ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЭКИПИРОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛОКОМОТИВОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА

509 - 10.84

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ЕМКОСТЬЮ 180М3

АЛЬБОМ III. 85

СМЕТЫ

8806/04

цена 1-12

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЭКИПИРОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛОКОМОТИВОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА

509- I0.84

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ЕМКОСТЬЮ I80 М3

АЛЬБОМ Ш.85

СМЕТЫ

Общая стоимость	I3,90 тыс.руб.
Стоимость строительно-монтажных работ	I3,02 тыс.руб.
I. сооружение	I3020 руб.
Iм.куб.емкости	72,33 руб.

Разработан:
Государственным Проектным институтом "Харьковский Промтранспроект"

Утвержден: Госстроем СССР протокол № ВА-I8 от 2I апреля I983г. и введен в действие ГПИ Харьковский Промтранспроект приказ 96 от 12 июля I983г. /альбом I-П/, приказ № II8 от 27.08.I985г. /альбом Ш.85/

Главный инженер института А.Г.Мирошников
Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный
Начальник отдела Н.Д.Куренко

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование смет	Страницы
I	2	3
I	Пояснительная записка	3
	Объектная смета к типовому проекту на строительство склада сухого песка емкостью 180 м3	4
	Локальные сметы:	
I	Строительные работы	6
2	Электрическое освещение	30
3	Электрооборудование	36
4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	42
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	52
	Ведомость потребности материалов	54

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет послужили:

- единые районные единичные расценки на строительные работы:
- ценники на монтаж оборудования ;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- ценник № I средних цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области (базисные цены).

В сметах учтены следующие нормы начислений:

- накладные расходы на строительные работы	- I6,5%
- на металлоконструкции	- 8,6%
- на запасные части	- 2 %
- транспортные расходы оборудования	- 4%
- комплектация	- 0,7%
- тара и упаковка	- 2%
- заготовительно-складские расходы	- I,2%
- плановые накопления	- 8%

При привязке смет к местным условиям строительства накладные расходы применяются по установленным нормам.

Сметы не учитывают стоимость затрат при строительстве в сейсмических районах и районах Крайнего Севера. Объектная смета определяет стоимость объектов в ценах для базисного района.

Составил Курилко

Объектная смета

К типовому проекту на строительство склада сухого песка емкостью 180м3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	13,90	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	77,22	руб.
1м2 общей площади здания	686,4	руб.
1м3 объема здания	77,22	руб.
(1 сооружение)		

№№ пп	№ смет (сметн. расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			стр. раб.	монт. раб.	обор. меб. инв.	проч. затр.	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	норм. усл.-чист. пр-я	един. изм.	к-во един. изм.	ст-ть един. изм. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	11,33		-	-	-	11,33			1соор. / м3емк	1 / 180	11330 / 62,94
2	2	Электрическое освещение	-	0,12	-	-	0,12				-"-	-"-	120 / 0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Электрооборудование	-	0,96	-	-	0,96				Iсоор. мЗемк	I I80	960 5,33
4	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,6I	0,88	-	I,49				-"-	-"	I490 8,28
		Итого	II,33	I,69	0,88	-	I3,90				-"-	-"-	I3900 77,22

Директор института В.А.Грицай

Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный

Начальник отдела Н.Д.Куриико

Составил инж. Е.В.Загорулько

Проверил гл.специалист А.С.Шальман

Локальная смета № I

к типовому проекту склада сухого песка емк. 180м3

на общестроительные работы

Основание: чертежи АС-I + АС-7 альбома I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	II,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность)	62,93 руб.
2.Iм2 общей площади здания	559,45 руб.
3.Iм3 объема здания	28,44 руб.

№№ пп	№прейск. УСН, цен. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. пр-я
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 29-I I-237 29-8 т.ч.т. 3.5	Срезка растительного слоя грунта толщ.30 см бульдозером с перемещением до 20 м (3I,8+27,7)xI,I	I000м3	0,034	67,65	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-56 II-I4 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата ковша 0,5 м3 в отвал I32+I25,47x0,I5	I000м3	0,088	I50,82	-	-	I3	-	-	-
3	I-I75 22-I4 т.ч.т.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы I56+I48,09x0,I5= =I78,2I	I000м3	0,037	I78,2I	-	-	7	-	-	-
4	I-960 80-2 К-I,2	Зачистка дна котлована вручную 74,5xI,2	I00м3	0,07	89,4	-	-	6	-	-	-
5	I-257 3I-2 I-268 3I-3 т.ч.т. 3.5	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 20м (I8,9+I0,8)xI,I= =32,67	I000м3	0,085	32,67	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-967 8I-I	То же, вручную	I00м3	0,60	4I,5	-	-	25	-	-	-
7	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,85	II,8	-	-	4	-	-	-
8	I-I74 23-4 т.ч.т. 3.4	Погрузка растительного грунта экскаватором 0,25м3 на автосамосвалы I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000м3	0,034	I49,66	-	-	5	-	-	-
9	Цен.3 т.ч. прилож.2	Транспортировка растительного грунта на расстояние Iкм	т	54,4	0,29	-	-	I6	-	-	-
I0	Цен.3 т.ч. прилож.2	Транспортировка грунта II группы на I км	т	65,0	0,29	-	-	I9	—	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта	I000м3	0,034	I0,7	-	-	I	-	-	-
I2	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I000м3	0,037	I3,2	-	-	I	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.					I02			
		II. Фундаменты									
I3	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 под фундаментную плиту	м3	3,36	29,3	-	-	98	-	-	-
I4	6-I6 I-I6	Устройство монолитной железобетонной плиты из бетона кл. М-300 В22,5 F50 30,9+(32,I-28,2)х хI,0I5	м3	30,5	34,86	-	-	I063	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Ц.ч.П п.I6	Стоимость арматуры класса А-I	кг	94,4	0,270	-	-	25	-	-	-
I6	-"- п.I8	То же, кл.А-III	кг	I578,0	0,283	-	-	447	-	-	-
I7	6-83 9-7	Закладные детали	кг	4I,5	0,44I	-	-	I8	-	-	-
I8	7-402 36-3	Укладка сборных бетонных блоков из бетона М-I00 весом по I,5т объемом 0,543	шт	II	2,36	-	-	26	-	-	-
I9	ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00	м3	6,0	42,5	-	-	255	-	-	-
20	7-400 36-I	Укладка сборных бетонных блоков на бетона М-I00 весом до 0,3т объемом до 0,2 м3	шт	2	I,27	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ т.3-II	Стоимость бетонных блоков объемом менее 0.3 м3	-"-	0,39	42,5	-	-	I7	-	-	-
22	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	I7,6	0,4I3	-	-	7	-	-	-
23	6-I5 I-I5	Бетонирование отдельных мест бетоном М-I00	м3	0,96	27,8	-	-	27	-	-	-
24	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,07	44I	-	-	3I	-	-	-
25	ССЦ т.3-I	Окраска закладных деталей	т	0,035	55,8	-	-	2	-	-	-
26	6-3 I-3	Устройство фундаментной колонны из бетона М-I50	м3	I,35	36,72	-	-	50	-	-	-
		35,9+(26,6-25,8)х xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	6-79 9-3	Анкерные болты	кг	25,6	0,563	-	-	I4	-	-	-
28	8-27 4-7	Боковая гидроизоляция фундаментов за 2 раза	м2	54,8	0,90	-	-	49	-	-	-
29	II-55 8-I	Гидроизоляция горизонтальная поверху фундаментов цементным раствором	м2	9,0	0,70	-	-	6	-	-	-
		Итого по П разделу	руб.					2I38			
		Ш. Стены подбункерного помещения									
30	8-38 5-5 т.ч.т. 3.8	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5,0м	м3	I0,5	38,28	-	-	402	-	-	-
		37,9+3,75х0,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	7-I27 9-I-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек I,5+2I,9x0,23=6,54	шт	6	6,54	-	-	39	-	-	-
32	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек	м3	0,22	64,4	-	-	I4	-	-	-
33	06-08	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	II,0	0,250	-	-	3	-	-	-
34	-"-	То же, кл.В-I	кг	5,4	0,32I	-	-	2	-	-	-
35	7-32 3-2	Монтаж сборных железобетонных прямоугольных колонн	шт	4	I0,6	-	-	42	-	-	-
36	ССЦ п.9.5	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн М-300	м3	3,06	80,6	-	-	247	-	-	-
37	ССЦ т.ч.	Арматура класса А-I	кг	I09,0	0,229	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	-"-	То же, кл.А-II	кг	296,4	0,229	-	-	68	-	-	-
39	-"-	Закладные детали	кг	93,2	0,4I3	-	-	38	-	-	-
40	8-59 7-3	Крепление железобетонных колонн к кирпичным стенам	кг	I3,0	0,I94	-	-	3	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.					883			
		IУ. Днище балки									
4I	7-I6 I-I6	Укладка сборных железобетонных блоков весом 3,5т бетон М-300	шт	2	9,II	-	-	I8	-	-	-
42	ССЦ п.9-352	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М300, длиной до 6м	м3	2,8	67,5	-	-	I89	-	-	-
43	ССЦ т.ч.	Арматура кл.А-I	кг	87	0,229	-	-	20	-	-	-
44	-"-	То же, кл.А-II	кг	3I5	0,229	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	-"-	То же, класса А-Ш	кг	362	0,250	-	-	9I	—	-	-
46	-"-	Закладные детали	кг	9,2	0.4I3	-	-	4	—	-	-
47	6-I6 I-I6	Устройство монолитной железобетонной плиты из бетона М-300	м3	I5,7	34,86	-	-	547	-	-	-
		30,9+(32,I-28,2)х хI,0I5=34,86									
48	Ц.ч.П п.I2	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	I543,0	0,325	-	-	50I	-	-	-
49	-"- п.I0	То же, кл.А-I	кг	223	0,338	-	-	75	-	-	-
50	6-83 9-7	Закладные детали	кг	I22	0,44I	-	-	54	-	-	-
5I	6-I04 I2-2	Замоноличивание соединения балок с колонной бетон М-300	м3	0,4	47,98	-	-	I9	-	-	-
		44+(32,I-28,2)хI,02=47,98									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	Ц.ч.П п.4	Арматура класса А-I	кг	25	0,257	-	-	6	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.					I596			
		У. Стены башни									
53	6-227 26-5	Устройство монолитного железобетонного бункера из бетона М-300	м3	I7,6	73,7	-	-	I297	-	-	-
54	Ц.ч.П п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	II75,0	0,270	-	-	3I7	-	-	-
55	-"- п.2	То же. кл.А-П	кг	I088,0	0,278	-	-	302	-	-	-
56	6-83 9-7	Закладные детали	кг	2,0	0,44I	-	-	I	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.					I9I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Кровельное покрытие и кровля									
57	9-94 I2-I	Укладка металлических балок	т	0,09	29,2	-	-	3	-	-	-
58	Ц.ч.П п.I904	Стоимость металлических балок	т	0.09	242	-	-	22	-	-	-
59	7-94 7-2	Монтаж сборных железобетонных балок весом I,5т	шт	2	4,5	-	-	9	-	-	-
60	ССЦ п.9-287	Стоимость сборных железобетонных балок, бетон М-200 70,4-0,82х2	м3	I,2	68,76	-	-	83	-	-	-
6I	-"-	Арматура класса А-I	т	0,054	229	-	-	I2	-	-	-
62	-"-	То же, А-П	т	0,I06	229	-	-	24	-	-	-
63	-"-	Закладные детали	т	0,082	4I3	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	I-I77 II-I	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия весом 2,2т	шт	2	5,70	-	-	II	-	-	-
65	ССЦ п.II-I60 прил.I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия бетон М-200 7,I0+I,05=8,I5	м2	I8,0	8,I5	-	-	I47	-	-	-
66	II-II I-II	Армированный слой из бетона М-50 29,3-(26,3-25,3)х хI,02=28,28	м3	3,86	28,28	-	-	I09	-	-	-
67	ССЦ т.2-I	Сетка из арматуры кл.В-I	т	0,I2	32I	-	-	39	-	-	-
68	7-I77 II-I	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия доборных весом 0,78т	шт	4	5,70	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	ССЦ п.8-235	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200	м3	I,24	74,8	-	-	93	-	-	-
70	-"- т.ч.т. 3.I	Арматура класса А-I	кг	97,2	0,229	-	-	22	-	-	-
7I	-"-	Закладные детали	кг	I9,2	0,4I3	-	-	8	-	-	-
72	9-I I-I	Монтаж обрамления проемов в плитах	т	0,05	40,I	-	-	2	-	-	-
73	Ц.ч.П п.2II4	Стоимость обрамления проемов в плитах	т	0,05	44I	-	-	22	-	-	-
74	I2-283 8-8	Ограждение кровли металлическими перилами весом до I0кг	м	24,6	I,07	-	-	26	-	-	-
75	I5-6I4 I64-8	Окраска перильного ограждения кровли	м2	24,6	0,605	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	Ц.ч.I п.58	Болты с гайками и шайбой	т	0,0I0	II20	-	-	II	-	-	-
77	I2-299 I0-I	Устройство цементной стяжки на набетонке	I00м2	0,36	5I,6	-	-	I9	-	-	-
78	I2-299 I0-I	Устройство цементной стяжки на набетонке	I00м2	0,36	5I,6	-	-	I9	-	-	-
79	I2-47 I-2-I	Покрытие кровли 3-мя слоями рубероида на мастике	I00м2	0,36	2I0	-	-	76	-	-	-
80	I2-277 8-2	Покрытие карниза оцинкованной сталью	I00м2	0,I2	9,43	-	-	I	-	-	-
		Итого по УI разделу	руб.					8II			
		в т.ч. м/к	руб.					49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Проемы									
8I	I0-84 I4-I Ц.ч.П п.I72	Заполнение оконных проемов блоками при площади проема до 3,0 м2 ОС-I2-I5 2,99+I5,2=I8,I9	м2	I,85	I8,I9	-	-	34	-	-	-
82	I0-I05 20-I I0-I40 26-I Ц.ч.П п.283	Заполнение дверного проема в наружных стенах Д52 I,45+I,34+I6,4=	м2	3,6	I9,I9	-	-	69	-	-	-
83	8-I78 I8-2	Подоконные железобетонные плиты	м2	0,24	6,87	-	-	2	-	-	-
84	Ц.ч.I п.4I9	Приборы чернолакированные для окон	компл	I	5,57	-	-	6	-	-	-
85	Ц.ч.I п.446	Приборы чернолакированные для дверей с замком	компл	I	6,73	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	I5-707 20I-2	Остекление оконного проема 3мм стеклом	м2	I,85	2,42	-	-	4	-	-	-
		Итого по УП разделу	руб.					I22			
		УШ. Полы									
87	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	I3,4I	0,433	-	-	6	-	-	-
88	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки под полы бетоном М-I00	м3	I,34	29,3	-	-	39	-	-	-
89	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство чистого бетонного пола из бетона М-200 при толщине слоя 2,5см I,23-0,I58	м2	I3,5	I,07	-	-	I4	-	-	-
		Итого по УШ разделу	руб.					59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Лестницы									
90	9-66 7-I	Монтаж металлических лестниц с площадками и ограждением тип Ш-I4,4	т	2,7I	58	-	-	I57	-	-	-
9I	Ц.ч.П п.I975	Стоимость металлических лестниц с площадками и ограждением	т	2,7I	358	-	-	970	-	-	-
92	6-3 I-3	Устройство бетонного фундамента под лестницу из бетона М-I50	м3	0,5	35,02	-	-	I8	-	-	-
		34,2+(26,6-25,8)х xI,02									
		Итого по IX разделу	руб.					II45			
		в т.ч. м/к	руб.					II27			
		X. Отделочные работы									
93	I5-567 I59-7	Масляная окраска оконного блока	м2	4,07	0,32I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	I5-566 I59-7	Масляная окраска дверного блока	м2	8,64	0,237	-	-	2	-	-	-
95	I5-509 I53-2	Известковая побелка стен по кирпичу	I00м2	0,20	5,84	-	-	2	-	-	-
96	I5-509- I53-2	То же,потолков	I00м2	0,20	5,84	-	-	I	-	-	-
		Итого по X разделу	руб.					6			
		XI. Разные работы									
		а/ каналы									
97	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем в основании канала	м2	4,0	0,433	-	-	2	-	-	-
98	6-I5 I-I5	Устройство бетонного днища канала из бетона М-I00,толщ. I00мм	м3	0,4	27,8	-	-	II	-	-	-
99	6-I25 I3-I	Устройство бетонных стен канала из бето-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		на М-I00	м3	0,85	85	-	-	72	-	-	-
		83+(29,3-27,3)xI,02									
I00	9-I I-I	Монтаж обрамления стен канала	т	0,029	40,I	-	-	I	-	-	-
I0I	Ц.ч.П п.2II4	Стоимость обрамления канала	т	0,029	44I	-	-	I3	-	-	-
I02	8-6I 7-5	Крышка канала	т	0,I38	335	-	-	46	-	-	-
I03	8-27 4-7	Обмазка стен канала снаружи горячим битумом за 2 раза	м2	7,6	0,90	-	-	7	-	-	-
		б/ отмостка									
I04	I-960 80-2	Устройство корыта под отмостку	м3	4	0,745	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	II-II I-II	Устройство бетонного основания отмостки высотой I5 см	м3	3,75	29,3	-	-	II0	-	-	-
I06	II-57 II-I	Бетонное покрытие отмостки	м2	25,0	I,23	-	-	3I	-	-	-
I07	I6-48 7-5	Укладка черных газовых труб	п.м.	2,8	2,99	-	-	8	-	-	-
		Итого XI	руб.					304			
		в т.ч. м/к	руб.					I4			
		Итого I-XI разд.	руб.					9044			
		в т.ч. м/к	руб.					II90			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I к типовому проекту склада сухого песка емкостью I80м3

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструкт элемента или видов работ % к общей ст-ти работ по смете / ст-ть един. измерения в руб.
				прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	планов. накоп. % стоим. на гр.5,7	всего по гр. 5,7, 8	в т.ч. осн. з/п.	в т.ч. эксп. машин	в накл. расх. % суммы на гр.7	в план. накоп. % стоим. по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I66	I02	I6,5	I7	I0	I29						0,0I / 0,08
2	Фундаменты	м3	36,8	2I38	I6,5	353	I99	2690						0,24 / 73,I0
3	Стены подбункерного помещения	м3	I3,78	883	I6,5	I46	82	IIII						0,09 / 80,62
4	Днище башни	м3	I8,9	I596	I6,5	263	I49	2008						0,I8 / I06,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Стены башни	м3	I7,6	I9I7	I6,5	3I7	I80	24I3						0,2I
														I37,I
6	Кровельное покрытие и кровля	м2	I8	762	I6,5	I26	7I	959						0,09
				49	8,6	4	4	57						56,46
7	Проемы	м2	5,45	I22	I6,5	20	II	I53						0,0I
														28,0
8	Полы	м2	I3,5	59	I6,5	I0	5	74						0,0I
														5,48
9	Лестницы	т	2,7I	I8	I6,5	3	2	23						0,I2
				II27	8,6	97	98	I322						496,28
I0	Отделочные работы	м2	I3,3I	6	I6,5	I	I	8						0,0I
														0,60
II	Разные работы	руб.		290	I6,5	48	28	366						0,03
				I4	8,6	I	I	I6						-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого			9083		I406	840	II329						I00

Главный инженер проекта — Н.Т.Фартушный

Начальник отдела транспортных зданий и сооружений — В.П.Нестеров

Составила техн. — Т.В.Загайко

Проверил ст.инженер — Л.С.Шнейдман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство склада сухого песка емкостью 180 м3

на электрическое освещение

Основание: чертежи ЭО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,12 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	- тыс.руб.
монтажных работ	0,12 тыс.руб.
строительных работ	- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (кВт)	218,18 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто-нетто ед. изм.	Масса брутто-нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основ. зарпл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основ. зарпл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-612-2	Установка щитка осветительного на 3 группы с автоматами	шт	I	-	-	-	3,86	I,48	0,08 / 0,0282	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0-2	Установка ящика с понижающим трансформатором	шт	I	-	-	-	I,79	0,948	0,032 0,0II6		2	I	-
3	8-594-I	Установка светильника на кронштейне	шт	I	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82		3	I	I -
4	8-595-I	Установка светильника с креплением на трубе	шт	2	-	-	-	I,38	0,5I7	0,623 0,I98		3	I	I -
5	8-59I-3	Установка выключателя однополюсного брызгозащищенного	шт	2	-	-	-	0,498	0,384	0,00I 0,006		I	I	-
6	8-406-I	Прокладка труб стальных диаметром 20мм с креплением скобами	м	20	-	-	-	0,54	0,232	0,23I 0,0973		II	5	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-I49-I	Прокладка кабеля при весе Iм кабеля до I кг в трубах	м	20	-	-	-	0,I0	0,0624	0,0027 / 0,001	-	2	I	-
		Итого	руб.									26	II	7/2
8		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты	%	87								I0		
		Итого	руб.									36	II	7/2
9		Плановые накопления	%	8								3		
		Итого монтажных работ по разд. I	руб.									39		
		в том числе:												
		заработная плата	руб.										II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		строительные машины	руб.											7
		П. Материалы, не учтенные расценками на монтаж												
I0	I5-I7 п.2-222 сК-I,076	Щиток осветительный типа ОНМ-I схема I 4IxI,076=44,II6	шт	I	-	-	-	44,II6	-	-	-	44	-	-
II	ССРСЦ ч.У стр.2I8 п.240	Ящик типа ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором мощностью 250ВА напряжением 220/I2В	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
I2	I5-07 доп.№ I0 п.I-322 I5-07-80 тех.часть К-0,98 К-0,082	Светильник полностью пылезащищенный типа НСП02хI00/Р5I-04 8,I8х0,98хI,082= = 8,372	шт	3	-	-	-	8,372	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ССРЦЦ ч.У стр.I9I п.276	Лампа накаливания I00 Вт, 220В	шт	3	-	-	-	0,I08	-	-	-	-	-	-
I4	-"- стр.65 п.II96	Кабель марки АВВГ-660, сечением 2х2,5 мм2	м	20	-	-	-	0,I79	-	-	-	4	-	-
I5	ССРСЦ ч.I стр.66 п.I4	Труба стальная газовая диаметром 20мм ГОСТ 3262-75	м	20	-	-	-	0,3I	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.									78		
I6		Плановые накопления	%	8								8		
		Итого	руб.									84		
I7		Отчисления комплектующим организациям от стоимости кабельных изделий	%	0,5	4							-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого материалов по разд. II	руб.									84		
		Всего по смете (I+II)	руб.									I23		
		в том числе:												
		заработная плата	руб.									-	II	
		строительные машины	руб.											7

Главный инженер проекта Н.Т. Фартунный

Начальник отдела АС В.А. Воронько

Составила ст. инженер Э.И. Нейнина

Проверил ст. инженер В.И.Иванов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство склада сухого песка емкостью 180 м3

на электрооборудование

Основание: ведомости объемов работ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,96	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования		тыс.руб.
монтажных работ	0,96	тыс.руб.
строительных работ		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (1 сигнал)	240,0	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто-нетто ед. изм.	Масса брутто-нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: аксепл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-545-4	Пост сигнализации	мт	I	-	-	-	2,68	I,04	0,06 0,0I	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-534-2	Установка клеммной коробки	шт	I	-	-	-	8,58	I,62	0,08 0,0I	-	4	2	-
3	8-I46-I	Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами	м	25	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,0404	-	I2	5	2 I
4	8-539-7	Микропереключатель	шт	4	-	-	-	0,86	0,87	-	-	8	I	-
5	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы при весе 1м кабеля до 1кг	м	I5	-	-	-	0,I0	0,0624	0,0027 0,00I	-	2	I	-
6	8-I53-I3	Заделка сухая концевая для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	5	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	8-406-I	Труба диаметром до 25мм с креплением накладными скобами	м	2	-	-	-	0,54	0,232	0,23I	-	I	-
8	8-406-6	Труба диаметром 25мм в готовой борозде под заливку бетоном	м	5	-	-	-	0,299	0,I62	0,0565 0,0I47	-	I	I
9	8-408-I	Рукав диаметром до 25мм по стальным конструкциям	м	4	-	-	-	0,32	0,0926	0,0754 0,0228	-	I	-
		Итого	руб.									29	I2
I0		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты	%	87								I0	-
		Итого	руб.									39	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I
II		Плановые накопления	%	8								8		
		Итого монтажных работ по разд.I	руб.									42	I2	3/I
		В том числе:												
		заработная плата	руб.										I2	
		строительные машины	руб.											3
		П. Материалы, не учтенные расценками на монтаж												
I2	I5-04 п.I8-I20 I5-07 п.5-04€ К-I,08	Пост сигнализации ПКУI5.I9-23I-40УЗ (АЕР с трансфор. 6шт (8,5+2,9х6)хI,08= = 27,972	шт	I	-	-	-	27,972	-	-	-	28	-	-
I3	24-05 п.I-352 сК-I,082	Коробка клеммная У6I4 4,7хI,082=5,085	шт	I	-	-	-	5,085	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-04 п.09-024 сК-I,082	Микропереключатель МП 2I0I исп.I 0,9xI,082=0,974	шт	4	-	-	-	0,974	-	-	-	4	-	-
I5	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	м	40	-	-	-	0,I95	-	-	-	8	-	-
I6	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,277	-	-	-	I	-	
I7	ССРСЦ ч.I стр.66 п.I4	Труба стальная водогазопроводная диам.20 мм	м	5	-	-	-	0,3I	-	-	-	2	-	
I8	24-I6-49 п.I-050 сК-I,089	Рукав металлический РЗ-ЦХ-Ш с условным проходом Ду=20 мм	м	4	-	-	-	0,2I8	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									49	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I
I9		Плановые накопления	%	8,0								4		
		Итого	руб.								53			
20		Отчисления комплектующим организациям от стоимости кабельных изделий	%	0,5	9							-		
		Итого материалов по разд.II	руб.									58		
		Всего по смете (I + II)	руб.									95		
		в том числе:												
		заработная плата	руб.										I2	
		строительные машины	руб.											

Главный инженер проекта Н.Т. Фартушный
Начальник отдела АС В.А.Воронько
Составила ст.инженер Э.И.Шейнина
Проверила рук.группы А.С. Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту экипировочных устройств для локомотивов промышленного транспорта на приобретение и монтаж технологического оборудования склада сухого песка емк. I80 м3.

Основание: лист ТХ5, ТХ8

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,49 тыс.руб.

В т.ч. а) оборудования 0,88 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,6I тыс.руб.

в) строительных работ тыс. руб.

Нормативная условно- чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу 8,28 руб.

2. I м2 общей площади 73,58 руб.

3. I м3 обьема здания 3,74 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскурантов, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	масса брутто нетто Ед.	масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп машин	в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эк ма в з
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I
		I.Оборудование и монтаж													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	29-04-I6 п.5-005 I8-I-2	Бак выжимной емк. 0,6 м3	шт	2	0,28I	0,562	389	20,4	I2,3	I.78 / 0,85	778	4I	25	3,56 / I,70
2	ССРСЦ ч.I п.20 I2-I-2	Труба 80 ГОСТ 3262-75 Цена: I,46+0,6I= = 2,07	м	9,6	0,0I238	0,082	-	2,07	0,53	0,06 / 0,02	-	20	5	0,58 / 0,I9
3	-"- п.I3 I2-I-I	Труба 6 ГОСТ 3262-75 Цена: 0,26+0,48= = 0,74	м	0,5	-	-	-	0,74	0,43	0,04 / 0,0I	-	-	-	-
4	-"-	То же ,I0	м	6	-	-	-	0,74	0,43	0,04 / 0,0I	-	4	3	0,24 / 0,06
5	-"- п.I4 -"-	То же, 20 Цена:0,3I +0,48 = 0,79	м	8	-	-	-	0,79	0,43	0,04 / 0,0I	-	6	3	0,32 / 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.I7 -"-	То же ,40 цена:0,67 +0,48= =I,I5	м	I4	-	-	-	I,I5	0,43	0,04 0,0I	-	I6	6	0,5 0,I
7	ССРСЦ ч.Ш. к.I024 I2-807-I	Кран муфтовый II ч 6 бк диам. 25 мм Цена: I,67 +0,75= = 2,42	шт.	I	-	-	-	2,42	0,73	-	-	2	I	-
8	23-07 п.I-0229 ССРСЦ ч.У. тб.I0 к-т I,088 I2-807-3	Вентиль муфто- вый I5 ч 8 п2. диам 40 мм Цена:3,IxI,098+ +0,84=4,24	шт	I0	-	-	-	4,24	0,8	-	-	42	8	-
9	-"- п.I-0226 I2-807-I	То же, диам .20 Цена: I,50xI,098+ +0,75=2,40	шт	2	-	-	-	2,40	0,73	-	-	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	-"- п.I-0027 I2-809-I	Кран пробноспускной сальниковый цапковый латунный I0 Б I9 бк I Цена: Iх I,098 + 0,8I = I,9I	шт	3	-	-	-	I,9I	0,75	-	-	6	2	-
II	23-03 ч.II. п.0I-00I "а" I8-I-I	Влагоотделитель Цена: I865х0,033+ + I6,I=77,65	шт	I	0,033	0,033	-	77,65	8,73	I,I3 / 0,66	-	78	9	I,I3 / 0,66
I2	I7-04 п.5-0539 II-628-I	Реле давления РД I-0I	шт	I	-	-	I2	2,I6	I,5I	0,04 / 0,0I	24	4	3	0,08 / 0,02
I3	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр Д-I00 тип I ГОСТ 8625-77	шт	I	-	-	2,30	0,8	0,77	-	2	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	23-03 ч.II, п.0I-00I "а" I8-I-2	Фильтр воздушный Цена: I535х0,I05 +20,4=I8I,58	шт	I	0,I05	0,I05	-	I8I,58	I2,3	I,78 / 0,85	-	I82	I2	I,78 / 0,85
I5	ССРСЦ ч.I п.58 стр.I4	Метизы	т	0,0I7	-	0,0I7	-	573	-	-	-	I0	-	-
I6	ССРСЦ ч.III, п.I778	Фианец 80-I0	шт.	I2	-	-	-	I,26	-	-	-	I5	-	-
I7	-"-	Фианец 80-6	шт.	2	-	-	-	I,26	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	804	435	80	8,25 / 3,7
I8	-"-	Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	820	-	-	-
I9	-	Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	836	-	-	-
20	-	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	869	-	-	-
2I	-	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	879	-	-	-
22	-	Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого оборудование	-	-	-	-	-	-	-	-	885	-	-	-
23	-	Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-		493	80	8,25 / 3,7
24	-	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	885	539	80	8,25 / 3,7
		II. Металлоконструкции												
25	ССРСЦ ч.II, п.2II4 9-I22	Электромеханический датчик уровня 2шт. Цена: 44I+50,2= = 49I,2	т	0,0024	0,00I2	0,0024	-	49I,2	23,I	4,07 / I,22	-	I	-	0,0I / -
26	-"-	Воронка разгрузочная - 20 шт	т	0,08I	0,0405	0,08I	-	49I,2	23,I	4,07 / I,22	-	40	2	0,33 / 0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	-"-	Затвор секторный	т	0,0I9	0,0095	0,0I9	-	49I,2	23,I	4,07 I,22	-	9	-	0,08 0,02
28	-"-	Мелкие металлокон-струкции	т.	0,0I3	0,0I3	0,0I3	-	49I,2	23,I	4,07 I,22	-	6	-	0,05 0,02
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	0,47 0,I4
29	-	Накладные расходы	%	8,6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	2	0,47 0,I4
30	-	Плановые накопле-ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по II разд.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	2	0,47 0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II.Строительные работы												
3I	I5-6I4	Масляная окраска трубопроводов	I00м2	0,05	-	-	-	60,5	38,4	0,3	-	3	2	0,02
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	0,02
32	-	Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	0,02
33.		Плановые наколл.	%	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого: по III разд.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	0,02
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	885	609	84	8,74 3,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I494	-	-	-

Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный

Нач. отдела механизации и тягового хозяйства М.М. Рыяка

Составила инженер О.Д. Кримач

Проверила инженер Т.Н. Бударова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада сухого песка емк. 180 м3

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество
1	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
1	Затраты труда	ч/д	62,13
2	Заработная плата	руб.	196,82
	Строительные машины и оборудование		
1	Автогрейдеры	м/с	0,02
2	Бульдозеры	м/с	10,08
3	Экскаваторы	м/с	2,46

I	2	3	4
	Электротехническая часть		
I	Затраты труда	чел/час	43,58
2	Заработная плата	руб.	23
3	Строительные машины	руб.	10
	Технологическая часть		
I	Затраты труда	ч.ч.	154,1
2	Заработная плата	руб.	84

Составила инженер Загорулько Е.В.

Проверила гл.специалист Пальман А.С.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат(черных металлов) готовый	0900000000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества(сталь стержневая ар-					
4	матурная по диаметрам и классам)	0930000000				
5	Сталь арматурная класса AI,т	0930000000	I68	0,I6	0,28	0,44
6	Ø 6, т	0930090000	I68	0,03	0,II	0,I4
7	Ø 8, т	0930090000	I68	0,05	0,02	0,07
8	Ø I0, т	0930090000	I68	0,06	0,I5	0,2
9	Ø I2, т	0930090000	I68	0,0I		0,0I
10	Ø I6, т	0950090000	I68	0,0I		0,0I
11	Сталь арматурная класса AП,т	0930030000	I68	0,24		0,24
12	Ø I0, т	0930030000	I68	0,0I		0,0I
13	Ø I2, т	0930030000	I68	0,I2		0,I2
14	Ø I6, т	0930030000	I68	0,II		0,II
15	Сталь арматурная класса AШ,т	0930040000	I68	0,6I	0,I3	0,74
16	Ø I0, т	0930040000	I68	0,I4		0,I4
17	Ø I2,т	0930040000	I68	0,02		0,02
18	Ø I4, т	0930040000	I68		0,03	0,03
19	Ø I6,т	0930040000	I68			0,I8
20	Ø I8, т	0930040000	I68	0,0I		0,0I
21	Ø 20, т	0930040000	I68		0,05	0,05

(АШ85)

-54-

-54-

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Должн.	Фамилия	Подп.	Дата
Провер.	Олиференко		
Состав.	Шеенко		
Рук.гр.	Олиференко		
Н.кон.	Манаюк		
Гл.кон.	Никоненко		
Нач.от.	Нестеров		
Гл.инж.	пр. Фартушный		

ТП 509-I0.84 ВМ

Склад сухого песка емкостью I80 м3. Строительная часть.

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	4

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Ø 22, т	0930040000	I68		0,03	0,03
2	Ø 25, т	0930040000	I68	0,26		0,26
3	Ø 28, т	0930040000	I68		0,02	0,02
4	- I40x8, т	0933000000	I68		0,02	0,02
5	- I00x8, т	0933000000	I68		0,03	0,03
6	- I00x6, т	0933000000	I68	0,I0		0,I0
7	- 80x8, т	0933000000	I68	0,50		0,50
8	- 200x4, Т	0933000000	I68	0,02		0,02
9	- I40x4, т	0933000000	I68	0,20		0,20
10	Итого в натуральном виде, т		I68	2,60	0,25	2,85
11	Всего натуральной стали, т		I68			4,39
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0,05	0,05	0,05
15	Сталь среднесортная,т	0932000000	I68	I,I6	0,0I	I,I7
16	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,I2	0,03	0,I5
17	Сталь толстолистовая,т	0902050000	I68	0,25	0,II	0,34
18	в том числе: стали стержневой					
19	арматурной и метизов для ар-					
20	мирования железобетонных констру-					
21	кций в приведенном виде к стали					
22	класса С 38/23 т		I68			I,8
23	Сортовой прокат, приведенный					
24	к стали класса С 38/23 т		I68			2,95
25	Материалы лакокрасочные	32I0000000	кг	90,7		90,7

Привязан

Инв.№

Взам.инв.

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТП 509-10.84 ВМ

Лист 2

Копировал

Формат

/А.III.85/

-55-

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество ед.	Количество все
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильнодеревообрабатывающей					
3	промышленности	5300000000	II3			
4	Пиломатериалы	5330000000	II3	2,2		2
5	Материалы строительные, кроме					
6	сборных железобетонных конструк-					
7	ций и деталей	5700000000				
8	Материалы нерудные, заполнители					
9	пористые, материалы облицовоч-					
10	ные и дорожные из природного					
11	камня и другие материалы	57I0000000				
12	Щебень	57III00000	II3		38,6	38
13	Песок строительный	57II040000	II3		20,I	20
14	Цемент	5730000000				
15	Портландцемент рядовой	573II00000				
16	М 300	573II30000	I68	I,I6	0,2I	I,
17	М 400	573II40000	I68	3,05	I6,02	I9,
18	Цемент всего, приведенный					
19	к марке 400		I68			20
20	Кирпич строительный	574I200000	тыс. шт.	5,9		5,
21	Известь строительная	5744I00000	I68		0,02	0,
22	Материалы отделочные					
23	полимерные, кровельные, гидро-					
24	изоляционные и герметизирующие	5770000000				
25	Рубероид	5774020000	II3	I3I,7		I3

Привязан

Инв.№

ТП 509-I0.84 ВМ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество вид.	Количество всего
1	Толь кровельный	5774040000	II3	8,7		8,7
2	Стекло строительное(изделия,					
3	используемые для остекленения					
4	световых проемов зданий и соору-					
5	жений)	59I0000000				
6	Стекло оконное	59II000000	055	2,3		2,3
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

(А.III-85)

-(57)-

Привязан

Инв.№

ТП 509-I0.84 ВМ

Лист 4

Копировал

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 26" 1 1987 г.
Заказ Т-242 Тираж 20

gost.e-ecolog.ru