ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-29-66

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

АЛЬБОМ УП

ВЫПУСК 3

СТАЦИОНАРНЫЙ ВАРИАНТ /В МОНОЛИТНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ/

ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

СМЕТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОМПРОВОДОК

25581-13

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-29-66

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

АЛЬБОМ УП

ВЫПУСК 8

СТАЦИОНАРНЫЙ ВАРИАНТ /В МОНОЛИТНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ/

ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

СМЕТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОМПРОВОДОК

Разработан Всесоюзным проектно-конструкторским институтом "Гипростроммашина"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 2.07.79 № 85

Введен в действие институтом "Гипростроммашина"
с 30.II.79 г.

Приказ от I8.08.79 № 68

Главный инженер института Т.А.Мапькова

Главный инженер проекта Л.И.Истремская

Зав.сектором ТЭИ Н.А.Новикова

25581-13

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ 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	I2
5	3	Объектная смета склада цемента вместимостью 4000 тонн с выдачей винтовым конвейером	I6
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
I0	4ст	То же, склада вместимостью 2500 тонн	36
II	5 тх	Технологическое оборудование склада вместимостью 4000 тонн	40
I2	6 тх	То же, склада вместимостью 2500 тонн	42
I3	I7тх	Технологическое оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом для складов 4000 тонн	44
I4	8тх	То же, 2500 тонн	46
I5	9тх	То же, 4000 т выдачи цемента винтовым конвейером	48
I6	I0тх	То же, на 2500 тонн	50
I7	IIтх	То же, выдача цемента в а/цементовозы с самозагрузкой для склада 4000 т	52
I8	I2тх	То же, на 2500 тонн	58

I	2	8	4
I9	I3вс	Электроосвещение склада 4000т выдачи цемента на а/цементовозы с самозагрузкой	54
20	I4вс	То же, на 2500 тонн	56
2I	I5вс	Молниезащита складов 4000/2500т	58
22	I6вс	Электросиловое оборудование склада 4000тонн выдачи цемента пневмовинтовым насосом и на автоцистерны	6I
23	I7вс	То же, на 2500 тонн	63
24	I8вс	То же, на 4000 т выдачи винтовым конвейером и на а/цементовозы	65
25	I9вс	То же, на 2500 т	67
26	20вс	Телефонная связь на 4000/2500 т	69
27	2Iтх	Приспособления и производственный инвентарь для склада 4000 т	7I
28	24тх	То же для склада 2500 т	72
29	22тх	Хозинвентарь на 4000 т	73
80	25тх	То же на 2500 т	74
8I	28тх	Шкафы для спецодежды на 4000 т	75
82	26тх	То же, на 2500 т	76
83	27тх	Оборудование выдачи цемента в ацпементовозы всех типов на 4000 т	77
84	28тх	То же, на 2500 тонн	79
85	29вс	Электроосвещение склада 4000 т выдачи на а/цементовозы всех типов	8I
86	80вс	То же, на 2500 т	83
87	8Iвс	Электросиловое оборудование склада 4000т выдачи цемента пневмовинтовым насосом и на а/цементовозы всех типов	85
88	82вс	То же, на 2500 т	87
89	83вс	То же, на 4000 т выдачи винтовым конвейером и на а/цементовозы всех типов	89
40	84вс	То же , на 2500 т	9I

ТП 409-29 АБ (ТП 83)-4 7606/13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 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.)

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).

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 УI - 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 IУ - Электротехническая часть. (Распространяет Киевский филиал ЦИТП).

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

Альбом УI - 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 монолитном железобетоне/ разработана в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для применения в строительстве СН 227-70 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 сформирована в УI-м и УП-м альбомах.

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

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

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

Базисная стоимость складов

/в тыс.руб./

№№ пп	Наименование	Выдача цемента			
		Пневмовинтовым насосом		Винтовым конвейером	
		4000т	2500т	4000 т	2500 т
I	Общая стоимость	I82,24 I85,90	I48,74 I46,84	I79,7I I83,37	I4I,25 I44,38
2	Строительных работ	II5.4I II5,49	86.48 86,52	II5.4I II5,49	86,48 86,52
3	Монтажных работ	I9,47 20,24	I6,69 I7,8I	I7,24 I8,00	I4,49 I5,09
4	Оборудования	47,I6 49,96	40,88 42,82	46,85 49,67	40,09 42,58
5	Прочих затрат	0,2I	0,I9	0,2I	0,I9

Составил Рук.бригады А.Кониц

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 т

Стационарный вариант /в монолитном железобетоне/

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

Сметная стоимость $\frac{182,24}{185,90}$ тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели стоимости		
			Строительн. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп.и произв. инвент.	Проч. затр.		Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой								
I	С-I-I	Общестроительные работы силосных балок	8I,04	-	-	-	8I,04			
2	С-I-2	Общестроительные работы приемного устройства	3I,77	-	-	-	3I,77			
3	2-I	Отопление	0,72	-	-	-	0.72			
4	2-2	Вентиляция	0,I3	-	-	-	0,I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	2-3 2-4	Оборотное водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08			
6	2-2	Водопровод	0,I0	-	-	-	0,I0			
7	2-5	Канализация	0,II	-	-	-	0,II			
8	Iст	Сжатый воздух	-	3,67	I,40	-	5,07			
9	5тх	Технологическое оборудование	-	6,46	40,05	-	46,5I			
I0	7тх	Оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом	-	3,09	I,7I	-	4,80			
II	IIтх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,02	-	-	0,02			
I2	I3эс	Электроосвещение	I,46	-	-	-	I,46			
I3	I5эс	Молниезащита	-	0,I5	-	-	0,I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4	I6эс	Электросиловое оборудование	-	5,99	3,39	-	9,38			
I5	20эс	Телефонная связь	-	0,09	0,12	-	0,21			
I6	21тх	Приспособления и производственный инвентарь	-	-	0,21	-	0,21			
I7	22тх	Хозинвентарь	-	-	-	0,21	0,21			
I8	23тх	Шкафы для спецодежды	-	-	0,27	-	0,27			
		ВСЕГО по "А"	II5,4I	I9,47	47,I5	0,2I	I82,24			
		Б. Выдача в цементовозы всех типов								
		Исключается								
I9	II тх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,02	-	-	0,02			
20	I3эс	Электроосвещение	I,46	-	-	-	I,46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I6эс	Электросиловое оборудование	-	5,99	3,39	-	9,38			
		ИТОГО исключается	I,46	6,0I	3,39	-	I0,86			
		Добавляется								
22	27тх	Оборудование выдачи в цементовозы всех типов	-	0,40	2,65	-	3,05			
23	29эс	Электроосвещение	I,54	-	-	-	I,54			
24	3Iэс	Электросиловое оборудование	-	6,38	3,55	-	9,93			
		ИТОГО добавляется	I,54	6,78	6,20	-	I4,52			
		ВСЕГО по "Б"	II5,49	20,24	49,96	0,2I	I85,90			

Главный инженер проекта Л И.Ястремская

Зав.сектором ТЭИ Н.А.Новикова

Составила рук.бригады А.К Кошиц

Проверила 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 УI выпуск 3, разработан проектным институтом № 2 Росстроя ССР/.

тп 409-29 66 (VII Б 3) -11- 7608/43

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 т

Стационарный вариант /в монолитном железобетоне/

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

Сметная стоимость $\frac{143,74}{146,84}$ тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели стоимости		
			Строительн. работ	Монтаж работ	Оборуд. присп.и произв. инвент.	Прочие затр.		Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8			
		А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой								
1	С-1-1	Общестроительные работы силосных банок	53,60	-	-	-	53,60			
2	С-1-2	Общестроительные работы приемного устройства	30,40	-	-	-	30,40			
3	2-1	Отопление	0,72	-	-	-	0,72			
4	2-2	Вентиляция	0,13	-	-	-	0,13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	2-3 2-4	Оборотное водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08			
6	2-2	Водопровод	0,I0	-	-	-	0,I0			
7	2-5	Канализация	0,II	-	-	-	0,II			
8	2ст	Сжатый воздух	-	3,28	I,I4	-	4,42			
9	6тх	Технологическое оборудование	-	5,32	33,87	-	39,I9			
I0	8тх	Оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом	-	2,94	I,7I	-	4,65			
II	I2тх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,0I	-	-	0,0I			
I2	I4эс	Электроосвещение	I,34	-	-	-	I,34			
I3	I5эс	Молниезащита	-	0,I5	-	-	0,I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	17эс	Электросиловое оборудование	-	4,90	3,12	-	8,02			
15	20эс	Телефонная связь	-	0,09	0,12	-	0,21			
16	24тх	Приспособления и производственный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19			
17	25тх	Хозинвентарь	-	-	-	0,19	0,19			
18	26тх	Шкафы для спецодежды	-	-	0,23	-	0,23			
		ВСЕГО по "А"	86,48	16,69	40,38	0,19	143,74			
		Б. Выдача в цементовозы всех типов								
19	12тх	Исключается: Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,01	-	-	0,01			
20	14эс	Электроосвещение	1,34	-	-	-	1,34			
21	17эс	Электросиловое оборудование	-	4,90	3,12	-	8,02			
		ИТОГО исключается	1,34	4,91	3,12	-	9,37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавляется:								
22	28тх	Оборудование выдачи в цементовозы всех типов	-	0,30	2,28	-	2,58			
23	30эс	Электрооосвещение	I,38	-	-	-	I,38			
24	32эс	Электросиловое оборудование	-	5,23	3,28	-	8,5I			
		ИТОГО добавляятся	I,38	5,53	5,56	-	I2,47			
		ВСЕГО по "Б"	86,52	I7,3I	42,82	0,I9	I46,84			

Главный инженер проекта Л.И.Ястремская

Зав.сектором ТЭИ Н.А.Новикова

Составил рук.бригады А.К.Кошиц

Проверила 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 УI выпуск 3, разработан проектным институтом № 2 Госстроя ССР/.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 т

Стационарный вариант /в монолитном железобетоне/

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

Сметная стоимость 179,71 / 183,37 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели стоимости		
			Строительн. работ	Монтаж. работ	Оборуд присп.и произв. инвент.	Проч. затр.		Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой								
1	С-1-1	Общестроительные работы силосных банок	81,04	-	-	-	81,04			
2	С-1-2	Общестроительные работы, приемного устройства	31,77	-	-	-	31,77			
3	2-1	Отопление	0,72	-	-	-	0,72			
4	2-2	Вентиляция	0,13	-	-	-	0,13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	2-3 2-4	Оборотное водонабжение	0,08	-	-	-	0,08			
6	2-2	Водопровод	0,I0	-	-	-	0,I0			
7	2-5	Канализация	0,II	-	-	-	0,II			
8	3ст	Сжатый воздух	-	3,6I	I,35	-	4,96			
9	5тх	Технологическое оборудование	-	6,46	40,05	-	46,5I			
I0	9тх	Оборудование выдачи цемента винтовым конвейером	-	I,0I	I,60	-	2,6I			
II	IIтх	Оборудование выдачи в цементвозы с самор загрузкой	-	0,02	-	-	0,02			
I2	I3эс	Электроосвещение	I,46	-	-	-	I,46			
I3	I5эс	Молниезащита	-	0,I5	-	-	0,I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I8эс	Электросиловое оборудование	-	5,90	3,25	-	9,I5			
I5	20эс	Телефонная связь	-	0,09	0,I2	-	0,2I			
I6	2Iтх	Приспособления и производственный инвентарь	-	-	0,2I	-	0,2I			
I7	22тх	Хозинвентарь	-	-	-	0,2I	0,2I			
I8	23тх	Шкафы для спецодежды	-	-	0,27	-	0,27			
		ВСЕГО по "А"	II5,4I	I7,24	46,85	0,2I	I79,7I			
		Б. Выдача в цементовозы всех типов								
I9	IIтх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,02	-	-	0,02			
20	I3эс	Электроосвещение	I,46	-	-	-	I,46			
2I	I8эс	Электросиловое оборудование	-	5,90	3,25	-	9,I5			
		ИТОГО исключается	I,46	5,92	3,25	-	I0,63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавляется:								
22	27тх	Оборудование выдачи в цементовозы всех типов	-	0,40	2,65	-	3,05			
23	29эс	Электроосвещение	I,54	-	-	-	I,54			
24	33эс	Электросиловое оборудование	-	6,28	3,42	-	9,70			
		ИТОГО добавляется	I,54	6,68	6,07	-	I4,29			
		ВСЕГО "по "Б"	II5,49	I8,00	49,67	0,2I	I83,37			

Главный инженер проекта Л.И.Ястремская

Зав.сектором ТЭИ Н.А.Новикова

Составил рук.бригады А.К.Кошиц

Проверила 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 УI выпуск 3, разработан проектным институтом № 2 Госстроя ССР/.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 т

Стационарный вариант/в монолитном железобетоне/

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

Сметная стоимость 141,25 / 144,33 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели стоимости		
			Строительн. работ	Монтаж. работ	Оборуд. прасп.и произв. инвент.	Проч. затр.		Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой								
1	С-1-1	Общестроительные работы силосных банок	53,60	-	-	-	53,60			
2	С-1-2	Общестроительные работы приемного устройства	30,40	-	-	-	30,40			
3	2-1	Отопление	0,72	-	-	-	0,72			
4	2-2	Вентиляция	0,13	-	-	-	0,13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	2-3 2-4	Оборотное водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08			
6	2-2	Водопровод	0,I0	-	-	-	0,I0			
7	2-5	Канализация	0,II	-	-	-	0,II			
8	4ст	Сжатый воздух	-	3,22	I,09	-	4,3I			
9	6тх	Технологическое оборудование	-	5,32	33,87	-	39,I9			
I0	I0тх	Оборудование выдачи цемента винтовым конвейером	-	0,86	I,60	-	2,46			
II	I2тх	Оборудование выдачи в цементовозы самозагрузкой	-	0,0I	-	-	0,0I			
I2	I4эс	Электроосвещение	I,34	-	-	-	I,34			
I3	I5эс	Молниезащита	-	0,I5	-	-	0,I5			
I4	I9эс	Электросиловое оборудование	-	4,84	2,99	-	7,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15		Телефонная связь	-	0,09	0,12	-	0,21			
16	24тх	Приспособления и производственный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19			
17	25тх	Хозинвентарь	-	-	-	0,19	0,19			
18	26тх	Шкафы для спецодежды	-	-	0,23	-	0,23			
		ВСЕГО по "А"	86,48	14,49	40,09	0,19	141,2			
		Б. Выдача в цементовозы всех типов								
		Исключается:								
19	12тх	Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой	-	0,01	-	-	0,01			
20	14эс	Электроосвещение	1,34	-	-	-	1,34			
21	19эс	Электросиловое оборудование	-	4,84	2,99	-	7,83			
		ИТОГО исключается	1,34	4,85	2,99	-	9,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	28тх	Добавляется:								
		Оборудование выдачи в цементовозы всех типов	-	0,30	2,28	-	2,58			
23	30эс	Электроосвещение	1,38	-	-	-	1,38			
24	34эс	Электросиловое оборудование	-	5,15	3,15	-	8,30			
		ИТОГО добавляется	1,38	5,45	5,43	-	12,26			
		ВСЕГО по "Б"	86,62	15,09	42,53	0,19	144,33			

Главный инженер проекта Л И Ястремская

Зав сектором ТЭИ Н.А Новикова

Составил рук бригады А К Кошиц

Проверила вед инженер Е.М.Салова

ПРИМЕЧАНИЕ Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете помещена со сметами № 1-1+1-23 на общестроительные работы склада /см альбом УI выпуск 3, разработан проектным институтом № 2 Госстроя ССР/

ТП 409-29-66 (VII Б 3)-24- 7605/13

СМЕТА № 1от

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы для сжатого воздуха склада цемента вместимостью 4000 тонн

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 1978 г.

№ пп	Территориальные районы	оборудования	Общая сметная стоимость в руб.			
			всего	монтажных работ		
				в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	I296	8464	I954	680	46
2	2	I296	8478	I968	680	46
3	3	I296	8468	I95I	680	46
4	4	I296	8460	I950	680	46
5	5	I296	8470	I960	680	46
6	6	I296	8470	I960	680	46
7	7	I296	87I4	I96I	9II	58
8	8	I296	8655	I968	858	55
9	9	I296	8654	I962	853	55
I0	I0	I296	8478	I968	680	46
II	II	I296	8677	I985	853	55
I2	I2	I296	8668	I976	858	55

1	2	3	4	5	6	7
I8	I8	I296	867I	I979	858	55
I4	I4	I296	8742	I989	9II	58
I5	I5	I296	8728	I970	9II	58
I6	I6	I296	8966	209I	I027	64
I7	I7	I296	89I5	I968	II42	70
I8	I8	I296	8764	20II	9II	58
I9	I9	I296	8656	I964	858	55
Транспортные расходы 4%		52				
Наценка снаба 0,7%		9				
Тара и упаковка ИИ 2%		26				
Итого по I району		I888	8464	I954	680	46
Заготовительно-складские расходы I,2%		I7				
Итого оборудования		I400				
Плановые накопления 6%			208			
Итого монтажных работ по I району			8672			
Всего базисная стоимость		5072				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил ст.инженер А.Крыжановский

Проверил рук.бригады А.Конищ

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ на сжатый воздух автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 1000 т (стационарное исполнение) при выдаче цемента пневмокамерным насосом

№№ пп	№№ позиций	Единица измерен.	Кол-во
I	2	8	4
I	8-У-I9I2	шт.	I
2	8-У-I9I2	шт.	I
8	8-У-I9I2	шт.	I
4	I2-У-480	м	I50
5	I2-У-480	м	90
6	I2-У-480	м	I2
7	I2-У-22I2	шт.	24
8	I7-708	м2	28
9	I2-У-I988	м	252
I0	I2-У-2045	м	252
II	I2-У-488	м	25
I2	I2-У-488	м	85
I8	I2-У-488	м	I5
I4	I2-У-482	м	50
I5	I2-У-480	м	25
I6	I2-У-480	м	20
I7	I2-У-480	м	I50
I8	I2-У-480	м	I00
I9	I2-У-480	м	25
20	II-I076	шт.	8
2I	II-I075	шт.	I
22	I2-У-2I76	шт.	I
28	I2-У-2I75	шт.	2

1	2	3	4
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.	48
30	I2-У-22I2	шт.	II
8I	I2-У-22I2	шт	I5
82	I2-У-2I74	вводн.указ. I2-в	шт. 5
83	I2-У-2I72	то же	шт I9
84	II-242	шт.	5
85	I2-У-I983	м	320
86	I2-У-I984	м	I00
87	I2-У-I985	м	25
88	I2-У-2045	м	275
89	I2-У-2046	м	45
40	I2-У-2047	м	50
4I	I2-У-2048	м	50
42	I2-У-2049	м	25
48	I7-702	м2	58
44	I7-708	м2	6I

Составил ст.инженер А.Крижановский

Проверил рук.бригады А.Кошиц

ТП 409-79-66 (VIIБ3) 28- 7606/13

СМЕТА № 2 ст

на приобретение оборудования и его монтаж

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

Стационарный вариант

Вариант выдачи цемента пневмонасосом

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

Сметная стоимость 4,42 тыс.руб. Основание – спецификация к проекту

Составлена в ценах 1978 г

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I056	3099	I86I	568	86
2	2	I056	3I07	I869	568	86
3	3	I056	3096	I858	568	86
4	4	I056	3096	I857	568	86
5	5	I056	3I05	I867	568	86
6	6	I056	3I08	I867	568	45
7	7	I056	3809	I869	76I	43
8	8	I056	3259	I869	7I3	43
9	9	I056	3258	I868	7I3	43
I0	I0	I056	3I07	I869	568	86
II	II	I056	3281	I89I	7I3	43
I2	I2	I056	3272	I882	7I3	43
I3	I3	I056	3276	I886	7I3	43

I	2	3	4	5	6	7
I4	I4	I056	8386	I896	76I	45
I5	I5	I056	8816	I876	76I	45
I6	I6	I056	8595	I993	858	50
I7	I7	I056	8517	I874	964	55
I8	I8	I056	8355	I9I5	76I	45
I9	I9	I056	8260	I870	7I3	48
Транспортные расходы 4%		42				
Наценка сбыта 0,7%		7				
Тара и упаковка 2%		2I				
Итого по I району		II26	3099	I86I	568	86
Заготовительно-складские 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 Н Новикова

Составил ст инженер А Крыжановский

Проверил рук бригады А.Коник

ВЕДОМОСТЬ

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 измер.	Кол-во
	2	3	4
1	8-У-1912	шт.	1
2	8-У-1912	шт.	1
3	8-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	17-708	м2	19
9	12-У-1988	м	168
10	12-У-2045	м	168
11	12-У-488	м	25
12	12-У-488	м	35
13	12-У-482	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

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.	29
30	I2-У-22I2		шт.	8
3I	I2-У-22I2		шт.	I0
32	I2-У-2I74	вводн.указ. п2-в	шт.	5
33	I2-У-2I72	то же	шт.	I3
34	II-242		шт.	5
35	I2-У-I983		м	240
36	I2-У-I984		м	I00
37	I2-У-I985		с	25
38	I2-У-2045		м	205
39	I2-У-2046		м	35
40	I2-У-2047		м	50
4I	I2-У-2048		м	I5
42	I2-У-2049		м	25
43	I7-702		м2	4I
44	I7-703		м2	6I

Составил ст.инженер А.Крыжановский

Проверил рук.бригады А.Кошиц

СМЕТА № 8 от

на приобретение оборудования и его монтаж

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

Стационарный вариант

Вариант выдачи цемента ленточным 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	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	I248	8407	I928	664	45
2	2	I248	84I5	I986	664	45
3	3	I248	840А	I925	664	45
4	4	I248	840А	I925	664	45
5	5	I248	84I4	I985	664	45
6	6	I248	84II	I982	664	45
7	7	I248	8658	I986	890	57
8	8	I248	8598	I986	888	54
9	9	I248	8598	I985	888	54
I0	I0	I248	84I6	I987	664	45
II	II	I248	86I6	I969	888	54
I2	I2	I248	8607	I950	888	54

I	2	8	4	5	6	7
I3	I3	I248	86I0	I953	883	54
I4	I4	I248	3680	I968	890	57
I5	I5	I248	866I	I944	890	57
I6	I6	I248	3898	2062	I008	63
I7	I7	I248	3896	I942	III6	68
I8	I8	I248	870I	I984	890	57
I9	I9	I248	3594	I937	833	54
Транспортные расходы 4%		50				
Наценка снаба 0,7%		9				
Тара и упаковка 2%		25				
Итого по I району		I832	8407	I928	664	45
Заготовительно-складские расходы I,2%		I6				
Итого оборудования		I848				
Плановые накопления 6%			204			
Итого монтажных работ по I району			86II			
Всего базисная стоимость		4959				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил ст инженер А.Крыжановский

Проверил рук.бригады А.Комиц

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ на сжатый воздух автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000 т (стационарное исполнение) при выдаче цемента ленточным конвейером

№№ пп	№ позиций	Единица измерен	Кол-во
1	2	3	4
I	8-У I9I2	шт	I
2	8-У-I9I2	шт.	I
3	8-У I9I2	шт	I
4	I2 У-480	м	I50
5	I2-У-480	м	90
6	I2-У-480	м	I2
7	I2 У 22I2	шт	24
8	I7-708	м2	28
9	I2 У I988	м	252
I0	I2 У 2045	м	242
II	I2 У 488	м	25
I2	I2-У 488	м	85
I3	I2-У-488	м	I5
I4	I2 У 482	м	40
I5	I2 У 480	м	25
I6	I2-У-480	м	20
I7	I2 У 480	м	I50
I8	I2 У 480	м	I00
I9	I2 У 480	м	25
20	II I076	шт	8
2I	II I075	шт	I
22	I2-У 2I76	шт	I
23	I2-У 2I75	шт	2

I	2	3	4
23	I2-У-2175	шт.	2
24	I2-У-2174	шт.	I
25	I2-У-2176	шт.	4
26	I2-У-2175	шт.	9
27.	I2-У-2174	шт.	6
28	I2-У-2174	шт.	4
29	I2-У-22I2	шт.	43
30	I2-У-22I2	шт.	II
3I	I2-У-22I2	шт.	I5
32	I2-У-2174 вводное указание п.2-в	шт.	4
33	I2-У-2172 то же	шт.	I9
34	II-242	шт.	5
35	I2-У-I983	м	320
36	I2-У-I984	м	90
37	I2-У-I985	м	25
38	I2-У-2045	м	275
39	I2-У-2046	м	45
40	I2-У-2047	м	40
4I	I2-У-2048	м	50
42	I2-У-2049	м	25
43	I7-702	м2	48
44	I7-708	м2	6I

Составил ст.инженер А.Крижановский

Проверил рук.бригады А.Коник

СМЕТА № 4ст

на приобретение оборудования и его монтаж

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

Стандартный вариант

Вариант выдачи цемента винтовым конвейером

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

Сметная стоимость 4,81 тыс.руб.

Основание - спецификация к проекту

Составлена в ценах 1978 г.

№ пп	№ Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб. Оборудование	монтажных работ всего	в том числе материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	1008	8042	1885	550	84
2	2	1008	8049	1842	550	84
3	3	1008	8089	1882	550	84
4	4	1008	8089	1882	550	84
5	5	1008	8049	1842	550	84
6	6	1008	8047	1840	550	84
7	7	1008	8246	1843	787	48
8	8	1008	8196	1842	690	41
9	9	1008	8195	1841	690	41
10	10	1008	8050	1848	550	84
11	11	1008	8219	1865	690	41
12	12	1008	8210	1856	690	41

1	2	3	4	5	6	7
I8	I8	I008	8214	I860	690	4I
I4	I4	I008	8278	I870	787	48
I5	I5	I008	8245	I842	787	48
I6	I6	I008	8464	I964	880	47
I7	I7	I008	8446	I847	924	52
I8	I8	I008	8291	I888	737	48
I9	I9	I008	8050	I848	690	4I
Транспортные расходы 4%		40				
Наценка сбыта 0,7%		7				
Тара и упаковка 2%		20				
Итого по I району		I075	8042	I885	550	84
Заготовительно-складские расходы I,2%		I8				
Итого оборудования		I088				
Плановые накопления 6%			I88			
Итого монтажных работ по I району			8225			
Всего базисная стоимость		48I8				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил ст.инженер А.Юрьяновский

Проверил рук.бригады А.Кошиц

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	№№ позиций	Единица измерения	Кол-во
I	2	3	4
I	8-У-I9I2	шт	I
2	8-У-I9I2	шт	I
3	8-У-I9I2	шт	I
4	I2-У-480	м	I00
5	I2-У-480	м	60
6	I2-У-480	м	8
7	I2-У-22I2	шт	I6
8	I7-703	м2	I9
9	I2-У-I983	м	I68
I0	I2-У-2045	м	I68
II	I2-У-483	м	25
I2	I2-У-483	м	35
I3	I2-У-483	м	I5
I4	I2-У-482	м	40
I5	I2-У-480	м	20
I6	I2-У-480	м	I5
I7	I2-У-480	м	II0
I8	I2-У-480	м	75
I9	I2-У-480	м	20
20	II-I076	шт	3
2I	II-I075	шт	I
22	I2-У-2I76	шт	I
23	I2-У-2I75	шт	2

I	2		3	4
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	4
29	I2-У-22I2		шт	29
30	I2-У-22I2		шт	8
3I	I2-У-22I2		шт	I0
32	I2-У-2I74	Вводные указания п:2-в	шт	4
33	I2-У-2I72	то же	шт	I3
34	II-242		шт	5
35	I2-У-983		м	240
36	I2-У-I984		м	90
37	I2-У-I985		м	25
38	I2-У-2045		м	205
39	I2-У-2046		м	35
40	I2-У-2047		м	40
4I	I2-У-2048		м	I5
42	I2-У-2049		м	25
43	I7-702		м2	36
44	I7-703		м2	6I

Составил ст.инж. А.Крижановский

Проверил рук.отд. А.Конид

Тп. 409-29-66 (№ 6 3) -40- 7606/13

СМЕТА № 5 тх

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

К типовому проекту на строительство: Автоматизированного прирельсового склада 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.				
		оборудование	Монтажных работ			
			всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	зараб. плата	
					основная	по эксплуат. машин
1	2	3	4	5	6	7
	1	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	6690	1541	2915	148
	14	37095	6873	1512	3113	156
	15	37095	6817	1656	3113	156

1	2	3	4	5	6	7
	16	37096	7626	1854	3508	172
	17	37096	7801	1618	3903	188
	18	37096	7003	1642	3113	156
	19	37096	6704	1549	2915	148

Транспортные расходы 4%	1484		
Наценка снаба 0,7%	260		
Тара и упаковка 2%	742		
ИТОГО по I району	39581		
Заготовительно-складские расходы 1,2%	475		
ИТОГО оборудования	40056		
Плановые накопления 6%	-	365	
ИТОГО монтажных работ по I району	-	6456	
ВСЕГО базисная стоимость	46512		

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инженер Р.Сандал

Проверил рук.бригады А.Конец

СМЕТА № 6 тк

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование приприсового склада цемента вместимостью 2500 т

Стандартный вариант

К типовому проекту на строительство: Автоматизированного приприсового склада цемента вместимостью 1000/2500 тонн

Сметная стоимость 89,19 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	Заработная плата	
					Основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
	I	3I369	5015	I500	I760	II0
	2	3I369	5006	I49I	I760	II0
	3	3I369	4968	I448	I760	II0
	4	3I369	4988	I478	I760	II0
	5	3I369	4979	I464	I760	II0
	6	3I369	4984	I469	I760	II0
	7	3I369	5689	I547	2358	I39
	8	3I369	5429	I444	2209	I3I
	9	3I369	5482	I497	2209	I3I
	I0	3I369	4989	I474	I760	II0
	II	3I369	5494	I509	2209	I3I
	I2	3I369	5470	I485	2209	I3I
	I8	3I369	5474	I489	2209	I3I

I	2	3	4	5	6	7
	I4	31369	5604	I462	2358	I39
	I5	31369	5743	I60I	2358	I39
	I6	31369	6251	I795	2658	I53
	I7	31369	6336	I567	2957	I67
	I8	31369	5730	I588	2358	I39
	I9	31369	5482	I497	2209	I3I
Транспортные расходы 4%		I255				
Наценка снаба 0,7%		220				
Тара и упаковка 2%		627				
ИТОГО по I району		33471				
Заготовительно-складские расходы I,2%		402				
ИТОГО оборудования		33873				
Плановые накопления 6%			30I			
ИТОГО монтажных работ по I району			53I6			
ВСЕГО базисная стоимость		39I89				

/Зав.сектором ТЭИ Н.А.Новикова

Составила вед.инж. Р.М.Сандал

/Проверил рук.бриг. А.К.Юшиц

СМЕТА № 7 тх

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом в бетоносмесительное отделение для склада вместимостью 4000 тонн

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

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

Составлена в ценах 1978 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные основным	Заработная плата	
					Основная	По эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
	I	I583	29II	2090	3I0	43
	2	I583	2894	2073	3I0	43
	3	I583	2855	2034	3I0	43
	4	I583	2870	2049	3I0	43
	5	I583	2861	2040	3I0	43
	6	I583	2870	2049	3I0	43
	7	I583	3I04	2167	4I5	54
	8	I583	2929	2021	389	5I
	9	I583	3006	2098	389	5I
	I0	I583	2870	2049	3I0	43
	II	I583	2991	2083	389	5I
	I2	I583	2968	2060	389	5I
	I3	I583	2994	2086	389	5I
	I4	I583	2972	2035	4I5	54

1	2	3	4	5	6	7
	15	1583	3152	2215	415	54
	16	1583	3482	3485	468	60
	17	1583	3175	2121	521	65
	18	1583	3114	2177	415	54
	19	1583	3064	2156	389	51
Транспортные расходы 4%		63				
Наценка снаба 0,7%		11				
Тара и упаковка 2%		32				
ИТОГО по I району		1689				
Заготовительно-складские расходы 1,2%		20				
ИТОГО оборудования		1709				
Плановые накопления 6%			175			
ИТОГО монтажных работ по I району			3086			
ВСЕГО базисная стоимость		4795				

Зав.сектором ТМИ Н.Новикова

Составила вед.инж. Р.Сандал

Проверил рук.фаг. А.Конин

СМЕТА № 8 тх

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом в бетоносмесительное отделение для склада вместимостью 2500 тонн

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

Сметная стоимость 4.66 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, за вычетом возвратных	Заработная плата	
					Основная	По эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
	I	I583	2774	I986	295	41
	2	I583	2759	I971	295	41
	3	I583	2720	I932	295	41
	4	I583	2735	I947	295	41
	5	I583	2726	I938	295	41
	6	I583	2735	I947	295	41
	7	I583	2958	2059	395	52
	8	I583	2790	I919	370	49
	9	I583	2863	I932	370	49
	I0	I583	2785	I947	295	41
	II	I583	2852	I98I	370	49
	I2	I583	2829	I958	370	49
	I3	I583	2853	I982	370	49

I	2	3	4	5	6	7
	I4	I583	2832	I933	395	52
	I5	I583	3006	2I07	395	52
	I6	I583	3320	2366	445	I9I
	I7	I583	3027	2017	496	62
	I8	I583	2960	2061	395	52
	I9	I583	2923	2052	370	49
Транспортные расходы 4%		69				
Нацевка снаба 0,7%		II				
Тара и упаковка 2%		32				
ИТОГО по I району		I689				
Заготовительно-складские расходы I,2%		20				
ИТОГО оборудования		I709				
Плановые накопления 6%			I66			
ИТОГО монтажных работ по I району			2940			
ВСЕГО базисная стоимость		4649				

Зав сектором ТэН Н Новикова

Составила вед инж Р.Сандал

Проверил рук.бриг А.Коница

ТП 409-29-66 (VIII 8 3) -48- 7606/13

СМЕТА № 9 тх

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование выдачи цемента винтовым конвейером в бетоносмесительное отделение для склада вместимостью 4000 т

К типовому проекту на строительство: Автоматизированного прирельсового склада 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.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
	1	1480	949	611	145	25
	2	1480	948	610	145	25
	3	1480	907	569	145	25
	4	1480	939	601	145	25
	5	1480	930	592	145	25
	6	1480	924	586	145	25
	7	1480	1027	634	194	31
	8	1480	[illegible]	572	182	30
	9	1480	974	594	182	30
	10	1480	939	601	145	25
	11	1280	1016	636	182	30
	12	1480	992	612	182	30
	13	1480	973	593	182	30
	14	1480	980	587	194	31

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	I008	6I0	I94	3I
	I9	I480	I034	654	I82	30
Транспортные расходы 4%		59				
Наценка сбыта 0,7%		I0				
Тара и упаковка 2%		30				
ИТОГО по I району		I579				
Заготовительно-складские расходы I,2%		I9				
ИТОГО оборудования		I598				
Плановые накопления 6%			57			
ИТОГО монтажных работ по I району			I006			
ВСЕГО базисная стоимость		2604				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составила вед.инж. Р.Сайдал

Проверил рук.фраг. А.Кошиц

Т.П. 409-29.66 /VII 63/ -50- 7606/13

СМЕТА № 10 тх

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование выдачи цемента винтовым конвейером в бетоносмесительное отделение для склада вместимостью 2500 т

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

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

Составлена в ценах 1973 г.

№ Территориальные на районы	Общая сметная стоимость в руб.				
	Оборудование	Монтажных работ			
		Всего	В том числе		
			Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
				Основная	По эксплуатации 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	843	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 1,2%		19				
ИТОГО оборудования		1598				
Плановые накопления 6%			49			
ИТОГО монтажных работ по I району			861			
ВСЕГО базисная стоимость		2459				

Зав сектором ТЭИ Н Новикова

Составила вед.инж Р.Сандал

Проверил рук.бриг А.Кошиц

СМЕТА № II тх

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы с самозагрузкой для склада вместимостью 4000 т

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

Сметная стоимость 0,02 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	Заработ.плата	
					Основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
	I-I9	-	I5	I2	I	-
Транспортные расходы 4%		-				
Наценка снаба 0,7%		-				
Тара и упаковка 2%		-				
ИТОГО по I району		-				
Заготовительно-складские расходы I,2%		-				
ИТОГО оборудования		-				
Плановые накопления 6%		-	I			
ИТОГО монтажных работ по I району		-	I6			
ВСЕГО базисная стоимость		-	I6			

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инж. Р.Сандал

Проверил рук.бриг. А.Кошиц

СМЕТА № 12 тх

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы с самозагрузкой для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту на строительство: Автоматизированного прирельсового склада 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				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	По эксплуатации машин
	I-I9	-	I0	8	I	-
	Транспортные расходы 4%	-				
	Наценка снаба 0,7%	-				
	Тара и упаковка 2%	-				
	ИТОГО по I району	-				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	-				
	ИТОГО оборудования	-				
	Плановые накопления 6%	-	I			
	ИТОГО монтажных работ по I району	-	II			
	ВСЕГО базисная стоимость		II			

/Зав.сектором ТМ — Н Новикова

Составил вед.инженер — Р.Сандал

/Проверил рук.бриг. — А.Кошиц

СМЕТА № 13 эс

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

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

Сметная стоимость 1,46 тыс руб. Основание - спецификация к проекту

черт.ЭЛ-30-01 л-т 1,2

Составлена в ценах 1969 г

№№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработ плата	
					Основная	По эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	1377	540	202	46
2	2	-	1373	536	202	46
3	3	-	1377	540	202	46
4	4	-	1379	542	202	46
5	5	-	1376	359	202	46
6	6	-	1376	539	202	46
7	7	-	1461	545	273	58
8	8	-	1440	541	255	54
9	9	-	1440	541	255	54
10	10	-	1380	543	202	46
11	11	-	1456	557	255	54
12	12	-	1453	554	255	54
13	13	-	1448	549	255	54
14	14	-	1492	572	273	58

I	2	3	4	5	6	7
I5	I5	-	I458	538	273	58
I6	I6	-	I549	588	308	64
I7	I7	-	I554	552	343	70
I8	I8	-	I484	564	273	58
I9	I9	-	I437	538	255	54
Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		-	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-
ИТОГО по I району		-	I377	540	202	46
Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-
ИТОГО оборудования		-	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	83	-	-	-
ИТОГО монтажных работ по I району		-	I460	-	-	-
ВСЕГО базисная стоимость		-	I460	540	202	46

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составила вед.инж. И.Гутгарц

Проверил рук.бриг. А.Коник

ТП 409-29-66 (УП в.8) 7606/IB

СМЕТА № I4 зо

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

К типовому проекту на строительство: Автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 400/2500 тонн

Сметная стоимость I,84 тыс.руб.

Основание - спецификация к проекту Черт.ЗХ-30-0I л-т 2

Составлена в ценах I969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		Оборудования	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	-	I268	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
I0	I0	-	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

I	2	3	4	5	6	7
I5	I5	-	I333	507	244	52
I6	I6	-	I4I8	555	276	57
I7	I7	-	I42I	52I	308	62
I8	I8	-	I357	53I	244	52
I9	I9	-	I3I4	587	228	49
Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		-	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-
Итого по I району		-	I203	5II	I8I	4I
Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-
Итого оборудования		-	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	76	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	I339			
Всего базисная стоимость		-	I339	-	-	-

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составила вед.инженер Л.Гуттарц

Проверил рук.бригады А.Ковац

ТП 409-29-66 (УП в.8) 7606/I8

С М Е Т А № I5во

на устройство молниезащиты склада

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

(для всех вариантов выдачи цемента)

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб. Основание - спецификации к проекту

Составлена в ценах I969 г.

Раздел I - Монтажные работы

№№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	плата по эксплуатации машин
I	2	8	4	5	6	7
I	I	-	I87	-	48	-
2	2	-	I87	-	48	-
8	8	-	I87	-	48	-
4	4	-	I87	-	48	-
5	5	-	I87	-	48	-
6	6	-	I87	-	48	-
7	7	-	I52	-	58	-
8	8	-	I48	-	54	-
9	9	-	I48	-	54	-
I0	I0	-	I87	-	48	-
II	II	-	I48	-	54	-
I2	I2	-	I48	-	54	-
I8	I8	-	I48	-	54	-
I4	I4	-	I52	-	58	-

I	2	3	4	5	6	7
I5	I5	-	I52	-	58	-
I6	I6	-	I6I	-	67	-
I7	I7	-	I67	-	78	-
I8	I8	-	I52	-	58	-
I9	I9	-	I48	-	54	-
Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		-	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-
Итого по I району		-	I42	-	-	-
Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-
Итого оборудования		-	-	-	-	-
Плановые накопления 6%			9	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	I5I	-	-	-
Раздел II - Металлоконструкции						
I	I	-	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 металлоконструкций	5
Всего базисная стоимость по разделам I+II №6 + 5=	151

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Рук.бригады А.Кошиц

Составила вед.инженер Л.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 на строительство: Автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 9,38 тыс.руб. Основание - спецификация к проекту черт.ЭЛ-30-01 л-т 1,2

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 эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	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	11
8	8	3134	6042	1489	1814	11
9	9	3134	6063	1519	1814	11
10	10	3134	5724	1559	1437	9
11	11	3134	6093	1549	1814	11
12	12	3134	6109	1565	1814	11
13	13	3134	6088	1544	1814	11

I	2	3	4	5	6	7
I4	I4	3I34	62I0	I540	I940	II
I5	I5	3I34	6I82	I5I2	I940	II
I6	I6	3I34	6529	I606	2I9I	I3
I7	I7	3I34	6686	I5I0	2443	I4
I8	I8	3I34	6208	I538	I940	II
I9	I9	3I34	6047	I503	I8I4	II
Транспортные расходы 4%		I25	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		22	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		68	-	-	-	-
ИТОГО по I району		3344	5563	I488	I437	9
Заготовительно-складские расходы I,2%		40	-	-	-	-
ИТОГО оборудования		3384	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	3391	-	-	-
ИТОГО монтажных работ по I району		-	5992	-	-	-
ВСЕГО балансная стоимость		9376				

Зав сектором ТЭИ Н Новикова

Составил вед инж Л Гутгарц

Проверил рук бриг А Комиц

СМЕТА № I7 эс

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 на строительство: Автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью тонн

Сметная стоимость 8,02 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту чврт. ЭЛ-ЭО-0I л-т I,2

Составлена в ценах I969 г.
Оборудование в ценах I973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудование	монтажных работ			
			Всего:	в том числе материалы, не учтенные ценником	зараб.плата основная	по эксплуатац. машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	2898	4622	I2I8	II48	II
2	2	2898	4685	I226	II48	II
3	3	2898	4617	I208	II48	II
4	4	2898	4638	I229	II48	II
5	5	2898	4684	I225	II48	II
6	6	2898	4629	I220	II48	II
7	7	2898	5042	I228	I550	I4
8	8	2898	4928	I2II	I449	I3
9	9	2898	4948	I236	I449	I3
I0	I0	2898	4680	I27I	II48	II
II	II	2898	4974	I262	I449	I3
I2	I2	2898	4987	I275	I449	I3
I3	I3	2898	4971	I259	I449	I3

I	2	3	4	5	6	7
I4	I4	2898	5070	I256	I550	I4
I5	I5	2893	5044	I230	I550	I4
I6	I6	2898	532I	I805	I75I	I5
I7	I7	2898	5450	I28I	I952	I7
I8	I8	2898	5068	I254	I550	I4
I9	I9	2898	4987	I225	I449	I3
Транспортные расходы 4%		II6	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		20	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		58	-	-	-	-
Итого по I району		3087	4622	I2I3	II48	II
Заготовительно-складские расходы I,2%		37	-	-	-	-
Итого оборудования		3I24	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	277	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	4899	-	-	-
Всего базисная стоимость		8023				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инженер Л.Гутгарц

Проверил рук.бригады А.Комиц

СМЕТА № I8 эс

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

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

Сметная стоимость 9,I5 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту
черт. ЭЛ-30-0I л-т I,2

Составлена в ценах I969 г.
Оборудование в ценах I973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудование	монтажных работ			
			всего	в том числе.		
				материалы, не учтенные ценником	основная зараб. плата	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	30I0	5568	I445	I422	8
2	2	30I0	5584	I46I	I422	8
3	3	30I0	5564	I44I	I422	8
4	4	30I0	5587	I464	I422	8
5	5	30I0	5582	I459	I422	8
6	6	30I0	5579	I456	I422	8
7	7	30I0	6I05	I482	I920	I0
8	8	30I0	5944	I446	I795	I0
9	9	30I0	5974	I476	I495	I0
I0	I0	30I0	564I	I5I8	I422	8
II	II	30I0	6004	I506	I795	I0
I2	I2	30I0	6020	I522	I795	I0

I	2	3	4	5	6	7
I3	I3	30I0	5999	I50I	I795	I0
I4	I4	30I0	6II9	I496	I920	I0
I5	I5	30I0	6094	I476	I920	I0
I6	I6	30I0	6432	I560	2I68	II
I7	I7	30I0	6590	I468	24I7	I2
I8	I8	30I0	6II8	I495	I920	I0
I9	I9	30I0	5958	I460	I795	I0
Транспортные расходы 4%		I20	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		2I	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		60	-	-	-	-
Итого по I району		32II	5568	I445	I422	8
Заготовительно-складские расходы I,2%		39	-	-	-	-
Итого оборудования		3250	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	334	-	-	-
Итого монтажных работ I району		-	5902	-	-	-
Всего базисная стоимость		9I52				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инженер Л.Гутгарц

Проверил рук.бригады А.Ковиц

ТП 409-29-66 (VII В 3) - 67- 7606/13

СМЕТА № I9ас

на приобретение оборудования и его монтаж

Электросиловое оборудование и управление электроприводами склада вместимостью 2500 тонн для варианта выдачи цемента ленточным конвейером и на автоцементовозы с самозагрузкой

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

Сметная стоимость 7,88 тыс.руб.

Основание - спецификация к проекту черт.ЭЛ-30-01 т.п.I,2

Составлена в ценах I969 г.

Оборудование в ценах I973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб. Оборудования	монтажных работ всего	в том числе материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
I	2	8	4	5	6	7
I	I	2768	4572	II7I	II87	II
2	2	2768	4586	II85	II87	II
8	8	2768	4570	II69	II87	II
4	4	2768	4588	II87	II87	II
5	5	2768	4584	II88	II87	II
6	6	2768	4580	II79	II87	II
7	7	2768	4989	II87	I585	I4
8	8	2768	4871	II70	I485	I3
9	9	2768	4896	II95	I485	I8
I0	I0	2768	4638	I282	II87	II
II	II	2768	4921	I220	I485	I8
I2	I2	2768	4984	I288	I485	I8

1	2	3	4	5	6	7
I8	I8	2768	4918	I2I7	I485	I8
I4	I4	2768	5015	I2I8	I585	I4
I5	I5	2768	4991	II89	I585	I4
I6	I6	2768	5262	I260	I784	I5
I7	I7	2768	5392	II89	I988	I7
I8	I8	2768	5014	I292	I585	I4
I9	I9	2768	4885	II84	I485	I8
Транспортные расходы 4%		III	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		I9	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		55	-	-	-	-
Итого по I району		2958	4572	II7I	II87	II
Заготовительно-складские 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 Н.Новикова

Составила вед.инженер К.Гуггарц

Проверил рук.бригады А.Конищ

ТП 409-29-66 (тм в з) -69- 7606/13

СМЕТА № 20 эс

на приобретение оборудования и его монтаж
Телефонная связь

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

Сметная стоимость 0,21 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	Заработная плата Основная	По эксплуатации 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

I	2	3	4	5	6	7
I6	I6	I07	II4	I	73	I
I7	I7	I07	I23	I	82	2
I8	I8	I07	I05	I	65	I
I9	I9	I07	I02	I	6I	I

Транспортные расходы 4%	4 I				
Наценка снаба 0,7%	2				
Тара и упаковка 2%	II4	89	I	48	I
Итого по I району					
Заготовительно-складские расходы I,2%	I				
Итого оборудования	II5				
Плановые накопления 6%	-	5			
Итого монтажных работ по I району	-	94			
Всего базисная стоимость	209				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инж. Л.Тутгерц

Проверил рук.бриг. А.Ленец

СМЕТА № 21 тх

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

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

Сметная стоимость 0,21 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	основная заработная плата	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
	I-I9	200				
	Транспортные расходы 4%	8				
	Наценка снаба 0,7%	I				
	Тара и упаковка 2%	4				
	Итого по I району	2I8				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	2				
	Итого оборудования	2I5				
	Плановые накопления 6%	-				
	Итого монтажных работ по I району	-				
	Всего базисная стоимость	2I5				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова
Составил вед.инженер Р.Сандал
Проверил рук.бригады А.Комин

ТП 409-29-66 (VII Б 3) -72- 7606/13

СМЕТА № 24 тх

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

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

Сметная стоимость С,I9 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту

Составлена в ценах I973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудование	монтажных работ			
			всего	в том числе		
				материалы, не учтенные заказчиком	заработная плата основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
	I-I9	I75				
	Транспортные расходы 4%	7				
	Наценка снаба 0,7%	I				
	Тара и упаковка 2%	4				
	Итого по I району	I87				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	2				
	Итого оборудования	I89				
	Плановые накопления 6%	-	-			
	Итого монтажных работ по I району	-	-			
	Всего базисная стоимость	I89				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова
Составил вед.инженер Р.Сандал
Проверил рук.бригады А.Коппц

ТП. 409-29-66 (УП Б 3) - 73 - 7606/13

СМЕТА № 22 тх

на приобретение оборудования и его монтаж
Хозинвентарь для склада вместимостью 4000 т

К типовому проекту на строительство: Автоматизированного прирельсового склада 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.				
		оборудование	монтажных работ			
			всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	зарплата	
					основная	по эксплуатац. машин
I	2	3	4	5	6	7
	I-I9	200				
	Транспортные расходы 4%	8				
	Наценка снаба 0,7%	I				
	Тара и упаковка 2%	4				
	Итого по I району	2I3				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	3				
	Итого оборудования	2I5				
	Плановые накопления 6%	-				
	Итого монтажных работ по I району	-				
	Всего базисная стоимость	2I5				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инженер Р.Сандал

Проверил рук.бригады А.Кошиц

ТП 409-29-66 (УП В3) - 74- 7606/13

СМЕТА № 25 тх

на приобретение оборудования и его монтаж
Хозинвентарь для склада вместимостью 2000 тт.

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

Сметная стоимость 0,19 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	зараб.плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
	I-I9	I75				
	Транспортные расходы 4%	7				
	Наценка снаба 0,7%	I				
	Тара и упаковка 2%	4				
	Итого по I району	I87				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	2				
	Итого оборудования	I89				
	Плановые накопления 6%	-				
	Итого монтажных работ по I району	-				
	Всего базисная стоимость	I89				

Завсектором ТЭИ Н.Новикова
Составил вед.инженер Р.Сандал
Проверил рук.бригады А.Кошиц

Т п 409-29-66 (ГИ В 3) -75- 7606/13

СМЕТА № 23 тх

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

К типовому проекту на строительство: Автоматизированного прирельсового склада 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.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Зараб. плата	
					Основная	По эксплуатации машин
	I-19	248				
	Транспортные расходы 4%	10				
	Наценка снаба 0,7%	2				
	Тара и упаковка 2%	5				
	ИТОГО по I району	265				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	3				
	ИТОГО оборудования	268				
	Плановые накопления 6%	-	-			
	ИТОГО монтажных работ по I району	-	-			
	ВСЕГО базисная стоимость	268				

/Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инж. Р.Сандал

/Проверил рук.бриг. А.Кошиц

Т.П. 409-89-66 (№ 63) -76- 7606/13

СМЕТА № 26 тх

на приобретение оборудования и его монтаж

Шкафы для спецодежды для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту на строительство: Автоматизированного прирельсового склада 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.			
		Оборудование	Монтажных работ		
			Всего	В том числе	
				Материалы, не учтенные ценником	Зараб.плата Основная	По эксплуатации машин
	I-I9	217			
	Транспортные расходы 4%	9			
	Наценка снаба 0,7%	2			
	Тара и упаковка 2%	4			
	ИТОГО по I району	232			
	Заготовительно-складские расходы I,2%	3			
	ИТОГО оборудования	235			
	Плановые накопления 6%	-			
	ИТОГО монтажных работ	-			
	ВСЕГО базисная стоимость	-			

/Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инж. Р.Сандал

/Проверил рук.бриг. А.Коник

СМЕТА № 27 тх

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы всех типов для склада вместимостью 4000 т

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

Сметная стоимость 3,06 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	Зараб.плата Основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	2458	378	I42	95	II
2	2	2458	377	I4I	95	II
3	3	2458	377	I4I	95	II
4	4	2458	375	I39	95	II
5	5	2458	377	I4I	95	II
6	6	2458	377	I4I	95	II
7	7	2458	430	I47	I28	I4
8	8	2458	401	I39	II9	I3
9	9	2458	407	I45	II9	I3
I0	I0	2458	375	I39	95	II
II	II	2458	401	I39	II9	I3
I2	I2	2458	401	I39	II9	I3
I3	I3	2458	405	I43	II9	I3
I4	I4	2458	422	I39	I28	I4

1	2	3	4	5	6	7
15	15	2458	430	147	128	14
16	16	2458	452	164	143	15
17	17	2458	449	142	160	17
18	18	2458	438	150	128	14
19	19	2458	406	144	119	13
Транспортные расходы 4%		98	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		17	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		49	-	-	-	-
ИТОГО по I району		2622	-	-	-	-
Заготовительно-складские расходы 1,2%		31	-	-	-	-
ИТОГО оборудования		2653	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	23	-	-	-
ИТОГО монтажных работ по I району		-	401	-	-	-
ВСЕГО базисная стоимость		3054				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составила вед.инж. Р.Сандал

Проверил рук.бриг. А.Кошиц

СМЕТА № 28 тх

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы всех типов для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту на строительство: Автоматизированного прирельсового склада 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.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата основная	Заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	2I08	282	97	75	9
2	2	2I08	28I	96	75	9
3	3	2I08	28I	96	75	9
4	4	2I08	280	95	75	9
5	5	2I08	280	95	75	9
6	6	2I08	28I	96	75	9
7	7	2I08	3I4	I0I	I0I	II
8	8	2I08	30I	95	94	II
9	9	2I08	305	99	94	II
I0	I0	2I08	280	95	75	9
II	II	2I08	30I	95	94	II
I2	I2	2I08	30I	95	94	II
I3	I3	2I08	304	98	94	II
I4	I4	2I08	308	95	I0I	II

I	2	3	4	5	6	7
I5	I5	2I08	3I4	I0I	I0I	II
I6	I6	2I08	338	II2	II3	I2
I7	I7	2I08	338	97	I26	I4
I8	I8	2I08	3I6	I03	I0I	II
I9	I9	2I08	304	98	94	II
Транспортные расходы 4%		84	-	-	-	-
Нацелка снаба 0,7%		I5	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		42	-	-	-	-
ИТОГО по I району		2249	-	-	-	-
Заготовительно-складские расходы I,2%		27	-	-	-	-
ИТОГО оборудования		2276	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	I7	-	-	-
ИТОГО монтажных работ по I району		-	299	-	-	-
ВСЕГО базисная стоимость		2575				

Зав сектором ТЭИ Н Новикова

Составила вед инж. Р Сандал

Проверил рук бриг А Кошиц

СМЕТА № 29 эс

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

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

Сметная стоимость 1,54 тыс.руб. Основание - спецификация к проекту черт.ЭМ-30-01 л-т 1,2

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработ.плата Основная	По эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	1455	553	216	51
2	2	-	1450	548	216	51
3	3	-	1454	552	216	51
4	4	-	1456	554	216	51
5	5	-	1453	551	216	51
6	6	-	1453	551	216	51
7	7	-	1549	558	292	64
8	8	-	1522	553	278	61
9	9	-	1524	555	278	61
10	10	-	1457	555	216	51
11	11	-	1536	567	278	61
12	12	-	1536	567	278	61
13	13	-	1531	562	278	61

I	2	3	4	5	6	7
I4	I4	-	I577	586	292	64
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 снаба 0,7%		-	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-
ИТОГО по I району		-	I455	553	2I6	5I
Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-
ИТОГО оборудования		-	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	87	-	-	-
ИТОГО монтажных работ по I району		-	I542	-	-	-
ВСЕГО базисная стоимость		-	I542	553	2I6	5I

/Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составила вед.инж. [illegible]

/Проверил рук.бриг. А.Кошиц

СМЕТА № 30 эс

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

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

Сметная стоимость 1,38 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту черт. ЭЛ-30-01 л-т 2

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудование	монтажных работ			
			всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная	плата по эксплуата. машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	1305	518	188	44
2	2	-	1299	512	188	44
3	3	-	1304	517	188	44
4	4	-	1305	518	188	44
5	5	-	1302	515	188	44
6	6	-	1300	518	188	44
7	7	-	1393	509	254	55
8	8	-	1362	517	287	53
9	9	-	1363	518	287	53
10	10	-	1306	519	188	44
11	11	-	1373	528	287	53
12	12	-	1373	528	287	53
13	13	-	1367	522	287	53

1	2	3	4	5	6	7
I4	I4	-	I4I0	546	254	55
I5	I5	-	I377	5I8	254	55
I6	I6	-	I466	568	287	67
I7	I7	-	I470	528	820	67
I8	I8	-	I402	538	254	55
I9	I9	-	I858	5I8	287	58
Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		-	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-
Итого по I району		-	I905	5I8	I88	44
Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-
Итого оборудования		-	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	78	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	I883	х	х	хх
Всего базисная стоимость		-	I883	-	-	-

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инженер Л.Гутгарц

Проверил рук.бригады А.Коник

Т п. 409-29-66 (VIII 83) -85- 7606/13

СМЕТА № 31 эс

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

Сметная стоимость 9,93 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту черт. 3Л-30-01 т-л 1,2

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	заработ.плата	
					основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	3288	6015	1682	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

I	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	2815	I8
I7	I7	3288	7I09	I656	2581	20
I8	I8	3288	6603	I685	2049	I6
I9	I9	3288	6431	I647	I916	I6
Транспортные расходы 4%		I3I	-	-	-	-
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	-	-	-	-
И т о г о оборудования		3550	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	36I	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	6876	-	-	-
Всего сазисная стоимость		9926				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инженер Л.Гуттарц

Проверил рук.бригады А.Конец

С М Е Т А № 32эс

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

Сметная стоимость 8,51 тыс.руб. Основание - спецификация к проекту черт.ЭЛ-30-01 л-т 1,2

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	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	3034	4938	I330	I242	I2
2	2	3034	4967	I359	I242	I2
3	3	3034	4951	I343	I242	I2
4	4	3034	4972	I364	I242	I2
5	5	3034	4968	I360	I242	I2
6	6	3034	4963	I355	I242	I2
7	7	3034	5407	I361	I677	I5
8	8	3034	5283	I347	I568	I4
9	9	3034	5310	I374	I568	I4
I0	I0	3034	5019	I411	I272	I2
II	II	3034	5338	I402	I568	I4
I2	I2	3034	5352	I416	I568	I4
I3	I3	3034	5335	I399	I568	I4

I	2	3	4	5	6	7
I4	I4	3034	5438	I392	I677	I5
I5	I5	3034	5415	I369	I677	I5
I6	I6	3034	5718	I453	I694	I7
I7	I7	3034	5347	I364	2III	I8
I8	I8	3034	5437	I39I	I677	I7
I9	I9	3034	5297	I36I	I568	I4
Транспортные расходы 4%		I2I	-	-	-	-
Наценка сбыта 0,7%		2I	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		6I	-	-	-	-
ИТОГО по I району		3237	4938	I330	I242	I2
Заготовительно-складские расходы I,2%		39	-	-	-	-
ИТОГО оборудование		3276	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	296			
ИТОГО монтажных работ по I району		-	5234			
ВСЕГО базисная стоимость		8510				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составила вед.инженер Л.Гутгарц

Проверил рук.бригады А.Кошиц

СМЕТА № 33 эс

на приобретение оборудования и его монтаж

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

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

Сметная стоимость 9,70 тыс.руб. Основание - спецификация к проекту

черт.ЭМ-30-01 л-т 1,2

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	Заработная плата Основная	По эксплуатации машин
1	1		3164	5926	1589	1503	11
2	2		3164	5941	1604	1503	11
3	3		3164	5922	1585	1503	11
4	4		3164	5948	1611	1503	11
5	5		3164	5941	1604	1503	11
6	6		3164	5938	1601	1503	11
7	7		3164	6474	1608	2039	14
8	8		3164	6325	1591	1898	13
9	9		3164	6356	1622	1898	13
10	10		3164	6007	1670	1503	11
11	11		3164	6382	1658	1898	13
12	12		3164	6404	1670	1898	13
13	13		3164	6366	1652	1898	13

1	2	3	4	5	6	7
I4	I4	3I64	65I2	I646	2039	I4
I5	I5	3I64	6481	I615	2039	I4
I6	I6	3I64	6844	I714	2292	I5
I7	I7	3I64	7009	I614	2565	I7
I8	I8	3I64	6472	I608	2039	I4
I9	I9	3I64	6304	I570	I898	I3
Транспортные расходы 4%		I27	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		22	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		63	-	-	-	-
ИТОГО по I району		3376	5926	I589	I503	II
Заготовительно-складские расходы I,2%		40	-	-	-	-
ИТОГО оборудования		3416	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	356	-	-	-
ИТОГО монтажных работ по району		-	6282	-	-	-
ВСЕГО базисная стоимость		9698				

/Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составила вед.инж. Л.Гуттард

/Проверил рук.бриг. А.Коннц

ТП 409-29-66 /VIIБ3/ 91- 7606/13

СМЕТА № 34 эс

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

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

Сметная стоимость 8,20 тыс.руб. Основание - спецификация к проекту черт. ЭМ-30-л-т I,2

Составлена в ценах I969 г. оборудование в ценах I973 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость в руб				
		оборудование	монтажных работ			
			всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	29I5	4857	I804	I22I	I2
2	2	29I5	4871	I8I8	I22I	I2
3	3	29I5	4855	I802	I22I	I2
4	4	29I5	4877	I824	I22I	I2
5	5	29I5	4871	I8I8	I22I	I2
6	6	29I5	4867	I8I4	I22I	I2
7	7	29I5	5308	I820	I648	I5
8	8	29I5	5I79	I804	I54I	I4
9	9	29I5	5207	I882	I54I	I4
I0	I0	29I5	4924	I87I	I22I	I2
II	II	29I5	5284	I859	I54I	I4
I2	I2	29I5	5288	I858	I54I	I4

I	2	3	4	5	6	7
I3	I3	29I5	5282	I357	I54I	I4
I4	I4	29I5	5888	I350	I648	I5
I5	I5	29I5	58I2	I829	I648	I5
I6	I6	29I5	5608	I409	I862	I7
I7	I7	29I5	5787	I823	2076	I8
I8	I8	29I5	588I	I848	I648	I5
I9	I9	29I5	5I95	I820	I54I	I4
Транспортные расходы 4%		II7	-	-	-	-
Наценка снаба 0,7%		20	-	-	-	-
Тара и упаковка 2%		58	-	-	-	-
Итого по I району		3II0	4857	I804	I22I	I2
Заготовительно-складские расходы I,2%		37	-	-	-	-
Итого оборудования		3I47	-	-	-	-
Плановые накопления 6%		-	29I	-	-	-
Итого монтажных работ по I району		-	5I48	-	-	-
Всего базисная стоимость		8295				

Зав.сектором ТЭИ Н.Новикова

Составил вед.инженер Л.Гутгарц

Проверил рук.бригады А.Кошиц

gost.e-ecolog.ru