ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-112.91

Склад прирельсовый для переработки 200 тыс. т в год горных и штучных грузов

Альбом 7

Сметы

25788-07

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-112.91

25788-07

Склад прирельсовый для переработки 200 тыс. т в год горных и штучных грузов

Альбом 7

Сметы

Стоимость:

Общая	1006,57 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	886,11 тыс.руб.
Стоимость 1 м^3 здания от строительно-монтажных работ	17,94 руб.
Стоимость 1 м^2 общей площади от строительно-монтажных работ	114,37 руб.

Разработан
Гипропромтрансстроем

Главный инженер института С.А.Горошков
Главный инженер проекта В.М.Боронов
Начальник отдела В.А.Одинцов

Утвержден Министерством путей сообщения
Указание № Д-424 от 5.89г.
Введен в действие Гипропромтрансстроем
Приказ № 99 от 12.7.91г.

25788-07

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета к типовому проекту "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.т в год тарных и штучных грузов"	4
3. Локальная смета № 1 – на общестроительные работы	7
4. Локальная смета № 2 – на водопровод хоз.-питьевой (НТ)	91
5. Локальная смета № 3 – на горячее водоснабжение встроенных помещений	98
6. Локальная смета № 4 – на горячее водоснабжение склада	102
7. Локальная смета № 5 – на канализацию бытовую (НТ)	109
8. Локальная смета № 6 – на вентиляцию	115
9. Локальная смета № 7 – на отопление	124
10. Локальная смета № 8 – на узел управления	134
11. Локальная смета № 9 – на электроосвещение	141
12. Локальная смета № 10 – на силовое электрооборудование	169
13. Локальная смета № 11 – на технологическое оборудование	187
14. Локальная смета № 12 – на оборудование автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	194
15. Локальная смета № 13 – на оборудование автоматического пожаротушения	206
16. Локальная смета № 14 – на приобретение и монтаж слаботочных устройств	224
17. Сметный расчет № 1 – на приобретение инвентаря и мебели	242
18. Ведомость потребности в производственных ресурсах	243

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

25788-07

Сметы к рабочему проекту составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию Госстроя СН-227-82.

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1984 года для I-го территориального района (подрайон I) по сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы, с пересчетом в цены с 01.01.91 г. по индексам согласно писем Госстроя СССР от 6.09.90 г. № 14-Д и от 12.09.90 г. № 15-Д.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции – 8,6%, на санитарно-технические – 13,3%, плановые накопления – 8.

Главный специалист по сметам Л.Попова Л.Т.Попова

Т.п. 709-9-112.92
Ал.7

25788-07

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту: "Склад нефтяной для переработки 200 тыс. в год тарных и штучных грузов"

Сметная стоимость 1036,57 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 77,55 тыс.чел./ч
Сметная заработная плата 64,95 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 5432,85 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел./ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	468,93				468,93	49,17	40,22	
2	2	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,61	-	-	-	0,61	0,17	0,10	
3	3	Горячее водоснабжение встроенных помещений	0,13	-	-	-	0,13	0,04	0,03	
4	4	Горячее водоснабжение	1,42	-	-	-	1,42	0,36	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	5	Канализация фитовая	0,81	-	-	-	0,81	0,16	0,11	
6	6	Вентиляция	4,61	-	-	-	4,61	0,75	0,48	
7	7	Отопление	4,68	-	-	-	4,68	1,20	0,75	
8	8	Узел управления	0,37	0,07	-	-	0,44	0,07	0,05	
9	9	Электроосвещение	-	16,33	0,16	-	16,49	2,58	1,36	
10	10	Силовое электрооборудование	-	5,35	0,81	-	6,16	1,28	0,74	
11	11	Технологическое оборудование	-	3,94	138,95	-	142,89	2,49	1,63	
12	12	Оборудование автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	-	2,12	0,98	-	3,10	0,82	0,87	
13	13	Оборудование автоматического пожаротушения	-	35,61	2,63	-	38,24	16,07	16,83	
14	14	Слаботочные устройства	4,26	2,42	1,10	-	7,78	2,39	1,55	
15	СР № 1	Приобретение инвентаря и мебели	-	-	0,41	-	0,41	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	485,02	65,84	I45,04	-	696,70	77,55	64,95	
	Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 Ф. № I4-Д	Всего по объекту с учетом пересчета в цены, введенные с 0I.0I.9I г. с индексом I,57 на строительные работы и индексом I,52 на оборудование	762,74	I03,37	220,46	-	I086,57			

Главный инженер института С.А.Воронков

Главный инженер проекта В.И.Серонов

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: инженер II категории З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

Т.П. 709-9-112.92
Ал.7

25788-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.т в год сыпучих и штучных грузов"

На общестроительные работы

Основание: чертежи АРI-АРII КМ1-I8 КМ1-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 463,93 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4917I чел.-ч
Трудозатраты постоянные 3671I чел.-ч
Сметная заработная плата 40,22 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. зараб. платы	эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. зараб. платы	эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуживающих машины всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуживающих машины на одну единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		А. Подземная часть										
		Раздел I. Земляные работы										
I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунта										

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		I группы	I00 м2	09,4	0,3 -	0,3 0,09	30	-	30 9	- 0,I296	- I3
2	I-I607 Доп.к ЕРЕР вып.3	Разработка грунта I группы бульдозерами с перемещением до I0 м мощностью до 59 квт. (80 л.с.)	I000 м3	7,064	36,3 -	36,3 I2,2	256	-	256 86	- I7,57	- I24
3	I-I59I Доп. к ЕРЕР вып.3	Разработка грунта I группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	7,064	I44 6,4I	I37,4 56,I	I0I7	45	97I 396	I3 80,78	92 57I
4	ССЦ I0 на перевозки 4I стр.28	Отвоз грунта на I км	т	8477	0,29 0,29	- -	2458	2458	- -	0,007 -	737 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-960 Т.ч. п.3.67 стр.25	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанием глубиной до 1,5 м	100 м3	I,24	89,4	-	III	III	-	I04,8	229
		74,5xI,2			89,4	-			-	-	-
6	I-I592 Доп.к ЕРЕР вып.3	Разработка грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	4,I35	I72	I64,I	7II	32	679	I5,5	64
					7,64	66,9			277	96,04	396
7	ССЦ МО на перевозки ч.I стр.28	Отвозка грунта на I км	т	66I6	0,29	-	I9I9	I9I9	-	0,007	576
					0,29	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-I59I Доп. к ЕРЕР вып.3	Разработка дренирующего грунта I группы экскаваторами 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки за подпорные стенки фундаментов и под полы из карьера	I000 м3	6,025	I44 6,4I	I37,4 56,I	868	39	839 338	I3 80,70	73 437
9	ССЦ на перевозки ч.I отр.28	Привозка дренирующего грунта на I км	т	9640	0,29 -	0,29 -	2796	-	2796 -	0,067 -	889 -
I0	I-I633 Доп. к ЕРЕР вып.3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта I группы до 5 м бульдозерами мощностью до 59 кнт.(80 л.с.)	I000 м3	6,025	I6 -	I6 5,39	96	-	96 32	- 7,762	- 47

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-I644 Доп.к ЕРЕР вып.3	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I6.0	I000 м3	6,025	2,95 -	2,95 3,04	60	-	60 20	- 4,0I	- 20
I2	I-II04 II3-I0	Уплотнение грунта I-2 группы пневматическими трамбовками	I00 м3	60,25	2,69 0,2	3,42 2,20	504	374	2I0 I38	II,2 3,288	675 I 9
I3	I-I604 Доп.к ЕРЕР вып.3	Работа на отвале при доставке грунта 2-3 группы автотранспортными средствами	I000 м3	II,2	I4,2 I,59	I2,94 3,8I	I59	I8	I33 43	3,33 5,436	36 6I
		Итого по разделу I	м3	I7304	0,04		II065	4096	6004 I389		2326 I922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Фундаменты								
I4	6-I I-I	Подготовка под монолитные фундаменты и фундаментные плиты подпорных стен снаружи м3 I,6+25,3xI,02	262	27,4I 0,7	0,23 0,06	7I30	I83	73 2I	I,37 0,I032	359 27
I5	8-I0 3-I	Песчаное основание под фундаментные плиты м3 0,7399+7,79xI,I	I6	9,309 0,4	0,32 0,I	I49	6	5 2	0,8 0,I29	I3 2
I6	6-6 I-6	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 м3 II,I+27,4xI,0I5	200,4	33,9I 3,63	0,59 0,I8	8033	749	I22 37	6,66 0,2322	I375 48
I7	6-6 I-6	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 5 м3 м3	49,32	37,I7 2,79	I,29 0,39	I033	I36	64 I9	5,I7 0,5031	255 25

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		9,36+27,4xI,0I5									
I8	C2-4-3	Стоимость арматуры класса AЗ	т	8,62	270	=	2327	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
I9	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,II2	270	=	30	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
20	C2,T.ч. р.4 Тб.I9	Закладные детали с лакокрасочным покрытием	т	0,402	4I,8	=	I63	-	=	=	=
		363+55,8			-	-			-	-	-
2I	II-2 I-2	Побочная подготовка под фундаменты подпорных стен внутри здания	I00 м²	3,48	43,3	0,99	367	30	8	7,I9	6I
		4,58+9,49x4,08			3,57	0,3			3	0,307	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	II-55 ССЦ МО 2-2	Пролить щебеночную подготовку цементным раствором толщиной I00 мм I7,2+2I,9х2,039	I00 м2	8,48	6I,85 9,38	0,95 0,28	525	84	8 2	I8,[illegible] 0,36I2	I59 3
23	II-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) (0,39+2I,9х0,5)х16	I00 м2	8,48	I3I,4 2,56	3,69 I,I2	I539	22	3I 9	5,44 I,444	46 I2
24	7-4 I-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкции более 3,5 т	шт	242	3,99 0,99	3 I,06	966	240	726 257	I,67 I,367	404 33I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	ССЦ М0 9-II6 Т.ч.4 тбл. 3.3	Стоимость плит фундаментов ПФ2-2 из бетона В25 (М300)	м3	344	52,I4	—	I7936	—	—	—	—
		50,5+0,82х2			—	—			—	—	—
26	ССЦ М0 Т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса А1	т	3,I2	229	—	7I4	—	—	—	—
					—	—			—	—	—
27	ССЦ М0 Т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	I7,I6	250	—	4295	—	—	—	—
					—	—			—	—	—
28	ССЦ М0 Т.ч. тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	3	4I3	—	I239	—	—	—	—
					—	—			—	—	—
29	ССЦ М0 Т.ч. тб.3-I	Стоимость антикоррозийных и других неметаллических покрытий	т	3	55,8	—	I67	—	—	—	—
					—	—			—	—	—

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	7-25 2-8	Установка стеновых панелей площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	242	I4,5I 3,67	4,66 I,66	3511	646	II20 402	4,32 2,I4I	I062 513
		7,69+(27,4+3,09)х х0,224									
3I	ССЦ М0 9-272 Т.ч. т6.3.3	Стоимость плит лицевых ПЛ3-3 на бетоне М25(М300) Т3 К3	м3	I69,4	60,24 -	- -	I0222	-	- -	- -	- -
		58,7+0,02х2									
32	ССЦ М0 Т.ч. т6.3-I	Стоимость арматуры класса АЗ	т	0,35	250 -	- -	2003	-	- -	- -	- -
33	ССЦ М0 Т.ч. т6.3-I	Стоимость арматуры класса АI	т	4,94	229 -	- -	II3I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	ССЦ I0 Т.ч. тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	I,II3	4I2 / -	- / -	400	-	- / -	- / -	- / -
35	ССЦ I0 Т.ч. тб.3-I	Стоимость лакокрасочных и других металлических покрытий	т	I,II3	55,8 / -	- / -	69	-	- / -	- / -	- / -
36	7-I I-I	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкции до 0,5 т	шт	52	I,52 / 0,37	I,I5 / 0,42	79	I0	80 / 22	0,05 / 0,54I0	24 / 20
37	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкции до I,5 т	шт	40	2,09 / 0,5	I,59 / 0,57	I02	25	76 / 23	0,06 / 0,7353	42 / 36
38	ССЦ I0 3-06	Стоимость фундаментных плит									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Т.Ч. 3.3	на бетоне М10(М150) массой до 5 т объемом до 0,2 м3	м3	9,86	3I,29	—	574	-	—	—	—
		62,I-0,32			-	-			-	-	-
39	ССЦ М0 9-87 Т.Ч. 3.3	Стоимость сборных плит на бетоне М10(М150) массой до 5 т объемом более 0,2 до I м3	м3	I0,I8	5I,58	—	935	-	—	—	—
		52,4-0,32			-	-			-	-	-
40	ССЦ М0 Т.Ч. Т0,3-I	Стоимость арматуры класса BpI	т	0,I37	22I	—	44	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
4I	ССЦ М0 Т.Ч. Т0,3-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,035	229	—	I5	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
42	7-I I-I	Укладка блоков фундаментов массой до 0,5 т	шт	83	I,52	I,I5	I26	3I	95	0,05	54
					0,37	0,42			35	0,54I8	45

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
43	7-2 I-2	То же, массой до I,5 т	шт	305	2,09 0,5	I,59 0,57	637	I53	485 I74	0,86 0,7353	26[illegible] 224
44	7-3 I-3	То же, массой до 3,5 т	шт	49	2,99 0,76	2,23 0,79	I47	37	I09 39	I,29 I,0I9	63 50
45	ССЦ МО 3-II	Стоимость бетонных блоков из тяжелого бетона МI00 объемом от 0,3 до 0,5 м3	м3	9I,45	42,5 -	- -	3837	-	- -	- -	- -
46	ССЦ МО 3-3	Стоимость бетонных блоков из тяжелого бетона МI00 объемом 0,5 м3 и более	м3	83,38	40,9 -	- -	34I0	-	- -	- -	- -
47	7-445 38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		монтажных элементов до 5 т и высотой зданий до 30 м	шт	I0	0,29I	0,I3	3	I	2	0,I3	I
		0,29+24,4х0,0075			0,03	0,06			I	0,0774	I
48	ССЦ I0 9-62	Стоимость перемычек ПБ13-37 из бетона М200 объемом до 5 т длиной до 3 м	м3	0,34	64,4	—	22	—	—	—	—
					—	—			—	—	—
49	ССЦ I0 Т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,0I6	250	—	4	—	—	—	—
					—	—			—	—	—
50	ССЦ I0 Т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса Вр1	т	0,0I9	22I	—	6	—	—	—	—
					—	—			—	—	—
5I	8-69 Доп.2 С3-1-43, С3-4-I6	Прокладка стержней между блоками	т	0,000	299	I,24	29	3	—	54,3	5
		42I-392+270			27,8	0,4I			—	0,5280	—

25788-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
52	6-I68 I5-9	Устройство монолитного ж/б пояса из бетона В25(М300) I3,7+32,IxI,0I5	м3	46,I	46,28 4,9I	I,06 0,32	2I34	226	49 I5	8,54 0,4I20	394 I9
53	С2-4-7	Стоимость арматуры класса АI	т	0,083	253 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
54	6-20 I-20	Набетонка из бетона В15(М200) 5,37+27,4xI,02	м3	I6,8	33,32 I,55	0,76 0,23	560	26	I3 4	2,36 0,3967	48 5
55	6-00 II-I	Монолитные заделки между блоками из бетона В7,5 (М100) 5,929+25,8xI,02	м3	I43	32,24 I,55	0,33 0,I	46II	222	47 I4	2,8I 0,I20	402 I8
56	6-80 9-4	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,843	478 20,2	2,2 0,66	403	I7	2 I	34,4 0,85I4	29 I

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
57	I3-I03 I4-I	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой ленточных и фундаментных плит подпорных стен	I00 м2	8,09	7,420 2,7I	0,36 0,II	60	22	3 I	4,58 0,I4I9	37 I
58	8-27 4-7	Окраска ленточных и фундаментных плит подпорных стен 2 слоями горячего битума	I00 м2	8,09	90 I9,5	I,5 0,45	728	I58	I2 4	33,6 0,5305	272 5
59	I0-28 прилож.	Устройство температурных швов с установкой в зазоры прокладочных досок	м3	0,84	II0 I2,9	I,3 0,39	92	II	I -	24 0,5031	20 -
60	I5-523 I56-4	Окраска плит подпорных стен с лицевой стороны перхлорвиниловой краской	I00 м2	II,39	56,8 8,7	0,7 0,2I	647	90	8 2	I3,9 0,2709	I58 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом 25,I+I9,8x3,099	I00 м2	3,03	86,46 I9,6	I,5 0,45	262	59	5 I	33,I 0,5805	II5 2
62	7-7I4 5I-I4	Расшивка швов между лицевыми плитами 4,85+24,4x0,2	I00м шва	3,77	9,73 4,54	0,3I 0,09	37	I7	I -	7,35 0,II6I	28 -
		Итого по разделу 2	м3	I456	58,03		84492	3224	3I35 I093		5698 I407
		Итого по части А					95557	8220	9I99 2432		9024 3336
		Б. Надземная часть									
		Раздел 3. Каркас									
63	7-32 3-2	Установка колонн прямо-									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		угольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т 7,54+(31,1+3,64)х х0,008	шт	66	10,6 3,01	1,52	699	199	277 100	5,02 1,961	331 129
64	7-33 3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 3 т 9,63+(31,1+3,64)х х0,008	шт	4	12,09 3,74	5,55 2,01	51	15	22 8	6,24 2,503	25 10
65	7-40 3-10	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 3 т	шт	62	13,8 3,74	5,55 2,01	356	232	344 125	6,24 2,503	387 161

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9,69+(3I,I+3,64)x0,I2								
66	7-73 6-I-I,8	Установка колонн на железобетонное колонны шт 8,24+(3I,I+3,64)х х0,007	8	0,525 4,I6	I,82 0,66	76	33	I5 5	7,0I 0,85I4	56 7
67	7-76 6-3-I,8	Установка колонн массой до 3 т на железобетонное колонны (без установки вкладок) в многоэтажных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт 9,69+(3I,I+3,64)х х0,0426	I	II,I7 4,9	2,3I 0,84	II	5	2 I	0,25 I,034	0 I
68	ССЦ М0 9-5 т.3.3	Стоимость колонн прямоугольных из бетона В15(М200) массой до 5 т длиной от								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		3 до I2 м объемом более 0,2 до I м3 (IK64-2I3-II, IK264-I-4i)	м3	39,20	78,96	—	3I03	-	—	—	—
		80,6-0,2x2			—	—			—	—	—
69	ССЦ М0 тб.3-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,228	229	—	68	-	—	—	—
					—	—			—	—	—
70	ССЦ М0 тб.3-I	Стоимость арматуры класса A3	т	3,409	250	—	852	-	—	—	—
					—	—			—	—	—
7I	ССЦ М0 тб.3-I	Стоимость арматуры класса Bpi	т	0,I94	32I	—	62	-	—	—	—
					—	—			—	—	—
72	ССЦ М0 табл.3-I	Стоимость закладных деталей	т	3,I63	4I3	—	I30	-	—	—	—
					—	—			—	—	—

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
73	ССЦ М0 5.29 т.8.3	Стоимость колонн с консолями в одну сторону из бетона В15(М200) массой до 5 т длиной от 3 до 12 м объемом бо-лее 0,3 до I м3 (СЖ73-I-II, СЖ70-I-II, СЖ75-I-II)	м3	4,0I	82,56	—	33I	-	—	—	—
		04,2-0,82х2			—	—			—	—	—
74	ССЦ М0 т6.3-I	Стоимость арма-туры класса AI	т	0,0I2	229	—	3	-	—	—	—
					—	—			—	—	—
75	ССЦ М0 т6.3-I	Стоимость арма-туры класса AS	т	0,I7I	250	—	43	-	—	—	—
					—	—			—	—	—
76	ССЦ М0 т6.3-I	Стоимость арма-туры класса врI	т	0,0I9	32I	—	6	-	—	—	—
					—	—			—	—	—
77	ССЦ М0	Стоимость зак-									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	тб.3-I	лодных деталей	т	0,236	413	—	97	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
78	ССЦ М0 9-52 т.3.3	Стоимость колонн с консолями в две стороны из бетона В15(М200) массой до 5 т длиной от 3 до 12 м объемом бо-лее I до 4 м3 (5К60-2М3-II)	м3	72,6	74,66	—	5420	-	—	—	—
		76,3-0,3322			-	-			-	-	-
79	ССЦ М0 тб.3-I	Стоимость арма-туры класса AI	т	0,607	229	—	I57	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
80	ССЦ М0 тб.3-I	Стоимость арма-туры класса AЗ	т	3,6I7	250	—	904	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
8I	ССЦ М0 тб.3-I	Стоимость арма-туры класса BpI	т	0,27I	32I	—	87	-	—	—	—
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
82	ССЦ М0 тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	I,I84	4I3 / -	- / -	489	-	- / -	- / -	- / -
83	7-I43 I0-3	Установка стропильных балок покрытия пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	66	I2,8 / 4,95	8,5I / 3,I6	9II	327	566 / 200	7,56 / 4,076	499 / 269
84	7-I47 I0-5	Установка стропильных балок и ферм покрытий пролетом до I8 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	33	2I,3 / 7,78	I3,6 / 5,03	7I9	257	449 / I66	I2,I / 6,499	399 / 2I4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
85	ССЦ МО 8-43 т.3.3	Стоимость балок из бетона I25(М350) длиной более I2 м объемом более I,5 м3 (IБДРI8-IAV) 8I,8-0,82	м3	20,76	80,98 / -	- / -	I68I	-	- / -	- / -	- / -
86	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I5I	220 / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
87	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса A3	т	0,505	250 / -	- / -	I26	-	- / -	- / -	- / -
88	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса BpI	т	0,248	32I / -	- / -	80	-	- / -	- / -	- / -
89	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса A5	т	I,293	260 / -	- / -	336	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
90	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,I50	4I9 / -	- / -	73	-	- / -	- / -	- / -
9I	ССЦ МО 8-43	Стоимость балок из бетона В30(М400) длиной более I2 м объемом более I,5 м3 (IБДРI3-2АV)	м3	93,42	3I,3 / -	- / -	7640	-	- / -	- / -	- / -
92	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса АI	т	2,625	2[illegible] / -	- / -	69I	-	- / -	- / -	- / -
93	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,678	250 / -	- / -	I69	-	- / -	- / -	- / -
94	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса ВрI	т	I,094	32I / -	- / -	35I	-	- / -	- / -	- / -

25788-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
95	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса А5	т	0,934	260 / -	- / -	I803	-	- / -	- / -	- / -
96	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,[illegible]48	4I3 / -	- / -	350	-	- / -	- / -	- / -
97	ССЦ МО 8-60 т.3.3	Стоимость балок из бетона Б22,5(М300) длиной от 3 до I2 м объемом более I,5 м3 до 3 м3 (IБС0I2-IА V) 9I-0,02х2	м3	2I,6	89,36 / -	- / -	I930	-	- / -	- / -	- / -
98	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,543	250 / -	- / -	I36	-	- / -	- / -	- / -
99	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,379	32I / -	- / -	I22	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
I00	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса А5	т	0,907	260	—	236	-	—	—	—
I0I	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,323	413	—	I35	-	—	—	—
I02	ССЦ МО 8-60 т.3.3	Стоимость бетона В25 (М350) длиной от 3 до 12 м объемом более 1,5 м3 до 3 м3 (ЕС012-2АУ) 9I-0,82	м3	97,2	90,I8	—	8765	-	—	—	—
I03	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	2,44I	250	—	6I0	-	—	—	—
I04	ССЦ МО тб.3-I	Стоимость арматуры класса Вр1	т	I,707	32I	—	548	-	—	—	—

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
105	ССЦ МО тб.3-1	Стоимость арматуры класса А5	т	5,103	260	—	1327	-	—	—	—
106	ССЦ МО тб.3-1	Стоимость закладных деталей	т	1,604	413	—	662	-	—	—	—
107	9-33 4-10	Монтаж фахверка	т	2,109	43 12,6	10,1 6,59	94	28	40 14	19,4 6,501	42 19
108	С2-1-1-1781	Стоимость стоек фахверка	т	1,248	250	—	312	-	—	—	—
109	С2-1-1-1785	Стоимость насадок	т	0,941	259	—	244	-	—	—	—
110	9-64 12-1	Установка ригелей ворот	т	0,123	20,2 8,7	14,3 5	4	1	2 1	13,5 6,45	2 1
111	С2-1-1-1788	Стоимость металлоконструкций	т	0,123	251	—	31	-	—	—	—

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	7-285 I7-I	Установка стыковых накладок	т	0,3I9	362 92	8 2,4	II5	29	3 I	I4I 3,096	45 I
II3	ССЦ МО т.3-I п.I9	Стоимость лакокрасочных и других неметаллических покрытий	т	I0,5I	55,8 -	- -	586	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу 3	м3	348,07	I30,02		4536I	I126	I720 630		I794 8I2
		Раздел 4. Стены									
II4	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте здания до 25 м I6,3+2I,9х0,0I52	шт	I27	I6,63 4,05	5,72 2,06	2II2	5I4	726 262	6,6 2,657	838 337
II5	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		7 м, площадью более I0 м2 при высоте здания до 25 м I9,4+2I,9х0,0I52	шт	76	I9,73 4,93	7,54 2,7	I500	375	573 205	8,06 3,483	6I3 265
II6	ССЦ МО 8-25I	Стоимость стеновых панелей из бетона М300 длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м2	м2	2[illegible],3	5,92 -	- -	I68	-	- -	- -	- -
II7	ССЦ МО 8-26I	То же, длиной от 3 до I2 м	м2	I645	6,I5 -	- -	I0II7	-	- -	- -	- -
II8	9-94 I2-I	Установка карнизной балки	т	4,[illegible]3	29,2 8,7	I4,3 5	I4I	42	69 24	I3,5 6,45	65 3I
II9	С2-I-I- -I789	Стоимость карнизной балки	т	4,[illegible]3	269 -	- -	I299	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	7-767 Доп.3	Установка опорных консолей	т	0,704	469 / 27,8	6 / I,8	374	2I	5 / I	40,5 / 2,388	3I / 2
I2I	9-94 I2-I	Установка металлических прогонов	т	I,06	20,2 / 9,7	I4,3 / 5	54	I6	27 / 9	I3,5 / 6,45	25 / I2
I22	С2-I-I-I78I	Стоимость металлических прогонов	т	I,06	250 / -	- / -	466	-	- / -	- / -	- / -
I23	8-30 5-I	Простые наружные стены из кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	56,3	24,I8 / 2,2I	0,8I / 0,24	I924	I34	46 / I4	4,05 / 0,3006	228 / I7
		3,I9+2I,4x0,38+6,8x0,38									
I24	8-30 5-I	Простые наружные стены из кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	207,3	47,II / 2,2I	0,8I / 0,24	9765	468	I68 / 50	4,05 / 0,3006	840 / 64
		3,I9+73,0x0,38+6,8x0,38									

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича при высоте этажа до 4 м 3,02+03х0,38+ +23,5х0,23	м3	25,25	34,26 2,I	0,8I 0,24	865	53	20 6	3,9 0,3006	98 8
I26	7-I27 9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т I,5+2I,0х0,0023	шт	2	I,55 0,46	I,04 0,3I	3	I	2 I	0,806 0,4002	2 I
I27	7-405 38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м 0,23+24,4х0,0025	шт	I02	0,29I 0,06	0,I5 0,0I	38	II	20 8	0,I3 0,0774	I7 I0
I28	ССЦ I0 9-92	Стоимость п/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	6,77	94,4 -	- -	436	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	ССЦ М0 9-95	То же, объемом более 0,5 м3 длиной от 3 до I2 м	м3	I,650	63,I -	- -	I04	-	- -	- -	- -
I30	ССЦ М0 т6.3-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I37	229 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I3I	ССЦ М0 т6.3-I	Стоимость арматуры класса AIII	т	0,702	250 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
I32	ССЦ М0 т6.3-I	Стоимость арматуры класса BpI	т	0,045	32I -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I33	20-036 I8-I	Установка кронштейнов под подвесное оборудование	I00 кг	0,5	25,9 6,I	0,46 0,I4	305	52	4	9,88 0,I806	64 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	8-59 7-3	Армирование сетками кладки стен и других конструкций	т	I,075	42I 27,8	I,38 0,4I	453	30	I -	54,2 0,5839	58 I
		Итого по разделу 4	м3	4I4,0	73,04		30239	I697	I66I 58I		2899 750
		Раздел 5. Покрытие									
I35	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	420	8,0I8	2,33	3367	70I	I2I0	2,35	II97
		5,48+(26,6+2,57)х0,037			I,67	I,04			437	I,343	503
I36	ССЦ М0 8-I20	Стоимость панелей покрытий из тяжелого бетона шириной более 2м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		(пилочная собственный вес) 401-600 кгс/м3-ИТ,ПВ	м2	7II6	5,62		39992	-			
I37	ССЦ МО 8-I5I	То же, с отверстиями диам. 400-700 мм	м2	69,7	7		488	-			
I38	ССЦ МО 8-I57	То же, с отверстиями диам. I000 и I450 мм	м2	283,3	7,92		2046	-			
I39	7-460 39-5-I,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I8	3,I49	0,7I	57	I8	I3	I,65	30
		2,09+24,4х0,04339			0,90	0,36			5	0,0354	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I40	7-463 39-6-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	20	4,7I7 I,39	I,06 0,38	I02	39	30 II	2,22 0,4502	64 I4
		3,09+24,4х0,06669								
I4I	ССЦ М0 8-470	Стоимость многопустотных плит длиной до 6 м шириной до 3 м расчетная нагрузка (включая собственный вес) до I200 кгс/м2 приведенной толщиной до I4 см м2	242,5	0,63 —	— —	2365	-	— —	— —	— —
I42	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 0 т шт	4	0,33I 0,08	0,I9 0,06	I	-	I -	0,I3 207,9	I 032

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		0,27+0,0025x24,4									
I43	7-469 39-8-I,8	Установка рефрактых панелей покрытий площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	9	I,803	I	I6	6	9	I,I3	II
		I,73+24,4x0,003			0,08	0,38			3	0,4902	4
I44	ССЦ М0 8-416	Стоимость рефрактых панелей длиной до 6 м шириной до 3 м расчетная нагрузка (включая собственный вес) I0I0-I6I0 кгс/м2 приведенной толщиной до I2 см	м2	7I,2	9,27	=	660	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
I45	ССЦ М0 8-439	То же, с отверстиями с приведенной толщиной свыше I2 см	м2	22,2	I2,7	=	282	-	=	=	=
					-	-			-	-	-

25788-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	ССЦ МО т.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,224	4I3 / -	- / -	93	-	- / -	- / -	- / -
I47	I2-237 ССЦ МО 9-33I	Заполнение корыт ребристых плит пенобетоном γ=400 кг/м3	м3	8,9	34,I / I,28	0,56 / 0,I7	303	II	5 / 2	2,54 / 0,2I93	23 / 2
		2,48+I,04x20,4									
I48	6-I80 I6-8	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I50 мм	м3	2,I	52,35 / 6,79	I,I / 0,33	II0	I4	2 / I	I2,I / 0,4257	25 / I
		2I,4+(27,4+3,09)xI,0I5									
I49	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса АI	т	0,036	338 / -	- / -	32	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
150	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	20	2,43 1,01	1,03 0,38	49	20	21 8	1,04 0,4302	23 10
151	ССЦ М0 8-237	Стоимость опорных стаканов объемом более 0,1 м3	м3	2,96	76,9 -	- -	225	-	- -	- -	- -
152	ССЦ М0 тб.3-1	Стоимость арматуры класса AI	т	0,1	229 -	- -	23	-	- -	- -	- -
153	ССЦ М0 тб.3-1	Стоимость арматуры класса BI	т	0,076	921 -	- -	24	-	- -	- -	- -
154	ССЦ М0 тб.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,12	413 -	- -	50	-	- -	- -	- -
155	6-77 9-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	т	1,769	651 174	2 0,63	1153	303	4 1	303 0,0127	536 1

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	9-209 32-12	Обрамление вентиляционных стаканов	т	0,258	70,7 / 34,3	20 / 5,97	I8	9	5 / 2	53,8 / 7,70I	I4 / 2
I57	С2-I-I-2095	Стоимость м/к	т	0,258	393 / -	- / -	I0I	-	- / -	- / -	- / -
I58	7-767 Доп.3	Установка крепежных элементов	т	0,027	489 / 27,8	6 / I,8	I3	I	- / -	40,5 / 2,322	I / -
I59	ССП МО тб.3-I п.I9	Стоимость лакокрасочных и других неметаллических покрытий	т	2,398	55,8 / -	- / -	I34	-	- / -	- / -	- / -
		Итого по разделу 5	м2	7779,9	6,65		5I703	II27	I300 / 470		I935 / 603
		Раздел 6. Кровля									
I60	I2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		2 слоя из битумной мастики	I00 м2	4	26,5 9,29	I,48 0,44	I06	37	6 2	I7,6 0,5676	70 2
I6I	I2-299 I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+I3,3xI,58	I00 м2	80,77	5I,6I 7,64	0,74 0,22	4I69	6I7	60 I0	I4,3 0,2038	II55 23
I62	I2-286 ССЦ М0 5-33I	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ=400 кг/м3 толщиной I80 мм 0,I73+I,03x30,4x0,I2	м2	303	3,23 I5,5	I,8 0,53	II9I	47	5 2	0,235 0,06837	86 2
I63	ССЦ М0 5-33I	То же, толщиной I80 мм 0,I73+I,03x30,4x x0,I8	м2	97	5,809 I5,5	I,8 0,53	563	I5	2 I	0,235 0,06837	20 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	I2-2 I-I	Устройство кровель рулонных наплавляемых трехслойных из рубероида РП-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для одной без бортовой ширины более 24 м	I00 м2	76,77	240 42,4	I0,6 3,I8	I8425	3255	8I4 244	72,7 4,I02	5583I 3I5
I65	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на кровлях из оцинкованной стали без водосточных труб	I00 м2	4,77	9,43 2,3	0,0I -	45	II	- -	4,I4 -	20 -
I66	6-86 9-I0	Укладка молниеприемной сетки	т	0,48	I5,3 6,76	I,4 0,42	7	3	I -	I2,3 0,54I8	6 -
I67	C3-4-I0	Стоимость сетки из арматуры AI	т	0,48	338 -	- -	I62	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
168	9-04 13-1	Монтаж прого-нов при шаге ферм до 12 м при высоте зда-ний до 25 м	т	17,25	29,2 / 8,7	14,3 / 5	504	150	217 / 86	13,5 / 6,45	288 / III
169	С2-1-1-1905	Стоимость метал-лических балок	т	3,671	245 / -	- / -	899	-	- / -	- / -	- / -
170	С2-1-1-1934	Стоимость прого-нов	т	6,972	219 / -	- / -	1505	-	- / -	- / -	- / -
171	С2-1-1-1709	Стоимость м/к из гнутых про-филей	т	3,578	260 / -	- / -	963	-	- / -	- / -	- / -
172	С2-1-1-1738	То же, горято-катаных	т	3,134	251 / -	- / -	787	-	- / -	- / -	- / -
173	9-210 32-13	Монтаж метал-лических стоек	т	5,435	42,9 / 21,3	13,0 / 5,6	233	116	102 / 30	35 / 7,224	190 / 39

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	С2-I-I-I78I	Стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров, горячекатаных швеллеров, уголков	т	4,707	250 / -	- / -	II77	-	- / -	- / -	- / -
I75	С2-I-I-I782	Стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутых профилей	т	0,7I8	275 / -	- / -	I97	-	- / -	- / -	- / -
I76	9-24 4-I	Монтаж ограждающих конструкций кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м	I00 м2	0,4I2	39,8 / I8,I	I5,3 / 5,I3	I6	7	6 / 2	3I,4 / 6,6I8	I3 / 3
I77	С2-I-I-2II4	Стоимость м/к	т	0,047	44I / -	- / -	2I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I73	С2-I-I-I020 Доп.2	Стоимость профилированного стального листа	т	5,2	384 / -	- / -	I997	-	- / -	- / -	- / -
I79	ССЦ МО т.3-I п.I9	Стоимость лакокрасочных и других неметаллических покрытий	т	5,247	55,8 / -	- / -	293	-	- / -	- / -	- / -
		Итого по разделу 6	м2	77I0,2	4,3I		33259	4258	I243 / 365		7302 / 496
		Раздел 7. Перегородки									
I80	8-I40 ССЦ МО п.2-I2, 3-92	Перегородки из бетонных камней 2,95+23,5х0,II+40,6х х0,92	м3	I2,5	42,89 / I,87	0,92 / 0,28	536	23	I2 / 4	3,36 / 0,36I2	42 / 5
I8I	8-I65 ССЦ МО 4-20	Перегородки из гипсовых плит 0,883+0,006х7,79	м2	I78	0,9297 / 55,5	7,36 / 2,2I	I65	9879	I3I0 / 393	I03 / 2,05I	I8334 / 507

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	С4 т6.42 стр.43 п.23 разд.2А ССП МО прил.I п.206 стр.I23	Стоимость гипсовых плит (I,35+4,89х0,08хI,4х хI,05+0,0I2)хI,02	м2	I62	2,486 —	— —	403	-	— —	— —	— —
I83	9-245 Доп.3	Установка сетчатых перегородок	м2	I20	— 26,5	2,35 0,7		3I80	202 84	44,6 0,903	5352 I08
I84	С2-I-I--I794	Стоимость м/к перегородок	т	0,738	4I0 —	— —	327	-	— —	— —	— —
I85	СI-I-382	Стоимость сетки	м2	II7,9	I,I7 —	— —	I38	-	— —	— —	— —
I86	СI-I-363	Стоимость резины	кг	2,6	I,62 —	— —	4	-	— —	— —	— —
I87	С-30 9-4	Установка самоанкерующихся болтов	т	0,02I	478 20,2	2,2 0,66	I0	-	— —	34,4 0,85I4	I —

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 7	м2	436,7	3,75		1637	154	28 9		280 11
		Раздел 8. Полы									
188	11-2 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	58,25	43,3	0,29	2522	203	56	7,19	419
		4,58+9,49х4,08			3,57	0,3			17	0,387	23
189	11-11 1-11	Устройство бетонных подстилающих слоев	м3	21	29,33	—	616	34	—	2,9	61
		2,5+26,3х1,02			1,62	—			—	—	—
190	11-11 1-11	Устройство бетонных подстилающих слоев	м3	14	31,26	—	438	23	—	2,9	41
		2,5+28,2х1,02			1,62	—			—	—	—
191	11-11 1-11	Устройство бетонных подстилающих слоев	м3	1100	35,24	—	38775	1702	—	2,9	3191
		2,5+32,1х1,02			1,62	—			—	—	—

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	II-55 8-I	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм I7,3+25,9х2,039	I00 м2	0,734	70,0I 9,88	0,95 0,28	55	8	I -	I8,8 0,36I2	I5 -
I93	27-I26 29	Армирование подстилающих слоев	I00 м2	55,69	0,59 0,59	- -	33	33	- -	I,I7 -	65 -
I94	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса АI	т	3,44	338 -	- -	II63	-	- -	- -	- -
I95	II-67 II-I	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм 28,9+33,5х3,659+ +28,Iх0,I59	I00 м2	55,69	I35,2 20,5	I,74 0,52	753I	II42	97 29	40,2 0,6708	2239 37
I96	II-I35 20-3	Устройство покрытий из керамических плиток одноцветных с красителем на цемент-									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		пол раствор 363+35,9х2,23	100 м2	1,70	430,7 61,4	4,52 1,36	749	108	8 2	108 1,754	192 3
197	II-206 28-1	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного марки Д на тканевой основе на клее бустилат	100 м2	0,734	421 49,6	0,75 0,22	330	34	1 -	75,5 0,2838	59 -
198	II-3 1-3	Устройство подстилающих слоев из песка 1,63+7,75х1,12	м3	4	10,25 1,62	- -	41	6	- -	3 -	12 -
199	II-105 16-2	Устройство покрытий по готовому подстилающему слою из бумажника с заполнением швов песком	100 м2	0,74	1110 57	8,7 2,61	821	42	6 2	99,8 3,367	74 2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
200	II-II I-II	Устройство бетонных подстилающих слоев	м3	I,2	29,33	-	35	2	-	2,9	3
		2,5+26,3хI,02			I,62	-			-	-	-
201	II-47 3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	I00 м2	0,I53	45,3	3,75	7	3	I	20,5	5
					20,9	I,I2			-	I,445	-
202	II-48 3-6	Добавлять к расценке 47 на каждый последующий слой толщиной 1мм	I00 м2	0,II3	I4,2	I,64	2	I	-	2,II	I
					6,5	0,49			-	0,6321	-
203	II-62 прилож. СОП №0 9-331	Утеплитель - пенобетонные плиты ПI(0,50,I2 толщ. I20 мм	I00 м2	0,0163	382,3	2,3	6	-	-	27,I	-
		I6,6+I00х30,4х0,I2			I4,3	0,68			-	0,8772	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
204	I2-309 примен. Доп.I СI-I-370, СI-I-80	Один слой гидроизола насухо 36,5-III х0,22+III х х0,4I	I00 м2	0,I53	57,59 4,78	0,7 0,2I	9	I	- -	8,47 0,2709	I -
205	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг к рампе	т	0,28	44I I24	I,4 0,42	I23	35	- -	2I0 0,54I8	59 -
206	7-287 I7-3	Установка опорных уголков к рампе	т	I,09	293 8,I8	- -	3I9	9	- -	I3,3 -	I4 -
207	ССЦ М0 Т.ч. тб.3-I п.29	Металлизация закладных деталей и опорных уголков	т	I,37	I78 -	- -	244	-	- -	- -	- -
208	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей и опорных уголков	I00	0,4	60,5 38,4	- -	24	I5	- -	68 -	27 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 8	м2	5899,4	9,I3		53843	3487	I72 50		6478 65
		Раздел 9. Проемы оконные									
209	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами площадью проема до 5 м2 в каменных стенах	м2	I02,6	2,99 0,74	0,36 0,II	307	76	37 II	I,38 0,I4I9	I42 I5
2I0	С2-2-I44	Стоимость оконных блоков ПВО I2-30.I 8,53+I,53x0,37	м2	I02,6	9,096 -	- -	933	-	- -	- -	- -
2II	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков площадью проема до 2 м2 со спаренными переплетами в каменных стенах	м2	4,59	3,0I 0,93	0,3 0,09	I4	4	I -	I,6 0,II6I	7 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2	I0-73 I3-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема более 2 м2 в каменных стенах	м2	20,72	2,I8 0,7I	0,24 0,07	45	I5	5 I	I,2I 0,0903	25 2
2I3	С2-2-44 Доп.I к С2-2 Т.ч. т.20	Стоимость оконных блоков ОСI8-I5В с масляной окраской I8,7+0,37х2,98	м2	20,72	I9,8 -	= -	4I0	-	= -	= -	= -
2I4	С2-2-34 Доп.I к С2-2 Т.ч. т.20 п.2	Стоимость оконных блоков ОСI8-9В с масляной окраской I9,9+0,37х3,2	м2	4,59	2I,08 -	= -	97	-	= -	= -	= -
2I5	I5-747 202-I	Остекление деревянных переплетов, установленных в коробки оконным стеклом 3 мм в промышлен-									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ных зданиях	I00 м2	0,234	222 I3,5	0,8 0,24	52	3	- -	25,3 0,3096	6 -
2I6	I5-747 CI-I-572, 576	То же, 4 мм стеклом	I00 м2	0,792	2,667	0,8	2	II	I	25,3	20
		2,22+(I,79-I,2I)x0,77			I3,5	0,24			-	0,3096	-
2I7	C2-2-322	Стоимость наличников	м	439	0,2III	-	93	-	-	-	-
		0,2+0,37x0,03			-	-			-	-	-
2I8	I5-707 20I-2	Остекление деревянных спаренных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм в жилых и общественных каменных зданиях	I00 м2	0,253I	242 25,2	I,5 0,45	6I	6	- -	46,9 0,5805	I2 -
2I9	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	компл.	30	0,24 0,24	-	7	7	- -	0,46 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
220	CI-I Т.ч. п.9 п.400 СП Т.ч. р.2 п.43	Стоимость оконных приборов 0,27х4	компл. 30	I,08 -	- -	32	-	- -	- -	- -
22I	CI-I-437	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными одинарными переплетами двухстворные с фрамугой шириной до 2,I м	компл. II	3,38 -	- -	37	-	- -	- -	- -
222	8-I78 I8-2	Укладка подоконных железобетонных гладких плит 63,8+22,3х3,06	I00 м2 0,II	I32 57	6,67 2	I5	6	I -	97 2,58	II -
223	ССЦ М0 9-334	Стоимость подоконных плит 5хI,02	м2 7,4	5,I -	- -	36	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 9	м2	127,91	16,74		2141	123	45 12		337 18
		Раздел 10. Проемы дверные									
224	10-105 20-1	Установка дверных блоков площадью проема до 3 м2 в каменных стенах	м2	20,89	1,45 0,16	0,35 0,11	30	11	7 2	0,91 0,1419	19 3
225	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок площадью проема до 3 м2 пакли в наружных каменных стенах	м2 проема	20,89	1,34 0,2	- -	28	4	- -	0,36 -	8 -
226	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью проема до 3 м2 в перегородках и деревянных наружных стенах	м2	17,72	2 0,07	0,13 0,04	35	12	2 1	1,16 0,0516	21 1

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
227	I0-I42 26-3	Конопатка дверных коробок площадью проема до 3 м2 паклей в наружных деревянных нерубленых стенах	м2 проема	I7,72	I,24 0,I5	- -	22	3	- -	0,26 -	5 -
228	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью проема до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленых стенах	м2	33,05	2 0,67	0,I3 0,04	68	23	4 I	I,I6 0,05I6	39 2
229	С2 р2 п.23I доп.I к С2 р2 Т.ч. табл.20 прил.I п.243	Стоимость дверных блоков ДП2I-9ШП с масляной окраской I4,8+0,37хI,43	м2	20,24	I5,33 -	- -	3I0	-	- -	- -	- -
230	То же, п.264, п.2I2	То же, ДСI9-9ГГ 23,3+0,37х2,62	м2	I8,67	29,27 -	- -	546	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23I	То же, п.2I8 п.I70	То же, ДП2I-9 м2 I4,2+0,37x2,03-I4,2x0,I6	I4,4	I2,66 -	- -	I83	-	- -	- -	- -
232	То же, п.2I7, п.I7I	То же, ДП2I-7 м2 I3+0,37x2,58-I5x0,I6	I9,46	I8,55 -	- -	264	-	- -	- -	- -
233	СI-I-4465	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание комплект	I2	6,73 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
234	СI-I-390	Замок врезной стальной никелированный с эксцентриком, двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт	20	2,9I -	- -	58	-	- -	- -	- -
235	СI-I-4485	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в помещение комплект	I0	2,97 -	- -	59	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
236	СI-I-448Б	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в помещение	компл.	I2	2,97	—	36	-	—	—	—
237	С2 Т.ч. п.55 т.I9	Облицовка низа дверных блоков плёнкой	м2	4,2	5,97	—	25	-	—	—	—
		Итого по разделу I0	м2	73,07	23,68		I745	53	I3 4	-	92 6
		Раздел II. Ворота									
238	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками, с раздвижными или распашными неутепленными полотнами и калитками	м2	II3,4	3,76 I,53	0,49 0,I5	426	I74	56 I7	2,56 0,I965	290 22

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
239	С2-I-I-I969	Металлический каркас ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания	т	2,I48	287 / -	- / -	GIG	-	- / -	- / -	- / -
240	С2-3-372	Ворота распашные неутепленные глухие с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками	м2	II0,I	I9,4 / -	- / -	2026	-	- / -	- / -	- / -
24I	СI-I-405 примен.	Устройство запорных устройств	пт	22	I9,I / -	- / -	420	-	- / -	- / -	- / -
242	9-49 7-4	Монтаж ворот	т	I0,60	I03 / 22,4	55,2 / I5,6	II2I	244	60I / I70	35,I / 20,I2	382 / 2I9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
243	Пр-нт 24-I8-29-I98I/2 п.09-724	Стоимость ворот Б030х30 I373/I,485х0,64х хI,I4	шт	I7	674,6 / -	- / -	II468	-	- / -	- / -	- / -
		Итого по разделу II	м2	270,82	59,36		I6077	4I8	657 / I87		672 / 24I
		Раздел I2. Наружная отделка									
244	I5-543 I56-6-3, 23,.,3,24	Поливинилацетатная окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности	I00 м2	2I,5	33,2 / 6,55	0,75 / 0,23	7I4	I4I	I6 / 5	II,7 / 0,2967	252 / 6
		Итого по разделу I2	м2	2I50	0,33		7I4	I4I	I6 / 5		252 / 6
		Раздел I3. Внутренняя отделка									
245	I5-297 59-4	Отделка потолков из плит под окраску или оклейку обоями									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		внутри зданий 19,3+23,7х0,06	100 м2	73,15	20,72 18,5	0,15 0,04	1619	1446	12 3	22,8 0,0516	2629 4
246	15-275 ССЦ МО 2-30	Сплошное выравнивание бетонных стен (однослойная штукатурка) внутри зданий 21,6+23,7х0,6	100 м2	1,71	35,82 20,6	1 0,3	61	55	2 1	37 0,337	63 1
247	15-295 ССЦ МО 2-30	Отделка стен и перегородок из блоков и плит под окраску или оклейку обоями внутри зданий 21,7+23,7х0,38	100 м2	3,56	30,71 16,5	0,87 0,26	109	89	3 1	22,4 0,0954	105 1
248	15-325 ССЦ МО 2-36	Облицовка стен при отделке под окраску гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки внутри зданий 126+22,8х0,06	100 м2	4,02	127,4 36,5	4,6 2,13	627	510	23 10	62,3 2,743	307 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	I5-502 I52-2	Улучшенная плоская окраска внутри помещений	I00 м2	I,27	I2,9 6,8	0,07 0,02	I6	9	- -	I2,7 0,0358	I6 -
250	I5-503 I53-I	Известковая окраска по штукатурке внутри помещений	I00 м2	6,35	5,4 4,9	0,05 0,02	37	3I	- -	9,7 0,0358	62 -
25I	I5-509 I53-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону внутри помещений	I00 м2	I03,7	3,I2 2,4	0,05 0,02	340	26I	5 2	4,6 0,0358	500 3
252	I5-67I I59-II	Улучшенная масляная окраска потолков комнат разобранных по сборным конструкциям, подготовленных под окраску	I00 м2	0,099	68,4 20,3	I,26 0,38	7	2	- -	35,8 0,4902	4 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
253	I5-668 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен колёрсы разбеленным по штукатурке	I00 м2	0,09	76,7 27,8	0,3 0,24	53	I9	I -	49,3 0,0090	34 -
254	I5-663 I68-6	Улучшенная окраска потолков водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	I00 м2	I,06	60,8 I5,5	I 0,3	84	I6	I -	27,4 0,387	29 -
255	I5-662 I68-5	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	I00 м2	3,I3	53,8 I3,8	0,8 0,243	I07	44	3 I	24,3 0,3I35	77 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
256	I5-660 I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен по штукатурке	I00 м2	I,62	76,3 23,I	0,9 0,27	I24	37	I -	4I 0,3483	66 I
257	I5-82 I4-I	Гладка облицовка стен по кирпичу и бетону белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура внутри зданий	I00 м2	I,03	422 94,7	2 0,6	435	93	2 I	I70 0,774	I75 I
258	I5-563 I59-3	Улучшенная окраска полов разбеленным колером по дереву	I00 м2	0,08	7I,2 27,8	0,8 0,24	6	2	- -	49,2 0,3006	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
259	26-29 8-2	Изоляция холодных поверхностей перегородок теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе	м3	8,32	6,9 / 2,I9	0,52 / 0,I6	57	I8	4 / I	4,I / 0,2064	34 / 2
260	ССЦ МО п.9-33I	Утеплитель из ячеистого бетона марки 5-25, объемной массой 400 кг/м3	м3	7,904	30,4 / -	- / -	240	-	- / -	- / -	- / -
26I	26-58 II-3	Оштукатуривание плоских и криволинейных поверхностей изоляции асбозуритоцементным раствором	I00 м2	I,04	74,5 / 44	I,5I / 0,45	77	46	2 / -	72,6 / 0,5305	76 / I
		Итого по разделу I3	м2	I2396	0,33		4059	2303	59 / 20		388I / 29

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I4. Отмостка									
362	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,66	43,3	0,89	29	2	I	7,I9	5
		4,50+9,I9x4,08			3,57	0,3			-	0,387	-
363	II-6 I-6	Устройство подстилающих щебеночных слоев	м3	0,9	I5,7	I,06	I55	I8	9	3,52	35
		2,9+9,7x0,97+I3x0,I0+ +II,7x0,09			I,82	0,32			3	0,4I20	4
364	II-83 I3-I	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	I00 м2	0,66	I23,7	I,39	92	I2	I	3I,I	2I
		25,5+I6,IxI,I			I8,2	0,4			-	0,6I6	-
365	II-84 I3-2	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83) (I,49+I6,IxI,II)x3	I00 м2	0,66	50,03 4,02	0,45 0,I2	30	3	- -	7,05 0,I548	5 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 14	м2	66	4,61		304	35	II 4		66 4
		Раздел 15. Монолитная лестница									
266	6-90 ССЦ М0 I-5	Устройство монолитной лестницы из бетона В15 (м200)	м3	12,7	33,26	0,33	430	30	4	2,81	36
		5,33+I,02х27,4			I,55	0,I			I	0,I29	2
267	7-738 Доп.I	Установка металлических ограждений	I00 м ограждения	0,I8	655 2I,9	2,8 0,32	II8	4	I -	37,9 I,058	7 -
		Итого по разделу I5	м2	I2,7	43,I5		548	24	5 I		43 2
		Раздел I6. Специально-строительные работы									
268	6-226 26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоуг. ПРМI и									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		каналов КП1, КП3 из бетона В15 (М200) при толщине стенки 150 мм	м3	5,06	43,02	1,23	316	23	6	8,01	40
		14,4+29,3хI,015			4,49	0,37			2	0,4773	2
269	6-225 Зб-3	То же, каналов К1-К4 из бетона В15 (М200) при толщине до 150 мм	м3	3	56,64	0,92	170	36	3	14,6	44
		26,9+29,8хI,015			3,78	0,28			I	0,3612	I
270	08-4-43	Стоимость сетки из арматуры ВР-I для ПНП	т	0,046	392	-	18	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
271	7-760 Доп.2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2	шт	I0	0,57	0,03	6	5	-	0,84	8
					0,5I	0,0I			-	0,0I289	-
272	ССЦ I0 8-509	Стоимость плит П2-6 из бетона I25(М300)	м3	0,2	65,6	-	I3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
273	ССЦ М0 Т.ч. т0.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,003	250	—	2	-	—	—	—
274	ССЦ М0 Т.ч. т0.3-I	Стоимость арматуры класса Вр1	т	0,002	32I	—	I	-	—	—	—
275	ССЦ М0 Т.ч. т0.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,003	4I3	—	I	-	—	—	—
276	ССЦ М0 Т.ч. т0.3-I	Стоимость лакокрасочных и других металлических покрытий	т	0,003	55,8	—	-	-	—	—	—
277	6-I79 I6-7	Устройство монолитного м/б участков покрытий каналов и приямков из бетона В15 (М200) толщиной 50 мм 27,7+(27,4+3,09)хI,0I5	м3	0,I9	58,05 0,64	I,29 0,39	II	2	— —	I5,3 0,503I	3 —

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
278	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I2	338 -	- -	4	-	- -	- -	- -
279	6-82 9.6	Установка стальных конструкций составных в теле бетона	т	0,02I	347 24,8	I4,8 4,44	7	I	- -	39,2 5,72	I -
280	9-209 32-I2	Устройство швеллера I0	т	0,025	70,7 34,3	20 5,97	2	I	I -	53,8 7,70I	I -
28I	С2-I-I- -2035	Конструкции из горячекатаных профилей, масса отправочной марки до 0,05 т	т	0,025	393 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
282	I5-6I3 I04-7	Масляная окраска швеллера за 2 раза	I00 м2	0,0073	43,5 2I,4	0,03 -	-	-	- -	38,8 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
283	34-304 55-I	Покрытие прямых ригелей стальн	I0м2	0,33	22I 33,I	7,34 2,2	73	II	2 I	56,7 2,088	I9 I
284	8-27 4-7	Оковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону битумом в 2 слоя	I00 м2	0,66	90 I9,5	I,5 0,45	32	7	I -	33,6 0,5805	I2 -
		Итого по разделу I6	м3	8,42	67,22		566	76	I3 4		I28 4
		Раздел I7. Платформа для осмотра и пломбирования вагонов									
285	I0-28 4-I	Установка поддерживающих рам, подкладок и распорок	м3	4,22	II0 I2,9	I,3 0,39	404	54	5 2	24 0,5001	I0I 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
286	I0-I97 36-5-3,3	Устройство настила из щитов	м2	243	2,76 0,I7	0,05 0,02	67I	4I	I2 5	0,3025 0,0258	74 6
287	I0-I47 Примен.	Устройство лестниц м2 горизонтальной проекции		3,I	23,3 2,54	0,26 0,06	74	8	I -	4,09 0,0774	I3 -
		Итого по разделу I7	м2	293	4,98		I209	I03	I3		I88 8
		Раздел I8. Подъездная автомобильная дорога									
288	27-I9 7_I	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка 0,28+7,79хI,I+0,Iх х0,04999	м3	675,6	8,854 0,07	0,2I 0,05	5982	47	I42 34	0,I49 0,06449	I0I 44
289	27-22 ССЦ МО 4-6I Указан.к ЕРЕР 2.22	Подстилающий слой из щебня толщ. I40 мм 0,92+I,26х8,6I+0,07х0,I	м3	472,9	II,77 0,II	0,76 0,26	5569	52	359 I23	0,22 0,3354	I04 I59

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
290	27-4 прим.	Укрепление подстилающего слоя портландцементом в количестве 4,5%	100 м2	33,78	26,6 0,96	17,9 3,72	899	32	605 126	1,73 4,799	58 162
291	01-1-608	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400	т	20,91	32,1 -	- -	669	-	- -	- -	- -
292	27-1644 39-1,40-1	Устройство покрытия толщиной слоя 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных типа А,Б,В 8,269+19,8х0,74	100 м2	33,78	201,1 2,08	4,74 1,73	6794	70	160 80	3,75 2,886	127 78
293	27-1651 39-2,40-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по рецепту 164 добавлять или вычитать (0,05+19,8х11,6)х4	1000 м2	3,378	919,9 0,12	- -	3104	-	- -	0,23 -	1 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I8	м2	3378			23037	304	I234 350		38I 443
		Раздел I9. Железнодорожный путь									
294	26-269	Балластировка путей на деревянных шпалах гравийно-песчаным балластом с применением механизированного инструмента	м3	4I6,4	0,93 0,7I	0,22 0,08	337	296	92 33	I,3I 272,0	945 43
295	Калькул. Б I	Стоимость гравийно-песчаного балласта	м3	405,5	2,0 -	- -	I307	-	- -	- -	- -
296	28-08	Укладка пути из отработанных рельсов Р43 на деревянных шпалах типа IIIБ	км пути	0,348	30200 406	597 I2I	I0510	I4I	203 42	759 4I8I76	264 54

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
297	28-I42	При старогодних рельсах и новых скреплениях исключать	км пути	(-0,348)	5300 / -	- / -	(-I343)	-	- / -	- / -	- / -
		Итого по разделу I9	км пути	0,348	30003		I044I	437	300 / 75		809 / 97
		Раздел 20. Монорельсы									
298	9-40 6-I	Монтаж монорельсов по металлическим опорам из двутавров №I8,№20	т	I,28	3,68 / 0,79	2,64 / 0,92	5	I	9 / I	I,28 / I,I37	2 / 2
299	С2-I-I-I825	Стоимость м/к	т	I,28	239 / -	- / -	306	-	- / -	- / -	- / -
300	I5-6I4 I64-8	Окраска м/к	I00 м2	0,37	60,5 / 38,4	- / -	22	I4	- / -	68 / -	25 / -
		Итого по разделу 20	т	I,28	260,I6		333	I5	3 / I		27 / 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2I. Пандусы									
30I	II-II I-II	Устройство бетонных подстилающих слоев	м3	20	35,24 I,62	- -	937	45	- -	2,9 -	8I -
		2,5+32,IxI,02									
302	II-93 I3-I	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	I00 м2	I,4	I23,7 I8,2	I,39 0,4	I73	35	2 I	3I,I 0,5I6	44 I
		25,5+I6,Ix3,I									
303	II-94 I3-2	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83)	I00 м2	I,4	58,03 4,02	0,45 0,I2	8I	6	I -	7,05 0,I548	I0 -
		(I,49+I6,IxI,II)x3									
		Итого по разделу 2I	м2	I40	8,36		I24I	76	3 I		I35 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по части Б				278457	15962	551 2796		27689 3598
		Итого по смете				374014	24182	17750 5223		36713 6934

Составил инженер Уланец

Проверил гл.специалист Попова

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

СВОДКА

объемов к стоимости работ к локальной смете Б I

Б пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы		плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе		в накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, 11	всего по данным граф 10, 11, 12, 13	стоим. единицы измерения, руб.
					%	сумма			основ. зараб. плате	экспл. машин в т.ч. зараб. плате				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	I7224	II065	I6,5	I826	I03I	I3922						2,95 / 0,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3	I456	84492	I6,5	I3941	7875	I00308						22,67 73,0I
	Итого по подземной части	руб	-	96557	-	I5767	8906	I20230						25,62
	Б. Надземная часть													
3	Колонны	м3	340,87	45361										
	строительные			44676	I6,5	7372	4IG3	562II						II,99 IGI,I3
	металлоконструкции			685	8,6	59	60	804						0,I7 2,3
4	Стены	м3	4I4,0	30220										
	строительные			28280	I6,5	4666	2636	35582						7,50 85,95
	металлоконструкции			I955	8,6	I63	I70	2297						0,49 5,I7
5	Покрытие	м2	7779,9	5I703										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	строительные			5I534	I6,5	85II	4308	64900						I3,34 / 8,34
	металлоконструкции			II9	8,6	I0	I0	I39						0,03 / 0,02
6	Кровля	м2	77I8,2	53259										
	строительные			2496I	I6,5	4II8	2326	3I406						6,7 / 4,07
	металлоконструкции			8208	8,6	7I4	72I	9733						2,03 / I,26
7	Перегородки	м2	436,7	I637										
	строительные			I256	I6,5	207	II7	I530						0,43 / 3,62
	металлоконструкции			38I	8,6	33	33	447						0,02 / I5,46
8	Полы	м2	5699,4	53543	I6,5	8334	50I3	67745						I4,46 / II,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Проемы	м2	47I,8	I0003										
	оконные	м2	I27,0I	2I4I	I6,5	350	200	2634						0,57 2I,05
I0	дверные	м2	73,07	I745	I6,5	283	I63	2I96						0,47 30,05
II	ворота	м3	370,82	I6077										
	строительные			2072	I6,5	474	260	3614						0,27 I3,34
	металлоконструкции			I3805	8,6	II96	II47	I5403						3,8 57,I9
I2	Наружная отделка	м2	2I50	7I4	I6,5	II0	67	889						0,I9 0,42
I3	Внутренняя отделка	м3	I3036	4059	I6,5	670	378	5I07						I,00 0,4I
	Прочие работы	м3 здания	43279	852										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	отмостка	м2	66	304	I6,5	50	28	382						0,08 / 5,8
I5	монолитная лестница	м2	I2,7	548	I6,5	90	5I	689						0,I5 / 54,29
	Специально-строительные работы	м3 здания	48279	36827 / 38670										
I6	прилитки и каналы	м3	8,42	566										
	строительные			554	I6,5	9I	52	697						0,I6 / 22,78
	металлоконструкции			I2	8,6	I	I	I4						- / I,67
I7	Платформа для осмотра и пломбирования вагонов	м2	243	I200	I6,5	I99	II3	I52I						0,32 / 6,26
I8	подъездная автомобильная дорога	м2	3378	23037	I6,5	3302	2I47	28936						6,I8 / 8,58

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	железнодорожный путь	км пути	0,348	I0441 / I2234	I6,5	2027	II45	I36I3						2,9 / I462I5
20	монорельсы	т	I,28	333										
	строительные			22	I6,5	4	2	28						- / 2I,88
	металлоконструкции			3II	8,6	27	27	365						0,08 / 234,97
2I	пандусы	м2	I40	I24I	I6,5	205	II6	I562						0,33 / II,I5
	Итого по надземной части	руб		278457		44278	25967	348702						74,38%
	Всего по сводке	руб		374014		60045	34873	468932						I00%

Составил: инженер Зманец З.И.Уманец
инженер Кир В.И.Кириллова
Проверил главный специалист по сметам Л.Попова Л.Т.Попова

Т.п. 709-3-112.91
Ал.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2 25788-07

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс в год тарных штучных грузов"

На водопровод хоз.-питьевой (ВІ)

Основание: чертежи ВК.СО

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1,0 чел.-ч
Трудозатраты построчные 1,02 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,10 тыс.руб.

Вып	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
					основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	на ед. изм.	всего по смете
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел I. Земляные работы										
I	I-036 78-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной до 3 м глубиной до 2 м с креплениями	100 м3	0,3	101 / 101	— / —	30	30	—	—	104 / —	55 / —

91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-899 86-2	Крепление стенок траншей и котлованов шириной до 1,5 м инвентарными щитами при устойчивых грунтах	I00 м3	0,3	23 / I6,8	0,93 / 0,28	7	5	-	-	30,2 / 0,4039	9 / -
3	03-2-103	Щиты опалубки из досок толщиной 40 мм	м2	7,2	5,74 / -	- / -	37	-	-	-	- / -	- / -
4	I-868 8I-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	I00 м3	0,3	46 / 46	- / -	I4	I4	-	-	99,3 / -	30 / -
		Итого по разделу I					88	49	-	-		94 / -
		Раздел 2. Сантехнические работы										
5	I6-46 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных оцинко-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ванных водогазопроводных труб диам. 50 мм для водоснабжения	м	32	2,2I 0,29	0,03 0,0I	7I	9	I	-	0,476 0,0I3	I5 -
6	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам. 25 мм для водоснабжения	м	23	I,36 0,23	0,0I -	3I	5	-	-	0,37 -	9 -
7	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам. 20 мм для водоснабжения	м	I6	I,35 0,23	0,0I -	22	4	-	-	0,37 -	6 -
8	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам. I5 мм для водоснабжения	м	48	I,2 0,23	0,0I -	58	II	-	-	0,37 -	I8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00 м	I,04	3,94 / 3,73	— / —	4	4	—	—	5,I6 / —	5 / —
I0	I6-I85 I6-2	Установка кранов пробочных диам. 25 мм	шт	3	2,07 / 0,I9	0,0I / —	6	I	—	—	0,3I / —	I / —
II	C3-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие давлением I0 кгс/см2 Ду=25 мм	м	75	2,23 / —	— / —	I67	—	—	—	— / —	— / —
I2	C3-37	Вентили проходные муфтовые 15кч3р2 Ру=I6кгс/см2 Ду=25 мм	шт	6	I,82 / —	— / —	II	—	—	—	— / —	— / —
I3	C3-36	Вентили проходные муфтовые 15кч3р2 Ру=I6кгс/см2 Ду=20 мм	шт	2	I,48 / —	— / —	3	—	—	—	— / —	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	С3-35	Вентили проходные муфтовые 15кч2р2 Ру=1,6 кгс/см² Ду=15 мм	шт	13	1,25 -	- -	16	-	-	-	- -	- -
		Итого по разделу 2					389	34	1	-		54 -
		Раздел 3. Строительные работы										
15	22-103 II-1	Весьма усиленная антикоррозийная битумно-полимерная изоляция стальных трубопроводов диам. 50 мм	м	15	0,55 0,13	0,1 0,03	8	2	2	-	0,22 0,0368	2 1
16	15-614 164-8	Масляная окраска стальных переплетов, ромстек, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м²	0,16	60,5 30,4	- -	10	6	-	-	61 -	11 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по разделу 3					I8	8	2	-		I4/I
		Итого по смете					495	9I	3	-		I62/I
		В том числе:										
		Общестроительные работы	руб				I06	57	2	-		I08
		Сантехнические работы	руб				389	34	I	-		54
		Накладные расходы										
		Общестроительные работы	%	I6,5	I06		I7					
		Сантехнические работы	%	I3,3	389		52					
		Нормативная трудоемкость 0,092х69	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата 0,I8х69	руб					I2				

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого с накладными расходами	руб				564	103	3	-		169
		Плановые накопления	%	8	564		45					
		Всего по смете	руб				609	103	3	-		169
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч									169
		Сметная заработная плата	руб					103				

Составил ст.инженер Л.Ф.Соловьева

Проверил нач.группы Л.В.Песина

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.т в год тарных и штучных грузов"

На горячее водоснабжение (Т3, Т4) встроенных помещений

Основание: чертежи ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 36 чел.-ч
Трудозатраты построечные 35 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	эксплуатация машин, в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	эксплуатация машин, в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины	
												на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Раздел I. Сантехнические работы											
I	I6-427-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам.20 мм для водоснабжения	м	I2	I,35 0,03	0,0I -	I6	3	-	-	0,37 -	4 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам. I5 мм для водоснабжения	м	60	I,2 / 0,23	0,0I / -	72	I4	I	-	0,37 / -	22 / -
3	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00 м	0,72	3,94 / 3,73	- / -	3	3	-	-	5,I6 / -	4 / -
4	Пр-нт 23-07 п.I-0I85	Вентиль Д=20 мм I5БIII I,IxI,039	шт	3	I,I98 / -	- / -	4	-	-	-	- / -	- / -
5	Пр-нт 23-07 п.I-0I84	То же, Д=I5 мм 0,9xI,039	шт	9	0,930I / -	- / -	9	-	-	-	- / -	- / -
		Итого по разделу I					I04	20	I	-		30 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 2. Строительные работы										
6	I5-6I4 I04-3	Масляная окраска стальных вентилятов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм больших с добавлением полуфа за 2 раза	100 м2	0,03	60,5 30,4	- -	5	3	-	-	03 -	5 -
		Итого по разделу 2					5	3	-	-		5 -
		Итого по смете					I05	23	I	-		35 -
		В том числе:										
		Общестроительные работы	руб				5	3	-	-		5
		Сантехнические работы	руб				I04	20	I	-		30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы										
		Общестроительные работы	%	16,5	5		I					
		Сантехнические работы	%	13,0	104		14					
		Нормативная трудоемкость 0,002х15	чел.-ч									I
		Сметная заработная плата 0,1,2х15	руб					3				
		Итого с накладными расходами	руб				124	26	I	-		36
		Плановые накопления	%	8	14		10					
		Всего по смете	руб				134	26	I	-		36
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	руб					26				

Составил ст.инженер Л.С.Соловьева
Проверил нач.группы Л.Е.Носина

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТА № 4 25788-07

К типовому проекту: "Склад пропиточный для переработки 200 тыс.т в год сырых и сухих грузов"

На горячее водоснабжение склада

Основание: чертежи ВК.60 лист 15

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,44 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 351 чел.-ч
Трудозатраты подготовительные 346 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. платы	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. платы	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел I. Сантехнические работы									
	IC-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам.20 мм для водоснабжения	м	200	1,25 0,23	0,01 -	351	60	2 -	0,97 -	96 -

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам. 25 мм для водоснабжения	м	I20	I,36 0,20	0,0I -	I63	28	I -	0,37 -	44 -
	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00 м	3,8	3,94 3,78	- -	I5	I4	- -	5,I6 -	20 -
	I6-99 I0-I	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб диам. 57х3,5 мм	м	I4,4	2,0I 0,04	0,04 0,0I	30	5	I -	0,56 0,0I2,3	8 -
	CI-3-64	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные диам. 50 мм	м	(-I4,4)	I,I5 -	- -	(-I6)	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI-3-6I	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные диам. 25 мм	м	I4,1	0,6	—	9	-	—	—	—
					—	—			—	—	—
7	I6-09 I0-I	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб диам. 57х3,5 мм	м	2I,6	2,09	0,04	45	7	I	0,56	I2
					0,84	0,0I			—	0,0I2	—
8	CI-3-64	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные диам. 50 мм	м	(-2I,6)	I,I0	—	(-34)	-	—	—	—
					—	—			—	—	—
9	CI-3-50	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные диам. 20 мм	м	2I,6	0,46	—	I0	-	—	—	—
					—	—			—	—	—

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
10	9-229 38-I	Неподвижная опора	т	0,003	59,6 44,2	7,43 3,I4		-	- -	72,6 4,06I	- -
11	С2-I-I- -202I	Стойкость опор	т	0,003	272 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу I					804	II4	6		I80
		Раздел 2. Строительные работы									
12	26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов минераловатными цилиндрами	м3	0,8	22,7 2I,8	0,26 0,I	75	72	I -	4I 0,I99	I35 -
13	СI-4-349	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения	м3	3,4	49,5 -	- -	I88	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	26-70 I3-9	Обертывание поверхности изолирующей тканью стеклянной или стеклохолстом рулонным	I00 м2	I,458	I2,6 II,8	0,05 0,03	I8	I7	- -	2I,I 0,0298	3I -
I5	0I-4-I93	Стеклохолсты рулонные РСТ-5-В	I000 м2	0,I00I	I870 -	- -	300	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу 2				56I	80	I		I66
		Итого по смете				II45	203	7		346
		В том числе:								
		Общестроительные работы	руб			56I	80	I		I66
		Металлоконструкции	руб			I				
		Сантехнические работы	руб			583	II4	6		I80
		Накладные расходы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы	%	10,5	501	93				
		Сантехнические работы	%	13,3	603	78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							15
		171х0,082								
		Сметная заработная плата	руб			30				
		171х0,1								
		Итого с накладными расходами	руб			1316	230	7		361
		Плановые накопления	%	8	1316	105				
		Итого с плановыми накоплениями	руб			1421	230	7		361
		Пуск и регулировка	%	2	150	3				
		Итого с пуском и регулировкой	руб			1423	233	7		361
		Всего по смете	руб			1423	233	7		361

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Строительные работы	руб			I423				
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч							36I
		Сметная заработная плата	руб				239			

Составил инженер Пав- Клопаева

Проверил гл.спец. Пав- Павлова

Т.п. 709-9-11291
Ал.7

25788-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.т в год тарных и штучных грузов"

На канализацию бытовую (КI)

Основание: чертежи № ВК.СО

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 164 чел.-ч
Трудозатраты построечные 156 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
					всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины	
					основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы					на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Раздел I. Земляные работы										
I	I-936 78-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной до 2 м глубиной до 2 м с креплениями	I00	0,I5	I0I	-	I5	I5	-	-	I84	28
					I0I	-					-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-999 86-2	Крепление откосов траншей и котлованов щебнем до 1,5 м инвентарными щитами при устойчивых грунтах	100 м3	0,15	23 / 16,8	0,09 / 0,28	3	3	-	-	30,2 / 0,4083	5 / -
3	03-2-403	Щиты опалубки из досок толщиной 40 мм	м2	3,6	5,41 / -	- / -	10	-	-	-	- / -	- / -
4	I-963 01-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	100 м3	0,15	46 / 46	- / -	7	7	-	-	99,3 / -	15 / -
		Итого по разделу I					44	25	-	-		46 / -
		Раздел 2. Сантехнические работы										

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диам. I00 мм	м	I0	3,I 0,37	0,0I -	59	7	-	-	0,533 -	II -
6	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диам. 50 мм	м	36	I,92 0,38	- -	I65	33	-	-	0,609 -	52 -
7	I7-57 4-I	Установка унитазов типа ТВ-ПБ и ТП-КВ с верхним пуском, с цельноотлитой полочкой со смежным бачком непосредственно присоединенным к унитазу	комп.	6	20,2 I,49	0,I3 0,04	I39	9	I	-	2,44 0,05I7	I5 -

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I7-22 I-5	Установка умывальников одиночных прямоугольных со смесителем с нижней камерой смешивания со спинкой размером 500х420х150 мм	компл.6		I8.5 I,37	0.07 0,02	III	8	-	-	2.I9 0,0259	I3 -
9	I7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТЛ-50	компл.3		6.3I 0,29	0.02 0,0I	I9	I	-	-	0.46 0,0I3	I -
I0	I7-37 I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТЛ-100	компл.4		I4.6 I,I4	0.03 0,0I	58	5	-	-	I.85 0,0I3	7 -
II	I7-39 6-4	Установка раковин РСТО-I, РСТО-2 стальных эмалированных с отъемной спинкой	компл.5		9.I3 0,63	0.04 0,0I	46	3	-	-	I.02 0,0I3	5 -

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	I7-53 3-3	Установка смесителей	шт	5	0,59 / 0,5I	0,0I / -	3	3	-	-	0,32 / -	4 / -
I3	Пр-ит 24-07 п.I6-20	Смеситель для раковины	шт	5	3,I58 / -	- / -	I6	-	-	-	- / -	- / -
		2,9хI,069										
		Итого по разделу 2					6I6	69	I	-		I08 / -
		Итого по смете					660	94	I	-		I56 / -
		В том числе:										
		Общестроительные работы	руб				44	25	-	-		48
		Сантехнические работы	руб				6I6	69	I	-		I08
		Накладные расходы										
		Общестроительные работы	%	I6,5	44		7					
		Сантехнические работы	%	I3,3	6I6		82					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч									8
		0,092х89										
		Сметная заработная плата	руб					16				
		0,18х89										
		Итого с накладными расходами	руб				749	110	I	-		164
		Плановые накопления	%	8	749		60					
		Всего по смете	руб				809	110	I	-		164
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч									164
		Сметная заработная плата	руб					110				

Составил ст.инженер Л.Ф.Соловьева

Проверил нач.группы Л.Б.Песина

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.т в год тарных и штучных грузов"

На вентиляцию

Основание: чертежи ОВ.СО лист № 1,5,6

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,61 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 747 чел.-ч
Трудозатраты построечные 0,6 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,4[illegible] тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Н-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего / основ. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин / на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Сантехнические работы								
1	20-736 примен.	Электровентилятор типа ВО10-УЗ"АНОЛ-3"	шт 3	42,2 / 2,37	0,02 / 0,02	127	7	- / -	3,3 / 0,02570	11 / -

25788-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	20-407 7-I	Установка решеток жалюзийных регулирующих щелевых Р Ш 150 размером 150х150 мм	шт	I8	I,49 0,84	0,05 0,02	27	I5	I -	I,24 0,02579	24 -
3	20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных регулирующих щелевых Р Ш 200 размером 200х200 мм	шт	I4	I,63 0,84	0,05 0,02	23	I2	I -	I,34 0,02579	I9 -
4	20-527 I2-I	Установка дефлекторов диам. патрубка 400 мм Д315.00.000	шт	6	I3,5 2,38	0,03 0,0I	3I	I4	- -	4,I 0,0I29	25 -
5	20-530 I2-3	Установка дефлекторов диам. патрубка 710 мм Д710.00.000-03	шт	I4	36,2 5,09	0,2I 0,06	507	7I	3 I	8,9 0,0774	I25 I

25788-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	20-537 I3-I	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диам. патрубка 315 мм	шт	6	I3.2 I,03	0.I 0,03	79	I0	I -	2.37 0,0387	I7 -
7	03-I586	Узлы прохода вытяжных шахт марки УП-3 диам. патрубка 315 мм	шт	(-6)	II.I -	- -	(-66)	-	- -	- -	- -
8	п.24-15 доп.I-29 2-558	Узел прохода без клапана УПI-02 Д=315 мм 0,2х2,29хI,I3	шт	6	I5.28 -	- -	I52	-	- -	- -	- -
9	20-555 I3-4	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-I0-I0I диам. патрубка I000мм	шт	I4	67 3,I3	0.47 0,I4	938	45	7 2	5.59 0,I306	78 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	С3-I604	Узлы прохода металлических пакетов марки УП-I0-I0I диам. патрубка I000 мм	шт	(-I4)	60,0 / -	- / -	(-868)	-	- / -	- / -	- / -
II	п24-I5 Доп.I-29 2-877	Узел прохода с клапаном УПЗ-09 Д=I000мм 65хI,I5	шт	I4	63,35 / -	- / -	886	-	- / -	- / -	- / -
I2	С3-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2	м2	I9	3,75 / -	- / -	7I	-	- / -	- / -	- / -
I3	20-I I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диам. до I60 мм	м2	I7,58	7,9I / 0,88	0,04 / 0,0I	I29	I5	1 / -	I,54 / 0,0I29	27 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	20-3 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диам. до 200 мм Д=I80 мм, Д=200мм	м2	48,04	5,35 0,88	0,04 0,0I	257	42	2 -	I,54 0,0I20	74 I
I5	20-4 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диам. от 225 до 3I5 мм Д=250 мм	м2	20,4I	5,2I 0,88	0,04 0,0I	I06	I8	I -	I,54 0,0I20	3I -
I6	20-28 I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной I мм диам. до 3I5 мм	м2	8,9	6,58 0,88	0,04 0,0I	59	8	- -	I,54 0,0I20	I4 -
I7	20-32 I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм диам.до II20 мм Д=I000 мм	м2	78,5	5,5I 0,32	0,04 0,0I	433	25	3 I	0,508 0,0I29	45 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 1				2057	202	20 4		490 6
		Раздел 2. Строительные работы								
18	26-16 т.3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными и стекловатными	м3	0,6	20,1 8,37	0,17 0,05	103	35	1 -	13,1 0,0025	21 -
19	С1-1-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм М-75, М-100	м3	0,159	19,6 -	- -	160	-	- -	- -	- -
20	С1-1-492	Сетка крученая проволочная с шестигранными ячейками 5,0х0,5 из низкоуглеродистой отожженной стальной проволоки при толщине матов 40 мм 3,81х2-1,2	м3 матов	0,158	6,42 -	- -	52	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Доп.I I.ч. стр.4 п.2 тб.I7	Надбавка к стоимости матов с обкладками	м3	8,I58	I,23 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
22	26-9I примен.	Асбестоперлитовая изоляция вспомогательного оборудования методом напыления горячих поверхностей вспомогательного оборудования	м3	3,54	III / I2,4	2I,4 / 8,0I	393	44	76 / 28	I8,8 / I0,33	67 / 37
23	I3-I53 I8-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПЕ-I33 за 2 раза	I00 м3	3,5	I0,3 / I,5I	0,I2 / 0,04	36	5	- / -	2,3 / 0,05I6	8 / -
		Итого по разделу 2					736	I04	77 / 28		I66 / 37

25788-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете					3743	[illegible]6	97/32		656/43
		В том числе:									
		Общестроительные работы	руб				786	104	77/28		203
		Сантехнические работы	руб				2957	232	20/4		496
		Накладные расходы									
		Общестроительные работы	%	16,5	786		130				
		Сантехнические работы	%	13,3	2957		393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		523х0,092									
		Сметная заработная плата	руб					94			
		523х0,18									
		Итого с накладными расходами	руб				4266	430	97/32		747

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	%	8	4266		341				
		Итого с плановыми накоплениями	руб				4607	480	97 32		747
		Всего по смете	руб				4607	480	97 32		747
		В том числе:									
		Строительные работы	руб				4607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								747
		Сметная заработная плата	руб					480			

Составил инженер Хлопова

Проверил вед.спец. Павлова

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7 25788-07

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.т в год тарных и штучных грузов"

На отопление

Основание: чертежи ОВ.СО лист 1 1,2,3,4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,80 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 130 чел.-ч
Трудозатраты построечные 118 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,75 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин основная заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин основная заработная плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин всего на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	10-35 №I	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных водогазопроводных труб диам.15 мм для отопления	м	56	0,86 0,21	0,01 -	74	I -		0,345 -	32 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных водогазопроводных труб диам. 20 мм для отопления м	96	0,9I 0,2I	0,0I -	87	20	I -	0,345 -	33 -
3	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных водогазопроводных труб диам. 25 мм для отопления м	95	I,03 0,2I	0,0I -	93	20	I -	0,345 -	33 -
4	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных водогазопроводных труб диам. 32 мм для отопления м	56	I,I4 0,2I	0,0I -	65	I2	I -	0,345 -	20 -

25788-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-66 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3,5 мм для отопления и водоснабжения	м	2I0	I,78 0,4I	0,05 0,02	374	86	II 4	0,66 0,0258	I39 5
6	I6-234 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 38х2 мм для отопления и водоснабжения	м	260	I,07 0,4I	0,05 0,02	278	I07	I3 5	0,06 0,0256	I72 7
7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00 м	8,05	3,04 3,73	- -	32	30	- -	5,I6 -	42 -
8	I8-II5 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд"	экм	88,45	6,06 0,22	0,03 0,0I	6I6	I9	3 I	0,28 0,0I29	34 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
9	18-132 5-5	Регистры из гладких труб в 4 ряда L =1500 мм - 11 шт и L =2500мм 4 шт Д=108х3,5 мм	м	106	4,34 0,11	0,06 0,01	460	1	3 1	0,197 0,0129	21 1
10	18-197 11-6	Установка воздухосборников из стальных труб наружным диам. корпуса 219 мм АI.МО10.000-01	шт	2	10,4 1,32	0,12 0,04	21	2	- -	2 0,0516	4 -
11	16-89 10-1	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб диам. 57х3,5 мм	м	14,4	2,08 0,34	0,04 0,01	30	5	1 -	0,56 0,01289	3 -
12	16-89 10-1	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб диам. 57х3,5 мм Д=38х2 мм	м	21,6	2,08 0,34	0,04 0,01	45	7	1 -	0,56 0,01289	12 -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
I3	СI-3-I39	Трубы стальные электросварные прямошовные диам.57х3,5мм	м	(-3I,6)	0,82	—	(-I7)	-	—	—	—
					—	—			—	-	—
I4	СI-3-I33	Трубы стальные электросварные прямошовные диам. 40х3,5 мм Д=0,82 мм	м	3I,6	0,82	—	3	-	—	—	—
					—	—			—	-	—
I5	9-229 39-I	Неподвижная опора	т	0,004	59,6	7,83		-	—	72,6	—
					44,2	3,I4			—	4,05I	-
I6	С3-I-I-2021	Стоимость опор	т	0,004	I72	—	I	-	—	—	—
					—	—			—	-	—
I7	С3-I03	Вентили проходные цапковые I5кч8п1 Ру=I6 кгс/см² Ду=I5 мм	шт	I0	I,47	—	I5	-	—	—	—
					—	—			—	-	—

25788-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
I8	С3-I04	Вентили проходные муфтовые Ж5кч18п2 Ру=16 кгс/см² Ду=20 мм	шт	4	1,69 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
I9	С3-I06	Вентили проходные муфтовые Ж5кч18п2 Ру=16 кгс/см² Ду=32 мм	шт	6	2,53 / -	- / -	I5	-	- / -	- / -	- / -
20	С3-I035	Краны двойной регулировки КРДП Ду=20 мм КДРП=20	шт	I9	1,5 / -	- / -	29	-	- / -	- / -	- / -
2I	С3-I787	Шайбы Д=II; 6,5;7 мм	шт	3	0,55 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
		Итого по разделу I					2242	538	36 / II		543 / I4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел 2. Строительные работы									
22	26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов минераловатным шнуром или жгутом	м3	12,8	22,7 / 21,3	0,33 / 0,1	291	279	4 / 1	41 / 0,139	525 / 2
23	01-4-349	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения	м3	13,18	49,5 / -	- / -	653	-	- / -	- / -	- / -
24	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100 м2	2,4	12,6 / 11,8	0,05 / 0,02	30	28	- / -	21,1 / 0,0258	51 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	0I-4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-Г	I000 м2	0,204	I070 / -	- / -	494	-	- / -	- / -	- / -
26	I3-I53 I8-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-I03 за 2 раза	I00 м2	6,5	I0,3 / I,5I	0,I2 / 0,04	65	I0	I / -	2,3 / 0,05I6	I4 / -
		Итого по разделу 2					I533	3I7	5 / I		590 / 2
		Итого по смете					3775	655	4I / I2		II38 / I6
		В том числе:									
		Общестроительные работы	руб				I533	3I7	5 / I		592
		Металлоконструкции	руб				I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сантехнические работы	руб			2241	338	36 / II		562
		Накладные расходы								
		Общестроительные работы	%	16,5	1503	253				
		Сантехнические работы	%	15,3	2241	298				
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч							50
		551х0,092								
		Сметная заработная плата	руб				99			
		551х0,18								
		Итого с накладными расходами	руб			4326	754	41 / I2		I204
		Плановые накопления	%	8	4326	346				
		Итого с плановыми накоплениями	руб			4672	754	41 / I2		I204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пуск и регулировка	% 2	374		7				
		Итого с пуском и регулировкой	руб			4679	754	41 12		1204
		Всего по смете	руб			4679	754	41 12		1204
		В том числе:								
		Строительные работы	руб			4679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1204
		Сметная заработная плата	руб				754			

/Составил инженер Хлопцева

Проверил вед.специалист Попцова

Т.н. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

Локальная смета № 8

К типовому проекту: " Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.тонн в год тарных и штучных грузов"

На узел управления

Основание: чертежи ОВ,СО лист № I,4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 72 чел.-ч
Трудозатраты построечные 66 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин	обслуживающих машины	
				основная заработная плата	в т.ч. заработная плата			в т.ч. заработная плата	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-66 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3,5 мм для отопления и водоснабжения м	5	I,78	0,05	9	2	-	0,66	3
				0,4I	0,02			-	0,0258	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм 100м	0,05	3,94 / 3,73	- / -	0	-	- / -	5,I6 / -	- / -
3	I8-I85 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружных диам. патрубков 57 мм Т34.02 шт	2	23 / 2,39	0,25 / 0,06	46	5	I / -	3,97 / 0,I032	8 / -
4	I6-I99 I9-I	Устройство водомерных узлов без обводной линии при диам.ввода 50 мм и диам.водомера до 40 мм шт	I	45,2 / 3,44	0,33 / 0,I	45	3	- / -	5,68 / 0,I29	6 / -
5	С3-2336	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ-I0/324 шт	I	52 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
6	I6-I35 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диам.до 50 мм шт	2	I,6 / 0,97	0,I3 / 0,04	3	2	- / -	I,5I / 0,0II6	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	С3-2229	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая 30с76бмз Ру=64 кгс/см2 Ду=50мм	шт 2	4I.7	-	83	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	п23-I0 02-I65	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой стали марок 20 и 25 для арматуры на Ру=64 кгс/см2 Ду=50мм	шт 4	2,428	-	I0	-	-	-	-
		2,25хI,079		-	-			-	-	-
9	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диам.50 мм на трубопроводах из стальных труб	шт 2	I7,4	0,I3	35	2	-	I,5I	3
				0,97	0,04			-	0,05I6	-
I0	I8-226 I5-4	Установка термометров в оправе	компл.2	2,4I	-	5	-	-	0,3I	I
				0,2	-			-	-	-
II	I8-226 I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.2	3,9I	0,0I	8	-	-	0,22	-
				0,I4	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I				296	I4	I	-	24
		Раздел 2. Строительные работы								
I2	26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов минераловатным жгутом	м3	0,06 22,7	0,33	I	I	-	4I	2
				2I,8	0,I			-	0,I29	-
I3	CI-4-349	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения	м3	0,06I8 49,5	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I4	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклохолстом рулонным	I00м2	0,0022 I2,6	0,05	0	-	-	2I,I	-
				II,8	0,02			-	0,0258	-
I5	CI-4-I93	Стеклохолстик рулонный РСТ-Б-В	I000м2	0,000242 I870	-	0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I3-I53 I8-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,03	I0,3 I,5I	0,I2 0,04	0	-	- -	2,3 0,05I6	- -
		Итого по разделу 2				4	I			2
		Раздел 3.Монтажные работы								
I7	I2-698-I0	Монтаж расширителя с обвязкой для трубопровода диам.от I4 до 38мм на Ру до 64кгс/см2 диам.корпуса расширителя I0бмм шт	8	6,3 3,I3	0,8I 0,I	50	25	6 I	5 0,I29	40 I
		Итого по разделу 3				50	25	6 I		40 I
		Итого по смете				350	40	7 I		66 I
		В том числе:								
		Монтажные работы руб.				50	25	6 I		4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Общестроительные работы руб.				4	I			2
		Сантехнические работы руб.				296	I4	I		24
		Накладные расходы								
		Монтажные работы %	80	25		20				
		Общестроительные работы %	I6,5	4		I				
		Сантехнические работы %	I3,3	296		39				
		Нормативная трудоемкость 60x0,092 чел.-ч								5
		Сметная заработная плата 60x0,I8 руб.					I0			
		Итого с накладными расходами руб.				4I0	50	7/I		72
		Плановые накопления %	8	4I0		33				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				443	50	7/I		72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Пуск и регулировка	%	2	I5					
		Итого с пуском и регулировкой	руб.			443	50	7 / I		72
		Всего по смете	руб.			443	50	7 / I		72
		В том числе:								
		строительные работы	руб.			367				
		монтажные работы	руб.			76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата	руб.				50			

Исходные данные:/составил инженер Хлопцева

проверил главный специалист Павлова

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

Локальная смета № 9

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.тонн в год тарных и штучных грузов"
На электроосвещение

Основание: чертежи черт.30
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	16,49	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2579	чел.-ч
Трудозатраты построечные	2006	чел.-ч
Сметная заработная плата	1,36	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	обслуживающих машины	
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы			в т.ч. зараб. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	8-521-II	Установка ящиков с рубильниками и предохранителями на ток до 250А на стене или колонне шт	I	5,39	0,11	5	2	-	3	3
				2,05	0,02			-	0,0258	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-52I-I0	Монтаж ящиков с рубильниками и предохранителями на ток до I00А на стене или колонне шт	3	4,I8 I,55	0,I 0,02	I3	5	- -	2 0,0258	6 -
3	СКЭ 84 п.2-545 874-I4,2х0,05	Щиф распределительный ШРП-73701-2273 компл.	I	87,7I -	- -	88	-	- -	- -	- -
4	То же	Монтаж щифа ШРП-73701-2273 компл.	I	22,2 8,I4	I,I6 0,44	22	8	I -	I3,02 -	I3 -
5	8-6I2-2	Установка осветительных щитов с автоматическими выключателями или пакетными выключателями на ток до I00А или с вводными на вводе, количество групп до 6 I00шт	0,0I	386 I48	8 2,82	4	I	- -	248 3,638	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	8-6I2-3	Установка щитков осветительных с автоматическими выключателями или с пакетными выключателями на ток до I00А с количеством групп до I0 I00шт	0,0I	430 I89	9 3,I9	4	2	- -	3I5 4,II5	3 -
7	8-6I2-4	Установка щитков осветительных групповых с предохранителями в защитном кожухе на колонне, количество групп до I2 групп I00шт	0,0I	568 I56	I6 3,9I	6	2	- -	26I 5,044	3 -
8	8-6I2-II	Установка щитков осветительных с автоматическими выключателями на ток до I00А, количество групп до 20 I00шт	0,02	472 3I6	I3 4,56	9	6	- -	525 5,882	I0 -
9	пI5-04 0I-0I0	Выключатели автоматические типа АП50Б-2М шт	2	3,35 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	п15-04 0I-0I4	Наладка на выключатели АЕ50, степень защиты IP54 НТ	2	4,3 -	-	9	-	- -	- -	- -
II	8-526-2	Установка ящиков с одним двухполюсным выключателем на ток до I00А на стене или колонне НТ	2	4,2 I,75	0,I2 0,03	8	4	- -	3 0,0367	6 -
		Ящик I ШТС(черт.3ИМ.002)								
I2	п15-I7 I-I02	Металлоконструкции для ящиков размером 800х360х600мм НТ	I	I6,3 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I3	8-572-I	Установка щитков открытого исполнения на стене, размером до 800х600 мм НТ	I	4,39 I,36	0,68 0,25	4	I	I -	2 0,3225	2 -
I4	п15-03 05-003	Трансформаторы тока катушечные типа ТК-20-0,5-I00-400/5У3 НТ	3	I,4 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	пI5-I7 I-464-I	Заводской монтаж трансформаторов тока до 50А на одноблочной панели шт	3	I,2	—	4	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I6	8-574-53	Подготовка к включению цепей, трансформаторов тока или напряжения, стабилизирующих трансформаторов шт	3	0,5I	—	2	-	—	0,2	I
				0,I3	-			-	-	-
I7	пI7-0I 08-037	Счетчик активной энергии САЧ-И672М шт	I	I0,5	—	II	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I8	пI5-I7 I-477-I	Заводской монтаж счетчиков на одноблочной панели шт	I	I,85	—	2	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I9	8-574-55	Подготовка к включению ваттметров, счетчиков, реле электрических различного назначения шт	I	I,I9	—	I	I	—	I	I
				0,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	8-522-I	Установка выключателей и переключателей нажимных с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25А на стене или колонне шт	7	2,6 I,26	0,07 0,0I	I8	9	- -	2 0,0I29	I4 -
2I	пI5-04 04-546 доп.5-47	Пускатели электромагнитные типа ПМЕ-2I0I шт	I	8,3 -	- -	8	-	- -	- -	- -
22	8-53I-4	Установка пускателей магнитных общего назначения на ток до 40А на стене или колонне шт	I	3,4 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2 0,0I29	2 -
23	8-6I0-I	Установка трансформаторов понижающих в металлическом кожухе массой до 5кг I00шт	0,07	7I,5 50	I,3 0,52	5	4	- -	80 0,6708	6 -
24	8-593-2	Установка светильников для ламп накаливания с подвесной на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		химически активной и взрывоопасной средой I00шт	0,45	II6 48,8	58 I8,2	52	22	26 8	8I 23,48	36 II
25	8-604-I	Установка бра с I лампой I00шт	0,I9	92,4 34,2	24,5 7,72	I8	6	5 I	6I 9,959	I2 2
26	8-603-I	Установка плафонов с количеством ламп до 2 I00шт	0,04	I03 35	0,9 0,34	4	I	- -	63 0,4386	3 -
27	8-599-I	Установка светильников для люминесцентных ламп на опорах с количеством ламп до 2 I00шт	0,4I	I27 53,9	34,9 II,I	52	22	I4 5	97 I4,32	40 6
28	8-6I9-5	Светильник с ртутными лампами контурные к плитам перекрытия на трубчатых подвесах I00шт	I,84	494 II8	II7 54	909	2I7	2I5 99	I97 69,66	362 I28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	8-59I-8	Установка розеток штепсельных герметических и полугерметических I00шт	0,26	30 I9,5	I,I3 0,II	8	5	- -	34 0,I4I9	9 -
30	8-402-2	Прокладка проводов марок ПВВ и АПВВ при скрытой проводке I00м	2,9	I2,7 7,55	3,7I I,I8	37	22	II 3	I3 I,522	38 4
3I	8-406-I	Монтаж труб стальных диам.до 25мм с креплением механизированным способом I00м	0,5	54 23,2	23,I 9,73	27	I2	I2 5	43 I2,55	22 6
32	8-406-6	Монтаж труб стальных диам.до 50мм в готовых бороздах, перекрытых под заливку бетоном или в земле I00м	4,9	29,9 I6,2	5,65 I,47	I47	79	28 7	30 I,896	I47 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5 мм2 I00м	2,9	4,88 2,36	2,33 0,7I	I4	7	7 2	4 0,9I59	I2 3
34	8-409-II	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5 мм2 I00м	2,9	I,2I I,I4	- -	4	3	- -	0,02 -	- -
35	8-409-3	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до I6 мм2 I00м	2,5	9,29 4,I	4,84 I,46	23	I0	I2 4	7 I,683	I8 5
36	8-409-I3	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до I6 мм2 I00м	2,5	2,53 2,38	- -	6	6	- -	0,04 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырехжильного с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарным сечением до I0 мм2 I00м	26	60,8 23,4	22,8 8,4	I58I	608	593 2I8	4I I0,84	I066 282
38	8-400-2	Прокладка кабеля двух-четырехжильного с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарным сечением до I6 мм2 I00м	0,I5	68 25	28,2 8,88	I0	4	4 I	44 II,45	7 2
39	8-I46-I	Прокладка кабелей до 3кв с креплением накладными скобами при массе Iм до 3 кг I00м	3,6	48 I8,2	I2,7 4,04	I73	66	46 I5	3I 5,2I2	II2 I9
40	8-I53-22	Заделки концевые сухие для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до I0кв, сечением до 35мм2 шт	8	I,6I 0,47	- -	I3	4	- -	0,0I -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	8-I53-24	Заделки концевые сухие для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до I0кв, сечением до I85 мм2 шт	4	2,6 / 0,58	- / -	I0	2	- / -	0,0I / -	- / -
42	8-59I-7	Установка розеток штепсельных утопленных для скрытой проводки I00шт	0,2I	20,8 / I2,5	0,02 / 0,0I	4	3	- / -	22 / 0,0I29	5 / -
43	8-59I-3	Установка выключателей герметических и полугерметических I00шт	0,I2	48,8 / 38,4	0,I / 0,06	6	5	- / -	68 / 0,0774	8 / -
44	8-59I-2	Установка выключателей утопленных для скрытой проводки I00шт	0,I3	I9,6 / II,3	0,05 / 0,02	3	I	- / -	20 / 0,0258	3 / -
45	8-59I-I0	Установка выключателей двухклавишных для скрытой проводки I00шт	0,I8	37,3 / 29,8	0,04 / 0,0I	7	5	- / -	27 / 0,0I29	5 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	8-6I0-2	Установка трансформаторов понизительных в металлическом кожухе массой до I2 кг I00шт	0,08	I79 94,3	3,2 I,I6	I4	8	- -	I59 I,496	I3 -
47	8-573-8	Монтаж ящика протяжного К654 шт	I6	I,49 0,9I	0,32 0,I	24	I5	5 2	I 0,I29	I6 2
		Итого по разделу I				3399	II79	980 370		2006 479
		В том числе оборудование руб.				I49				
		Итого без стоимости оборудования руб.				3250	II79	980 370		2485
		В том числе:								
		электромонтажные работы руб.				3250	II79	980 370		2485
		Накладные расходы								
		электромонтажные работы %	87	II79		I026				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость I026x0,092 чел.-ч								94
		Сметная заработная плата I026x0,I8 руб.					I85			
		Итого с накладными расходами руб.				4276	I364	980 370		2579
		Плановые накопления %	8	4276		342				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				46I8	I364	980 370		2579
		Итого стоимость оборудования руб.				I49				
		Начисления на оборудование %	8,9	I49		I3				
		Итого с начислениями руб.				I62				
		Всего по разделу руб.				4780	I364	980 370		2579

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Материалы, не учтенные ценником								
48	пI5-04 06-636 доп.89	Выключатели защищенные ПВ2-I6МI 56 пластмассовые 2хI,08 шт	I	2,I6	—	2	-	—	—	—
49	пI5-04 06-639 доп.89	Выключатели защищенные ПВ3-I6МI 56,67 4хI,08 шт	6	4,32	—	26	-	—	—	—
50	пI5-06 II-II8 доп.I07	Трансформатор ОСЗР-0,063-83УХЛ3 6,IхI,077 шт	7	6,57	—	46	-	—	—	—
5I	пI5-07 I-I99 доп.I5	Светильник НСПIIх200-23IУ3, НСПIIх200-33У3 с лампами накаливания 6,IхI,082 шт	45	6,6	—	297	-	—	—	—
52	С5-3-I37	Светильник настенный НБ006XI00/Р2°0-0IУХЛ4 и НБ006-I00/Р2°0-03УХЛ4 с лампами накаливания	шт	I9	I,9I	—	36	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	С5-3-I39	Светильник потолочный НП20-I00/Р2°0-0IУХЛ4 с лампами накаливания НТ	4	I,57	—	6	-	—	—	—
54	С5-3-I52	Светильник ЛП002-2х40/П-0IУХЛ4 с люминесцентными лампами НТ	35	I8,I	—	634	-	—	—	—
55	С5-3-I60	Светильник ЛП025-2х40/П54-0IУХЛ4 люминесцентными лампами НТ	6	30,5	—	I83	-	—	—	—
56	п15-07 2-279	Светильник типа РСП2I--I25-I4IУХЛ3 НТ 24,6хI,082	I84	26,62	—	4898	-	—	—	—
57	С5-3-277	Лампы накаливания биспиральные типа НК220-230-I00 I0шт.	0,2	I,78	—	0	-	—	—	—
58	С5-3-283	Г220-230-I50 I0шт	0,2	2,56	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	С5-3-285	Г220-230-200 I0шт	4,3	I,86 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
60	С5-3-23I	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ40, ЛЦ40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0шт	8,2	7,2 / -	- / -	59	-	- / -	- / -	- / -
6I	С5-3-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа СС-220 I0шт	8,2	I,42 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
62	С5-3-240	Лампы ртутные дуговые высокого давления типа ДРЛ-250(6), ДРЛ-400(I0) I0шт	I8,4	45,2 / -	- / -	832	-	- / -	- / -	- / -
63	С5-3-286	Лампы накаливания биспиральные типа НК220-230-60 I0шт	2,I	I,53 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
64	С5-3-308	Лампы накаливания местного освещения типа МО36-40 I0шт	0,3	0,83 / -	- / -	0	-	- / -	- / -	- / -

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	С5-3-305	То же, МОI2-60 IOшт	0,4	0,88 —	— —	0	-	— —	— —	— —
66	пI5-04-0I 54	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-С-02-6/220 шт 0,2IхI,082	2I	0,2272 —	— —	5	-	— —	— —	— —
67	п64-0I-I5 3-5	Выключатель однополюсный 0-I-IP44-I7--6/220 шт 0,54хI,082	I2	0,5843 —	— —	7	-	— —	— —	— —
68	п64-0I-I5 3-2	То же, С-I-02-6/220 0,285хI,082 шт	I3	0,3084 —	— —	4	-	— —	— —	— —
69	п64-0I-I5 3-4	То же, С-2-06-6/220 0,36хI,082 шт	I8	0,4II2 —	— —	7	-	— —	— —	— —
70	С5-6-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯПИ-0,25 шт	8	I3,7 —	— —	II0	-	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	С5-3-I59	Светильник ЛПО2I-4х40/Н -05УХЛ4 со стартерными ПРА с люминесцентными лампами шт	26	33,6	—	874	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
72	С5-3-I56	Светильник ЛПОI2-40/Б -I3УХЛ4 с люминесцентными лампами шт	4	I9,7	—	79	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
73	п24-05 I-338	Коробка типа УI96УХЛ3 60хI,082 I000шт	0,07	64,92	—	5	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
74	п24-05 I-370	Коробки ответвительные типа УI9IМХЛ2 56хI,082 I000шт	0,05	60,59	—	3	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
75	п24-05 I-I267	Ящики протяжные и ответвительные К654У2 6,6хI,082 шт	I6	7,368	—	II8	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
76	СI-3-I28	Труба стальная прямошовная I20хI,6 м	540	0,I6	—	86	-	—	—	—
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	пI5-09 5-II2 5А дсп.86	Провод марки АШВ сечением 2х2 мм2 36,2хI,II6 I000м	0,24	40.4 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
78	пI5-09 5-II2 I5А дсп.86	То же, сечением 3х2мм2 53,5хI,II6 I000м	0,05	59.7I -	- -	3	-	- -	- -	- -
79	пI5-09 5-I09 6А дсп.86	Провода силовые марки АПВ-0,45кв сечением Iх2 мм2 I000м I7,3хI,II6	0,58	I9.3I -	- -	II	-	- -	- -	- -
80	С5-2-I69	Провода силовые марки АПВ-0,38кв сечением I0мм2 I000м	0,5	63.2 -	- -	32	-	- -	- -	- -
8I	С5-I-I075	Кабели силовые марки АНРГ-0,66кв сечением 2х2,5мм2 I000м	0,I5	I63 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	С5-I-I077	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кв сечением 2х6мм2 I000м	0,72	225	—	I62	-	—	—	—
83	С5-I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кв сечением 3х2,5мм2 I000м	0,I3	I9I	—	25	-	—	—	—
84	С5-I-I09I I5-09 стр.50 прим.3	То же, сечением 4х2,5мм2 I9IхI,3 I000м	0,06	248.3	—	I5	-	—	—	—
85	С5-I-I09I I6-09 стр.50 прим.2,3	То же, сечением 4х2,5+IхI,5мм2 I9IхI,5 I000м	0,03	286.5	—	9	-	—	—	—
86	С5-I-I092 I6-09 стр.50 прим.3	То же, сечением 4х4 мм2 I000м 227хI,3	I,5	295.I	—	443	-	—	—	—
87	С5-I-I093 I6-09	То же, сечением 4х6мм2								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	стр.50 прим.3	283хI,3	I000м	0,0I	367.9	—	4	-	—	—	—
88	С5-I-I098 I5-09 стр.50 прим.2	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2 50IхI,2	I000м	0,0I5	60I.2	—	9	-	—	—	—
89	С5-I-I096 I5-09 стр.50 прим.2	То же, сечением 3х25+IхI6мм2 686хI,2	I000м	0,35	823.2	—	288	-	—	—	—
90	С5-I-I098 I5-09 стр.50 прим.2	То же,сечением 3х50+Iх25мм2 II00хI,2	I000м	0,0I	I320	—	I3	-	—	—	—
		Ящик навесной РУСМВI04-4070БУI:									
9I	пI5-I7 I-292	Металлоконструкции ящика аппаратного Я4 52хI,076	нт	I	55.95	—	56	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	пI5-04 02-563 доп.I20	Выключатели с боковой поставной рукояткой типа НР32-35А3I220-00УХЛ3								
		6,7xI,076 шт	I	7,209	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
93	пI5-I7 I-384-3	Заводской монтаж рубильников трехполюсных на номинальный ток свыше 200 до 250А на однощитовой панели								
		2,95xI,076 шт	I	3,I74	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
94	пI5-04 03-I02	Предохранители ПН2-250 I,06xI,076 шт	3	I,I62	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
95	пI5-I7 I-382-I	Заводской монтаж предохранителей на напряжение до 0,5 кв на номинальный ток до I00 до 250А на однощитовой панели шт	3	I,722	-	5	-	-	-	-
		I,6xI,076		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Ящик навесной РУСМВIO3-4OAOAУI:								
96	пI5-I7 I-290	Металлоконструкция ящика аппаратного типа Я2 шт 32,5xI,076	3	34,97 -	- -	IO5	-	- -	- -	- -
97	доп.I20	Выключатели с боковой несъемной рукояткой типа ВР32-3IA3I220- -OOУЦ3 6xI,076 шт	3	6,456 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
98	пI5-I7 I-363-3	Заводской монтаж рубильников трехполюсных на номинальный ток до IOOA на однобоковой панели шт 2,6xI,076	3	2,796 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Щиток навесной осветительный ПР650I-IOOI:								
99	пI5-I7 OI-IIII доп.I7	Металлоконструкция щитка 36xI,076 шт	I	38,74 -	- -	39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	пI5-04 0I-780 доп.II8	Выключатель автоматический ВА5I-3I-I4 I5,6хI,076 шт	3	I6,78	—	50	-	—	—	—
I0I	пI5-I7 0I-II25 доп.I7	Установка и оснюковка выключателей автоматических АЕ2040 однополюсных для шкафов распределительных ПР-II шт	3	2,798	—	8	-	—	—	—
		2,6хI,076								
		Щиток навесной осветительный ПР850I-I005:								
I02	пI5-I7 0I-IIII доп.I7	Металлоконструкции щитка 36хI,076 шт	I	38,74	—	39	-	—	—	—
I03	пI5-04 0I-780 доп.II8	Выключатель автоматический ВА5I-3I-I4 I5,6хI,076 шт	I2	I6,78	—	20I	-	—	—	—
I04	пI5-I7 0I-II25 доп.I7	Установка и оснюковка выключателей автоматических АЕ2040 однополюсных для шкафов распределительных ПР-II шт	I2	2,798	—	34	-	—	—	—
		2,6хI,076								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Щиток навесной осветительный ЩО850I-I009:								
I05	пI5-I7 OI-III1 доп.I7	Металлоконструкции щитка 36хI,076 шт	2	38,74 —	— —	77	-	— —	— —	— —
I06	пI5-04 OI-780 доп.II8	Выключатель автоматический ВА5I-3I-I4 I5,6хI,076 шт	24	I6,73 —	— —	403	-	— —	— —	— —
I07	пI5-I7 OI-II25 доп.I7	Установка и оплетовка выключателей автоматических АЕ2040 однополюсных для щитов распределительных ЩР-II шт 2,6хI,076	24	2,728 —	— —	67	-	— —	— —	— —
I08	пI5-04 OI-78I доп.II8	Выключатели автоматические типа ВА5I-3I-3400I0Р-00УХЛ3 шт I9хI,076	4	20,44 —	— —	82	-	— —	— —	— —
I09	пI5-I7 OI-II27 доп.I7	Установка и оплетовка выключателей автоматических типа АЕ2050 для щитов распределительных ЩР-II шт 7,25хI,076	4	7,80I —	— —	3I	-	— —	— —	— —

ВА51Р-31-340010Р-00УХЛ3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Щиток навесной осветительный ЩР850I-I0I3:								
II0	пI5-I7 0I-IIII доп.I7	Металлоконструкция щитка шт 36хI,076	I	38,74	—	39	-	—	—	—
III	пI5-04 0I-780 доп.II8	Выключатель автоматический ВА5I-3I-I4 шт I5,6хI,076	6	I6,78	—	I0I	-	—	—	—
II2	пI5-I7 0I-II25 доп.I7	Установка и оптовая выключателей автоматических АЕ2040 однополюсных для шкафов распределительных ПР-II шт 2,6хI,076	6	2,736	—	I7	-	—	—	—
II3	пI5-04 0I-78I доп.II8	Выключатели автоматические типа ВА5I-3I--3400I0Р-00УХЛ3, ВА5IГ-3I-3400I0Р--00УХЛ3 шт I9хI,076	2	20,44	—	4I	-	—	—	—

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	п15-I7 01-II27 доп.I7	Установка и ошиновка выключателей автоматических типа АЕ2050 для шкафов распределительных ПР-II шт	2	7,80I	-	I6	-	-	-	-
		7,25хI,076		-	-			-	-	-
		Итого по разделу 2				I0840				
		В том числе:								
		Материалы руб.				I0840				
		Накладные расходы								
		Итого с накладными расходами руб.				I0840				
		Плановые накопления %	8	I0840		867				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				II707				
		Всего по разделу руб.				II707				
		Итого по смете				I6487	I364	920 / 370		2579
		В том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы руб.				I6325				
		Оборудование руб.				I62				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2579
		Сметная заработная плата руб.					I364			

Исходные данные: составил ведущий инженер Кривойченко

проверил

Локальная смета № I0

25788-07

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.тонн в год тарных и штучных грузов"

на силовое электрооборудование

Основание: чертежи уорт.ЭМ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I275 чел.-ч
Трудозатраты построечные I0I7 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,74 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. платы	эксплуат. машины	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. платы	эксплуат. машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
I	8-52I-II	Установка ящиков с рубильниками и предохранителями на ток до 250А на стене или колонне	шт I	5,39	0,II	5	2	-		3		3
				2,05	0,02			-		0,0258		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-52I-I0	Монтаж ящиков с рубильниками и предохранителями на ток до I00А на стене или колонне шт	4	4,I8 I,55	0,I 0,02	I7	6	- -	2 0,0258	8 -
3	пI5-04 09-076	Выключатели путевые ВПК-22II072	шт I0	I,8 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
4	8-539-7	Установка выключателей путевых или конечных, малогабаритных или микропереключателей на металлическом основании шт	I0	0,86 0,37	- -	9	4	- -	0,6 -	6 -
5	пI5-07 5-I08	Пост сигнальный ПС-272 шт	2	40 -	- -	80	-	- -	- -	- -
6	8-86-I	Монтаж поста сигнального шт	2	I,57 I,22	0,0I -	3	2	- -	2 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	СКЭ 84 поз.2-256I инд.2	Монтаж ящика управления Я54I0-2874УХЛ4 компл.	2	II,8 5,83	0,70 0,28	24	I2	2 I	2 0,36I	I8 I
8	То же	Стоимость ящика Я54I0-2874УХЛ4 компл.	2	83 -	- -	I66	-	- -	- -	- -
9	СКЭ 84 поз.2-546	Монтаж шкафа распределительного ЩРП-73702-2273 компл.	I	22,2 8,I4	I,I6 0,44	22	8	I -	I3,02 0,568	I3 I
I0	то же	Стоимость шкафа ЩРП-73702-2273 94+I9,9х0,05 компл.	I	94,99 -	- -	95	-	- -	- -	- -
II	СКЭ 84 поз.2-548	Монтаж шкафа распределительного ЩРП-73504-2273 компл.	3	30,8 I2,2	I,I6 0,44	92	37	3 I	I9,52 0,568	50 2
I2	То же	Стоимость шкафа ЩРП-73504-2273 компл. II4+I6,3х0,05	3	II4,8 -	- -	344	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ящик 2шт6 (черт.ЗМИ.0002)								
I3	пI5-I7 I-I02	Металлоконструкции для ящиков размером 800х360х600мм шт	I	I6.3 / -	- / -	I6	-	- / -	- / -	- / -
I4	8-572-I	Установка щитков открытого исполнения на стене, размером до 800х600мм шт	I	4.39 / I,36	0.68 / 0,25	4	I	I / -	2 / 0,3225	2 / -
I5	пI5-03 05-003	Трансформаторы тока катушечные типа ТК-20-0,5-I00-400/5У3 шт	3	I.4 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
I6	пI5-I7 I-464-I	Заводской монтаж трансформаторов тока до 50А на однобоочной панели шт	3	I.2 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
I7	8-574-53	Подготовка к включению щитов, трансформаторов тока или напряжения, стабилизирующих трансформаторов шт	3	0.5I / 0,I3	- / -	2	-	- / -	0.2 / -	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	пI7-0I 08-037	Счетчик активной энергии СА4-И672М шт	I	I0.5 / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -
I9	пI5-I7 I-477-I	Заводской монтаж счетчиков на однoблочной панели шт	I	I.85 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
20	8-574-55	Подготовка к включению ваттметров, счетчиков, реле электрических различного назначения шт	I	I.I9 / 0,73	- / -	I	I	- / -	I / -	I / -
2I	8-573-6	Монтаж коробки К654У2 шт	I3	I.08 / 0,66	0.I6 / 0,03	I4	9	2 / -	I / 0,0387	I3 / I
22	8-85-2	Зажимы наборные без кожуха I00шт	0,52	26.5 / I8,9	0.02 / 0,0I	I4	I0	- / -	0.3I / 0,0I29	- / -
23	8-400-I	Прокладка кабеля двух- четырехжильного с креплением накладными скобами								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с установкой ответвительных коробок, суммарным сечением до I0 мм2 I00м	5,65	60,8 23,4	22,6 8,4	344	I32	I29 47	4I I0,84	232 6I
24	8-400-2	Прокладка кабеля двух-четырехжильного с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарным сечением до I6мм2 I00м	4,9	68 25	28,2 8,88	333	I23	I38 44	44 II,45	2I6 56
25	8-I46-I	Прокладка кабеля до 3кв с креплением накладными скобами при массе Iм до 3кг I00м	4	48 I6,2	I2,7 4,04	I92	73	5I I6	3I 5,2I2	I24 2I
26	8-I53-I3	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, сечением 2,5мм2, с количеством жил до 7 шт	I6	0,49 0,22	- -	8	4	- -	0,0I -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	8-I53-I4	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4 шт	2	0,8I 0,4	— -	2	I	— -	0,0I -	— -
28	8-I53-22	Заделки концевые сухие для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до I0 кв, сечением до 35мм2 шт	I2	I,6I 0,47	— -	I9	6	— -	0,0I -	— -
29	8-I53-23	Заделки концевые сухие для двух - четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до I0кв, сечением до I20 мм2 шт	4	2,I7 0,5	— -	9	3	— -	0,0I -	— -
30	8-I50-I	Протяжка одного кабеля внутри зданий и сооружений на одном пролете при массе до 1кг до 1кг 100м	II,I	39,9 7,9	I2,7 4,02	II09	88	I4I 45	I4 5,I36	I55 53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	8-I53-5	Заделки концевые сухие для двух- четырехжильного кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кв, сечением до I0 мм2 шт	I8	3,55 / I,08	- / -	64	I9	- / -	0,02 / -	- / -
32	8-406-6	Монтаж труб стальных диам. до 50мм в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном или в земле I00м	3,55	29,9 / I6,2	5,65 / I,47	I06	58	20 / 5	50 / I,896	I06 / 7
33	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5 мм2 I00м	3,55	4,28 / 2,36	2,33 / 0,7I	I7	8	8 / 3	4 / 0,9I59	I4 / 3
34	8-409-II	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5 мм2 I00м	I0,7	I,2I / I,I4	- / -	I3	I2	- / -	0,02 / -	- / -

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	8-534-I5 вып.I	Установка клеммных коробок на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов с количеством зажимов до I6 шт	2	4,7I / 2,I4	0,06 / 0,0I	9	4	- / -	3 / 0,0I29	6 / -
36	8-522-5	Монтаж коробки со штепсельным разъемом КРС-25УХЛ4 шт	I8	2,32 / I,02	0,05 / 0,0I	42	I8	I / -	2 / 0,0I29	36 / -
		Итого по разделу I				32I4	640	497 / I62		I0I7 / 207
		В том числе оборудование	руб.			740				
		Итого без стоимости оборудования	руб.			2474	640	497 / I62		I224
		В том числе:								
		электромонтажные работы	руб.			2474	640	497 / I62		I224
		Накладные расходы								
		электромонтажные работы %	87	640		557				

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 557х0,092 чел.-ч								5I
		Сметная заработная плата 557х0,I8 руб.					I00			
		Итого с накладными расходами руб.				303I	740	497 / I62		I275
		Плановые накопления %	8	303I		242				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				3273	740	497 / I62		I275
		Итого стоимость оборудования руб.				740				
		Начисления на оборудование %	8,9	740		66				
		Итого с начислениями руб.				806				
		Всего по разделу руб.				4079	740	497 / I62		I275

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Материалы, по учетным ценникам								
37	С5-I-I075	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кв сечением: 2х2,5 мм2 I00См	0,0I	I66	—	2	-	—	—	—
38	С5-I-I076	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кв сечением: 2х4 мм2 I00См	0,I7	I90	—	32	—	—	—	—
39	С5-I-I077	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кв сечением: 2х6 мм2 I00См	0,I55	225	—	35	-	—	—	—
40	С5-I-I09I пI5-09 отр.50 прм.3	То же, сечением: 4х2,5мм2 I00См *191 х1,3*	0,08	248,3	—	20	-	—	—	—
4I	С5-I-I094 пI5-09 отр.50 прм.2	То же, сечением: 3х10+1х6мм2 370хI,2 I00См	0,I5	448,8	—	67	-	—	—	—
43	С5-I-I096 пI5-09 отр.50 прм.2	То же, сечением: 3х25+1х16мм2 690хI,2 I00См	0,005	828,2	—	4	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	С5-I-I097 пI5-09 стр.50 прим.2	То же, сечением 3х35+Iх16мм2 370хI,2 I000м	0,35	I044	—	365	-	—	—	—
45	С5-I-I200 пI5-09 стр.50 прим.2	Кабель АВВГ-Iкв сечением 3х70+Iх25мм2 I530хI,2 I000м	0,0I	I336	—	I8	-	—	—	—
46	С5-I-I542	Кабель марки кг сечением 4х4 мм2 373хI,3 I000м	0,8	484,9	—	388	-	—	—	—
47	С5-I-I543	То же, сечением 4х6 мм2 I000м 5I2хI,3	0,3I	665,6	—	206	-	—	—	—
48	пI5-09 5-077 СА доп.I4	Провода силовые марки АПВ-0,38кв сечением Iх2 мм2 I000м I4хI,II6	I,425	I5,62	—	22	-	—	—	—
49	С5-I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4х2,5мм2 I000м	0,025	I95	—	5	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	С5-I-2283	Кабели контрольные АКВВГ сечением I0х2,5мм2 I000м	0,0I	367	-	4	-	-	-	-
5I	СI-3-I28	Трубы стальные электросварные прямошовные диам.20хI,5мм м	355	0,I6	-	57	-	-	-	-
52	п24-05 I-I257 доп.I0	Ящики протяжные и ответвительные К654У2 6,8хI,082 шт	I3	7,358	-	96	-	-	-	-
53	п24-05 I-346	Коробка металлическая размером I70хI00хI00 I,05хI,082 шт	I8	I,I36	-	20	-	-	-	-
54	п15-04 I7-332 доп.35	Розетка РШ-30-0-М-25/380УХЛ4 0,4хI,82 шт	I8	0,4329	-	8	-	-	-	-
55	п24-05 I-755	Сальники прикорневые У26I У3 диам.27мм 366хI,082 I000шт	0,0I	396	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	п24-05 I-756	Сальники прыгортные УЗ22 УЗ диам.32 мм 400хI,082 I000шт	0,002	422,8 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
57	п24-05 I-I596 доп.29	Коробка ШМП-I6УЗ 6,6хI,082 шт	2	7,I4I / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
		Блок нарезной РУСМ8I04-А370ГУI:								
58	п15-I7 I-292	Металлоконструкции ящика аппаратного ЯА 52хI,076 шт	I	55,95 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -
59	п15-04 02-563 доп.I20	Выключатели с боковой посыпкой рукояткой типа ВР32-35А3I220-00УХЛ3 6,7хI,076 шт	I	7,209 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
60	п15-I7 I-364-3	Заводской монтаж рубильников трехполюсных на номинальный ток свыше 200 до 250А на однобоечной панели 2,95хI,076 шт	I	3,I74 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6I	пI5-04 03-I02	Предохранители ПП2-250 I,0ЗхI,076 шт	3	I.I62 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
62	пI5-I7 I-382-I	Заводской монтаж предохранителей на напряжение до 0,5кв на номинальный ток от I00 до 250А на однолечной панели I,0хI,076 шт	3	I.722 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
		Ящик наросной РУСМВI04-АI70АУI:								
63	пI5-I7 I-290	Металлоконструкции ящика аппаратного типа Я2 шт 32,5хI,076	I	34.97 / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
64	пI5-04 02-560 доп.I20	Выключатели с боковой поставной рукояткой типа ВР32-3IА3I220-00УХЛ3 6хI,076 шт	I	6.456 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	пI5-I7 I-363-3	Заводской монтаж рубильников трехполюсных на номинальный ток до I00А на одноблочной панели 2,6хI,076 шт	I	2,798 -	- -	3	-	- -	- -	- -
66	пI5-04 03-I0I	Предохранители плавкие типа ПН2-I00 0,57хI,076 шт	3	0,6I33 -	- -	2	-	- -	- -	- -
67	пI5-I7 I-38I-I	Заводской монтаж предохранителей на напряжение до 0,5кв на номинальный ток от 60 до I00А на одноблочной панели шт I,3хI,076	3	I,399 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Ящик навесной РУСМ3I03-40А0АУI:								
68	пI5-I7 I-290	Металлоконструкции ящика аппаратного типа Я2 шт 32,5хI,076	3	34,97 -	- -	I05	-	- -	- -	- -

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
69	п15-04 02-560 доп.120	Выключатели с боковой несъемной рукояткой типа ВРЗ2-31А31220-00УХЛ3 шт 6х1,076	3	6,456	—	19	-	—	—	—
70	п15-17 1-363-3	Заводской монтаж рубильников трехполюсных на номинальный ток до 100А на однолючной панели шт 2,6х1,076	3	2,798	—	8	-	—	—	—
		Итого по разделу 2				1919				
		В том числе:								
		Материалы руб.				1919				
		Накладные расходы								
		Итого с накладными расходами руб.				1919				
		Плановые накопления %	8	1919		154				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				2073				
		Всего по разделу руб.				2073				
		Всего по смете				6152	740	497 / 162		1275

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		монтажные работы руб.				5346				
		оборудование руб.				806				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I275
		Сметная заработная плата руб.					740			

Исходные данные: составил ведущий инженер Кривойченко
проверил

25788-07

Локальная смета № II

К типовому проекту: "Склад прирольсовый для переработки 200 тыс. тонн в год тарных и штучных грузов"

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи (спецификация) № ТХ.60
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	142,00 тыс.руб.
в том числе: оборудования	138,95 тыс.руб.
монтажных работ	3,94 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2438 чел.-ч
Трудозатраты построечные	2113 чел.-ч
Сметная заработная плата	1,63 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборуд.	монтажных работ: всего	монтажных работ: экспл. машин	монтажных работ: основ. зараб. платы	монтажных работ: в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтажных работ: всего	монтажных работ: основ. зараб. платы	монтажных работ: экспл. машин	монтажных работ: в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч по занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего	Общая масса оборуд. в брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4			
I	Пр-т 19-06 д.159	Электропогрузчик ЭП-1002 Q =1т	шт	I2	3520	-	-	42240	-	-	-	-	-			29,4
2	ЦКО 3-У-5601 к=1,05 2-66-3	Монтаж электрооборудования	шт	I2	-	50,8 / I6,2	I,46 / 0,6	-	6I0	I04	I9 / 7	36 / 6,77	432 / I0			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		0,6хI,29=0,77											
3	Справ.груп. лим.цен 1983г. т.3 25-704-I 2-66-3	Загрузчик кузовов автомобилей НП-II8 шт 3,95хI,29=5	7	I420 за Iт	42,9 / 26,I	8,9 / 3,95	6809	300	I83	62 / 28	50 / 5	350 / 35	4,8
4	Спр.груп. лим.цен 1983г. т.I ЦМО 25-743-I	Трехштыревое навесное приспособление НП-6I шт 5,9хI,29=7,6	I	825 за Iт	43,9 / 22,7	I3 / 5,9	97	43	23	I3 / 6	4I / 7,6	4I / 8	0,II8
5	Справ. груп.лим. цен 1983г.т.I ЦМО 25-740-I 2-66-3	Приспособление с боковыми захватами НП-54МБ 4,5IхI,29=5,8 шт	I	825 за Iт	39,2 / 25,7	I0,9 / 4,5I	305	39	26	II / 5	43 / 5,8	43 / 6	0,37
6	Спр.групп лим.цен 1983г.т.2 ЦМО 25-700-I 2-66-3	Навесное приспособление НП-50 шт 4,73хI,29=6,I	I	I200 за Iт	4I,3 / 24	I0,7 / 4,73	205	4I	24	II / 5	39 / 6,I	39 / 6	0,I7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	Спр.групп лит.цен 1983г.т.I ЦМО 25-700-I 2-66-3	Четырехштыревое приспособление для барабанов ПП-I05 5,43хI,29=7 шт	I	825 за Iт	49,4 / 20	I2,2 / 5,43	I50	5	23	I2 / 5	48 / 7	48 / 7	0,I92
8	Спр.групп лит.цен 1983г. т.3 ЦМО 25-743-I 2-66-3	Четырехштыревое приспособление захват-кантователь ПП-44 шт 5,9хI,29=II,2	I	I590 за Iт	42,9 / 22,7	I3,2 / 5,9	5I0	43	23	I3 / 6	4I / II,2	4I / II	0,32I
9	Спр.групп лит.цен 1983г. т.3 ЦМО 25-740-I 2-66-3	Захват-кантователь с раздвижными лапами ПП-57ХI шт 4,5IхI,29=5,8	I	I590 за Iт	39,2 / 25,7	I0,9 / 4,5I	557	39	20	II / 5,0	43 / 5,8	43 / 6	0,35
I0	Спр.групп лит.цен 1983г.т.4 ЦМО 25-700-I 2-66-3	Навесное приспособление ПП-59 шт 5,43хI,29=7	I	2I90 за Iт	49,4 / 28	I2,2 / 5,43	657	49	28	I2 / 5	4,8 / 7	5 / 7	0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	Пр-т 24-I8-3I п.222	Поддон плоский деревянный 800хI200 шт	2693	8,5	-	-	22843	-	-	-	-	-	-
I2	Спр.груп. лам.пен I983г. Доп.2 т.I и ПТР п.9-233 2-66-3	Столлаж сборно-разборный 3,87хI,29= =4,99 шт	46	750 за Iт	34,7 / I5,6 за Iт	I0,9 / 3,87	27600	I277	574	40I / I42	244 / 4,39	802 / I84	36,8
I3	Спр.груп. лам.пен I983г. т.I	Трап Т-I шт	5	825 за Iт	-	-	IIOI	-	-	-	-	-	I,34
I4	Спр.груп. лам.пен I983г. т.2	Шестик переносной МН-4,0 шт	7	825 за Iт	-	-	8663	-	-	-	-	-	I0,5
I5	Пр-т 24-04-0I Д.I7 п.773	Тележка грузовая Q=I250кг	7	I30	-	-	9I0	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	Пр-т 24-I0 д.23	Машина подметально-уборочная шт	I	375	-	-	375	-	-	-	-	-	-
I7	Спр.груп. лам.пен I983г. ЦМО 8-506-I0 2-66-3	Устройство кабельного питания электропогрузчика шт	I2	II20 за Iт	I6.7 3,93	0,28 0,I2	I3440	200	I07	3 I	I4 0,I5	I68 2	I2660
I8	Спр.груп. лам.пен. I983г. ЦМО I4-I06-5	Стеллаж для хранения навесных приспособлений шт 2,62хI,29=3,38	2	325 за Iт	I7.3 4,79	7,I6 2,62	330	7	2	5 I	7 3,38	3 I	0,4
I9	Спр.груп. лам.пен I983г. ЦМО I4-I06-5 2-66-3	Кронштейн по серии 5-904-I шт 2,62хI,29=3,38	24	325 за Iт	I7.3 4,79	7,I6 2,62	238	5	I	2 I	7 3,38	2 I	0,283
20	Пр-т I7-03 п.5-286	Весы напольные платформенные Р=2000 кг шт	3	I85	-	-	555	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		ИТОГО:					I27.598	2658	I239	574 2I7	-	2II3 284	-
2I		Начисления на оборудование	%	8,9			II356						
22		Итого оборудования					I38.954						
23		Накладные расходы	%	80				99I					
24		Нормативная трудоемкость в накладных расходах К=0,092 чел.-ч				99I x 0,092 = 9I,I7							
25		Сметная зарплата в накладных расходах				99I x 0,I8 = I78,38							
		Итого						3649					
26		Плановые накопления	%	8				292					
		Итого						3941					
27		Всего по смете руб.					I42895						

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28		Нормативная трудоемкость чел.-ч 2II3+284+9I,I7= =2488 ч/ч					2488						
29		Трудозатраты построечные чел.-ч					2II3						
30		Сметная заработная плата руб. I239+2I7+I78,38=I634					I634						

Начальник отдела В.А.Одинокова

Составил ведущий инженер П.О.Мачнева

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

Локальная смета № I2

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.тонн в год тарных и штучных грузов"

На приобретение и монтаж оборудования автоматического поворотушения пожарной сигнализации

Основание: чертежи (спецификации) №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,I0 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,98 тыс.руб.
монтажных работ 2,I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 8I8 чел.-ч
Трудозатраты построечные 702 чел.-ч
Сметная заработная плата 872 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на единицу измерения		Общая масса оборудования, т
				оборуд.	монтажных работ		оборуд.	монтажных работ				
					Всего / основ. зараб. платы	эксплуат. машины / в т.ч. основ. зараб. платы		всего / основ. зараб. платы	эксплуат. машины / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин	всего	брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7 / 8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Оборудование и монтажные работы										
I	I504-1517 ЦБ-572-4	Ящик управления Я9004-3044А, 8т	I	307	4,72 / I,58	0,79 / 0,28	307	4,7	I,6	0,8 / 0,3	3 / 0,4	3 / 0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I504-I5I7 п8-572-4	Ящик управления Я9008-3044В, шт	I	266	4,72 I,58	0,79 0,28	286	4,7	I,6	0,8 0,3	3 0,4	3 0,4	-
3	I504-I5I7 п8-572-4	Ящик контроля, Я9008-0008А, шт	I	I50	4,72 I,58	0,79 0,28	I50	4,7	I,6	0,8 0,3	3 0,4	3 0,4	
4	п12-I087- -I2	Сигнализатор давления СД7, шт	I2		5,52 0,7I	0,I2 0,02		66	8,5	I,4 0,2	I 0,03	I2 0,3	
5	I704- -2006 п11-93-7	Манометр электроконтактный ЭКМ-I, шт	I0	7,8	0,8 0,77		78	8	7,7		I	I0	
6	3606-2083 п11-560- -I3	Диод КД I05А, шт	I2	0,I	0,32 0,3I		I,2	3,8	3,7		I	I2	
7	I504-I0II п8-526-5	Выключатель автоматический АП 50Б-3МТ, шт	2	3,95	4,77 2,I	0,I2 0,03	7,9	9,5	4,2	0,2 0,I	3 0,04	6 0,I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	пII-582-2	Коробка соединительная КС-I0, шт	I6		I,04 0,77	0,04 0,0I		I7	I2	0,6 0,2	I 0,04	I6 0,2	
9	пII-582-3	Коробка соединительная КС-20, шт	5		I,47 I,I7	0,04 0,0I		7,4	5,9	0,2 0,05	2 0,0I	I0 0,05	
I0	п8-402-I	Трубка ХВТ-8, I00м	0,24		I6,5 8,07	5,I5 I,63		4	I,9	I,2 0,4	I4 2,I	3,4 0,5	
II	п8-572-4	Ящик протяжной К-657, шт	I		4,72 I,58	0,79 0,26		4,7	I,6	0,8 0,3	3 0,4	3 0,4	
I2	п8-65-2	Заземл. УI23, I00шт	0,7		26,5 I8,9	0,02 0,0I		I9	I3	0,0I 0,0I	3I 0,0I	22 0,0I	
I3	п8-409-I	Затягивание провода сеч.до 2,5 мм2 в трубку.Провод - перем., I00м	0,28		4,88 2,36	2,33 0,7I		I,4	0,7	0,7 0,2	4 0,9	I,I 0,3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	п8-409-II	То же, на каждый последующий, I00м	0,28		I,2I I,I4			0,3	0,3		2	0,6	
I5	п8-I47-6	Стойка К3I4 I00шт	0,0I		37 I5,6	2,3 0,37		0,4	0,2	0,02 0,0I	26 0,5	0,3 0,I	
I6	п8-406-I	Труба с креплением скобами, диаметр, мм до: 25 I00м	0,04		54 23,2	23,I 9,73		2,2	0,9	0,9 0,4	43 I3	I,7 0,5	
I7	п8-4I7-I	Труба винипластовая ПВХ-Д-ОП 25У, I00м	0,03		34,8 I4,4	I2,2 3,85		I	0,4	0,4 0,I2	26 5	0,8 0,2	
I8	п8-4I8-4	Труба полиэтиленовая диаметр,мм до 25 I00м	0,02		7,24 5,83	0,I3 0,05		0,I	0,I		I0	0,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9	п8-48I-I9	Присоединение машин к электрической сети и подготовка к сдаче под механику, масса, т до: 0,I											
		нт	I		I,38 0,94	0,04		I,4	0,9	0,04	I	I	
20	п8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-ХШ5, IOOм	0,02		32 9,26	7,54 2,38		0,6	0,2	0,2 0,05	I6 3	0,3 0,I	
2I	I504 доп. 82-65 п8-529-5	Кнопочный пост ПКУ I5.3I.III-54У2, нт	I3	5,35	I,99 I,09	0,05 0,0I	70	26	I4	0,7 0,I	2	26	
22	п8-9I-4	Металлоконструкции для оборудования, т	0,053		377 33,3	4,7 I,4I		20	I,8	0,2 0,I	6I 0,I	3,2	
23	п8-I47-3	Металлоконструкции для кабелей, т	0,23		377 24,9	4,I I,02		66	5,7	0,9 0,2	4I	9,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
24	ц8-I46-I к=I,04 на высоту	Кабели до 35кв, прокладываемые с креплением, масса Iм, кг до 3 I00м	I5,3		48,73 / I8,93	I2,7 / 4,04		746	290	I94 / 62	3I / 5,2	474 / 80	
25	ц8-I48-9	Кабели прокладываемые по прочим конструкциям, I00м	0,08		2,06 / 8,62	0,48 / 0,I9		I,7	0,7	0,04 / 0,02	I5 / 0,2	I,2 / 0,02	
26	ц8-I49-I	Кабели прокладываемые в трубах, I00м	0,05		I0 / 6,24	0,27 / 0,I				0,0I	II / 0,I	0,6 / -	
27	ц8-I53-I3 к=I,04 на высоту	Заделка для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7, шт	66		0,498 / 0,23			32	I5		I	66	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28	п8-I63-I4 К=I,04 на высоту	То же, до I4 м т	I0		0,82 0,42			8,2	4,2		I	I0	
29	п8-I63-I6 К=I,04 на высоту	То же, до 27, м т	2		I,37 0,69			2,7	I,4		I	2	
30		Итого:					900	I084	400	205 65		702 84	
3I		Затраты труда по эксплуатации машин К=I,29 чел.-ч										84	
32		Запасные части 2% руб.					I8						
		Итого руб.					9I8						
33		Тара и упаковка 2% руб.					I6						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого: руб.					936						
34		Транспортные расходы 3% руб.					28						
		Итого: руб.					964						
35		Заготовительно-складские расходы I,2% руб.					I2						
		Итого: руб.					976						
36		Комплектация 0,7% руб.					6						
		Итого оборудование руб.					982						
37		Накладные расходы 80% руб.						30	30				
38		Накладные расходы 87% руб.						3I5	3I5				
		Итого: руб.						I429	745				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
39		Плановые накопления 8% руб.						II4					
		Итого: руб.						I543					
40		Нормативная трудоемкость К=0,092 чел.-ч											32
		Сметная з/плата					872						
		Материалы, не учтенные сборником											
4I	2405 ИОМ.22 К=I,082	Коробка КС-I0, шт	I6		4,II			66					
42	2405 ИОМ.22 К=I,082	Коробка КС-20, шт	5		6,I			3I					
43	2405-1876 К=I,089	Трубка ХВТ-8, кг	0,5		I,25			0,6					
44	2405-80/2 К=I,082	Ящик К 657, шт	I					I4,5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
45	2405-80/2 K=I,082	Замки У I23, шт	70		0,I6			II					
46	I5095-I034 K=I,II8	Провод ПВ3 сеч.I,0, км	0,056		24,55			I,4					
47	2405-I860 K=I,073	Стойка КЗI4, шт	I					4,3					
48	CIII-I30	Труба электросварная 25хI,6 м	3		0,32			I					
49	CI59-544	Труба ПВХ-В-3Ш25У, IOм	0,3					I,5I					
50	CI59-46I	Труба ПНД 25С, IOм	0,2		I,83			0,4					
5I	24I649-I06I K=I,099	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I5, км	0,002		I52,5			0,3					
52	CI5I-2280	Кабель АКВВГ 4х2,5, км	I,002		I95			I95					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
53	CI5I-2261	Кабель АКВВГ 5х2,5, км	0,02		2II			4,2					
54	CI5I-2282	Кабель АКВВГ 7х2,5, км	0,0I		277			2,8					
55	CI5I-2283	Кабель АКВВГ I0х2,5, км	0,325		367			II9					
56	CI5I-2284	Кабель АКВВГ I4х2,5, км	0,I7		458			78					
57	CI5I-I09I	Кабель АВВГ 3х2,5 км	0,002		I9I			0,4					
		Итого: руб.						53I					
58		Плановые накопления 8% руб.						43					
		Итого: руб.						574					
59		Всего по смете руб.					3099						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
60		В том числе оборудование руб.					982						
6I		Монтажные работы руб.					2II7						
62		Строительные машины руб.					205						
63		Затраты труда чел.-ч					702						
64		Нормативная трудоемкость чел.-ч					8I8						
		Сметная з/плата руб.					872						

Составил инженер I категории Лунина В.И.Лунинкова
Проверил ведущий инженер Мосина Н.А.Мосина

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

Локальная смета № I3 25788-07

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.тонн в год тарного и штучного грузов"

На приобретение и монтаж оборудования автоматического пожаротушения

Основание: чертежи (спецификации) №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 38,242 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 2,635 тыс.руб.
монтажных работ 35,607 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I6085 чел.-ч
Трудозатраты построечные I5340 чел.-ч
Сметная заработная плата I6,828 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во обор.	Стоимость единицы,руб. обор.	монтажных работ всего	в т.ч. основ. зараб. платы	эксплуат. машин всего	в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость,руб. обор.	монтажных работ всего	в т.ч. основ. зараб. платы	эксплуат. машин всего	в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на ед.	всего	Общая масса оборудования, т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4				
		Оборудование и монтажные работы															
I	I2-I083-I	Оросители СВЗО-I0(72°) шт	857		I,32 / 0,I2	- / -			II3I	I03	- / -			0,2	I7I		

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I2-428-I	Ствол ручной для внутренних пожарных кранов РС-50.0IA, шт	I3		2,76 / 2,7	0,02 / 0,0I		36	- / 35	0,3 / 0,I	I,92 / -	25 / -	
3	I2-809-I	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый IIБ8бк Ду-I5, шт	I0		0,8I / 0,75	- / -		8,I	7,5	- / -	I / -	I0 / -	
4	I2-427-I	Рукав пожарный льноджутовый Дин 5I, шт	I3		I,33 / I,I6	0,I5 / 0,06		I7	I5	2 / 0,8	0,9I / 0,08	I2 / I	
5	I2-807-4	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой IБIР, Ду-50, шт	I3		0,75 / 0,73	- / -		9,8	9,5	- / -	I / -	I3 / -	
6	I2-807-4	Клапан запорный муфтовый I5Ч8п2 Ду 50, шт	I0		0,9I / 0,86	0,0I / -		9,I	8,6	0,I / -	2 / -	20 / -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	23-02п I0-028	Установка передвижная компрессорная СО-7Б, шт	I	I75			I75						
8	24-02 I8-393-I	Осушитель воздуха П-У06-IМ, шт	I	2024	86,8 / 53,4	I9,5 / 9,64	2024	87	53	20 / 9,6	84 / I2	84 / I2	
9	I7-04п 2-0073 II-93-I	Манометр радиальный без фланца МП 4-Ц-I.0, шт	27	8	0,8 / 0,77	- / -	I36	I4	I3	- / -	I / -	27 / -	
I0	I2-807-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр ДуI5, шт	I	-	0,75 / 0,73	- / -	-	0,8	0,7	- / -	I	I	
II	I2-807-I	Клапан(вентиль) запорный муфтовый I5ч8п2 ДуI5, шт	7	-	0,75 / 0,73	-	-	5,3	5,I	- / -	I / -	7 / -	
I2	I2-807-3	Клапан (вентиль) запорный муфтовый I5ч8п2 Ду40, шт	5	-	0,84 / 0,8	-	-	4,2	4	- / -	I / -	5 / -	

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	I2-802-8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая 30ч6бр Ду200, шт	6		I2.6 / 6,89	I.0I / 0,I9		76	4I	6.I / I,I	II / 0,2	66 / I,2	
I4	I2-809-I	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра IIБI8бк ДуI5, шт	5		0.8I / 0,75	- / -		4,I	3,8	- / -	I / -	5 / -	
I5	I2-700-6	Фланцы стальные приварные Ду200 РуI0, шт	I2		2.56 / I,66	0.48 / 0,08		3I	20	5.8 / I	2 / 0,I	24 / I,2	
I6	I2-590-I0	Трубы стальные эл.сварные дуI8 I00м	2,86		9.3 / 82,3	4.6 / 0,37		266	253	I3 / I,I	II3 / 0,5	323 / I,4	
I7	I2-590-II	Трубы стальные эл.сварные Ду 76-89, I00м	4,99		I05 / 9I,2	4.6 / 0,37		524	455	23 / I,8	I50 / 4,9	749 / 24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	I2-59I-I0	Трубы стальные эл.сварные Ду45, I00м	8,48		I26 / II4	5 / 0,39		I068	967	42 / 3,3	I76 / 0,5	I492 / 4,2	
I9	I2-59I-II	Трубы стальные эл.сварные Ду-57-89, I00м	20,53		I38 / I24	5 / 0,39		2833	2546	I3 / 8	I92 / 0,5	3942 / I0	
20	I2-59I-I3	Трубы стальные эл.сварные Ду I27-I40, I00м	I8,40		I7I / I4I	20 / I,42		3I46	2594	368 / 26	222 / I,8	4085 / 33	
2I	I2-59I-I4	Трубы стальные эл.сварные ДУ 2I9, I00м	0,4I		252 / I94	39 / 2,66		I03	80	I6 / I,I	3II / 3,4	I28 / I,4	
22	I2-I-I	Трубы в/г Ду I5-50, м	272		0,48 / 0,43	0,04 / 0,0I		I3I	II7	II / 2,7	I / -	272 / -	
23	9-I35 К=I,086	Шкаф для ценного ствола и пожарного рукава, т	0,559		57,23 / I0,9	25,2 / 8,4I		32	6,I	I4 / 4,7	I6,5 / I0,8	9,2 / 6,I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
24	9-I53 к=I,086	Металлоконструкции (крепление труб), т	3,086		28,I3 I4,8	4,98 I,52		87	46	I5 4,7	25,2 2	78 6,I	
25	I2-803-3	Клапан запорный сигнальный КЗС-65, шт	2		3,28 2,78	0,3 0,04		6,6	5,6	0,6 0,I	4 0,05	8 0,I	
26	I2-803-5	Клапан запорный сигнальный КЗС-I50, шт	I0		5,22 4,3	0,56 0,09		52	43	5,6 0,9	7 0,I2	70 I,2	
27	I2-803-4	Клапан водосигнальный ВС-I50, шт	I0		3,7I 3,07	0,38 0,06		37	3I	3,8 0,6	5 0,08	50 0,8	
28	I2-802-7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая 30ч6бр Ду I50, шт	20		9,42 4,77	0,62 0,I2		I88	96	I2 2,4	8 0,I5	I60 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29	I2-807-5	Вентиль запорный муфтовый чугунный I5кч2п2 Ду65, шт	4		I,6I I,36	0,09 0,02		6,4	5,4	0,4 0,I	2 0,03	8 0,I	
30	I2-790-I	Клапан воздушно-пусковой КВП, шт	I0		I,75 I,49	0,03 0,0I		I8	I5	0,3 0,I	2 0,0I	20 0,I	
3I	I2-800-I К=I,25 23-07 п.I	Вентиль запорный мембранный с эл. магнитным приводом фланцевый из ковкого чугуна I5кч888рСВЭ Ду25, шт	2		2,I3 I,86	0,04 0,0I		4,3	3,7	0,I 0,02	2 0,0I	4 0,02	
32	I2-59I-I3	Трубы стальные эл.сварные Ду I59х3,2, I00м	0,07		I7I I4I	20 I,42		I2	9,9	I,4 0,I	222 I,83	I6 0,I	
33		ИТОГО руб.					2415	9956	7600	574 7I		II884 I07	
34		Затраты труда по эксплуатации машин К-Т=I,29% чел.-ч										I07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
35		Запасные части 2% руб.					48						
36		Итого руб.					2463						
37		Тара и упаковка 2% руб.					49						
38		Итого руб.					2512						
39		Транспортные расходы 3% руб.					75						
40		Итого руб.					2587						
4I		Заготовительно-складские расходы I,2% руб.					3I						
42		Итого руб.					2618						
43		Комплектация 0,7% руб.					I7						
44		Итого оборудования руб.					2635						
45		Накладные расходы 80% по обор.ику I2 руб.						6038	6038				
46		Накладные расходы 6,6% руб.						4	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
47		По сборнику 9											
48		Нормативная трудоемкость К=I,092 руб.										556	
49		Итого руб.						I5998	I3642				
50		Плановые накопления 8% руб.						I280					
5I		Итого руб.						I7278				I2547	
52		Сметная заработная плата руб.							I460I				
		Материалы не учтенные сборником											
53	24-02п 5-062 К=I,098	Ствол ручной для внутренних пожарных кранов РС-50.0IA шт	I3		0,93			I2					
54	23-07п I-00I0 К=I,098	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый II56бк Ду65,шт	I0		0,94			9,4					
55	43-06п 9-22I К=I,098	Рукав пожарный напорно-всасывающий Дн 5I, м	260		2,03			528					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I2	I4
56	23-07п I-0177 к=I,098	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой I5Пр Ду50, шт	I3		5,27			69					
57	24-02 к=I,098	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная ГР-50, шт	26		I,04			27					
58	24-02 05-034 к=I,098	Головка соединительная для пожарного оборудования муфтовая ГМ-50, шт	I3		0,49			6,4					
59	23-07п I-0230 к=I,098	Клапан запорный муфтовый I5чбп2 Ду50, шт	I0		4,I7			42					
60	23-07п I-0757 к=I,098	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр Ду I5, шт	I		0,77			0,8					
6I	23-07 пI-0225 к=I,098	Клапан (вентиль) запорный муфтовый I5чбп2 Ду I5, шт	7		I,43			I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
62	23-07 пI-0229 К=I,098	Клапан(вентиль) запорный муфтовый I5ч6п2 Ду 40,шт	5		3,40			I7					
63	I ч.Ш п.650	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду200, шт	6		60,2			36I					
64	23-07п I-0032 $К_I$=I,098	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра IIБI6бж Ду I5,шт	5		I,I			5,5					
65	I чШ п.I782	Фланцы стальные приварные Ду200 Ру I0, шт	I2		8,05			97					
66	0I-I3 К=I,089	Трубы стальные эл.сварные Ду I8х2, м	286		0,2			57					
67	0I-I3 К=I,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 45х2,2 м	848		0,46			390					
68	0I-I3 К=I,089	Трубы стальные сварные Ду 57х2,5, м	I234		0,68			839					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
69	0I-I3 K=I,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 76х2,8, м	III2		I			III2					
70	0I-I3 K=I,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 89х2,8, м	206		I,I8			243					
7I	0I-I3 K=I,089	Трубы стальные эл.сварные Ду I27х3, м	I765		I,84			3248					
72	0I-I3 K=I,089	Трубы стальные эл.сварные Ду I40х3,2, м	75		2,I6			I62					
73	0I-I3 K=I,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 2I9х4, м	4I		4,II			I69					
74	I ч.I п.I	Трубы в/т Ду I5х2,5 ГОСТ 3262-75, м	237		0,24			57					
75	Iч.I п.5	Трубы в/т Ду 40х3 ГОСТ 3262-75, м	2I		0,62			I3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
76	IчI п.3	Трубы в/г Ду 25х2,8 ГОСТ 3262-75, м	4		0,4			I,6					
77	IчI п6	Трубы в/г Ду 50х3 ГОСТ3262-75, м	I0		0,78			7,8					
78	23-I0 п26-00I К=I,098	Заглушки 45х2,2, шт	240		0,22			53					
79	23-I0п 26-005 К=I,098	Заглушки 76х3,5, шт	2		0,38			0,8					
80	23-I0 п26-0I7 К=I,098	Заглушки 2I9х8,0 шт	3		I,65			5					
8I	IчII п2095 К=I,098	Шкаф для пенного ствола и пожарного рукава, т	0,559		466,6			262					
82	27-06 п4-00I4 К=I,098	Муфты приварные шт	840		0,I6			I34					
83	IчII п2I09 К=I,098 К=I,086	Фасонные части (отводы, переходы) т		0,909	542,55			493					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
84	IчII п2020 К=I,098 К=I,066	Металлоконструкции (крепление труб), т	3,086		348,I9			I075					
85	24-02 4-093 К=I,098	Клапан запорный сигнальный КЗС-65, шт	2		27,45			55					
86	24-02 4-095 К=I,098	Клапан запорный сигнальный КЗС-I50, шт	I0		84,55			846					
87	24-02 п04-047 к=I,098	Клапан водосигнальный ВС-I50, шт	I0		43,92			439					
88	IчIII п.649	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая 30ч6бр Ду150, шт	20		38			760					
89	23-07 К=I,098	Вентиль запорный муфтовый чугунный I5кч2п2 Ду65	4		7,69			3I					
90	24-02п 04-405I К=I,098	Клапан воздушно-пусковой КВП, шт	I0		7,47			75					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9I	I чУ пI39I	Комплектно-ответные фланцы Ду 25 Ру I6, 2шт	2		3,0I			6					
92	I чУ пI379	Комплектно-ответные фланцы Ду I50 Ру10, 2шт	30		I8,26			548					
93	0I-I3 К=I,089	Трубы стальные эл.сварные Ду I59х3,2, м	7		2,46			I7					
94	24-I8п 9-044	Обвязка узлов управления КЗС-I50, шт	I0		69,I7			692					
95	24-I8 п9-046 К=I,098	Обвязка узлов управления КЗС-65, шт	2		4I,72			83					
96		Итого	руб.					I3059					
97		Плановые накопления 6%	руб.					I045					
98		Итого	руб.					I4I04					
99		Строительные работы											
I00	I5-6I4	Покраска труб масляной краской до											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Ду 57 мм, I00м2	2,35		55,6 38,4	- -		I3I	90		68 -	I60 -	
I0I	I5-6I3	Покраска труб масляной краской более Ду 57мм, I00м2	I4,I3		33,6 2I,4	0,03 -		545	302	0,4 -	38,8 -	548 -	
I02	I3-I53	Покраска металлоконструкций, I00м2	I,42		I0,3 I,5I	0,I2 0,04		I5	2,I	0,2 0,I	2,3 0,05	3,2 0,I	
I03	8-I94	Леса трубчатые высотой до 6м, I00м2	37,20		7I,7 4I	0,7 0,2I		2667	I525	26 7,8	73,8 0,3	2745 II	
I04		Итого	руб.					3358	I9I9	27 8		3456 II	
I05		Накладные расходы I6,5%	руб.					554					
I06		Затраты труда по эксплуатации машин										II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I07		Нормативная трудоемкость чел.-ч										5I	
I08		Итого руб.						39I2					
I09		Сметная з/плата руб.							2027				
II0		Плановые накопления 8% руб.						3I3					
III		Итого руб.						4225				35I8	
II2		Всего по смете руб.					36242						
II3		В том числе оборудование руб.					2635						
II4		Монтажные работы руб.					35607						
II5		Строительные работы руб.					60I						
II6		Затраты труда чел.-ч					I5340						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II7		Нормативная трудоёмкость чел.-ч					I6065						
II8		Сметная з/плата руб.					I6828						

Составил инженер Бакина С.Р.Бакина

Проверил вед.инженер Мосина Н.А.Мосина

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

Локальная смета № I4

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки тыс.тонн в год товарных и штучных грузов"

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи № 4260-СС
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	7,78 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2394 чел.-ч
Трудозатраты построечные	2226 чел.-ч
Сметная заработная плата	I,55 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
					всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины	
					основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы					на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Раздел I. Телефонизация										
		Строительные работы										
I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	I00м3	I,352	74,5 / 74,5	- / -	I0I	I0I	-	-	I54 / -	208 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I-948 79-2	То же, в котлованах	I00м3	I.302	I20 I20	- -	I56	I56	-	-	228 -	297 -
3	I-966 8I-2	Обратная засыпка	I00м3	2,655	46 46	- -	I22	I22	-	-	99,3 -	264 -
4	34-506 I03-I	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.I00мм	I00 канавлометров	7,3	226 7,36	- -	I650	54	-	-	I3,9 -	I0I -
5	34-509 I04-3	Устройство сборных железобетонных типовых малых колодцев на 6 каналов	шт	8	53,6 6,73	4,04 I,26	429	54	32	I0	II,9 I,626	95 I3
6	34-523 I07-3	Устройство вставок для малых угловых и разветвительных колодцев на 6 каналов	шт	8	4,4 I,75	- -	35	I4	-	-	2,78 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	ССЦ.МО п.9-235	Стоимость колодца ККС-3	м3	7,734	6I.4	-	630	-	-	-	-	-
8	То же, п.9-96	Плиты ж/б для вставок	м3	0,6	62.7	-	50	-	-	-	-	-
9	То же, ОЧ3-I п.I3	Закладные детали	кг	84	0,4I3	-	35	-	-	-	-	-
I0	То же, ОЧ3-I п.I	Арматура стальная	кг	458,4	0,229	-	I05	-	-	-	-	-
II	То же, п.6-6	Кирпич обыкновенный	I000 шт	0,24	68	-	I6	-	-	-	-	-
I2	То же, п.2-2	Раствор цементный	м3	0,72	2I.9	-	I6	-	-	-	-	-
I3	34-633 I09-I	Пробивка отверстий в железобетонных колодцах и коробках	м периметра отверстий	5,02	4,66 2,45	2,23 0,67	23	I2	II	3	4,24 0,8644	25 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	34-537 I09-5	Устройство ввода труб в колодцы и коробки	I0 труб	3,5	4,87 4,64	- -	I7	I6	-	-	7,83 -	27 -
		Монтажные работы										
I5	I0-I27-5	Монтаж аппаратов телефонных настольных системы I5 или АТС	шт	6	0,37 0,3I	- -	2	2	-	-	0,5 -	3 -
I6	I0-960-I	Прокладка кабеля массой Iм до Iкг в подземной канализации	км	0,32	I37 74,2	32 9,66	44	24	I0	3	I38 I2,46	44 4
I7	I0-54-4	Прокладка кабеля по кирпичной стене массой Iм до I кг	I00м	I,I	30,7 I5,I	4,9 I,56	34	I7	5	2	28 2,0I3	3I 2
I8	I0-972-I0	Установка коробки настенной распределительной	шт	3	4,0I I,62	0,55 0,I8	I2	5	2	I	3 0,2023	9 I

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	I0-965-I	Монтаж разветвительных муфт емкостью 20х2 на парных кабелях со свинцовой оболочкой в колодцах	шт	3	7,25 3,5I	0,99 0,33	I5	7	2	I	6 0,4258	I2 I
20	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	I00пар	0,I	9,I4 8,6I	- -	I	I	-	-	I3 -	I -
		Материалы.										
2I	C5-I-2526	Кабели связи низкочастотные марки ТПП диам. жилы 0,4 мм с числом пар I0	I000м	0,32	I58 -	- -	5I	-	-	-	- -	- -
22	C5-2-486	Провод телефонный марки ТРП диам. 0,4 мм2	I000м	0,II	I0,6 -	- -	I	-	-	-	- -	- -
23	C5-5-I6	Коробка распределительная телефон-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ная КРТ-I0	шт	3	I,5 -	- -	5	-	-	-	- -	- -
		Оборудование										
24	ПР I4I п.7	Аппарат телефонный ТА-72М-2АТС	шт	3	20 -	- -	60	-	-	-	- -	- -
25	п62-03 дI5 п43	То же, ТА-68ШБ	шт	3	8,9	-	27	-	-	-	-	-
		Итого по разделу I					3637	585	62	20		II39 25
		Раздел 2.Радиофикация										
26	I0-397-4	Монтаж абонентских трансформаторов мощностью до 25 Вт на кирпичной или бетонной стене	шт	I	0,67 0,47	- -	I	-	-	-	I -	I -
27	I0-397-7	Установка громкоговорителей или звуковых колонок в помещении	шт	6	2,73 2,34	- -	I6	I4	-	-	4 -	24 -

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28	I0-960-I	Прокладка кабеля массой 1м до 1кг в подземной канализации км	0,32	I37 74,2	32 9,66	44	24	I0	3	I38 I2,46	44 4
29	I0-54-II	Прокладка провода одноразного с креплением проволочными скрепками по кирпичной стене I00 м	0,5	7,92 7,5I	- -	4	4	-	-	I3 -	7 -
30	I0-775-2 доп. вып.2	Коробка ответвительная на стене шт	I2	0,4 0,34	- -	5	4	-	-	0,6 -	7 -
3I	8-59I-6	Установка розеток штепсельных неутопленных для открытой проводки I00шт	0,06	25,I I7,I	0,04 0,02	2	I	-	-	3I 0,0259	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы										
32	п29-02-20 I-25I	Трансформатор абонентский унифицированный для трехпрограммного вещания ТАМУ-IOт	шт	I	3,608	—	4	-	-	-	—	—
		3,35xI,077			-	-					-	-
33	С5-I-2729	Кабели радиофикации и связи марки ПРПШМ диам. жилы I,2 мм	I000м	0,32	64,7	—	2I	-	-	-	—	—
					-	-					-	-
34	С5-2-495	Провода силовые трансляционные марки ПТПЖ-0,66кв сечением 2xI,2мм	I000м	0,05	22,9	—	I	-	-	-	—	—
					-	-					-	-
35	С5-5-I3	Коробка УК-П	шт	6	0,I4	—	I	-	-	-	—	—
					-	-					-	-
36	С5-5-I2	Коробка УК-Р-I--30	шт	6	0,I6	—	I	-	-	-	—	—
					-	-					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37	п15-0I-0I дI3 п.2I5	Розетка РПВ-I 0,22хI,062	шт	6	0,238 -	- -	I	-	-	-	- -	- -
		Оборудование										
38	п084-0I п.I5	Громкоговоритель абонентский "Эфир"	шт	6	5 -	- -	30	-	-	-	- -	- -
		Итого по разделу 2					I3I	47	I0	3		85 4
		Раздел 3.Производственная громкоговорящая связь										
		Монтажные работы										
39	I0-395-I0	Монтаж прибора громкоговорящей связи	шт	8	5,79 5,I6	- -	46	4I	-	-	9 -	72 -
40	I0-397-7	Монтаж громкоговорителей	шт	8	2,73 2,34	- -	22	I9	-	-	4 -	32 -

I	2	3 4		5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4I	I0-960-I	Прокладка кабеля массой 1м до I кг в подземной канализации	км	0,96	I37 74,2	32 9,66	I32	7I	3I	9	I38 I2,46	I32 I2
42	8-I49-I	То же, в трубе	I00м	I,5	I0 6,24	0,27 0,I	I5	9	-	-	II 0,I29I	I7 -
43	8-406-2	Монтаж труб стальных диам.до 40мм с креплением накладными скобами	I00м	0,5	64,I 28,I	26,6 9,94	32	I4	I3	5	52 I2,82	26 6
44	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ по стене	I00м	0,25	60,8 23,4	22,8 8,4	I5	6	6	2	4I I0,84	I0 3
		Материалы										
45	C5-I-2729	Кабели радиофикации и связи марки ПРПМ диам. жилы I,2 мм	I000м	0,53	64,7 -	- -	34	-	-	-	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
46	CI-3-4	Трубы стальные сварные водогазопроводные черные лёгкие (неоцинкованные) диам. 32мм	м	50	0,5I	—	26	-	-	-	—	—
					-	-					-	-
47	C5-I-I075	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кв сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,I45	I63	—	24	-	-	-	—	—
					-	-					-	-
48	C5-I-I027	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кв сечением I6мм2	I000м	0,46	I65	—	76	-	-	-	—	—
					-	-					-	-
		Оборудование										
49	Ормент. цена	Прибор громкоговорящей связи ПГС-I2-00	к-т	8	I00	—	800	-	-	-	—	—
					-	-					-	-
		Итого по разделу 3					I222	I60	50	I6		289
												2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Раздел 4. Электрочасофикация										
		Монтажные работы										
50	I0-772-I доп. вып.2	Установка на стене односторонних электрочасов	шт	6	I,42 0,87	- -	9	5	-	-	I -	6 -
5I	I0-775-2 доп. вып.2	Коробка ответвительная на стене	шт	3	0,4 0,34	- -	I	I	-	-	0,6 -	2 -
52	I0-54-I2	Прокладка проводов одножильных с креплением проволочными скрепами по бетонной стене	I00м	0,6	II,2 I0,8	- -	7	6	-	-	I9 -	II -
		Материалы										
53	С5-2-489	Проводы телефонные марки ТРП-0,38кв двем.0,5мм2	I000м	0,06	I3 -	- -	I	-	-	-	- -	- -
54	С5-5-I3	Коробка УК-II	шт	3	0,I4 -	- -	-	-	-	-	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Оборудование										
55	пI7-03 ч2 I-056	Часы электрические вторичные показывающие ВЧСI-М2ПВ2Ч-400-324К	шт	6	I4,5	-	87	-	-	-	-	-
		Итого по разделу 4					I05	I2	-	-	-	I9
		Раздел 5.Охранная сигнализация										
		Монтажные работы										
56	I0-743-4	Монтаж извещателей от автоматических контактных или электромагнитных на открывание окон и дверей,устанавливаемых на стекле	шт	40	0,85 0,76	-	35	30	-	-	I -	40 -
57	8-539-7	Монтаж выключателя путевого	шт	45	0,86 0,37	-	39	I7	-	-	0,6 -	27 -

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
58	I0-775-2 доп.мп.2	Коробка ответвительная на стене шт	I30	0,4 / 0,34	- / -	52	44	-	-	0,6 / -	78 / -
59	I0-744-2	Прокладка ленты ЛПРНМ 0,35х20 I00м	0,02	20,3 / I6,I	- / -	-	-	-	-	27 / -	I / -
60	II-580-II	Монтаж реакторов шт	I	0,I4 / 0,I4	- / -	-	-	-	-	0,22 / -	- / -
6I	I0-744-3	Блокировка деревянных дверей, стен, перегородок м2	255	I,03 / 0,82	- / -	263	209	-	-	I / -	255 / -
62	I0-54-I2	Прокладка проводов однополярных с креплением проволочными скрепами по бетонной стене I00м	I0,8	II,2 / I0,8	- / -	I2I	II7	-	-	I9 / -	205 / -
63	I0-744-I	Блокировка стеклянных окон проводом ПЭВ I00м	I,6	40,3 / 34,5	- / -	64	55	-	-	55 / -	88 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы										
64	пI5-04 I5-4I4	Датчики магнитноконтактные типа ДМК-II	шт	40	0,595I	—	24	-	-	-	—	—
		0,55xI,082			-	-					-	-
65	пI5-04 09-I43	Выключатель путевой ВПI5К- -2IA22I-54У28	шт	45	3,996	—	I80	-	-	-	—	—
		3,7xI,08			-	-					-	-
66	С5-5-I3	Коробка УК-II	шт	I30	0,I4	—	I8	-	-	-	—	—
					-	-					-	-
67	п36-09 I-0I30	Резистор МЛТ-0,25-6,8ком										
		0,0I3xI,082	шт	I	0,0I4I	—	-	-	-	-	—	—
					-	-					-	-
68	пI5-09 8-002 4А	Провода монтажные низковольтные марки НВМI-0,5кв сечением Ix0,35мм2	I000м	0,43	8,035	—	3	-	-	-	—	—
		7,2xI,II6			-	-					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
69	пI5-09 8-002 4в	Провода монтажные низковольтные марки НВМПУ-0,5кв сечением Ix0,35 мм2	I000м	0,I	I2,05	-	I	-	-	-	-	-
		I0,8xI,II6			-	-					-	-
70	С5-2-50I	Провода телефонные линейные марки ПТВ-II с числом жил и сечением 2x0,6 мм2	I000м	0,55	23,I	-	I3	-	-	-	-	-
					-	-					-	-
		Итого по разделу 5					6I3	472	-	-	-	694 -
		Итого по смете					5903	I276	I22	39		2226 50
		В том числе: оборудование	руб.				I004					
		Итого без стоимости оборудования	руб.				4904	I276	I22	39		2276
		В том числе:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы	руб.				486	-	-	-	-	-
		Монтажные работы	руб.				I033	747	79	26		I22I
		Общестроительные работы	руб.				3385	529	43	I3		I056
		Накладные расходы										
		монтажные работы	%	97	747		725					
		общестроительные работы	%	I6,5	3385		559					
		Нормативная трудоемкость 0,092xI284	чел.-ч									II8
		Сметная заработная плата 0,I8xI284	руб.					23I				
		Итого с накладными расходами	руб.				6I88	I507	I22	39		2394
		Плановые накопления	%	8	6I88		495					
		Итого с плановыми накоплениями	руб.				6683	I507	I22	39		2394

Т.п. Ал.7 709-9-112.91

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого стоимость оборудования	руб.				I004					
		Начисления на оборудование	%	6,9	I004		89					
		Итого с начислениями	руб.				I093					
		Всего по смете	руб.				7776	I507	I22	39		2394
		В том числе: строительные работы	руб.				4259					
		монтажные работы	руб.				2424					
		оборудование	руб.				I093					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2394
		Сметная заработная плата	руб.					I546				

Составил инженер Левина

Проверил руководитель группы Дубовик

Т.п. 709-9-112.91
Ал.7

25788-07

Сметный расчет № I

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.тонн в год тарных и штучных грузов"

На приобретение инвентаря и мебели

Основание: чертежи № АР

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - чел./ч.
Сметная заработная плата - тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. платы	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	УСН п.II	Приобретение инвентаря и мебели м3	I446	0,284	-	4II					

Составили: Уланец

242

Форма IO

25788-07

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.тонн в год тарных и штучных грузов"

№№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	А. Подземная часть		
I	Затраты труда	чел.ч	9024
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I38II
3	Заработная плата	руб.	8220
4	Строительные машины	маш.-ч	I747
5	Прочие машины	руб.	823I
	Б. Надземная часть		
I	Затраты труда	чел.-ч	27689
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	35356
3	Заработная плата	руб.	I5859

I	2	3	4
4	Строительные машины	маш.-ч	I097
5	Прочие машины	руб.	2595
	Всего общестроительных работ		
I	Затраты труда	чел.-ч	36713
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	49I67
3	Заработная плата	руб.	24079
4	Строительные машины	маш.-ч	2844
5	Прочие машины	руб.	I0826
	П.Санитарно-технические работы		
I	Затраты труда	чел.-ч	2559
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2753
3	Заработная плата	руб.	I493
4	Строительные машины	маш.-ч	I0
5	Прочие машины	руб.	77
	Ш.Монтажные работы Электроосвещение		
I	Затраты труда	чел.-ч	2006
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2579

I	2	3	4
3	Заработная плата	руб.	II79
4	Прочие машины	руб.	6I0
	Силовое электрооборудование		
I	Затраты труда	чел.-ч	I0I7
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I275
3	Заработная плата	руб.	640
4	Прочие машины	руб.	335
	Оборудование пожаротушения и пожарной сигнализации		
I	Затраты труда	чел.-ч	I6042
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I6863
3	Заработная плата	руб.	99I9
4	Прочие машины	руб.	662
	Слаботочные устройства		
I	Затраты труда	чел.-ч	2226
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2394
3	Заработная плата	руб.	I276
4	Прочие машины	руб.	83

Т.п. 709-9-112.91 Ал.7

25788-07

I	2	3	4
	Технологическое оборудование		
I	Затраты труда	чел.-ч	2II3
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2488
3	Заработная плата	руб.	I239
4	Прочие машины	руб.	357
	Всего по объекту		
I	Затраты труда	чел.-ч	62676
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	77539
3	Заработная плата	руб.	39825
4	Строительные машины	маш.-ч	2854
5	Прочие машины	руб.	I2950

246

Начальник отдела В.А.Одинцов

Составила старший инженер З.И.Уманец

Главный специалист по сметам Л.Т.Попова

gost.e-ecolog.ru