

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-29-66

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА
ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

АЛЬБОМ УП

ВЫПУСК 2

СТАЦИОНАРНЫЙ ВАРИАНТ /В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ/

ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

СМЕТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО,
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОМПРОВОДК

25581-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-29-66

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА
ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

АЛЬБОМ УП

ВЫПУСК 2

СТАЦИОНАРНЫЙ ВАРИАНТ /В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ/
ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

СМЕТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО,
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОМПРОВОДК

Разработан Всесоюзным
проектно-конструкторским
институтом "Гипростроммашина"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 2.07.79 г. № 35
Введен в действие институ-
том "Гипростроммашина"
с 30.11.79 г.
Приказ от 13.08.79 г. № 68

Главный инженер института

Т. А. Мацьковой Т. А. Мацьковой

Главный инженер проекта

Л. И. Ястремская Л. И. Ястремская

Зав. сектором ТЭИ

Н. А. Иовикова Н. А. Иовикова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Состав проекта	4
2	-	Пояснительная записка	6
3	I	Объектная смета склада цемента вместимостью 4000 тонн с выдачей пневмовинтовым насосом	8
4	2	То же, склада вместимостью 2500 тонн	12
5	3	Объектная смета склада цемента вместимостью 4000 тонн с выдачей винтовым конвейером	16
6	4	То же, склада вместимостью 2500 тонн	20
7	Iст	Оборудование и трубопроводы для сжатого воздуха склада цемента вместимостью 4000 т при выдаче пневмовинтовым насосом	24
8	2ст	То же, для склада вместимостью 2500 тонн	28
9	3ст	То же, склада вместимостью 4000 тонн при выдаче винтовым конвейером	32
10	4ст	То же, склада вместимостью 2500 тонн	36
II	5тх	Технологическое оборудование склада вместимостью 4000 тонн	40
12	6тх	То же, склада вместимостью 2500 тонн	42
13	7тх	Технологическое оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом для склада вместимостью 4000 тонн	44
14	8тх	То же, для склада 2500 т	46
15	9тх	Технологическое оборудование выдачи цемента винтовым конвейером для склада вместимостью 4000 тонн	48
16	10тх	То же, для склада 2500 т	50
17	IIтх	Оборудование выдачи цемента в автоцементовозы с самозагрузкой для склада 4000 т	52
18	I2тх	То же для склада 2500т	58

1	2	3	4
19	И3эс	Электроосвещение склада вместимостью 4000 тонн при выдаче в автоцементовозы с самозагрузкой	54
20	И4эс	То же, склада вместимостью 2500 тонн	56
21	И5эс	Молниезащита	58
22	И6эс	Электросиловое оборудование и управлен- ные электроприводами склада вместимо- стью 4000 тонн при выдаче пневмовинтовым насосом в автоцементовозы с самозагрузкой	61
23	И7эс	То же, склада вместимостью 2500 тонн	63
24	И8эс	Электросиловое оборудование склада 4000т при выдаче винтовым конвейером в авто- цементовозы с самозагрузкой	65
25	И9эс	То же, склада 2500 т	67
26	20эс	Телефонная связь складов 4000/2500т	69
27	21тх	Приспособления и производственный инвентарь склада 4000 т	71
28	24тх	То же, склада 2500т	72
29	22тх	Хозинвентарь склада 4000 т	73
30	25тх	То же склада 2500т	74
31	23тх	Шкафы для спецодежды склада 4000т	75
32	26тх	То же склада 2500 т	76
33	27тх	Оборудование выдачи цемента в автоцементо- возы всех типов для склада 4000 т	77
34	28тх	То же склада 2500 т	79
35	29эс	Электроосвещение склада 4000 т при выдаче цемента в автоцементовозы всех типов	81
36	30эс	То же, для склада 2500 т	83
37	31эс	Электросиловое оборудование склада 4000т при выдаче пневмовинтовым насосом в автоцементовозы всех типов	85
38	32эс	То же, склада 2500 т	87
39	33эс	Электросиловое оборудование склада 4000т при выдаче винтовым конвейером в авто- цементовозы всех типов	89
40	34эс	То же, склада 2500 т	91

**Автоматизированный прирельсовый склад цемента
емкостью 4000/2500 тонн****Состав проекта**

Альбом I - Общие данные. Технологическая часть. Промпроводки.

**Альбом II - Архитектурно-строительная и санитарно-техническая
части.**

Выпуск I - инвентарный вариант (в металле)

Выпуск 2 - стационарный вариант (в сборном железобетоне)

Выпуск 3 - стационарный вариант (в монолитном железобетоне)

Альбом III - Строительные изделия (из т.п.). 409-29-65

Альбом IV - Нестандартизированное оборудование.

Альбом V - Заказные спецификации.

Выпуск I - на технологическое, электротехническое оборудование и промпроводки.

Выпуск 2 - на санитарно-техническое оборудование.

Альбом VI - Сметы к архитектурно-строительной и санитарно-технической частям.

Выпуск I - инвентарный вариант (в металле)

Выпуск 2 - стационарный вариант (в сборном железобетоне).

Выпуск 3 - стационарный вариант (в монолитном железобетоне).

Альбом VII - объектные сметы. Сметы на приобретение и монтаж технологического, электротехнического оборудования и промпроводок.

Выпуск I - инвентарный вариант (в металле)

Т.П 409-29-66

(VII В 2)-5-

7606/12

Выпуск 2 - стационарный вариант (в сборном железобетоне)

Выпуск 3 - стационарный вариант (в монолитном железобетоне)

Примененные типовые проекты:

1. Типовой проект 409-29-61 "Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 360/240 тонн"

Альбом VI - Нестандартизированное оборудование

Выпуски 6,7,8 /Распространяет Киевский филиал ЦИТП).

2. Типовой проект 409-29-65 "Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 1700/1100 тонн".

Альбом IV- Электротехническая часть. (Распространяет Киевский филиал ЦИТП).

Альбом V - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю (Распространяет Киевский филиал ЦИТП).

Альбом VI- Нестандартизированное оборудование. Выпуски 2,3,4, 5,6. (Распространяет Киевский филиал ЦИТП).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовым проектам автоматизированных прирельсовых складов цемента вместимостью /4000/2500 т/ стационарный вариант в сборном железобетоне/ разработана в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-70 и изменений и дополнений к ней, введенных в действие с 15.10.74 постановлением Госстроя СССР № 201 от 26.09.74.

Сметы ко всем частям проекта выполнены для 19-ти территориальных районов по эталону, разработанному Московским проектным институтом "Гипроторг" и рекомендованному Госстроем СССР для применения.

Вся сметная документация сброшюрована в У1-и и УП-и альбомах.

В У1-м альбоме помещены сметы к архитектурно-строительной и санитарно-техническим частям, разработанные Московским проектным институтом № 2 и институтом "Укрпроектстальконструкция".

В УП-м альбоме помещены объектные сметы и сметы на технологическое, электротехническое оборудование и промпроводки, разработанные Киевским институтом "Гипростроммашина".

Базисная стоимость строительства складов определена объектными сметами. Для варианта выдачи цемента пневмовинтовым насосом составлены объектные сметы № 1 и № 2, для варианта выдачи винтовым конвейером - объектные сметы № 3 и № 4.

тп 409-29-66

(лп в. 2) - 7-

Базисная стоимость складов

7606/12

/ в тыс.руб./

№ пп	Наименование	Выдача цемента			
		Пневмовинтов- вым насосом		Винтовым конвейером	
		4000т	2500т	4000т	2500т
I	Общая стоимость	<u>188,48</u> 187,14	<u>149,20</u> 152,30	<u>180,95</u> 184,61	<u>146,71</u> 149,79
2	Строительных работ	<u>116,65</u> 116,73	<u>91,94</u> 91,98	<u>116,65</u> 116,73	<u>91,94</u> 91,98
3	Монтажных работ	<u>19,47</u> 20,24	<u>16,69</u> 17,31	<u>17,24</u> 18,00	<u>14,49</u> 15,09
4	Оборудования	<u>47,15</u> 49,96	<u>40,38</u> 42,82	<u>46,85</u> 49,67	<u>40,09</u> 42,53
5	Прочих затрат	0,21	0,19	0,21	0,19

Составил Рук. бригады

С.С.

А. Кошиц

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 тонн
Стационарный вариант (в сборном железобетоне)

К типовому проекту на строительство склада цемента вместимостью 4000 тонн
с выдачей пневмовинтовым насосом

Сметная стоимость 188,48 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района
187,14

ТМ 409-29-66

№№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели стоимости		
			строит. работ	Монтаж, прип. проезв. инвент.	оборуд. загр.	проч. загр.		едн. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой										
I.	Сводка затрат ПИ № 2	Общестроительные работы силосных банок	82,28	-	-	-	82,28	-	-	-
2	"	Общестроительные работы приемного устройства	31,77	-	-	-	31,77	-	-	-
3	2-1	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-
4	2-2	Вентиляция	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-

7606/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	2-3 2-4	Оборотное водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-
6	2-2	Водопровод	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-
7	2-5	Канализация	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-
8	1ст	Сжатый воздух	-	8,67	1,40	-	5,07	-	-	-
9	5тх	Технологическое оборудование	-	6,46	40,05	-	46,51	-	-	-
10	7тх	Оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом	-	8,09	1,71	-	4,80	-	-	-
II	IIIтх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,02	-	-	0,02	-	-	-
12	1Бэс	Электроосвещение	1,46	-	-	-	1,46	-	-	-
18	1Бэс	Молниезащита	-	0,15	-	-	0,15	-	-	-

ЛП
1409-29-66

(КП В 2 / -9-

7606/12

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	
14	16эс	Электросиловое оборудование	-	5,99	8,89	-	9,88	-	-	-	7409-29-66
15	20эс	Телефонная связь	-	0,09	0,12	-	0,21	-	-	-	
16	21 тх	Приспособления и производственный инвентарь	-	-	0,21	-	0,21	-	-	-	(VII в 21
17	22тх	Хозинвентарь	-	-	-	0,21	0,21	-	-	-	
18	23тх	Шафы для спецодежды	-	-	0,27	-	0,27	-	-	-	
----- Всего по "А"			116,65	19,47	47,15	0,21	188,48	-	-	-	-110-
Б. Выдача в цементовозы всех типов											
Исключается:											
19	11тх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,02	-	-	0,02	-	-	-	
20	18эс	Электроосвещение	1,46	-	-	-	1,46	-	-	-	7606/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	16эс	Электросиловое оборудование	-	5,99	3,39	-	9,38	-	-	-
Итого исключается:			1,46	6,01	3,39	-	10,86	-	-	-
Добавляется:										
22	27тх	Оборудование выдачи в цементовозы всех типов	-	0,40	2,65	-	3,05	-	-	-
23	29эс	Электроосвещение	1,54	-	-	-	1,54	-	-	-
24	31эс	Электросиловое оборудование	-	6,38	3,55	-	9,93	-	-	-
Итого добавляется			1,54	6,78	6,20	-	14,52	-	-	-
Всего по "Б"			116,73	20,24	49,96	0,21	187,14	-	-	-

Главный инженер проекта
 Зав. сектором ТЭИ
 Составил рук. бригады
 Проверил вед. инженер

Л.И. Ястремская
 Н.А. Новикова
 А.К. Кошиц
 Е.М. Салова

Примечание: Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете помещена со сметами № I-I + I-23 на общестроительные работы склада /см. альбом У1 выпуск 2 разработан проектным институтом № 2 Госстроя СССР/.

Пл 109-29-66

(У1 В 21)

-И-

1606/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 тонн
Стационарный вариант (в сборном железобетоне)

К типовому проекту на строительство склада цемента вместимостью 2500 т
с выдачей пневмовинтовым насосом

Сметная стоимость 149,20 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района
152,30

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. произв. инвент.	проч. затр.		ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой										
I	Сводка затрат ПИ № 2	Общестроительные работы силосных банок	59,06	-	-	-	59,06	-	-	-
2	"	Общестроительные работы приемного устройства	30,40	-	-	-	30,40	-	-	-
3	2-I	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-

ЛП 400-29-06

ЛП В 21 -12-

7608/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	Тп
4	2-2	Вентиляция	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	1409-29-66
5	2-3 2-4	Оборотное водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	
6	2-2	Водопровод	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	
7	2-5	Канализация	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	(VII 8 2) -13-
8	2ст	Сжатый воздух	-	3,28	1,14	-	4,42	-	-	-	
9	5тх	Технологическое оборудование	-	5,82	38,87	-	39,19	-	-	-	
10	8тх	Оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом	-	2,94	1,71	-	4,65	-	-	-	
11	12тх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-	
12	14эс	Электроосвещение	1,84	-	-	-	1,84	-	-	-	7606/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	15эс	Молниезащита	-	0,15	-	-	0,15	-	-	-
14	17эс	Электросиловое оборудо- вание	-	4,90	8,12	-	8,02	-	-	-
15	20эс	Телефонная связь	-	0,09	0,12	-	0,21	-	-	-
16	24тх	Приспособления и произ- водственный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-
17	25тх	Хозинвентарь	-	-	-	0,19	0,19	-	-	-
18	26тх	Шкафы для спецодежды	-	-	0,23	-	0,23	-	-	-

Всего по "А"			91,94	16,69	40,58	0,19	149,20	-	-	-
Б. Выдача в цементовозы всех типов										
Исключается:										
19	21тх	Оборудование выдачи в це- ментовозы с самозагрузкой	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-
20	14эс	Электроосвещение	1,84	-	-	-	1,84	-	-	-

лп

1409-29-66

(111 В 21)

-14-

7606/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	17эс	Электросиловое оборудование	-	4,90	3,12	-	8,02	-	-	-
Итого исключается			1,34	4,91	3,12	-	9,37	-	-	-
Добавляется:										
22	28тх	Оборудование выдачи в цементовозы всех типов	-	0,30	2,28	-	2,58	-	-	-
23	30эс	Электроосвещение	1,38	-	-	-	1,38	-	-	-
24	32эс	Электросиловое оборудование	-	5,23	3,28	-	8,51	-	-	-
Итого добавляется			1,38	5,53	5,56	-	12,47	-	-	-
Всего по "Б"			91,98	17,31	42,82	0,19	152,30	-	-	-

Главный инженер проекта *Л.И.* Л.И.Ястремская
 Зав.сектором ТЭИ *Н.А.* Н.А.Новикова
 Составил рук.бригады *А.К.* А.К.Кошиц
 Проверил вец.инженер *Е.М.* Е.М.Салова

Примечание: Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете помещена со сметами № I-1 + I-23 на общестроительные работы склада /см.альбом VI выпуск 2 разработан проектным институтом № 2 Госстроя СССР/.

ГП 409-29-66

(VI B.2) - 15 -

7606/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 т
Стационарный вариант (в сборном железобетоне)

И типовому проекту на строительство склада цемента вместимостью 4000 тонн
с выдачей винтовым конвейером

Сметная стоимость 180,95 тыс.руб.
184,61

Составлена в ценах 1969 г. для базового района

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая смета. стоим. в тыс. руб.	Показатели стоимости		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. произв. инвент.	проч. затр.		едн. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой										
1	Сводка затрат ПИ № 2	Общестроительные работы силосных банок	82,28	-	-	-	82,28	-	-	-
2	"	Общестроительные работы приемного устройства	31,77	-	-	-	31,77	-	-	-
3	2-1	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-
4	2-2	Вентиляция	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-

711 409-29-66

1/11 5 21 - 16 -

7606/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2-3 2-4	Оборотное водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	
6	2-2	Водепровод	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	
7	2-5	Канализация	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	
8	3ст	Сжатый воздух	-	3,61	1,85	-	4,96	-	-	-	
9	5тх	Технологическое оборудование	-	6,46	40,05	-	46,51	-	-	-	
10	9тх	Оборудование выдачи цемента винтовым конвейером	-	1,01	1,60	-	2,61	-	-	-	
11	11тх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,02	-	-	0,02	-	-	-	
12	13эс	Электроосвещение	1,46	-	-	-	1,46	-	-	-	
13	15эс	Молниезащита	-	0,15	-	-	0,15	-	-	-	
14	18эс	Электросиловое оборудование	-	5,90	8,25	-	9,15	-	-	-	

ТМ 1409-29-66

(Ил В. 2) -17-

7606/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	20эс	Телефонная связь	-	0,09	0,12	-	0,21	-	-	-
I6	21тх	Приспособление и производственный инвентарь	-	-	0,21	-	0,21	-	-	-
I7	22тх	Хозинвентарь	-	-	-	0,21	0,21	-	-	-
I8	28тх	Шкафы для спецодежды	-	-	0,27	-	0,27	-	-	-

Всего по "А"			116,65	17,24	46,85	0,21	180,95	-	-	-
Б. Выдача в цементовозы всех типов										
Исключается:										
I9	11тх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,02	-	-	0,02	-	-	-
20	I8эс	Электроосвещение	1,46	-	-	-	1,46	-	-	-
21	I8эс	Электросиловое оборудование	-	5,90	3,25	-	9,15	-	-	-

ПМ 409-29-66

И/К/В.2/ -18-

7606/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	ГП 409-29-66
		Итого исключается	1,46	5,92	3,25	-	10,63	-	-	-	
		Добавляется:									
22	27тх	Оборудование выдачи в цементовозы всех типов	-	0,40	2,65	-	3,05	-	-	-	
23	29эс	Электроосвещение	1,54	-	-	-	1,54	-	-	-	
24	33эс	Электросиловое оборудование	-	6,28	3,42	-	9,70	-	-	-	

		Итого добавляется	1,54	6,68	6,07	-	14,29	-	-	-	(VII) В. 21
		Всего по "Б"	116,73	18,00	49,67	0,21	184,61	-	-	-	- 19 -

Главный инженер проекта *Лобан*

Л.И.Ястремская

Зав.сектором ТЭИ *Гининг*

Н.А.Новикова

Составил рук.бригады *А.К.Кошиц*

А.К.Кошиц

Проверил вед.инженер *Салова*

Е.М.Салова

Примечание: Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете помещена со сметами № I-I + I-23 на общестроительные работы склада /см.альбом У1 выпуск 2 разработан проектным институтом № 2 Госстроя СССР/.

7608/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 т
Стационарный вариант (в сборном железобетоне)

К типовому проекту на строительство склада цемента вместимостью 2500 т
с выдачей цемента винтовым конвейером

Сметная стоимость 146,71 тыс.руб.
149,79

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показатели стоимости		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. прип. произв. инвент.	проч. затр.		ед. изм.	к-во изм.	стоим. ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой										
I	Сводка затрат ПИ № 2	Общестроительные работы силосных банок	59,06	-	-	-	59,06	-	-	-
2	"	Общестроительные работы приемного устройства	30,40	-	-	-	30,40	-	-	-
3	2-1	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-
4	2-2	Вентиляция	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-

ТП 409-29-66

1/1182

-20-

1406/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	2-3 2-4	Оборотное водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-
6	2-2	Водопровод	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-
7	2-5	Канализация	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-
8	4ст	Сжатый воздух	-	3,22	1,09	-	4,31	-	-	-
9	6тх	Технологическое оборудование	-	5,32	33,87	-	39,19	-	-	-
10	10тх	Оборудование выдачи цемента винтовым конвейером	-	0,86	1,60	-	2,46	-	-	-
11	12тх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-
12	14эс	Электроосвещение	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-
13	15эс	Молниезащита	-	0,15	-	-	0,15	-	-	-

ПТ
4091-29 66

(VII B 21 - 21-

4606/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I9эс	Электросиловое оборудование	-	4,84	2,99	-	7,88	-	-	-	-
I5	20эс	Телефонная связь	-	0,09	0,12	-	0,21	-	-	-	-
I6	24тх	Приспособления и производственный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	-
I7	25тх	Хозинвентарь	-	-	-	0,19	0,19	-	-	-	-
I8	26тх	Шкафы для спецодежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	-
Всего по "А"			91,94	14,49	40,09	0,19	146,71	-	-	-	-
Б. Выдача в цементовозы всех типов											
Исключается:											
I9	I2тх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-	-
20	I4эс	Электроосвещение	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	-

111
1091-29-66

(VII B 2) -22-

7606/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14091-29-66
21	19эс	Электросиловое оборудо- вание	-	4,84	2,99	-	7,88	-	-	-	
Итого исключается:			1,34	4,85	2,99	-	9,18	-	-	-	
Добавляется:											
22	28тх	Оборудование выдачи в цементовозы всех типов	-	0,30	2,28	-	2,58	-	-	-	(VII в 21)
23	30эс	Электроосвещение	1,38	-	-	-	1,38	-	-	-	
24	34эс	Электросиловое оборудо- вание	-	5,15	3,15	-	8,30	-	-	-	-23-
Итого добавляется:			1,38	5,45	5,43	-	12,26	-	-	-	
Всего по "Б"			91,98	15,09	42,53	0,19	149,79	-	-	-	

Главный инженер проекта *Л.И. Ястремская*
 Зав. сектором ТЭИ *Н.А. Новикова*
 Составил рук. бригады *А.К. Кошиц*
 Проверил вед. инженер *Е.М. Салова*

Примечание: Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете помещена
 со сметами № I-I - I-23 на общестроительные работы склада /см. альбом У1 выпуск 2
 разработана проектным институтом № 2 Госс. роя СССР/.

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы для сжатого воздуха склада цемента вместимостью 4000 т.

Стационарный вариант

Вариант выдачи цемента пневмовинтовым насосом

К типовому проекту на строительство:

Автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 5,07 тыс.руб.

Основание - спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№п/п	Территориальные районы	Оборудования	Общая сметная стоимость в руб.			
			всего	монтажных работ	в том числе	
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	плата по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	I296	3464	1954	680	46
2	2	I296	3473	1963	680	46
3	3	I296	3463	1951	680	46
4	4	I296	3460	1950	680	46
5	5	I296	3470	1960	680	46
6	6	I296	3470	1960	680	46
7	7	I296	3714	1961	911	58
8	8	I296	3655	1963	853	55
9	9	I296	3654	1962	853	55
10	10	I296	3473	1963	680	46
II	II	I296	3677	1985	853	55
12	12	I296	3668	1976	853	55

ТП 409-29-66

(УП в.2)

7606/12

1	2	3	4	5	6	7
13	13	1296	3671	1979	853	55
14	14	1296	3742	1989	911	58
15	15	1296	3723	1970	911	58
16	16	1296	3966	2091	1027	64
17	17	1296	3915	1968	1142	70
18	18	1296	3764	2011	911	58
19	19	1296	3656	1964	853	55
Транспортные расходы 4%		52				
Наценка снаб 0,7%		9				
Тара и улаковка 2%		26				
Итого по I району		1383	3464	1954	680	46
Заготовительно-складские расходы I,2%		17				
Итого оборудования		1400				
Плановые накопления 6%			208			
Итого монтажных работ по I району			3672			
Всего базисная стоимость		5072				

Зав. сектором ТЭИ
/Составил ст. инженер
Проверил рук. бригады

Ноб
Сиз
А. Кош

Н.Новикова
А.Крыжановский
А.Кошиц

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных и монтажных работ на сжатый воздух автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000 т /стационарное исполнение/ при выдаче цемента пневмовинтовым насосом

№№ пп	№ № позиций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	З-У-1912	шт.	1
2.	З-У-1912	шт.	1
3.	З-У-1912	шт.	1
4.	12-У-480	м	150
5.	12-У-480	м	90
6.	12-У-480	м	12
7.	12-У-2212	шт.	24
8.	17-703	м ²	28
9.	12-У-1983	м	252
10.	12-У-2045	м	252
11.	12-У-483	м	25
12.	12-У-483	м	35
13.	12-У-483	м	15
14.	12-У-482	м	50
15.	12-У-480	м	25
16.	12-У-480	м	20
17.	12-У-480	м	150
18.	12-У-480	м	100
19.	12-У-480	м	25
20.	11-1076	шт.	3
21.	11-1075	шт.	1
22.	12-У-2176	шт.	1

I	2	3	4
23.	I2-У-2I75	шт.	2
24.	I2-У-2I74	шт.	I
25.	I2-У-2I76	шт.	4
26.	I2-У-2I75	шт.	9
27.	I2-У-2I74	шт.	6
28.	I2-У-2I74	шт.	5
29.	I2-У-22I2	шт.	43
30.	I2-У-22I2	шт.	II
3I.	I2-У-22I2	шт.	IS
32.	I2-У-2I74	вводные указания п.2-в	шт. 5
33.	I2-У-2I72	то же	шт. 19
34.	II-242	шт.	5
35.	I2-У-1983	м	320
36.	I2-У-1984	м	100
37.	I2-У-1985	м	25
38.	I2-У-2045	м	275
39.	I2-У-2046	м	45
40.	I2-У-2047	м	50
4I.	I2-У-2048	м	50
42.	I2-У-2049	м	25
43.	I7-702	м2	53
44.	I7-703	м2	6I

Составил ст.инженер *А.Крыжановский* А.КрыжановскийПроверил рук.бригады *А.Кошкин* А.Кошкин

ТП 409-29-66

1/II Б.2/ -28-
С М Е Т А № 2 ст

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы для скатого
воздуха склада цемента вместимостью 2500 т

Стационарный вариант

Вариант выдачи цемента пневмонасосом

К типовому проекту
на строительство:Автоматизированного прирельсового склада
цемента вместимостью 4000/2500 тоннСметная стоимость 4,42 тыс.руб. Основание - спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Оборудование	Общая сметная стоимость в руб.			
			Всего	Монтажных работ	материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	I056	3099	1861	568	36
2	2	I056	3107	1869	568	36
3	3	I056	3096	1858	568	36
4	4	I056	3095	1857	568	36
5	5	I056	3105	1867	568	36
6	6	I056	3105	1867	568	45
7	7	I056	3309	1869	761	43
8	8	I056	3259	1869	713	43
9	9	I056	3258	1868	713	43
10	10	I056	3107	1869	568	36
11	11	I056	3281	1891	713	43
12	12	I056	3272	1882	713	43
13	13	I056	3276	1886	713	43

ТП 409-29-66		(ИЛ В 2) - 29-				7606/12
1	2	3	4	5	6	7
I4	I4	I056	3836	I896	76I	45
I5	I5	I056	38I6	I876	76I	45
I6	I6	I056	3535	I993	858	50
I7	I7	I056	35I7	I874	954	55
I8	I8	I056	3855	I9I5	76I	45
I9	I9	I056	3260	I870	7I3	43

Транспортные расходы
4% 42

Наценка снаб 0,7% 7

Тара и упаковка 2% 2I

Итого по I району II26 3099 I86I 568 36

Заготовительно-склад-
ские расходы I,2% I4

Итого оборудования II40

Плановые накопления
6% I86

Итого монтажных работ
по I району 3285

Всего базисная
стоимость 4425

Зав.сектором ТЭИ

Составил ст.инженер

Проверил рук.бригады

Иванов
С.В. Сидоров
А.И. Кошкин

Н.Новикова

А.Крыжановский

А.Кошкин

объемов строительных и монтажных работ на сжатый воздух
автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 2500 т /стационарное исполнение/ при выдаче цемента пневмовинтовым насосом

№№ ПП	№ № позиций	единица измерения	количество
1	2	3	4
1.	3-У-1912	шт.	1
2.	3-У-1912	шт.	1
3.	3-У-1912	шт.	1
4.	12-У-480	м	100
5.	12-У-480	м	60
6.	12-У-480	м	8
7.	12-У-2212	шт.	16
8.	17-703	м2	19
9.	12-У-1983	м	168
10.	12-У-2045	м	168
11.	12-У-483	м	25
12.	12-У-483	м	35
13.	12-У-483	м	15
14.	12-У-482	м	50
15.	12-У-480	м	20
16.	12-У-480	м	15
17.	12-У-480	м	110
18.	12-У-480	м	75
19.	12-У-480	м	20
20.	11-1076	шт	3
21.	11-1075	шт.	1
22.	12-У-2176	шт.	1

(УИ В 2) -31-			
1	2	3	4
23.	I2-У-2I75	шт.	2
24.	I2-У-2I74	шт.	1
25.	I2-У-2I76	шт.	4
26.	I2-У-2I75	шт.	9
27.	I2-У-2I74	шт.	6
28.	I2-У-2I74	шт.	5
29.	I2-У-22I2	шт.	29
30.	I2-У-22I2	шт.	8
31.	I2-У-22I2	шт.	10
32.	I2-У-2I74 Вводные указания п.2-в	шт.	5
33.	I2-У-2I72 то же	шт.	13
34.	II-242	шт.	5
35.	I2-У-1983	м	240
36.	I2-У-1984	м	100
37.	I2-У-1985	м	25
38.	I2-У-2045	м	205
39.	I2-У-2046	м	35
40.	I2-У-2047	м	50
41.	I2-У-2048	м	15
42.	I2-У-2049	м	25
43.	I7-702	м2	4I
44.	I7-703	м2	6I

Составил ст.инженер *А.Крыжановский* А.КрыжановскийПроверил рук.бригады *А.Кошиц* А.Кошиц

ТП 409-29-66

(VII Б 2) -32-
С М Е Т А Ж В с т

14606/2

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы для скатого воздуха склада цемента вместимостью 4000 т

Стационарный вариант

Вариант выдачи цемента винтовым конвейером

К

типовому проекту
на строительство:

Автоматизированного прирельсового склада
цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 4.96 тыс.руб. Основание - спецификация
к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ	Всего	в том числе	
				материалы, не учтенные ценником	зарплата по основ.	плата по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	I248	3407	I928	664	45
2	2	I248	3415	I936	664	45
3	3	I248	3404	I925	664	45
4	4	I248	3404	I925	664	45
5	5	I248	3414	I985	664	45
6	6	I248	3411	I932	664	45
7	7	I248	3653	I936	890	57
8	8	I248	3598	I936	833	54
9	9	I248	3598	I935	833	54
10	10	I248	3416	I937	664	45
11	11	I248	3616	I959	833	54
12	12	I248	3607	I950	833	54

ТП 409-29-66

(VII Б 2) -33-

7606/2

1	2'	3	4	5	6	7
I3	I3	I248	3610	I958	888	54
I4	I4	I248	3680	I968	890	57
I5	I5	I248	3661	I944	890	57
I6	I6	I248	3898	2062	I008	68
I7	I7	I248	3896	I942	III6	68
I8	I8	I248	3701	I984	890	57
I9	I9	I248	3594	I987	888	54

 Транспортные расходы
 4%

50

Наценка снаб 0,7%

9

Тара и упаковка 2%

25

Итого по I району

I332

3407

I928

664

45

Заготовительно-
 складские расходы
 I,2%

I6

Итого оборудования

I348

Плановые накопления
 6%

204

Итого монтажных ра-
бот по I району

3611

Всего базисная
 стоимость

4959

 Зав.сектором ТЭИ



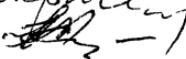
Н.Новикова

Составил ст.инж.



А.Крыжановский

Проверил рук.бригады



А.Козиц

объемов строительных и монтажных работ на сметы воздух
автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000 т /стационарное исполнение/ при выдаче
цемента винтовым конвейером

№ п/п	№ позиции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	З-У-1912	шт.	1
2.	З-У-1912	шт.	1
3.	З-У-1912	шт.	1
4.	12-У-480	м	150
5.	12-У-480	м	90
6.	12-У-480	м	12
7.	12-У-2212	шт.	24
8.	17-703	м2	28
9.	12-У-1983	м	252
10.	12-У-2045	м	242
11.	12-У-483	м	25
12.	12-У-483	м	35
13.	12-У-483	м	15
14.	12-У-482	м	40
15.	12-У-480	м	25
15.	12-У-480	м	20
17.	12-У-480	м	150
18.	12-У-480	м	100
19.	12-У-480	м	25
20.	11-1076	шт.	3
21.	11-1075	шт.	1
22.	12-У-2176	шт.	1

ТП 409-29-66

(VII 82) - 35-

7606/12

1	2	3	4
23.	И2-У-2175	шт.	2
24.	И2-У-2174	шт.	1
25.	И2-У-2176	шт.	4
26.	И2-У-2175	шт.	9
27.	И2-У-2174	шт.	6
28.	И2-У-2174	шт.	4
29.	И2-У-2212	шт.	43
30.	И2-У-2212	шт.	11
31.	И2-У-2212	шт.	15
32.	И2-У-2174 Вводные указания п.2-в	шт.	4
33.	И2-У-2172 то же	шт.	19
34.	И1-242	шт.	5
35.	И2-У-1983	м	320
36.	И2-У-1984	м	90
37.	И2-У-1985	м	25
38.	И2-У-2045	м	275
39.	И2-У-2046	м	45
40.	И2-У-2047	м	40
41.	И2-У-2048	м	50
42.	И2-У-2049	м	25
43.	И7-702	м2	48
44.	И7-703	м2	61

Составил ст. инженер *А. Крыжановский* А. КрыжановскийПроверил рук. бригады *А. Кошниц* А. Кошниц

СМЕТА № 4ст

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы для сжатого воздуха склада цемента вместимостью 2500 т

Стационарный вариант

Вариант выдачи цемента винтовым конвейером

К типовому проекту на строительство Автоматизированного приредельсового склада цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 4,81 тыс.руб.

Основание - спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		Оборудования	Монтажных работ			
		всего		в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная по эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7
I	I	I008	3042	1835	550	34
2	2	I008	3049	1842	550	34
3	3	I008	3039	1832	550	34
4	4	I008	3089	1832	550	34
5	5	I008	3049	1842	550	34
6	6	I008	3047	1840	550	34
7	7	I008	3246	1843	737	43
8	8	I008	3196	1842	690	41
9	9	I008	3195	1841	690	41
10	10	I008	3050	1843	550	34
11	11	I008	3219	1865	690	41
12	12	I008	3210	1856	690	41

1	2	3	4	5	6	7
18	18	1008	3214	1860	690	41
14	14	1008	3278	1870	787	48
15	15	1008	3245	1842	787	48
16	16	1008	3464	1964	880	47
17	17	1008	3446	1847	924	52
18	18	1008	3291	1888	787	48
19	19	1008	3050	1848	690	41
Транспортные расходы 4%		40				
Наценка снаб 0,7%		7				
тара и упаковка 2%		20				
Итого по I району		1075	3042	1895	550	34
Заготовительно-окладские расходы 1,2%		18				
Итого оборудования		1088				
Плановые накопления 6%			188			
Итого монтажных работ по I району			3225			
Всего базисная стоимость		4818				

Зав. сектором ТЭИ

Шинин

Н.Новикова

Составил ст. инженер

А.Крыжановский

А.Крыжановский

Проверил рук. бригады

А.Ковиц

А.Ковиц

объемов строительных и монтажных работ на сжатый воздух
автоматизированного прирельсового склада цемента емкости
2500 т /стационарное исполнение/ при выдаче цемента
винтовым конвейером

№№ III	№ № позиций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	3-У-1912	шт.	1
2.	3-У-1912	шт.	1
3.	3-У-1912	шт.	1
4.	12-У-480	м	100
5.	12-У-480	м	60
6.	12-У-480	м	8
7.	12-У-2212	шт.	16
8.	17-703	м ²	19
9.	12-У-1983	м	168
10.	12-У-2045	м	168
11.	12-У-483	м	25
12.	12-У-483	м	35
13.	12-У-483	м	15
14.	12-У-482	м	40
15.	12-У-480	м	20
16.	12-У-480	м	15
17.	12-У-480	м	110
18.	12-У-480	м	75
19.	12-У-480	м	20
20.	11-1076	шт.	3
21.	11-1075	шт.	1
22.	12-У-2176	шт.	1

(УИИ 21) -39-

1	2	3	4
23.	I2-Y-2I75	шт.	2
24.	I2-Y-2I74	шт.	1
25.	I2-Y-2I76	шт.	4
26.	I2-Y-2I75	шт.	9
27.	I2-Y-2I74	шт.	6
28.	I2-Y-2I74	шт.	4
29.	I2-Y-22I2	шт.	29
30.	I2-Y-22I2	шт.	8
31.	I2-Y-22I2	шт.	10
32.	I2-Y-2I74 Вводные указания П.2-В	шт.	4
33.	I2-Y-2I72 то же	шт.	13
34.	II-242	шт.	5
35.	I2-Y-I983	м	240
36.	I2-Y-I984	м	90
37.	I2-Y-I985	м	25
38.	I2-Y-2045	м	205
39.	I2-Y-2046	м	35
40.	I2-Y-2047	м	40
41.	I2-Y-2048	м	15
42.	I2-Y-2049	м	25
43.	I7-702	м2	36
44.	I7-703	м2	61

Составил ст. инженер

А.В.Андреев А.Крыжановский

Проверил рук. бригады

А.В.Андреев А.Кошиц

ТП 409-29-66

(VII 82) -40-

7606/12

СМЕТА № 5 тт

на приобретение оборудования и его монтаж
 Технологическое оборудование прирельсового склада цемента
 вместимостью 4000 т
 Стационарный вариант

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 46,51 тыс.руб. Основание: спецификация к
 проекту
 Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дование	монтажных работ	всего	в том числе	
					матери- алы, не учтенные ценником	зараб. плата основ- ная по экс- плуат. машин
I	2	3	4	5	6	7
	I	37095	6091	1552	2323	124
	2	37095	6081	1542	2323	124
	3	37095	6038	1499	2323	124
	4	37095	6062	1523	2323	124
	5	37095	6053	1514	2323	124
	6	37095	6059	1520	2323	124
	7	37095	6961	1600	3113	156
	8	37095	6650	1495	2915	148
	9	37095	6703	1548	2915	148
	10	37095	6063	1524	2323	124
	11	37095	6714	1559	2915	148
	12	37095	6690	1535	2915	148
	13	37095	6696	1541	2915	148
	14	37095	6873	1512	3113	156

ТП 409-29-66		(VII В2) -41-				7606/12	
1	2	3	4	5	6	7	
	15	37095	6817	1656	3113	156	
	16	37095	7626	1854	3508	172	
	17	37095	7801	1618	3903	188	
	18	37095	7003	1642	3113	156	
	19	37095	6704	1549	2915	148	

Транспортные расходы 4%		1484					
Наценка снаба 0,7%		260					
Тара и упаковка 2%		742					
Итого по I району		39581					
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%		475					
Итого оборудования		40056					
Плановые накопления 6%		-	365				
Итого монтажных работ по I району		-	6456				
Всего базисная стои- мость		46512					

/ Зав.сектором ТЭИ	<i>Васил</i>	Н.Новикова
Составил вед.инженер	<i>Влх</i>	Р.Сандак
/Проверил рук.бригады	<i>Влх</i>	А.Кощиц

ТП 409-29-66

(VII B2) - 42-
СМЕТА № 6 тх

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование прирельсового склада цемента
вместимостью 2500 т
Стационарный вариант

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 39,19 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту
Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.					7
		3	4	5	6	7	
обору- дова- ние	все						монтажн работ
I	2	3	4	5	6	7	
	1	31369	5015	1500	1760	110	
	2	31369	5006	1491	1760	110	
	3	31369	4963	1448	1760	110	
	4	31369	4988	1473	1760	110	
	5	31369	4979	1464	1760	110	
	6	31369	4984	1469	1760	110	
	7	31369	5689	1547	2358	139	
	8	31369	5429	1444	2209	131	
	9	31369	5482	1497	2209	131	
	10	31369	4989	1474	1760	110	
	11	31369	5494	1509	2209	131	
	12	31369	5470	1485	2209	131	
	13	31369	5474	1489	2209	131	
	14	31369	5604	1462	2358	139	

ТП 409-29-66 / VII B2/ -43- 4606/12

1	2	3	4	5	6	7
	I5	31369	5748	1601	2358	139
	I6	31369	6251	1795	2658	153
	I7	31369	6836	1567	2957	167
	I8	31369	5730	1588	2358	139
	I9	31369	5482	1497	2209	131

Транспортные расходы 4%	1255
Наценка снаба 0,7%	220
Тара и упаковка 2%	627
Итого по I району	33471
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%	402
Итого оборудования	33873
Плановые накопления 6%	- 901
Итого монтажных работ по I району	5316
Всего базисная стоимость	39189

/ Зав.сектором ТЭИ
Составила вед. инж.
/ Проверила рук. бриг.

Виссая
Рильо
Рильо

Н.Новикова
Р.Сандак
А.Кошиц

ТН 409-29-66

/VII B 2) -44-

7606/12

СМЕТА № 7 тх

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование выдачи цемента пневмовинтовым
насосом в бетоносмесительное отделение для склада вместимо-
стью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 4,8 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.					по эк- сплуат. машин
		обору- дова- ние	монтажных работ	всего	в том числе	матери- алы, не учтенные основ- ценником	
I	2	3	4	5	6	7	
	1	1583	2911	2090	310	43	
	2	1583	2894	2073	310	43	
	3	1583	2855	2034	310	43	
	4	1583	2870	2049	310	43	
	5	1583	2861	2040	310	43	
	6	1583	2870	2049	310	43	
	7	1583	3104	2167	415	54	
	8	1583	2929	2021	389	51	
	9	1583	3006	2098	389	51	
	10	1583	2870	2049	310	43	
	11	1583	2991	2083	389	51	
	12	1583	2968	2060	389	51	
	13	1583	2994	2086	389	51	

ТП 409-29-66 / VII 62) - 45- 7606/12

1	2	3	4	5	6	7
	14	1588	2972	2035	415	54
	15	1588	3152	2215	415	54
	16	1588	3482	2485	468	60
	17	1588	3175	2121	521	65
	18	1588	3114	2177	415	54
	19	1588	3064	2156	389	51

 Транспортные расходы
 4% 63
 Наценка снаба 0,7% 11
 Тара и упаковка 2% 32
 Итого по I району 1689

Заготовительно-склад-
 ские расходы 1,2% 20
 Итого оборудования 1709

Плановые накопления
 6% 175
 Итого монтажных работ
 по I району 3086
 Всего базисная стоим-
 ость 4795

/ Зав.сектором ТЭИ *М.В.Савельев* Н.Новикова
 Составила вед.инж. *Р.Сандак* Р.Сандак
 Проверил рук.бриг. *А.Колос* А.Колос

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование выдачи цемента пневмовинтовым
насосом в бетоносмесительное отделение для склада вместимо-
стью 2500 тонн

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 4,65 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ всего	в том числе		
				матери- алы, не учтенные ценником	зараб. плата основ- ная	по эксп- луата- ция машин
1	2	3	4	5	6	7
	I	1583	2774	1986	295	4I
	2	1583	2759	1971	295	4I
	3	1583	2720	1932	295	4I
	4	1583	2735	1947	295	4I
	5	1583	2726	1938	295	4I
	6	1583	2735	1947	295	4I
	7	1583	2958	2059	395	52
	8	1583	2790	1919	370	49
	9	1583	2863	1992	370	49
	10	1583	2735	1947	295	4I
	II	1583	2852	1981	370	49
	12	1583	2829	1958	370	49
	13	1583	2853	1982	370	49

ТЛ 409-29-66

/VII 82/ -47-

7606/12

1	2	3	4	5	6	7
	14	1583	2832	1933	395	52
	15	1583	3006	2107	395	52
	16	1583	3320	2366	445	57
	17	1583	3027	2017	496	62
	18	1583	2960	2061	395	52
	19	1583	2923	2052	370	49

Транспортные расходы 4%	63
Наценка снаба 0,7%	11
Тара и упаковка 2%	32
Итого по I району	1689
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%	20
Итого оборудования	1709
Плановые накопления 6%	166
Итого монтажных работ по I району	2940
Всего базисная стои- мость	4649

/ Зав.сектором ТЭМ
Составил вед.инж.
/ Проверил рук.бриг.

Иванов
Рлhf
Рлhf

Н.Новикова
Р.Сандак
А.Кешки

ТП 409-29-66

/VII 82/ -48-
СМЕТА № 9 тх

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование выдачи цемента винтовым конвейером в бетоносмесительное отделение для склада вместимостью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 2,6 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ	всего	в том числе	
				мате- риалы, не уч- тенные ценник.	зараб. плата основ- ная	по эксп дуатац. машин
I	2	3	4	5	6	7
	1	I480	949	6II	I45	25
	2	I480	948	6IO	I45	25
	3	I480	907	569	I45	25
	4	I480	939	60I	I45	25
	5	I480	930	592	I45	25
	6	I480	924	586	I45	25
	7	I480	1027	634	194	3I
	8	I490	952	572	182	30
	9	I480	974	594	182	30
	10	I480	939	60I	I45	25
	11	I480	1016	636	182	30
	12	I480	992	612	182	30
	13	I480	973	593	182	30
	14	I480	980	587	194	3I

ТП 409-29-66

/VII 82/-49-

7606/12

1	2	3	4	5	6	7
	I5	I480	I078	685	I94	3I
	I6	I480	I2I4	792	2I9	35
	I7	I480	I080	640	244	38
	I8	I480	I003	6I0	I94	3I
	I9	I480	I034	654	I82	30

Транспортные расходы 4%	59
Наценка снаба 0,7%	10
Тара и упаковка 2%	30
Итого по I району	I579
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%	I9
Итого оборудования I598	I598
Плановые накопления 6%	57
Итого монтажных работ по I району	I006
Всего базисная стои- мость	2604

/ Зав.сектором ТЭИ
Составил вед.инж.
/ Проверил рук.бр.

В. Селев
С. М. Ф.
Ф. М. Ф.

Н.Новикова
Р.Сандак
А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование выдачи цемента винтовым конвейером в бетоносмесительное отделение для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 2,46 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудование	монтажных работ		в том числе	
			всего	материалы, не учтенные в ценнике		
				зарплата	основная	по эксплуатац. машин
1	2	3	4	5	6	7
	1	1480	812	507	130	10
	2	1480	813	508	130	10
	3	1480	772	467	130	10
	4	1480	802	497	130	10
	5	1480	793	488	130	10
	6	1480	789	484	130	10
	7	1480	878	526	174	13
	8	1480	808	468	163	12
	9	1480	828	488	163	12
	10	1480	802	497	130	10
	11	1480	872	532	163	12
	12	1480	848	508	163	12
	13	1480	829	489	163	12
	14	1480	835	483	174	13

1	2	3	4	5	6	7
	15	1480	929	577	174	13
	16	1480	1047	672	196	14
	17	1480	934	536	218	15
	18	1480	852	500	174	13
	19	1480	893	553	163	12

Транспортные расходы 4%	59
Наценка снаба 0,7%	10
Тара и упаковка 2%	30
Итого по I району	1579
Заготовительно-складские расходы I,2%	19
Итого оборудования	1598
Плановые накопления 6%	49
Итого монтажных работ по I району	861
Всего базисная стоимость	2459

/ Зав.сектором ТЭИ	<i>Василь</i>	Н.Новикова
Составил вед.инж.	<i>Р.Санда</i>	Р.Санда
/ Проверил рук.бриг.	<i>А.Кошиц</i>	А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы
с самозагрузкой для склада вместимостью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Оставлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудование	монтажных работ			
		всего в том числе				
		материалы, не учтенные ценником		зараб. плата по эксплуат. машинам		
1	2	3	4	5	6	7
	I-19	-	15	12	1	-
	Транспортные расходы 4%	-				
	Наценка снаб 0,7%	-				
	Тара и упаковка 2%	-				
	Итого по I району	-				
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	-				
	Итого оборудования	-				
	Плановые накопления 6%	-	1			
	Итого монтажных работ по I району	-	16			
	Всего базисная стоимость		16			

Зав.сектором ТЭИ

Составил вед. инженер

Проверил рук. бригады

В. Смирнов

Р. Санда

А. Кош

Н.Новикова

Р.Санда

А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы
с самозагрузкой для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудован	монтажных работ	всего	в том числе	
					материалы, не учтенные ценником	зараб. плата по эксп. машин
1	2	3	4	5	6	7
	I-19	-	10	8	I	-
	Транспортные расходы 4%	-				
	Наценка снаб 0,7%	-				
	Тара и упаковка 2%	-				
	Итого по I району	-				
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	-				
	Итого оборудования	-				
	Плановые накопления	-	I			
	Итого монтажных работ по I району	-	II			
	Всего базисная стоимость	-	II			

/	Зав.сектором ТЭИ	<i>Васил</i>	Н.Новикова
	Составил вед. инженер	<i>Рлф</i>	Р.Сандал
	Проверил рук. бригады	<i>Рлф</i>	А.Кошиц

СМЕТА № 13 эс

на внутреннее электроосвещение склада
 вместимостью 4000 т для варианта выдачи цемента на
 автоцементовозы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость I,46 тыс.руб. Основание: спецификация к
 проекту
 черт.ЭЛ-ЭО-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.		в том числе		
		оборудование	монтажных работ	материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	-	I377	540	202	46
2	2	-	I373	536	202	46
3	3	-	I377	540	202	46
4	4	-	I379	542	202	46
5	5	-	I376	539	202	46
6	6	-	I376	539	202	46
7	7	-	I46I	545	273	58
8	8	-	I440	54I	255	54
9	9	-	I440	54I	255	54
I0	I0	-	I380	543	202	46
I1	I1	-	I456	557	255	54
I2	I2	-	I453	554	255	54
I3	I3	-	I448	549	255	54
I4	I4	-	I492	572	273	58

1	2	3	4	5	6	7
15	15	-	1458	588	273	58
16	16	-	1549	588	308	64
17	17	-	1554	552	343	70
18	18	-	1484	564	273	58
19	19	-	1437	588	255	54

Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-
Наценка снаб 0,7%		-	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-

Итого по I району		-	1377	540	202	46
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%		-	-	-	-	-
Итого оборудования		-	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		■	83	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	1460	-	-	-
Всего базисная стоимость		-	1460	540	202	46

/ Зав.сектором ТЭИ
Составила вед.инженер
/ Проверил рук.бригады

В.В.С.
Г.П.
В.М.

Н.Новикова
Л.Гутгарц
А.Ковиц

С М Е Т А № I4эс

на внутреннее электроосвещение склада
 вместимостью 2500 т для варианта выдачи цемента на
 автцементовозы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
 на строительство цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 1,34 тыс.руб. Основание: спецификация к
 проекту
 черт.ЭЛ-90-01 л-г 2
 Составлена в ценах 1969 г.

№ Территориальные ли районы	Общая сметная стоимость в руб.					
	Оборудо- вание	Монтажных работ	Всего в том числе			
			материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	по эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7
I	I	-	I263	5II	I8I	4I
2	2	-	I258	506	I8I	4I
3	3	-	I262	5I0	I8I	4I
4	4	-	I263	5II	I8I	4I
5	5	-	I26I	509	I8I	4I
6	6	-	I259	507	I8I	4I
7	7	-	I348	522	244	52
8	8	-	I3I7	5I0	228	49
9	9	-	I3I7	5I0	228	49
IO	IO	-	I264	5I2	I8I	4I
II	II	-	I328	52I	228	49
I2	I2	-	I328	52I	228	49
I3	I3	-	I322	5I5	228	49
I4	I4	-	I364	538	244	52

1	2	3	4	5	6	7
15	15	-	1333	507	244	52
16	16	-	1418	555	276	57
17	17	-	1421	521	308	62
18	18	-	1357	531	244	52
19	19	-	1314	587	228	49
Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		-	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-
Итого по I району		-	1203	511	181	41
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%		-	-	-	-	-
Итого оборудования		-	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	76	-	-	-
Итого монтажных ра- бот по I району		-	1339	-	-	-
Всего базисная сто- имость		-	1339	-	-	-

Зав.сектором ТЭИ



Н.Новикова

Составила вед. инженер



Л.Гутгарц

Проверил рук. бригады



А.Кошиц

ТП 409-29-66

(лн 62) -58-

С М Е Т А № 15 эс

7606/12

на устройство молниезащиты склада

К типовому проекту
на строительство:Автоматизированного прирельсового склада
цемента вместимостью 4000/2500 тонн

(для всех вариантов выдачи цемента)

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб. Основание - спецификация
к проекту

Составлена в ценах 1969 г.

Раздел I - Монтажные работы

№ п/п	Территориальные районы	Обору- дование	Общая сметная стоимость в руб.			
			Всего	Монтажных работ	в том числе	
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	по экс- плуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	I	-	137	-	43	-
2	2	-	137	-	43	-
3	3	-	137	-	43	-
4	4	-	137	-	43	-
5	5	-	137	-	43	-
6	6	-	137	-	43	-
7	7	-	152	-	58	-
8	8	-	148	-	54	-
9	9	-	148	-	54	-
10	10	-	137	-	43	-
11	11	-	148	-	54	-
12	12	-	148	-	54	-
13	13	-	148	-	54	-
14	14	-	152	-	58	-

ТП 409-29-66

(л/в 2) -59-

7606/12

1	2	3	4	5	6	7
15	15	-	152	-	58	-
16	16	-	161	-	67	-
17	17	-	167	-	73	-
18	18	-	152	-	58	-
19	19	-	148	-	54	-

 Транспортные расходы
 4%

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

Наценка снаб 0,7%

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

Тара и упаковка 2%

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

 Итого по I району

-	-	-	142	-	-	-
---	---	---	-----	---	---	---

Заготовительно-складские расходы I,2%

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

 Итого оборудования

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

Плановые накопления 6%

-	-	-	9	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

Итого монтажных работ по I району

-	-	-	151	-	-	-
---	---	---	-----	---	---	---

 Раздел II - Металлоконструкции

1	1	-	5	-	-	-
2	2	-	5	-	-	-
3	3	-	5	-	-	-
4	" 4	-	5	-	-	-
5	5	-	5	-	-	-
6	6	-	5	-	-	-
7	7	-	5	-	-	-
8	8	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
9	9	-	5	-	-	-
10	10	-	5	-	-	-
11	11	-	5	-	-	-
12	12	-	5	-	-	-
13	13	-	5	-	-	-
14	14	-	5	-	-	-
15	15	-	5	-	-	-
16	16	-	6	-	-	-
17	17	-	5	-	-	-
18	18	-	5	-	-	-
19	19	-	5	-	-	-

Накладные расходы 8,3%

-

Итого

5

Плановые накопления
6%

-

Итого металлоконструк-
ций

5

Всего базисная стои-
мость МБ+5=
по разделам I + II

151

Зав.сектором ТЭИ



Н.Новикова

Рук.бригады



А.Козиц

Составила вед.инженер



И.Гутгарц

СМЕТА № 16 эс

на приобретение оборудования и его монтаж
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами
 склада вместимостью 4000 тонн для варианта выдачи цемента
 пневмовинтовым насосом и на автоцистерны с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 9,88 тыс.руб. Основание: спецификация к
 проекту
 черт. ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.
 Оборудование в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.					7
		оборудование		монтажных работ			
		всего					
		в том числе:					
		материалы, не		зараб. плата			
		учтенные основ- по экоп		ценником ная			по экоп
							луатац. машин
1	2	3	4	5	6	7	
I	I	3134	5653	1488	1437	9	
2	2	3134	5668	1503	1437	9	
3	3	3134	5657	1492	1437	9	
4	4	3134	5672	1507	1437	9	
5	5	3134	5667	1502	1437	9	
6	6	3134	5663	1498	1437	9	
7	7	3134	6176	1506	1940	II	
8	8	3134	6042	1489	1814	II	
9	9	3134	6063	1519	1814	II	
10	10	3134	5724	1559	1437	9	
11	11	3134	6093	1549	1814	II	
12	12	3134	6109	1565	1814	II	
13	13	3134	6088	1544	1814	II	

1	2	3	4	5	6	7
I4	I4	3134	6210	1540	1940	II
I5	I5	3134	6182	1512	1940	II
I6	I6	3134	6529	1606	2191	I8
I7	I7	3134	6686	1510	2443	I4
I8	I8	3134	6208	1588	1940	II
I9	I9	3134	6047	1508	1814	II
Транспортные расходы 4%		125	-	-	-	-
Наценка снаб 0,7%		22	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		68	-	-	-	-
Итого по I району		3844	5563	1488	1437	9
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%		40	-	-	-	-
Итого оборудования		3884	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	339	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	5992	-	-	-
Всего базисная сто- мость		9876				

Зав. сектором ТЭИ
Составил вед. инженер
Проверил рук. бригады

А. М. С.
Б. Г.
А. К.

Н. Новикова
Л. Гутгарц
А. Кошниц

на приобретение оборудования и его монтаж
Электросиловое оборудование и управление электроприводами
склада вместимостью 2500 тонн для варианта выдачи цемента
пневмовинтовым насосом и на автоцементовозы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью тонн

Сметная стоимость 8,02 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту
черт. ЭЛ-30-01 Л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.
Оборудование в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.					
		оборудование	монтажных работ		всего	в том числе	
материалы, не учтенные ценником	зараб.плата основная		по эксп.машин				
1	2	3	4	5	6	7	
I	I	2893	4622	1213	1148	II	
2	2	2893	4635	1226	1148	II	
3	3	2893	4617	1208	1148	II	
4	4	2893	4638	1229	1148	II	
5	5	2893	4634	1225	1148	II	
6	6	2893	4629	1220	1148	II	
7	7	2893	5042	1228	1550	I4	
8	8	2893	4923	1211	1449	I3	
9	9	2893	4948	1236	1449	I3	
10	10	2893	4680	1271	1148	II	
11	11	2893	4974	1262	1449	I3	
12	12	2893	4987	1275	1449	I3	
13	13	2893	4971	1259	1449	I3	

1	2	3	4	5	6	7
14	14	2898	5070	1256	1550	14
15	15	2898	5044	1280	1550	14
16	16	2898	5821	1805	1751	15
17	17	2898	5450	1281	1952	17
18	18	2898	5068	1254	1550	14
19	19	2898	4987	1225	1449	13
Транспортные расходы 4%		116	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		20	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		58	-	-	-	-
Итого по I району		3087	4622	1213	1148	11
Заготовительно-складские расходы 1,2%		37	-	-	-	-
Итого оборудования		3124	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	277	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	4899	-	-	-
Всего базисная стоимость			8023			

Зав.сектором ТЭИ

Ноб

Н.Новикова

Составил вед.инженер

Гутгарц

Л.Гутгарц

Проверил рук.бригады

Кошиц

А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж
Электрословое оборудование и управление электроприводами
склада вместимостью 4000 тонн для варианта выдачи цемента
винтовым конвейером и на автоцементовозы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 9,15 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту
черт.ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.
Оборудование в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ всего	в том числе		
				матери- алы, не учтенные ценником	зараб. плата по основ- ная	по эксплу- атации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	3010	5568	1445	1422	8
2	2	3010	5584	1461	1422	8
3	3	3010	5564	1441	1422	8
4	4	3010	5587	1464	1422	8
5	5	3010	5582	1459	1422	8
6	6	3010	5579	1456	1422	8
7	7	3010	6105	1482	1920	10
8	8	3010	5944	1446	1795	10
9	9	3010	5974	1476	1495	10
10	10	3010	5641 5641	1518	1422	8
II	II	3010	6004	1506	1795	10
12	12	3010	6020	1522	1795	10

ТП 409-29-66

/VII 62) - 66-

7606/12

1	2	3	4	5	6	7
13	13	3010	5999	1501	1795	10
14	14	3010	6119	1496	1920	10
15	15	3010	6094	1476	1920	10
16	16	3010	6432	1560	2168	11
17	17	3010	6590	1468	2417	12
18	18	3010	6118	1495	1920	10
19	19	3010	5958	1460	1795	10

Транспортные расходы 4%		120	-	-	-	-
Наценка снаб 0,7%		21	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		60	-	-	-	-

Итого по I району		3211	5568	1445	1422	8
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%		39	-	-	-	-

Итого оборудования		3250	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	334	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	5902	-	-	-
Всего базисная стоим- мость		9152				

/ Зав. сектором ТЭИ
Составила вед. инженер
/ Проверил рук. бригады

Васил
Гутгарц
А. Кошиц

Н.Новикова
Л.Гутгарц
А.Кошиц

ТП 409-29-66

/VII 62/-67-
СМЕТА № 19 эс

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами
 склада вместимостью 2500 тонн для варианта выдачи цемента
 винтовым конвейером и на автоцементоводы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 7,83 тыс.руб. Основание: спецификация к
 проекту черт.ЭЛ-ЭО-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.
 Оборудование в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.					7
		3	4	5	6	7	
обору- дова- ние	монтажных работ всего						матери- алы, не учтенные ценником
1	1	2768	4572	II7I	II37	II	
2	2	2768	4568	II85	II37	II	
3	3	2768	4570	II69	II37	II	
4	4	2768	4588	II87	II37	II	
5	5	2768	4584	II83	II37	II	
6	6	2768	4580	II79	II37	II	
7	7	2768	4989	II87	I535	I4	
8	8	2768	487I	II70	I435	I3	
9	9	2768	4896	II95	I435	I3	
10	10	2768	4633	I232	II37	II	
11	11	2768	492I	I220	I435	I3	
12	12	2768	4934	I233	I435	I3	

Тп 409-29-66

/VII Б2/ - 68-

7606/12

I	2	3	4	5	6	7
I3	I3	2768	49I8	I2I7	I435	I3
I4	I4	2768	50I5	I2I3	I535	I4
I5	I5	2768	499I	II89	I535	I4
I6	I6	2768	5262	I260	I734	I5
I7	I7	2768	5392	II89	I933	I7
I8	I8	2768	50I4	I202	I535	I4
I9	I9	2768	4885	II84	I435	I3

Транспортные расходы 4%		III	-	-	-	-
Пацинка снаба 0,7%		I9	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		55	-	-	-	-

Итого по I району		2953	4572	II7I	II37	II
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%		35	-	-	-	-

Итого оборудования		2988	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	274	-	-	-
Итого монтажных работ по I району			4846	-	-	-
Всего базисная стоимость		7834				

Зав.сектором ТЭИ
Составила вед.инженер
Проверил рук.бригады

Васил
5/5
Еф

Н.Новикова
Л.Гутгарц
А.Кошиц

Тп 409-29-66

/VII 62/-69-
СМЕТА № 20 эс

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж
Телефонная связьК типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тоннСметная стоимость 0,21 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ	всего	в том числе:	
					матери- алы, не учтенные ценником	заработ. плата по эксплу атации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	107	89	1	48	1
2	2	107	89	1	48	1
3	3	107	89	1	48	1
4	4	107	89	1	48	1
5	5	107	89	1	48	1
6	6	107	89	1	48	1
7	7	107	106	1	65	1
8	8	107	102	1	61	1
9	9	107	102	1	61	1
10	10	107	89	1	48	1
11	11	107	102	1	61	1
12	12	107	102	1	61	1
13	13	107	102	1	61	1
14	14	107	106	1	65	1
15	15	107	106	1	65	1

ТП 409-29-66		/VII 82/ - 70-			4606/12	
1	2	3	4	5	6	7
I6	I6	I07	II4	I	73	I
I7	I7	I07	I23	I	82	2
I8	I8	I07	I06	I	65	I
I9	I9	I07	I02	I	6I	I

Транспортные расходы 4%		4				
Наценка снаба 0,7%		I				
Тара и упаковка 2%		2				

Итого по I району		II4	89	I	48	I
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%		I				
Итого оборудования		II5				
Плановые накопления 6%		-	5			

Итого монтажных ра- бот по I району		-	94	-	-	-
Всего базисная стоимость		209				

/ Зав.сектором ТЭИ

Составил вед.инженер

/ Проверил рук.бригады

Василь
Гун
Е.Гун

Н.Новикова

Л.Гутгард

А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж
Приспособление и производственный инвентарь для склада
вместимостью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного приреельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ всего	в том числе		
				материа- лы, не учтенные ценником	зараб.плата по основ- ная	по эксплу- ации машин
1	2	3	4	5	6	7
	I-I9	200				
	Транспортные расходы 4%	8				
	Наценка снаба 0,7%	1				
	Тара и упаковка 2%	4				
	Итого по I району	213				
	Заготовительно-склад- ские расходы I,2%	2				
	Итого оборудования	215				
	Плановые накопления 6%	-				
	Итого монтажных работ по I району	-				
	Всего базисная стоимость	215				

/ Зав.а сектором
Составил вед.инженер
/ Проверил рук.бригады

Васильев
Р.С.
С.М.

Н.Новикова
Р.Сандак
А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж
Приспособления и производственный инвентарь для склада
вместимостью 2500 тонн

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тон

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ		материалы, не учтенные ценником	
			всего	в том числе		
				зараб. плата	по эксплу-	
				основ-	атации	машин
1	2	3	4	5	6	7
	I-19	175				
	Транспортные расходы 4%	7				
	Наценка снаба 0,7%	1				
	Тара и упаковка 2%	4				
	Итого по I району	187				
	Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	2				
	Итого оборудования	189				
	Плановые накопления 6%	-				
	Итого монтажных работ по I району	-				
	Всего базисная стоимость	189				

Зав. сектором ТЭИ
Составил вед. инженер
Проверил рук. бригады

В. В. В.
Е. Е. Е.
Е. Е. Е.

Н.Новикова
Р.Сандак
А.Кошиц

ТП 409-29-66

/VII 82/ - 73-
СМЕТА № 22 тх

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж
Хозинвентарь для склада вместимостью 4000 тК типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тоннСметная стоимость 0,21 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ	всего	в том числе	
					матери- алы, не учтенные ценником	зараб. плата по эксплу- атации машин
1	2	3	4	5	6	7

	I-19	200				
Транспортные расходы 4%		8				
Наценка снаб 0,7%		1				
Тара и упаковка 2%		4				
Итого по I району		213				
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%		3				
Итого оборудования		215				
Плановые накопления 6%		-				
Итого монтажных работ по I району		-				
Всего базисная стоимость		215				

/ Зав.сектором ТЭМ
Составил вед.инженер
/ Проверил рук.бригады

Н.Новикова
Р.Сандал
А.Кочиц

на приобретение оборудования и его монтаж
Хозяйственный для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.					
		обору- дова- ние	монтажных работ	всего	в том числе		
матери- алы, не учтенные ценником	зараб. плата по эксплу- тации машин						
1	2	3	4	5	6	7	
	I-19	I75					
	Транспортные расходы 4%	7					
	Наценка снаб 0,7%	1					
	Тара и упаковка 2%	4					
	Итого по I району	I87					
	Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	2					
	Итого оборудования	I89					
	Плановые накопления 6%	-					
	Итого монтажных ра- бот по I району	-					
	Всего базисная стоимость	I89					

/ Зав.сектором ТЭИ
Составил вед. инженер
/ проверил рук. бригады

Маслов
Рубин
Рубин

Н.Новикова
Р.Сандак
А.Кочиц

на приобретение оборудования и его монтаж
Шкафы для спецодежды для склада вместимостью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ	всего	в том числе	
					матери- алы, не учтенные ценником	зараб. плата по основ- ной экс- плуата- ции ма- шин
1	2	3	4	5	6	7
	I-19	248				
	Транспортные расходы 4%	10				
	Наценка снаб 0,7%	2				
	Тара и упаковка 2%	5				
	Итого по I району	265				
	Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	3				
	Итого оборудования	268				
	Плановые накопления 6%	-				
	Итого монтажных ра- бот по I району	-				
	Всего базисная стоимость	268				

/ Зав. сектором ТЭИ

Составил вед. инженер

Проверил рук. бригады

С. В. Сидел

Р. Санда

А. Коши

Н. Новикова

Р. Санда

А. Коши

ТН 409-20-66

/VII 62/ - 76 -
СМЕТА № 26 тх

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж
Шкафы для спецодежды для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	всего	монтажных работ	в том числе	
				матери- алы, не учтенные ценником	зараб. плата основ- ная	по эксплу- тации машин
1	2	3	4	5	6	7

	I-19	217				
Транспортные расходы 4%		9				
Наценка снаб 0,7%		2				
Тара и упаковка 2%		4				
Итого по I району		232				
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%		3				
Итого оборудования		235				
Плановые накопления 6%		-				
Итого монтажных ра- бот по I району		-				
Всего базисная стоимость		235				

/ Зав.сектором ТЭИ
Составил вед. инженер
/ Проверил рук. бригады

Л.В.Авдеев Н.Новикова
Р.Санда Р.Санда
А.Кошниц А.Кошниц

ТП 404-29-66

/VII 62/ -77-
СМЕТА № 27 тх4606/
12

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы всех типов для склада вместимостью 4000 тонн

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000/2500 тонн на строительство:

Сметная стоимость 3,05 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.					
		оборудов- ание	всего	монтажных работ		в том числе	
матери- алы, не учтенные ценником	основ- ная			зараб. плата по эксплу- тации машин			
1	2	3	4	5	6	7	
I	I	2458	378	142	95	II	
2	2	2458	377	141	95	II	
3	3	2458	377	141	95	II	
4	4	2458	375	139	95	II	
5	5	2458	377	141	95	II	
6	6	2458	377	141	95	II	
7	7	2458	480	147	128	I4	
8	8	2458	401	139	119	I3	
9	9	2458	407	145	119	I3	
10	10	2458	375	139	95	II	
11	11	2458	401	139	119	I3	
12	12	2458	401	139	119	I3	
13	13	2458	405	143	119	I3	
14	14	2458	422	139	128	I4	

ТП 409-29-66

17/62/-78-

7606/12

1	2	3	4	5	6	7
I5	I5	2458	480	I47	I28	I4
I6	I6	2458	452	I64	I43	I5
I7	I7	2458	449	I42	I60	I7
I8	I8	2458	433	I50	I28	I4
I9	I9	2458	406	I44	II9	I3
Транспортные расходы						
4%		98	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		I7	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		49	-	-	-	-
Итого по I району		2622	-	-	-	-
Заготовительно-складские расходы I,2%						
		3I	-	-	-	-
Итого оборудования		2653	-	-	-	-
Плановые накопления 6%						
		-	23	-	-	-
Итого монтажных работ по I району			40I	-	-	-
Всего базисная стоимость		3054				

/Зав.сектором ТЭИ
 Составил вед.инженер
 Проверил рук.бригады

В.В. Сосна
Сосна
Сосна

Н.Новикова
 Р.Сандак
 А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементо-
возы всех типов и для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 2,58 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ	всего	в том числе	
				матери- алы, не	зараб., плата	
				учтенные основ- ценником ная	по эксплу- атации	машин
1	2	3	4	5	6	7
1	I	2108	282	97	75	9
2	2	2108	281	96	75	9
3	3	2108	281	96	75	9
4	4	2108	280	95	75	9
5	5	2108	280	95	75	9
6	6	2108	281	96	75	9
7	7	2108	314	101	101	11
8	8	2108	301	95	94	11
9	9	2108	305	99	94	11
10	10	2108	280	95	75	9
11	11	2108	301	95	94	11
12	12	2108	301	95	94	11
13	13	2108	304	98	94	11
14	14	2108	308	95	101	11
15	15	2108	314	101	101	11

ТП 409-29-66

/VII 82/-80-

4606/12

I	2	3	4	5	6	7
I6	I6	2108	338	112	113	I2
I7	I7	2108	338	97	126	I4
I8	I8	2108	316	103	101	II
I9	I9	2108	304	98	94	II

Транспортные расходы 4%		84	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		15	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		42	-	-	-	-

Итого по I району		2249	-	-	-	-
Заготовительно-склад ские расходы I,2%		27	-	-	-	-

Итого оборудования		2276	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	17	-	-	-
Итого монтажных ра- бот по I району		-	299	-	-	-
Всего базисная стоимость		2575				

/ Зав.сектором ТЭИ

Составил вед. инженер

/ Проверил рук. бригады

Ласил



Н.Новикова

Р.Сандал

А.Кошиц

на внутреннее электроосвещение склада
вместимостью 4000 т для варианта выдачи цемента на
автоцементовозы для всех типов

К типовому проекту Автоматизированного прирежьсового склада
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость I,54 тыс.руб. Основание: спецификация к
проекту
черт. Эл-ЭО-01 л-т 2

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		обору- дова- ние	монтажных работ всего	в том числе	матери- алы, не учтенные ценником	зараб. плата основ- ная по эксплу- тации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	-	I455	553	2I6	5I
2	2	-	I450	548	2I6	5I
3	3	-	I454	552	2I6	5I
4	4	-	I456	554	2I6	5I
5	5	-	I458	55I	2I6	5I
6	6	-	I453	55I	2I6	5I
7	7	-	I549	558	292	64
8	8	-	I522	553	273	6I
9	9	-	I524	555	273	6I
IO	IO	-	I457	555	2I6	5I
II	II	-	I536	567	273	6I
I2	I2	-	I536	567	273	6I
I3	I3	-	I58I	562	273	6I
I4	I4	-	I577	586	292	64

ТП 409-29-66 /VII 82/-82- 7606/12

1	2	3	4	5	6	7
I5	I5	-	I542	55I	292	64
I6	I6	-	I636	60I	329	7I
I7	I7	-	I644	564	367	78
I8	I8	-	I567	576	292	64
I9	I9	-	I520	55I	273	6I

Транспортные расходы
4%

Наценка снаб 0,7%

Тара и упаковка 2%

Итого по I району - I455 553 2I6 5I

Заготовительно-склад
ские расходы I,2%

Итого оборудования - - - -

Плановые накопления
6%

Итого монтажных работ
по I району - I542 - -

Всего базисная
стоимость - - I542 553 2I6 5I

/ ЗАВ.сектором ТЭИ
Составил вед.инженер
/ Проверил рук.бригады

В.Селиванов
Г.Гутгарц
А.Кошвиц

Н.Новикова
Л.Гутгарц
А.Кошвиц

С М Е Т А № 30эс

на внутреннее электроосвещение склада
 вместимостью 2500 т для варианта выдачи цемента на
 автоцементовозы всех типов

Сметная стоимость I,38 тыс.руб. Автоматизированного склада
 цемента вместимостью
 4000/2500 т

Сметная стоимость I,38 тыс.руб. Основание - спецификация к
 проекту
 черт.ЭЛ-30-01 л-т 2
 Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Территориальные районы	<u>Общая сметная стоимость в руб.</u>					по эксп- луатации машин
		<u>Оборудо- вание</u>	<u>Монтажных работ</u>	<u>Всего в том числе</u>			
				<u>матери- алы, не учтенные ценником</u>	<u>заработная плата основ- ная</u>		
1	2	3	4	5	6	7	
I	I	-	I305	518	I88	44	
2	2	-	I299	572	I88	44	
3	3	-	I304	517	I88	44	
4	4	-	I305	518	I88	44	
5	5	-	I302	515	I88	44	
6	6	-	I300	513	I88	44	
7	7	-	I393	529	254	55	
8	8	-	I362	517	237	53	
9	9	-	I363	518	237	53	
10	10	-	I306	519	I88	44	
11	11	-	I373	528	237	53	
12	12	-	I373	528	237	53	
13	13	-	I367	522	237	53	
14	14	-	I410	546	254	55	

1	2	3	4	5	6	7
15	15	-	1377	513	254	55
16	16	-	1466	563	287	61
17	17	-	1470	528	320	67
18	18	-	1402	538	254	55
19	19	-	1358	513	237	53

Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-
Наценка снаб 0,7%		-	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-

Итого по I району		-	1305	518	188	44

Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%		-	-	-	-	-

Итого оборудования		-	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	78	-	-	-
Итого монтажных ра- бот по I району		-	1383	-	-	-

Всего базисная стои- мость		-	1383	-	-	-

Зав.сектором ТЭИ

А. Кош

Н. Ноникова

Составила вед. инженер

Т. Гутгарц

Л. Гутгарц

Проверил рук. бригады

А. Кош

А. Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами
 склада вместимостью 4000 тонн для варианта выдачи цемента
 пневмовинтовым насосом и на автоцементовозы всех типов

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 9,93 тыс.руб. Основание: спецификация к
 проекту
 черт. ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.
 Оборудование в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		всего оборудо- вание	всего	монтажных работ		
				в том числе		
				матери- аль, не учтенные основ- ценником	заработная плата	по эксплу- атации машин
1	I	3288	6015	1632	1518	13
2	2	3288	6029	1646	1518	13
3	3	3288	6008	1625	1518	13
4	4	3288	6037	1654	1518	13
5	5	3288	6030	1647	1518	13
6	6	3288	6028	1645	1518	13
7	7	3288	6567	1650	2049	16
8	8	3288	6418	1634	1916	16
9	9	3288	6449	1665	1916	16
10	10	3288	6095	1712	1518	13
11	11	3288	6486	1702	1916	16
12	12	3288	6497	1713	1916	16
13	13	3288	6479	1695	1916	16

ТП 409-29-66 /VII 82/-86- 7606/2

1	2	3	4	5	6	7
I4	I4	3288	6606	I689	2049	I6
I5	I5	3288	6574	I657	2049	I6
I6	I6	3288	6944	I759	23I5	I8
I7	I7	3288	7I09	I656	258I	20
I8	I8	3288	6603	I685	2049	I6
I9	I9	3288	643I	I647	I9I6	I6

Транспортные расходы 4% 13I - - - -

Наценка снаба 0,7% 23 - - - -

Тара и упаковка 2% 66 - - - -

Итого по I району 3508 60I5 I632 I5I8 I3

Заготовительно-складские расходы I,2% 42 - - - -

Итого оборудования 3550 - - - -

Плановые накопления 6% - 36I - - - -

Итого монтажных работ по I району - 6376 - - - -

Всего базисная стоимость 9926

Зав.сектором ТЭИ *Василь* Н.Новикова
 Составил вед.инженер *Гур* Л.Гур гарц
 Проверил рук.бригады *Клиф* А.Кошиц

ТП 409-29-66

(№ 6.2 / -87-

7606/2

СМЕТА № 32 ас

на приобретение оборудования и его монтаж
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами
 склада вместимостью 2500 тонн для варианта выдачи цемента
 пневмовинтовым насосом и на автоцементовозы всех типов

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 8,51 тыс.руб. Основание: спецификация к
 проекту
 черт.ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.
 оборудование в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудование	монтажных работ	всего	в том числе:	
				материалы, не учтенные ценником	зараб. плата по эксп. машин	
1	2	3	4	5	6	7
I	I	3034	4938	1330	1242	I2
2	2	3034	4967	1359	1242	I2
3	3	3034	4951	1343	1242	I2
4	4	3034	4972	1364	1242	I2
5	5	3034	4968	1360	1242	I2
6	6	3034	4963	1355	1242	I2
7	7	3034	5407	1361	1677	I5
8	8	3034	5283	1347	1568	I4
9	9	3034	5310	1374	1568	I4
10	10	3034	5019	1411	1242	I2
11	11	3034	5338	1402	1568	I4
12	12	3034	5352	1416	1568	I4
13	13	3034	5335	1399	1568	I4

ТП 409-29-66

(VII B 2) -88-

7606/12

1	2	3	4	5	6	7
I4	I4	3034	5438	I392	I677	I5
I5	I5	3034	54I5	I369	I677	I5
I6	I6	3034	57I8	I453	I894	I7
I7	I7	3034	5847	I364	2III	I8
I8	I8	3034	5437	I39I	I677	47
I9	I9	3034	5297	I36I	I568	I4
Транспортные расходы 4%		I2I	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		2I	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		6I	-	-	-	-
Итого по I району		3237	4938	I330	I242	I2
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%		39	-	-	-	-
Итого оборудования		3276	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	296	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	5234	-	-	-
Всего базисная стоим- мость		85I0	-	-	-	-

Зав.сектором ТЭИ
Составила вед.инженер
Проверил рук.бригады

Иванов
Труба
Сидоров

Н.Новикова
Л.Гутгарц
А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами
 склада вместимостью 4000 тонн для варианта выдачи цемента
 винтовым конвейером и на автоцементовозы для всех типов

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада
 на строительство. цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 9,70 тыс.руб. Основание - спецификация к
 проекту
 черт. ЭЛ-ЭО-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.
 Оборудование в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб. обору- дова- ние	монтажных работ			
			всего	в том числе		
			материалы, не		зараб. плата	
			учтенные основ-		по эксплу-	
			ценником		атации	
					машин	
1	2	3	4	5	6	7
I	I	3I64	5926	I589	I503	II
2	2	3I64	594I	I604	I503	II
3	3	3I64	5922	I585	I503	II
4	4	3I64	5948	I6II	I503	II
5	5	3I64	594I	I604	I503	II
6	6	3I64	5938	I60I	I503	II
7	7	3I64	6474	I608	2039	I4
8	8	3I64	6325	I59I	I898	I3
9	9	3I64	6356	I622	I898	I3
IO	IO	3I64	6007	I670	I503	II
II	II	3I64	6392	I658	I898	I3
I2	I2	3I64	6404	I670	I898	I3

ТП 409-29-66

/VII 82/-90-

7606/12

I	2	3	4	5	6	7
13	13	3164	6386	1652	1898	13
14	14	3164	6512	1646	2039	14
15	15	3164	6481	1615	2039	14
16	16	3164	6844	1714	2292	15
17	17	3164	7009	1614	2555	17
18	18	3164	6472	1606	2039	14
19	19	3164	6304	1570	1898	13

Транспортные расходы
4% 127 - - - -

Наценка снаб 0,7% 22 - - - -

Тара и упаковка 2% 63 - - - -

Итого по I району 3376 5926 1589 1503 11

Заготовительно-склад
ские расходы 1,2% 40 - - - -

Итого оборудования 3416 - - - -

Плановые накопления
6% - 356 - - - -

Итого монтажных ра-
бот по I району - 6282 - - - -

Всего базисная
стоимость 9698

/ Зав. сектором ТЭИ
Составил вед. инженер
/ Проверил рук. бригады

Васил
Гур
Колп

Н.Новикова

Л.Гутгарц

А.Кошиц

ТП 409-29-66

(кн 62) - 91-

7606/12

СМЕТА № 34 эс

на приобретение оборудования и его монтаж
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами
 склада вместимостью 2500 т для варианта выдачи цемента
 винтовым конвейером и на автодемпетовозы всех типов

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 8,30 тыс.руб. Основание- спецификация
 к проекту
 черт.ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.
 оборудование в ценах 1973г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудование	монтажных работ	всего	в том числе:	
					материалы, не учтенные ценником	заработ. плата по эксп. машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	2915	4857	1304	1221	I2
2	2	2915	4871	1318	1221	I2
3	3	2915	4855	1302	1221	I2
4	4	2915	4877	1324	1221	I2
5	5	2915	4871	1318	1221	I2
6	6	2915	4867	1314	1221	I2
7	7	2915	5303	1320	1648	I5
8	8	2915	5179	1304	1541	I4
9	9	2915	5207	1332	1541	I4
10	10	2915	4924	1371	1221	I2
11	11	2915	5234	1359	1541	I4
12	12	2915	5238	1358	1541	I4

ТП 409-29-66

17182/92

7606/12

1	2	3	4	5	6	7
13	13	2915	5232	1357	1541	14
14	14	2915	5338	1350	1648	15
15	15	2915	5312	1329	1648	15
16	16	2915	5608	1409	1862	17
17	17	2915	5737	1323	2076	18
18	18	2915	5331	1348	1648	15
19	19	2915	5195	1320	1541	14

Транспортные расходы 4%		117	-	-	-	-
Наценка снаб 0,7%		20	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		58	-	-	-	-

Итого по I району		3110	4857	1304	1221	12

Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%		37	-	-	-	-

Итого оборудования		3147	-	-	-	-

Плановые накопления 6%		-	291	-	-	-

Итого монтажных работ по I району		-	5148	-	-	-

Всего базисная стоимость		8295				

/ Зав.сектором ТЭИ
Составила вед.инженер
/Проверил рук.бригады

Василь
Гус
Ром

Н.Новикова
Л.Гутгарц
А.Кошиц