
ИТОГО по разделу 13		руб	-	-	1302	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	259
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	164	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете: руб.	-	-	-	48272	4062	2756 987	-	7064 1310
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб.	-	-	-	47847	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	16073	-	-	-	-
		Всего з/плата руб.	-	-	-	-	5004	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	4410	-	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% руб.	-	-	-	7888	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	1413	-	-	717
		Сметная з/плата в н.р.	-	-	-	-	1419	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	4453	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	60188	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9006
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	6397	-	-	-
		Стоимость металло- монтажных работ руб.	-	-	-	425	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	18	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	55	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	307	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная з/плата в н.р.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Всего стоимость металло- монтажных 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

Проверил зав. группой

Павлова
Червникова

Павлова

Червникова

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.			В том числе	Основ- ная з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Уд. вес стоим. элемен- тов или вида работ, % к общей стоим. работ по смете ед. изм, руб.
					Накладные расходы %	сумма	Плано- вие накопл. 8% стр. по гр.5, 7				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
1.	Земляные работы	м3	1596	1578	16,5	257	147	1982	284	662 261	3,27 1,24
2.	Фундаменты	м3	272,39	11608	"	1914	1082	14604	530	482 172	24,06 53,61
ИТОГО:		руб	-	13186		2171	1229	16586	814	1144 433	27,33 -

Т.П. 813-5-32.90

А-4

72

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Надземная часть											
3.	Каркас	м3	60,13	8708	16,5	1433	809	10950	340	385 140	18,04 182,11
4.	Стены	м3	73,41	6670	"	1101	621	8392	398	495 177	13,83 5,42
5.	Перегородки	т	0,58	327	8,6	28	28	383	31	68 24	0,63 660,34
6.	Покрытие	м2	1120,8	6886	16,5	1139	642	8667	112	188 88	14,28 7,73
7.	Кровля	м2	1134	3834	"	632	357	4823	663	152 46	7,95 4,25
8.	Окна	м2	2,8	40	"	6	4	50	3	1	0,08 17,86
9.	Двери	м2 т	10,85 0,34	272 98	" 8,6	44 8	26 8	342 114	28	3 1	0,56 31,52 0,20 335,29
10.	Полы	м2	1014	5855	16,5	965	545	7365	687	287 86	12,14 7,26
11.	Отделочные работы	м2	2371	1182	"	195	110	1487	730	15 5	2,45 0,63

Т.П. 813-5-32.90		А-5		73		24545-04					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Наружная отделка	м2	132	217	16,5	37	19	273	112	6 3	0,45 2,07
13	Прочие работы	руб	-	997	"	165	91	1253	134	12 3	2,06 -
	ИТОГО:	руб	-	35086	-	5750	3260	44099	3238	1612 554	72,67 -
	ИТОГО по А + Б	руб	-	48272	-	7924	4489	60685	4052	2756 987	100 -

Составил вед. инженер

Проверил зав. группой

Ant
Червникова

Антонова

Червникова

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 1,065 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 277 тыс.ч.
Сметная заработная плата - 0,167 тыс.руб.

И/ш	Шифр и поз. норма- тива	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	Всего	основной з/платы		в т.ч. з/плата	обслужив. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Санитарно-технические работы											
I	Е16-2	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

Т.П. 813-5-32.90

А-4

75

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
2	Е16-21	Установка фасонных частей чугунных напорных Ду- 65 мм	т	0,01	486,0 26,6	2,6 0,78	5	-	-	46,4 1,01	-
3	Е16-46 ц.ч.1 п.54 п.6	Трубопроводы из стальных неоцинкованных труб диаметром 50 х3 мм	м	30,0	1,81 0,29	0,03 0,01	54	9	I	0,48 0,01	I4 -
4	Е16-47 ц.ч.1 п.55 п.7	То же, диаметром 65х3,2 мм	м	50,0	2,05 0,35	0,04 0,01	103	18	3	0,57 0,01	29
5	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 60 мм	100м	0,8	3,94 3,73	-	3	3	-	5,16	4

Т.П. 813-5-32.90		А-4		76				24545-04			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6.	Е16-184	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	6 шт	6,0	47,7 1,8	0,08 0,02	286	II	-	3,14 0,03	19
7	С130-87	Вентили проходные муфтовые 15ч8Р2 для воды, давлением 1:6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	1,0	1,82	-	2	-	-	-	-
		Технологическое оборудование									
8	Ц12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые, предохра- нительные, поужинные однорычажные и двух- рычажные обратные подъемные на услов- ное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	шт	1,0	4,05 3,29	0,41 0,07	4	3	-	5,0 0,09	5

Т.П. 813-5-32.90

А-4

77

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
9	пр-нт 23-07 п.1-1052	Стоимость задвижек 30ч906бр Ду- 100мм	шт	1,0	122,58	-	123	-	-	-	
		Строительные работы									
10	Е6-13	Упоры бетонные из бетона м-100	м3	0,02 2,78	34,4 0,10	0,34	2	-	5,07 0,13	-	
11	Е15-614	Окраска стальных труб масляной крас- кой за 2 раза	100м2	0,21	60,5 38,4	0,03	13	8	-	68,0 - 14	
12	Е1-948	Разработка грунта под ввод водопрово- да	100м3	0,48	120,0 120,0	-	58	58	-	228,02 109	
13	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котло- ванов и ям грунт 2 группы	100м3	0,48	46,0 46,0	-	22	22	-	99,3 - 48	

Т.П. 813-5-32.90

А-4

78

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I4	E22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м3	1,36	106,0 5,86	7,14 2,14	I44	8	10 3	10,6 2,76	I4 4
I5	E23-157	Установка люков	шт	1,0	1,27 0,8	0,09 0,03	I	I	-	1,54 0,04	2
I6	С113-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634- -79	шт	1,0	17,8	-	I8	-	-	-	-
I7	E27-173	Отмостка вокруг колодцев	100м2	0,06	230,0 14,0	7,4 1,9	I3	I	-	25,6 2,45	I
I8	E27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	0,06	156,0 8,23	-	9	-	-	14,4	I
		Итого прямые затраты по смете:	руб	-	-	-	885	I44	I4 4	-	264 4

Т.П. 813-5-32.90

А-4

79

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования	руб	-	-	123	-	-	-	-
		Всего стоимость обо- рудования	руб	-	-	123	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	8%	-	-	1	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб	-	-	279	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	152	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	101	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость 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	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб	-	-	350	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	196
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	109	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	479	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	431	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	44	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	11	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	42	-	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб	-	-	585	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	76
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	55	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб	-	-	1066	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	277
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	167	-	-	-

Составил инж. П. кат. *Зинур* ТалбаеваПроверил зав. группой *С* Червникова

Т.П.813-5-32.90

А-4

8Г

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 1984 г.

Сметная стоимость 0,667 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 102 чел.ч
Сметная заработная плата 0,085 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не			
				Всего основ. з/платы в т.ч. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Всего основ. з/платы в т.ч. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	<u>занятых обслуж. машин</u> <u>обслужив. машины</u> на един. всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Санитарно-технические работы											
I.Е20-710 об.дв.3		Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали В-Ц14-46 № 2 с электродвигателем 4А7182	шт.	1,00	<u>67,48</u> 1,55	<u>0,13</u> 0,04	67	2	-	<u>2,52</u> 0,05	3

Т.П.813-5-32.90

А-4

82

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
2.E20-662	Гибкие вставки Н.00.00-02		шт.	1,0	<u>2,35</u> 0,45	0,01	2	-	-	0,82	I
3.E20-696	Установка вентилятора Б7А014000		100 кг	0,35	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	13	2	-	<u>10,32</u> 0,19	4
4.E20-407	Решетки щелочные Р150, СХ2		шт.	5,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	8	4	-	<u>1,41</u> 0,03	7
5.E20-537	Узел прохода УП1-03		шт.	1,0	<u>33,22</u> 4,28	<u>0,26</u> 0,08	33	4	-	<u>3,01</u> 0,10	<u>3</u> -
6.E20-568	Узел прохода УП4		шт.	4,0	<u>51,32</u> 5,49	<u>0,34</u> 0,13	205	22	I	<u>3,01</u> 0,13	<u>12</u> I
7.E20-526	Дефлекторы Д315.00. 000-01		шт.	4,0	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	37	10	-	<u>4,30</u> 0,01	17

Т.П. 813-5-32.90

А-4

83

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8.Е20-400	Жалюзийные решетки сечением 150x490мм шт.		2,0	$\frac{1,46}{0,88}$	$\frac{0,05}{0,02}$	3	2	-	$\frac{1,41}{0,03}$	3
9.С130-640	Заглушка питомерного лючка шт.		1,0	0,13	-	1	-	-	-	-
10.Е20-1	Воздуховод из тонколи- стовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 100 м2		2,51	$\frac{7,36}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	18	2	-	$\frac{1,62}{0,01}$	4
11.Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 тоже толщиной 0,6 мм диаметром 315 мм м2		9,89	$\frac{5,26}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	52	9	-	$\frac{1,62}{0,01}$	16
12.Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,6 мм, диаметром, мм от 365 до 450 диам. толщиной 0,6 мм м2		10,05	$\frac{4,73}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	48	7	-	$\frac{1,25}{0,01}$	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Строительные работы										
13.Е26-73	Покрытие поверхностей узлов прохода лако-стеклотканью	100м2	0,07	<u>13,19</u> 12,39	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	<u>22,15</u> 0,03	2
14.СЦИч. I п.180	Стоимость лако-стеклоткани	м2	7,93	0,73	-	6	-	-	-	-
15.Е26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,06	<u>20,83</u> 8,79	<u>0,18</u> 0,05	I	I	-	<u>14,49</u> 0,06	I
16.СЦИ4-123	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72	м3	0,06	20,40	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.Е26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	100м ²	0,17	<u>25,44</u> 15,12	<u>0,52</u> 0,16	4	3	-	<u>25,09</u> 0,21	4
18.С111-377	Рубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ	м ²	19,32	0,46	-	9	-	-	-	-
19.Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м ²	0,02	<u>91,05</u> 20,47	<u>1,57</u> 0,47	2	-	-	<u>35,28</u> 0,61	I
20.Е13-123	Огрунтовка поверхностей АК-069, АК-070	100м ²	0,55	<u>30,99</u> 3,38	<u>0,55</u> 0,17	17	2	-	<u>2,50</u> 0,22	I
21.Е13-121	Огрунтовка поверхностей воздуховодов и оборудование ВЛ-023 в I слой	100 м ²	0,55	<u>7,82</u> 2,15	<u>0,21</u> 0,06	4	I	-	<u>3,25</u> 0,08	2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
	сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
	стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	487	-	-	-	-
	материалы	руб.	-	-	-	418	-	-	-	-
	всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
	сдача и испытание	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-
	накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
	сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
	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.	-	-	-	-	-	-	-	102
	сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	85	-	-	-

Составил *Янж.* II категории *Талбаева*
 Проверил зав. группой *Черезникова*

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 1984 г.

Сметная стоимость 1,206 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	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				всего основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	всего основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I.118-594-I	тех.ч. п.4	Подвеска светильников на кронштейне на высоте 2 м 100шт.	0,49	<u>280,3</u> 59,9	<u>58,4</u> 18,2	137	29	<u>29</u> 9	<u>103,09</u> 23,48	<u>50</u> 12
2.118-593-2		Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ний с повышенной влаж- ностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой 100шт.	0,02	<u>116,0</u> 48,80	<u>58,0</u> 18,20	2	I	I	<u>81,0</u> 23,48	<u>2</u>

Т.П. 813-5-32.90

А-4

89

24545-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
3.Ц85-1256 СК19-84	Ящики на стене или колонне ЯРП-20	шт.	1,0	<u>8,82</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	9	2	-	<u>2,48</u> 0,03	2
4.Ц8-610-2	Монтаж ящика ЯТП- 0,25 с понижающим трансформатором	100шт.	0,01	<u>179,0</u> 94,3	<u>3,20</u> 1,16	2	1	-	<u>159,0</u> 1,5	2
5.Ц8-591-3	Выключатель гермети- ческий и полугермети- ческий	100шт.	0,22	<u>49,8</u> 38,4	<u>1,10</u> 0,06	11	8	-	<u>68,0</u> 0,08	15
6.Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответви- тельных коробок суммар- ное сечение до 10 мм ²	100м	5,88	<u>61,74</u> 24,34	<u>22,8</u> 8,40	363	143	<u>134</u> 49	<u>41,90</u> 10,84	<u>241</u> 64
Материалы не учтенные ценником										

Т.П. 813-5-32.90

А-4

90

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.С153-36		Светильники без отражателя НС103-60-01У3 шт.	11,0	1,40	-	15	-	-	-	-
8.Доп.15 15-07 п.1-197		Светильник НСП1-100/1Р63 шт.	40,0	<u>5,83</u> -	-	233	-	-	-	-
9.С153-265		Лампы Б220-230-60 10шт.	1,10	0,99	-	1	-	-	-	-
10.С153-276		Лампы Б220-230-100 10шт.	4,00	1,08	-	4	-	-	-	-
11.092 стр.82		Выключатель брызго-защищенный 0-1-1Р44-17-6/220 шт.	22,0	0,81	-	18	-	-	-	-
12.С156-240		Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
13.24-05 п.1-364		Коробка ответвительная КОР-73 шт.	100	0,43	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	959	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	175	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	242	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	435	-	-	-	-
		накладные расходы 87% руб.	-	-	-	160	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	14
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		плановые накопления 3% руб.	-	-	-	87	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	1206	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	402
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	270	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	1206	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная трудоемкость чел.ч.			-	-	-	-	-	-	-	402
Сметная заработная плата руб.			-	-	-	-	270	-	-	-

Составил инженер I категории

Проверил зав. группой



Артеменко

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту прирельсового склада консервантов
вместимостью 400 т

на силовое электрооборудование

Основание: спецификация оборудования
ЭМСО I-5, А-2
Составлена в ценах 1984г.Сметная стоимость 1,089 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 210 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,140 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машины		
				всего основн. з/платы	в т.ч. з/платы	Всего основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	на един. всего	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.15-04	I5-17	Станция управления ШУ-8253-22A2	шт.	I	372	-	372	-	-	-	-
	прибором Ангарский завод										
2.18-57I-3		Монтаж	м	0,8	<u>10,6</u> 4,95	<u>1,52</u> 0,59	8	4	I	<u>6</u> 0,76	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Подготовка к включению электроаппаратуры установленной в шкафу											
3.ЦБ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А		шт.	6,0	$\frac{0,66}{0,34}$	-	4	2	-	0,40	2
4.ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотер реле электрические		шт.	6,0	$\frac{1,19}{0,73}$	-	7	4	-	I	6
5.ЦБ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор		шт.	6,0	$\frac{0,51}{0,13}$	-	3	I	-	0,2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	$\frac{0,55}{0,33}$	-	I2	7	-	0,5	II
7.Ц8-574-54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр		шт.	6	$\frac{0,46}{0,32}$	-	3	2	-	0,5	3
8.Ц8-574-І9	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до 160А		шт.	3	$\frac{I,23}{0,75}$	-	4	2	-	I,2	3

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3.Доп.34 I5-04 п.04-556	Пускатель магнитный ПМЛ-162002В	шт.	I	24	-	24	-	-	-	-
I4.Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт.	I	<u>3,4</u> I,49	<u>0,08</u> 0,0I	3	I	-	<u>2</u> 0,0I	2
I5.I5-04 доп.34 п.I8-093	Пост управления ПКБ-222-IV3	шт.	4	2,25	-	9	-	-	-	-
I6.Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кно- почный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количест- вом элементов до 3	шт.	4	<u>I,99</u> I,09	<u>0,05</u> 0,0I	8	4	-	<u>2</u> 0,0I	8
I7.I5-17 п.I-I02	Металлоконструкции шкафа распределитель- ного ПР6501-051 УХЛ4 размером 600x700x214мм	шт.	I	I6,3	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18.Ц8-572-4	Монтаж шкафа шт.		I	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	I	<u>3</u> 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.		I	37,3	-	37	-	-	-	-
20.Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А шт.		I	<u>1,77</u> 0,96	-	2	I	-	I	I
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	<u>1,14</u> 0,78	-	5	3	-	I	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

100

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23.1185-1213 СК19-84		Ящики однофидерные на полу ЯВ3-31 шт.	I	<u>34,3</u> 1,74	<u>0,12</u> 0,03	34	2	-	<u>2,78</u> 0,04	3
24.118-522-9		Аппарат штепсельный общего назначения на конструкции на стене или колонне, с контак- тами силовых цепей и цепей управления на ток до 63А контакт	3	<u>0,25</u> 0,11	-	I	-	-	0,2	I
25.118-400-1		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	I,5I	<u>61,74</u> 24,34	<u>22,8</u> 8,40	93	37	<u>35</u> 13	<u>41</u> 10,54	<u>62</u> 16
26.118-400-2		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 15 мм ² 100м	0,20	<u>69</u> 26,0	<u>28,2</u> 8,88	14	5	<u>6</u> 2	<u>44</u> 11,46	<u>9</u> 2

Т.П.813-5-32.90

А-4

101

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,05	<u>54</u> 23,2	<u>23,1</u> 9,73	3	I	I	<u>43</u> 12,55	<u>2</u> I
28.Ц8-141-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением 4x2 мм ² в траншее	100м	0,10	<u>12,50</u> 5,89	<u>2,23</u> 0,89	I	I	-	<u>10</u> I,15	I
29.Ц8-149-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до:	^{I кг} 100м	0,05	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	I	-	-	<u>11</u> 0,13	I
30.Ц8-146-I	Кабель до 35 кв по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100м	0,42	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	20	8	<u>6</u> 2	<u>31,44</u> 5,21	<u>13</u> 2
31.Ц85-1266 СКЦЭ-84	Ящики на стене или колонне ЯРП-20 шт.		I	<u>8,82</u> I,55	<u>0,10</u> 0,02	9	2	-	<u>2,48</u> 0,03	2

Т.П.813-5-32.90

А-4

103

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100м3	0,05	<u>88,88</u> 88,88	-	4	4	-	184	9
36.Е1-968		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,05	<u>46,0</u> 46,0	-	2	2	-	<u>99,3</u> -	5
37.Ц8-534-14		Монтаж коробки У-614 шт.	I	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01		4	2	-	<u>2</u> 0,01	2
		Материалы не учтенные ценником									
38.С151-1091		Кабель АВВГ сечением 4x2,5 мм2	1000м	0,05	248,3	-	II	-	-	-	-
39.С151-1092		Кабель АВВГ сечением 4x4 мм2	1000м	0,02	295,1	-	6	-	-	-	-
40.Доп.20 15-09 табл.4-050		Кабель КГН сечением 3x50 мм2	м	10	3,7	-	37	-	-	-	-

Т.П.813-5-32.90

А-4

I04

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41.15-09 таб.6-009	Кабель КНРГ сечением 4x2,5 мм		30,0	0,34	-	10	-	-	-	-
42.С151-2225	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распростра- няющей горение, марки АКРГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5 1000м		-	310	-	1	-	-	-	-
43.15-09 табл.2-005	Кабель АНРГ сечением 2x2,5 мм ² мм		120	0,21	-	25	-	-	-	-
44.С113-128	Трубы стальные электро- сварные 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-201 Т-1,5 мм		5	0,16	-	1	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4



105

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.15-04 п.14-043 п.17-042		Розетка с вилкой ШСП-160 шт.	I	5,4	-	5	-	-	-	-
46.Доп.2 24-05 п.1-1043		Коробка У-614 шт.	I	7,34	-	7	-	-	-	-
47.С151-2225		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой ободочке, не распро- страняющей горение, марки АКРНГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5х2,5 1000м	0,01	310,0	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	919	110	<u>50</u>	-	<u>183</u>
		руб.						17		22
		в том числе:								
		стоимость оборудования руб.	-	-	-	536	-	-	-	-
		запасные части 2% руб.	-	-	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	тара и упаковка 2%					10				
	руб.		-	-	-					
	транспортные расходы 3%					17				
	руб.		-	-	-					
	заготовительно-складские расходы I, 2%					6				
	руб.		-	-	-					
	комплектация I, 2%					3				
	руб.		-	-	-					
	всего стоимость оборудования 0,7%					581				
	руб.		-	-	-					
	стоимость монтажных работ					377				
	руб.		-	-	-					
	материалы					116				
	руб.		-	-	-					
	всего заработная плата						121			
	руб.		-	-	-					
	стоимость материалов и конструкций					105				
	руб.		-	-	-					
	накладные расходы 87%					91				
	руб.		-	-	-					
	нормативная трудоемкость в н.р.									5
	чел.ч.		-	-	-					
	сметная заработная плата в н.р.						13			
	руб.		-	-	-					
	плановые накопления 8%					33				
	руб.		-	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	501	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	196
	сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	134	-	-	-
	стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
	всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
	накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-
	всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	14
	сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
	итого по смете	руб.	-	-	-	1089	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	210
	сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	140	-	-	-

Составил инж. I категории  АртеменкоПроверил зав. группой  Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-6

к типовому проекту прирельсового склада консервантов
кормов вместимостью 400 т

На технологическое оборудование

Основание: спецификация оборудования

СО-І, А-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 17,373 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	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых		
				всего основ. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	всего основ. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	<u>обслуж. машины</u> <u>обслуживающ. машины</u> на един. всего		
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
І.І9-06 доп.		Электропогрузчик грузоподъемностью 1600 кг высота подъема 2 м шт.	І	10000	-	10000	-	-	-	-
2.24-І8-3І п.222		Поддон плоский І,ОД/Ш размером 800х 1200х 144 мм шт.	600	8,50	-	5100	-	-	-	-

Т.П. 8І3-5-32.90

А-4

І09

24545-04

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
3.І5-І6 доп.5-47 п.07-І624	Выпрямитель полупро- водниковый ТШП-І60-70	шт.	І	8І3,0	-	8І3	-	-	-	-
4.Ц8-І05-5	Монтаж выпрямителя	шт.	І	<u>63,50</u> 49,70	-	64	50	-	74	74
	Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	І5977	50	-	-	74
	в том числе:									
	стоимость оборудования	руб.	-	-	-	І59І3	-	-	-	-
	запасные части 2%	руб.	-	-	-	3І8	-	-	-	-
	тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	325	-	-	-	-
	транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	496	-	-	-	-
	заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	205	-	-	-	-
	всего стоимость обо- рудования	руб.	-	-	-	І7257	-	-	-	-

Т.П. 8ГЗ-5-32.90

А-4

ИО

24545-04

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

Проверила зав. группой

Артеменко

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту прирельсового склада консервантов
кормов вместимостью 400 т

На пожарную сигнализацию

Основание: спецификация оборудования СССР I-2, А-2

Составлена в ценах 1984 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	Коли- чество	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин	
				Всего основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.Доп.8-48 16-02ч.2 п.03-016		Прибор приемно-конт- рольный УОТС-М ШКОПОБ I-I-2 шт.	2	89	-	178	-	-	-	-
2.Ц10-743-9		Монтаж прибора шт.	2	<u>1,97</u> 1,78	-	4	4	-	3	6

Т.П. 813-5-32.90

А-4

ИИ2

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.ЦПО-743-2		Монтаж датчика тепло- вого ИТМ шт.	90	<u>0,97</u> 0,88	-	87	79	-	I	90
4.Доп.2I 24-02 п.04-069		Извещатель ИП-103-2-2 шт.	2	2I	-	42	-	-	-	-
5.ЦПО-743-3		Монтаж датчика взрыво- безопасного ИП-103 шт.	2	<u>I,32</u> I,04	-	3	2	-	2	4
6.Доп. I7-I0		Извещатель пожарный ручной ИП шт.	2	I7	-	34	-	-	-	-
7.ЦПО-743- -I2		Монтаж извещателя ручного шт.	2	<u>3,9I</u> 2,79	-	8	6	-	4	8
8.15-II п.1-009		Батарея аккумуляторная 6СТ55ЭМ шт.	2	22	-	44	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

ИЗ

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9.Ц8-122-6		Монтаж батареи блок	2	<u>1,19</u> 0,75	-	2	2	-	1	2
10.Ц8-125-4		Формирование батарей переносных аккумулято- ров кислотных сухо- заряженных шт.	2	<u>1,79</u> 1,75	-	4	4	-	2	4
11.15-16 п.03-373		Устройство зарядное УЗ-С-6/12-63УЗ7 шт.	1	30	-	30	-	-	-	-
12.Ц10-775-5		Монтаж устройства зарядного шт.	1	<u>2,78</u> 2,14	-	3	2	-	3,42	3
13.16-02 п.03-0045		Устройство зарядное УС-1 шт.	2	10	-	20	-	-	-	-
14.10-744-5		Монтаж шт.	2	<u>1,18</u> 1,04	-	2	2	-	-	-
15.Ц10-605-1		Монтаж коробки УК-2П шт.	8	<u>0,58</u> 0,46	-	5	4	-	0,8	6

Т.П.813-5-32.90

А-4

ИТ4

24545-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.Ц10-972-10	Монтаж коробки КРТ-10	коробка	I	<u>4,01</u>	<u>0,55</u>	4	2	-	<u>3</u> 0,23	3
17.Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг, до : I	100м	0,15	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	5	3	I	<u>35</u> 2,48	5
18.Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	100м	5,9	<u>11,20</u> 10,80	-	66	64	-	19	112
19.Ц10-972-13	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м желоба	5,6	<u>0,87</u> 0,19	<u>0,06</u> 0,02	5	I	-	<u>0,4</u> 0,03	2
20.Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	100 м	0,10	<u>54,0</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	5	2	<u>2</u> I	<u>43,0</u> 12,55	<u>4</u> I

Т.П. 813-5-32.90

А-4

И15

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
21.Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²		100м	0,1	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	-	<u>4</u> 0,92	-
22.Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический		100шт.	0,02	<u>49,8</u> 38,40	<u>1,1</u> 0,06	I	I	-	<u>68</u> 0,08	I
23.Ц10-975-8	Монтаж шкафа ША-7 шт.			I	<u>0,48</u> 0,41	0,04	I	-	-	I	I
	Материалы не учтенные ценником										
24.С15I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10		1000м	0,02	158,0	-	2	-	-	-	-

Т.П. 813-5-32.90

А-4

IT6

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.СІ5І-І076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x4 I000м		0,02	I90	-	3	-	-	-	-
26.І5-09 таб.2-004	Кабель ВРГ сечением Іх 4 мм ² м		20	0,І2	-	2	-	-	-	-
27.СІ52-50І	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2,0,6 мм ² I000м		0,6	23,І	-	I4	-	-	-	-
28.СІ55-І3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.		8	0,І4	-	I	-	-	-	-

Т.И. 8ИЗ-5-32.90

А-4

ИИ7

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	И
29.И5-И7 п.И-И02	Шкаф для батарей ША-7	шт.	1	16,30	-	16	-	-	-	-
30.СИЗ-И5	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	10	0,42	-	4	-	-	-	-
31.092 п.454	Выключатель 0-И-04-6/220	шт.	2	0,58	-	1	-	-	-	-
32.И6-02ч.2 п.03-0И40	Извещатель тепловой магнитный ИТМ ИИ-И05-2/И	шт.	90	0,86	-	77	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	672	176	3	-	251
		руб.						1		1

в том числе:

Т.П. 8ГЗ-5-32.90

А-4

II9

24545-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		всего стоимость мон- тажных 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.

Проверила зав. гр.

Артеменко

Черевникова

ВЕДОМОСТЬ

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

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.	17
Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч.	388
Заработная плата, руб.	242
Строительные машины, руб.	106
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.ч.	205
Заработная плата, руб.	127

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-I

Составил инженер II категории

Проверил зав.группой

Гринкевич

Павлова

Черевникова