ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-57.90

СКЛАД ПЫЛЕВИДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СИЛОСНОГО ТИПА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

24533-08

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

24 533-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-57.90

СКЛАД ПЫЛЕВИДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СИЛОСНОГО ТИПА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

Стоимость:	
Общая	I87,85 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I22,I0 тыс.руб.
I т грузооборота	28,90 руб.
I куб.м здания	43,58 руб.

Разработан:

Промтрансниипроект (ведущий)
Харьковский Промстройниипроект
Укрниипроектстальконструкция
Д/О Промтрансниипроекта
В/О Тяжпромэлектропроект

Утвержден:

Госстроем СССР
Протокол от I8 января I990 г.
№ I
Введен в действие
Промтрансниипроектом
Приказ от 29 августа I990 г.
№ 93

© АПП ЦИТП, 1991

Главный инженер института В.И.Поляков

Главный инженер проекта Г.Б.Бокитько

24533-08

СОДЕРЖАНИЕ

№ № п/п	№ № смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	–	Пояснительная записка.....	4
2	I	Объектная смета к типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т".....	6
3	I	Локальная смета на строительные работы.....	9
4	2	Локальная смета на вентиляцию.....	41
5	3	Локальная смета на канализацию.....	53
6	4	Локальная смета на металлоконструкции силосного корпуса.....	56
7	5	Локальная смета на металлоконструкции насосной.....	63
8	6	Локальная смета на стальные конструкции железнодорожного приемного устройства.....	69
9	7	Локальная смета на стальные конструкции компрессорной.....	79

I	2	3	4
I0	8	Локальная смета на стальные конструкции электропомещения.....	86
II	9	Локальная смета на конструкции устройства для загрузки автоцементовозов.....	91
I2	I0	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной.....	99
I3	II	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования воздухоснабжения.....	107
I4	I2	Локальная смета на приобретение и монтаж силового электрооборудования.....	120
I5	I3	Локальная смета на приобретение и монтаж электроосвещения.....	140
I6	-	Калькуляция № I - 5 к локальной смете № I3.....	149-161
I7	I4	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования склада.....	162
I8	I5	Локальная смета на устройство связи.....	175
I9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	183

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т"

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и информационному сборнику ЦИТПа выпуск I в ценах 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы;
- сборники сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия утвержденному Мособлисполкомом;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

Сметная документация разработана для расчетной зимней температуры минус 30°С, скоростной напор ветра для I географического района, вес снегового покрова для III географического района.

Сметная стоимость составлена для I.I территориального района.

В сметах принято:

Накладные расходы на строительные работы	16,5%
Накладные расходы на сантехнические работы	13,3%
Накладные расходы на металлические конструкции	8,6%
Плановые накопления	8%

Начисление на оборудование приняты в размере 9,1%.

Масса стальных конструкций принята по технической спецификации стали с увеличением на 1% и 3%, соответственно на сварные швы и разработку чертежей КМД.

В соответствии со СНиП 1.02.01-85 в составе сметной документации выделена нормативная трудоемкость.

Составил инженер II категории Л.Х.Голубева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т"

Сметная стоимость	I87,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2I,607 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I7,I63 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	I4,32 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости:	
I т грузооборота	28,90 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ № п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Строительные работы	I7,02	-	-	-	I7,02	2,499	I,79	2,62
2	2	Вентиляция	2,25	0,34	4,I4	-	6,73	0,6I9	0,40	I,04
3	3	Канализация	0,78	-	-	-	0,78	0,0I6	0,0I	0,I2
4	4	Металлоконструкции силосного корпуса	35,9I	-	-	-	35,9I	4,429	3,28	5,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	5	Металлоконструкции насосной	I,56	-	-	-	I,56	0,I50	0,II	0,24
6	6	Стальные конструкции ж.д. приемного устройства	2I,75	-	-	-	2I,75	I,96I	I,39	3,35
7	7	Стальные конструкции компрессорной	4,94	-	-	-	4,94	0,5I4	0,4I	0,76
8	8	Конструкции устройства для загрузки автоцементовозов	3,28	-	-	-	3,28	0,282	0,22	0,50
9	9	Стальные конструкции электропомещения	3,36	-	-	-	3,36	0,320	0,26	0,52
I0	I0	Приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной	0,32	3,I8	3I,26	-	34,76	2,077	I,09	5,35
II	II	Приобретение и монтаж технологического оборудования воздухоснабжения	0,22	6,92	3,84	-	I0,98	2,894	I,59	I,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I2	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	7,62	7,4I	-	I5,03	2,603	I,68	2,3I
I3	I3	Приобретение и монтаж электроосвещения	-	5,93	0,0I	-	5,94	0,989	0,7	0,9I
I4	I4	Приобретение и монтаж технологического оборудования склада	I,I5	5,0I	I8,85	-	25,0I	2,008	I,3I	3,85
I5	I5	Устройство связи	0,I0	0,46	0,24	-	0,80	0,246	0,08	0,I2
		Всего	92,64	29,46	65,75	-	I87,85	2I,607	I4,32	28,90

Главный инженер проекта Г.Б.Бокитько

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составил инженер II категории Л.Х.Голубева

Проверил главный специалист М.В.Романова

Локальная смета № I

к типовому проекту склада пылевидных строительных материалов прирельсового силосного типа (мобильного) вместимостью 0,5 тыс.т

на строительные работы

Основание: чертежи Альбом 2 АРI ÷ 6, КЖI ÷ 9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I7,02I	тыс.руб.	
Нормативная трудоемкость	2499	чел.-ч	
Трудозатраты построечные	I820	чел.-ч	
Сметная заработная плата	I,79I	тыс.руб.	

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Примечание: стоимость работ определена без учета водопонижения и общего дренажа.

Раздел I. Земляные работы

I	I-I69 ЭСНт.22-8 т.ч.п.I.II табл.3 п.3 к=I,I5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3	0,44	I28,0I	I22,72	56	2	53	I0,20	4
		Цена: II2+I06,7Iх 0,I5		5,02	48,76			2I	70,2I	3I

I	: 2	: 3	:	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
2	I-I69 ЭСНт.22-8 т.ч.п.I.II табл.3п.3 к=I,I5 т.ч.п.3.I9 к=I,I	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3 Цена:II2+ I06,7Ix0,I5+ +(5,02+ I06,7I)x 0,I	I,62	I40,78 5,52	I34,99 53,64	228	9	2I9 87	II,22 77,24	I8 I25
3	I-948 ЭСНт.79-2 т.ч.п.3.72 к=0,8 т.ч. п.3.67 к=I,2	Доработка грунта вручную I00м3 Цена: I20x 0,8x I,2	0,I0	II5,20 II5,20	- -	I2	I2	- -	2I8,88 -	22 -
4	I-948 ЭСНт.79-2 т.ч.п.3.72 к=0,8 т.ч. п.3.67 к=I,2 т.ч.п.64 к=I,I5	То же, мокрого грунта I00м3 Цена: I20x0,8 xI,2	0,I2	I32,48 I32,48	- -	I6	I6	- -	25I,7I -	30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I-948 ЭСНт.79-2 т.ч.п.3.72 к=0,8	Разработка грунта 2 группы траншей и котлованов глубиной до 2 м без креплений I00м3 Цена: I20х 0,8	0,02	96,00 / 96,00	- / -	2	2	- / -	I82,40 / -	4 / -
6	I-I68 ЭСНт22-7 т.ч. п.I.II табл.3.п.3 к=I,I5	Погрузка грунта от ручной доработки на автомобили--самосвалы I000м3 Цена:9I,2+ 86,89х 0,I5	0,02	I04,23 / 4,II	99,92 / 39,79	3	-	2 / I	8,33 / 57,30	- / I
7	СЦПГ стр.28	Перевозка до I км т	3754,80	0,29 / 0,06	- / -	I089	225	- / -	0,09 / -	338 / -
8	I-I95 ЭСНт25-2 т.ч. п.I.II табл.3п.5 к=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами I000м3 Цена:I3,2+ II,34х 0,I	I,26	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,99	I8	2	I6 / 5	3,23 / 5,75	4 / 7
9	I-I75 ЭСНт22-I4 т.ч.п.I.II табл.3п.3 к=I,I5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили--самосвалы для обратной засыпки I000м3 Цена:I56+ I48,09х 0,I5	I,26	I78,2I / 7,64	I70,30 / 70,6I	225	I0	2I5 / 89	I5,50 / I0I,68	20 / I28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	СЦПГ стр.28	Перевозка до I км т	227I,60	0,29 0,06	- -	659	I36	- -	0,09 -	204 -
II	I-256 ЭСНт3I-I т.ч. п.I.II табл.3п.5 к=I,I	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами с перемещением грунта до 5 т I000м3 Цена: I4,9 x I,I	I,I4	I6,39 -	I6,39 5,73	I9	-	I9 7	- 8,25	- 9
I2	I-267 ЭСНт3I-I2 т.ч. п.I.II табл.3п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта на расстояние до 25 м I000м3 Цена: 9,25 x I,I x 4	I,I4	40,70 -	40,70 I4,2I	46	-	46 I6	- 20,46	- 23
I3	I-II84 ЭСН т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00м3	II,36	9,69 6,20	3,49 2,29	II0	70	40 26	II,20 3,30	I27 37
I4	I-967 ЭСН т.8I-I	Засыпка вручную траншей и пазух котлованов грунтом I00м3	I,26	4I,50 4I,50	- -	52	52	- -	89,60 -	II3 -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
I5	I-256 ЭСНт3I-I т.ч. п.I.II табл.3п.5 к=I,I	Устройство песчаной подушки механизированным способом I000м3 Цена: I4,9 х I,I	0,I2	I6,39 -	I6,39 5,73	2	-	2 I	- 8,25	- I
I6	I-267 ЭСНт3I-I2 т.ч. п.I.II табл.3п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта на расстояние до 25 м I000м3 Цена: 9,25 х I,Iх 4	0,I2	40,70 -	40,70 I4,2I	5	-	5 2	- 20,46	- 2
I7	I-II84 ЭСН т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00м3	I,I9	9,69 6,20	3,49 2,29	I2	7	4 3	II,20 3,30	I3 4
I8	I-967 ЭСНт.8I-I	Устройство песчаной подушки вручную I00м3	0,I8	4I,50 4I,50	- -	7	7	- -	89,60 -	I6 -
I9	ССЦ п.4-20	Стоимость песка м3	I38,00	7,79 -	- -	I067	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I-II39 ЭСН т.II6-I2	Планировка насыпей механизированным способом I00м2	2,40	2,43 I,48	0,95 0,27	6	4	3 I	2,94 0,39	7 I
2I	I-I205 ЭСН т.I22-3 СЦМ ч.I доп.в.I п.969	Посев многолетних трав механизированным способом I00м2 Цена: I0,2+ I5,8х3,66 + +2,7 х 3,2I	2,40	76,69 -	9,60 3,58	I84	-	23 9	- 5,I6	- I2
		Итого прямые затраты по разделу I руб				38I8	554	647		920
		руб						268		38I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ руб				38I8	-	-		-
		накладные расходы руб				630	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч				-	-	-		57
		сметная заработная плата в накладных расходах руб				-	II3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб			353	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4801	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1358
		сметная заработная плата	руб			-	935			
		Итого по разделу I	руб			4801	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1358
		сметная заработная плата	руб			-	935	-		-
		Раздел 2. Силосный корпус, вентпомещение, насосная, устройство для загрузки автоцементовозов								
22	6-1 ЭСН т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3 4,10	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	112	3	1 / -	1,37 / 0,10	6 / -
23	6-1 ЭСНт.1-1	Подбутка из бетона М50	10,05	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	275	7	3 / 1	1,37 / 0,10	14 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	6-I6 ЭСНт.I-I6	Устройство фундаментных плит плоских железобетонных из бетона М200 м3	35,9I	30,90 / I,00	0,77 / 0,23	III0	36	27 / 8	I,87 / 0,30	67 / II
25	6-5 ЭСНт.I-5	Устройство железобетонных столбов под колонны, объемом до 3 м3 из бетона М-200 м3	3,I9	38,90 / 3,63	0,59 / 0,I8	I24	I2	2 / I	6,66 / 0,23	2I / I
26	СЦМ ч.2 р.4 п.I	Арматура класса AI т	0,4I	270,00 / -	- / -	III	-	- / -	- / -	- / -
27	СЦМ ч.2 р.4 п.3	Арматура класса A3 т	3,08	270,00 / -	- / -	832	-	- / -	- / -	- / -
28	6-80 ЭСН т9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,35	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	I67	7	I / -	34,40 / 0,85	I2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	6-5 ЭСНт.I-5	Устройство железобетонных фундаментов под металлические стойки, объемом до 3 м3 из бетона М-200 м3	I,80	38,90 3,63	0,59 0,I8	70	7	I -	6,66 0,23	I2 -
30	СЦМ ч.2 р.4 п.I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
3I	СЦМ ч.2 р.4 п.3	Арматура класса A3 т	0,05	270,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
32	6-80 ЭСНт.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	5	-	- -	34,40 0,85	- -
33	7-6 ЭСНт.I-6	Укладка блоков фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т шт	4	4,89 I,20	3,69 I,33	20	5	I4 5	2,08 I,72	8 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	Пр-т 06-08 п.78	Стоимость блоков прямоугольных плоских объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200 м3	2,88	52,40 / -	- / -	I5I	-	- / -	- / -	- / -
35	Пр-т06-08 табл.I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,90 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
36	Пр-т 06-08 табл.I	Арматура А-3 I00кг	0,49	25,00 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
37	Пр-т 06-08 табл.I	Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой I00кг	0,29	57,60 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -
38	6-30 ЭСНт.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3 Цена:35,7+(27,4 -25,8)х х I,02	I,02	37,33 / 2,34	I,20 / 0,36	38	2	I / -	4,35 / 0,46	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	I0-I05 ЭСНт.20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	6,20	I,45 0,55	0,35 0,II	9	3	2 I	0,9I 0,I4	6 I
40	I0-I40 ЭСН т26-I	Конопатка дверных коробок паклей м2	6,20	I,34 0,20	- -	8	I	- -	0,36 -	2 -
4I	СЦМ ч.2 доп.вып.4 п.878	Стоимость дверных блоков типа ДНГ2I-I0 с законченным эмалевым покрытием шт	3	33,4I -	- -	I00	-	- -	- -	- -
42	СЦМ ч.I р.I п.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	3	6,73 -	- -	20	-	- -	- -	- -
43	8-I0 ЭСН т.3-I	Устройство песчаных оснований под пандус м3	7,00	9,32 0,40	0,3I 0,I0	65	3	2 I	0,80 0,I3	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	6-I5 ЭСНт.I-I5	Бетонный пандус из бетона М-200 м3 Цена:27,8+ (27,4- 25,8)х хI,02	3,00	29,43 0,52	0,34 0,I0	88	2	I -	0,99 0,I3	3 -
45	II-2 ЭСН т.I-2	Уплотнение грунта щебнем средней толщиной 50мм I00м2 Цена: 43,3 х I,25	0,76	54,I2 4,46	I,23 0,37	4I	3	I -	8,99 0,48	7 -
46	II-6 ЭСН тI-6	Щебеночное покрытие толщиной 80 мм м3	6,05	I6,00 I,82	I,06 0,32	97	II	6 2	3,52 0,4I	2I 2
47	II-2 ЭСН т.I-2	Уплотнение грунта щебнем средней толщиной 50 мм I00м2 Цена: 43,3 х I,25	0,32	54,I2 4,46	I,23 0,37	I7	I	- -	8,99 0,48	3 -
48	II-II ЭСНт.I-II	Бетонное покрытие толщиной 200 мм из бетона М200 м3 Цена:29,3+(28,2 -26,3)х хI, 02	6,40	3I,24 I,62	- -	200	I0	- -	2,90 -	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	I-23I ЭСНт.29-2 т.ч. п.I.II табл.3п.5 к=I,I	Разработка грунта 2 группы бульдозерами с перемещением до I0 м под отмостку I000м3 Цена: 40,8 х I,I	0,0I	44,88 -	44,88 I5,73	I	-	- -	- 22,65	- -
50	I-238 ЭСНт.29-9 т.ч. п. I.II табл.3п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта на расстояние до 20 мм I000м3 Цена:32,3 х I,I	0,0I	35,53 -	35,53 I2,43	I	-	- -	- I7,90	- -
5I	I-I68 ЭСНт22-7 т.ч. п.I.II табл.3п.3 к=I,I5	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы I000м3 Цена: 9I,2+ 86,89х 0,I5	0,0I	I04,23 4,II	99,92 39,79	I	-	I -	8,33 57,30	- I
52	СЦПГ стр.28	Перевозка до I км т	I8,00	0,29 0,06	- -	5	I	- -	0,09 -	2 -
53	27-I73 ЭСНт.43-I	Устройство оснований под отмостку из щебня толщиной I2 см I00м2	0,I2	230,00 I4,00	7,40 I,90	28	2	I -	25,60 2,45	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	27-I74 ЭСН т43-2	Добавление до толщины I5 см I00м2	0,I2	27,I8	-	3	-	-	I,I4	-
		Цена: 9,06 х 3		0,90	-			-	-	-
55	27-I69 ЭСНт.42-I	Устройство покрытий однослойных из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,I2	I56,00	-	I9	I	-	I4,40	2
				8,23	-			-	-	-
56	27-I72 ЭСНт.42-2	Исключение до толщины 25 мм I00м2	-0,I2	25,30	-	-3	-	-	- 2,32	-
				- I,3I	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				3763	II7	64		2I8
		руб						I9		25
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ руб				3763	-	-		-
		накладные расходы руб				620	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч				-	-	-		56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	III	-		-
		плановые накопления	руб			352	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4735	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		299
		сметная заработная плата	руб			-	247	-		-
		Итого по разделу 2	руб			4735	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		299
		сметная заработная плата	руб			-	247	-		-
		Раздел 3. Приемное устройство. Электропомещение								
57	6-I ЭСНт.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	6,27	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	I72	4	2 / I	I,37 / 0,I0	9 / I
58	6-7 ЭСНт.I-7	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до I0 м3 из бетона М-200	м3	5,I8	35,00 / 2,2I	I,I2 / 0,34	I8I	II	6 / 2	4,I0 / 0,44	2I / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	СЦМ ч.2 р.4 п.I	Арматура класса AI т	0,03	270,00 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
60	СЦМ ч.2 р.4 п.3	Арматура класса A3 т	0,05	270,00 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
6I	6-I0 ЭСН т.I-I0	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5 м из бетона М-200 м3	7,64	34,70 / 2,05	I,0I / 0,30	265	I6	7 / 2	3,84 / 0,39	29 / 3
62	СЦМ ч.2 р.4 п.I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
63	СЦМ ч.2 р.4п.3	Арматура класса A3 т	0,20	270,00 / -	- / -	54	-	- / -	- / -	- / -
64	6-80 ЭСН т.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	24	I	- / -	34,40 / 0,85	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	7-5 ЭСН т.I-5	Укладка блоков фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт	6	3,20 / 0,75	2,45 / 0,89	I9	5	I4 / 5	I,32 / I,I5	8 / 7
66	Пр-т 06-08 п.78	Стоимость блоков прямоугольных плоских объемом до I м3 из бетона М200 м3	2,72	52,40 / -	- / -	I43	-	- / -	- / -	- / -
67	Пр-т 06-08 табл.I	Арматура А-I I00кг	0,I4	22,90 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
68	Прт- 06-08 табл.I	Арматура А-3 I00кг	0,50	25.00 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
69	Пр-т 06-08 табл.I	Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой I00кг	0,29	57,60 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	6-96 ЭСНт.II-7	Устройство железобетонных подпорных стен высотой до 6 м, толщиной до 500 мм из бетона М-I00 м3	43,00	39,65 3,37	I,09 0,33	I705	I45	47 I4	5,99 0,43	258 I8
7I	СЦМ ч.2 р.4 п.I6	Арматура класса AI т	0,24	270,00 -	- -	65	-	- -	- -	- -
72	СЦМ ч.2 р.4 п.I8	Арматура класса A3 т	2,5I	283,00 -	- -	7I0	-	- -	- -	- -
73	6-80 ЭСН т.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,03	478,00 20,20	2,20 0,66	I4	I	- -	34,40 0,85	I -
74	6-84 ЭСНт.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	2	- -	64,00 0,50	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	I3-I2I ЭСНтI5-6.5 к=I,I	Огрунтовка решетчатых поверхностей за первый раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 Цена: 7,7I х I,I	0,0I	8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	- -
76	I3-I53 ЭСНтI8-6.5 к=I,I	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 Цена:I0,3х I,Iх 2	0,0I	22,66 3,32	0,27 0,09	I	-	- -	5,06 0,I2	- -
77	8-I0 ЭСНт.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,32	9,32 0,40	0,32 0,I0	I2	I	- -	0,80 0,I3	I -
78	6-I ЭСНт.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	0,56	27,40 0,70	0,28 0,08	I5	-	- -	I,37 0,I0	I -
79	7-355 ЭСНт25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м2 м3	I,62	I7,20 4,99	8,I8 2,85	28	8	I4 5	8,59 3,68	I4 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	Пр-т 06-08 п.I499	Стоимость лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 м3 Цена:75,3-0,82х2	0,80	73,66 -	- -	59	-	- -	- -	- -
8I	Пр-т 06-08 п.I500	Стоимость лотков объемом более 0,2 до 0,5 м3 из бетона М-200 м3 Цена: 72,9- 0,82х 2	0,82	7I,26 -	- -	58	-	- -	- -	- -
82	Пр-т 06-08 табл.I	Арматура А-I I00кг	0,59	22,90 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
83	Пр-т 06-08 табл.I	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,74	32,I0 -	- -	24	-	- -	- -	- -
84	6-I6 ЭСНтI-I6	Устройство фундаментных плит плоских железобетонных из бетона М200 м3	0,73	30,90 I,00	0,77 0,23	23	I	- -	I,87 0,30	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	6-145 ЭСНт14-3	Устройство железобетонных стен высотой до 3 м, толщиной до 200 мм из бетона М-200 м3	1,98	55,70 7,63	1,43 0,43	110	15	3 1	13,20 0,55	26 1
86	СЦМ ч.2 р.4 п.25	Арматура класса AI т	0,04	309,00 -	- -	12	-	- -	- -	- -
87	СЦМ ч.2 р.4 п.27	Арматура класса A3 т	0,07	284,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
88	6-1 ЭСНт.1-1	Набетонка по днищу из бетона М100 м3	1,86	28,40 0,70	0,28 0,08	53	1	- -	1,37 0,10	3 -
89	8-27 ЭСНт.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная 100м2	0,16	90,00 19,50	1,50 0,45	14	3	- -	33,60 0,58	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	II-47 ЭСНт.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой горизонтальных поверхностей I00м2	0,37	45,80 20,90	3,75 I,I2	I7	8	I -	29,50 I,44	II I
9I	II-48 ЭСНт3-6	Добавление за последующий слой I00м2	0,37	I4,20 6,50	I,64 0,49	5	2	- -	9,II 0,63	3 -
92	I0-I05 ЭСНт20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4,20	I,45 0,55	0,35 0,II	6	2	I -	0,9I 0,I4	4 I
93	I0-I40 ЭСНт26-I	Конопатка дверных коробок паклей м2	4,20	I,34 0,20	- -	6	I	- -	0,36 -	2 -
94	СЦМ ч.2 доп.вып.4 п.878	Стоимость дверных блоков ДНГ2I-I0 с законченным эмалевым покрытием шт	2	33,4I -	- -	67	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	СЦМ ч.I р.Iп.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	2	6,73 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
96	II-2 ЭСНт.I-2	Уплотнение грунта щебнем средней толщиной 50мм I00м2 Цена:43,3 x I,25	0,69	54,I2 / 4,46	I,23 / 0,37	37	3	I / -	8,99 / 0,48	6 / -
97	II-6 ЭСНт.I-6	Щебеночное покрытие толщиной 80 мм м3	5,52	I6,00 / I,82	I,06 / 0,32	88	I0	6 / 2	3,52 / 0,4I	I9 / 2
98	I0-28 ЭСНт.4-I	Каркас рабочего настила м3	2,63	II0,00 / I2,90	I,30 / 0,39	289	34	3 / I	24,00 / 0,50	63 / I
99	I0-I97 ЭСНт36-5	Рабочий настил толщиной 40 мм сплошной м2	85,20	2,76 / 0,I7	0,05 / 0,02	235	I4	5 / 2	0,25 / 0,03	2I / 3
I00	I0-28 ЭСНт4-I	Деревянная лестница-стремянка м3	0,28	II0,00 / I2,90	I,30 / 0,39	3I	4	- / -	24,00 / 0,50	7 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	СЦМ ч.I р.Iп.58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,003	573,00 –	– –	I	–	– –	– –	– –
I02	I0-203 ЭСНтЗ7-3	Антисептирование деревянных конструкций I00м2	I,43	I2,20 I,60	0,40 0,I2	I7	2	– –	3,03 0,I5	4 –
I03	26-72 ЭСНтI3-8 ССРС Ц I п.Iп825 I968г	Шторы из технического сукна м2 Цена:0,07+ 4,I9xI,05xI,25	60,00	5,57 0,07	– –	334	4	– –	0,I2 –	7 –
I04	II-205 ЭСНтЗ8-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове по стальному листу I00м2	0,I9	5I9,00 43,60	0,75 0,22	99	8	– –	75,50 0,28	I4 –
I05	I-23I ЭСНтЗ9-2 т.ч.п.I.II табл.3п.5 к=I,I	Разработка грунта 2 группы бульдозерами с перемещением до I0м под отмостку I000м3 Цена: 40,8x I,I	0,0I	44,88 –	44,88 I5,73	I	–	– –	– – 22,65	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	I-238 ЭСНт.29-9 т.ч. п.I.II табл.3п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта на расстояние до 20 м I000м3 Цена: 32,3 х I,I	0,0I	35,53 -	35,53 I2,43	I	-	- -	- I7,90	- -
I07	I-I68 ЭСНт22-7 т.ч. п.I.II табл.3п.3 к=I,I5	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы I000м3 Цена:9I,2+ 86,89х 0,I5	0,0I	I04,23 4,II	99,92 39,79	I	-	I -	8,33 57,30	- I
I08	СЦПГ стр.28	Перевозка до I км т	I8,I9	0,29 0,06	- -	5	I	- -	0,09 -	2 -
I09	27-I73 ЭСНт.43-I	Устройство оснований под отмостку из щебня толщиной I2 см I00м2	0,42	230,00 I4,00	7,40 I,90	96	6	3 I	25,60 2,45	II I
II0	27-I74 ЭСНт43-2	Исключение до толщины I0 см I00м2 Цена: 9,06 х 2	-0,42	I8,I2 0,60	- -	-8	-	- -	-I,I4 -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
III	27-I69 ЭСНт.42-I	Устройство покрытий однослойных из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	0,42	I56,00	–	65	3	–	I4,40	6
		I00м2		8,23	–			–	–	–
II2	27-I72 ЭСНт42-2	Исключение до толщины 25 мм	-0,42	25,30	–	- II	- I	–	- 2,32	- I
		I00м2		I,3I	–			–	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			526I	3I5	II4		56I
			руб					36		48
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			526I	–	–		–
		накладные расходы	руб			869	–	–		–
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			–	–	–		75
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			–	I55	–		–
		плановые накопления	руб			486	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			66I6	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		684
		сметная заработная плата руб				-	506	-		-
		Итого по разделу 3 руб				66I6	-	-		-
		нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		684
		сметная заработная плата руб				-	506	-		-
		Раздел 4. Компрессорная								
II3	7-5 ЭСНт.I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт	I5	3,20 0,75	2,45 0,89	48	II	36 I3	I,32 I,I5	20 I7
II4	Пр-т 06-08 п.7II	Стоимость блоков стаканного типа объемом до 0,2 м3 из бетона М200 м3	I,80	7I,20 -	- -	I28	-	- -	- -	- -
II5	Пр-т 06-08 табл.I	Арматура А-I I00кг	0,70	22,90 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
II6	II-2 ЭСН т.I-2	Уплотнение грунта щебнем средней толщиной 50 мм I00м2	2,7I	54,I2	I,23	I47	I2	3	8,99	24
		Цена: 43,3х I,25		4,46	0,37			I	0,48	I
II7	II-6 ЭСНт.I-6	Щебеночное покрытие толщиной 80 мм м3	22,00	I6,00	I,06	352	40	23	3,52	77
				I,82	0,32			7	0,4I	9
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб				69I	63	62		I2I
		руб						2I		27
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ руб				69I	-	-		-
		накладные расходы руб				II4	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч				-	-	-		I0
		сметная заработная плата в накладных расходах руб				-	I9	-		-
		плановые накопления руб				64	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				869	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I58
		сметная заработная плата	руб			-	I03	-		-
		Итого по разделу 4	руб			869	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I58
		сметная заработная плата	руб			-	I03	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I3533	I049	887		I820
			руб					344		48I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			I3533	-	-		-
		накладные расходы	руб			2233	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		I98
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	398	-		-
		плановые накопления	руб			I255	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I702I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2499
		сметная заработная плата	руб			-	I79I	-		-
		Итого по смете	руб			I702I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2499
		сметная заработная плата	руб			-	I79I	-		-

Составил ведущий инженер В.А.Григорьева

Проверил заведующий группой Л.Ф.Чижова

Сводка

объемов и стоимости работ к смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов		Плановых накоплений % от стоимости по гр. 5,7	Всего по графам 5,7,8	В том числе		стоимость единицы измерения, руб
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	2086	3818	I6,5	630	353	4801	554	647 / 268	28,2I / 2,30
2	Силосный корпус, вентпомещение, насосная, устройство для загрузки автоцементовозов	руб	-	3763	I6,5	620	352	4735	II7	64 / I9	27,82 / -
3	Приемное устройство, электропомещение	руб	-	526I	I6,5	869	486	66I6	3I5	II4 / 36	38,87 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Компрессорная	руб	-	69I	I6,5	II4	64	869	63	62 2I	5,I0 -
	Итого	руб	-	I3533		2233	I255	I702I	I049	887 344	I00

Составил ведущий инженер В.А.Григорьева

Проверил заведующий группой Л.Ф.Чижова

Т.П. 708-57.90 Альб.8

Локальная смета № 2

24533-08

к типовому проекту склада пылевидных строительных материалов прирельсового силосного типа (мобильного) вместимостью 0,5 тыс.т

на вентиляцию

Основание: чертежи ОВI-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,732	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	4,I36	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	619	чел.-ч
Трудозатраты построечные	57I	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,397	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины Всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	20-724 ЭСН-84 т.20-4 ЦI ч.3 п.2I6	Вентиляторы пылевые типа В-ЦП6-45-5 с электродвигателем 4АI32М4 шт Цена: (6,49+I,84)xI,05 + + 2,47 + 278	I	289,22 6,8I	I,93 0,58		289	7	2 I	II,58 0,75	I2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	20-704 ЭСН-84 т.20-I Пр-т I5-0I п.I0-059 п.0I-392	Вентагрегаты радиальные типа В-Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4АА63А2 шт Цена: (I,48+0,I3)х I,05+ +52,79+(24-23) х I,I	I	55,58 I,55	0,I3 0,04	56	2	- -	2,63 0,05	3 -
3	СМО 8-48I-I9	Присоединение к сети электродвигателей шт	2	I,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	I,00 -	2 -
4	СМО 8-50 прил.I	Ревизия электродвигателей весом до 0,03 т шт	I	I,83 I,47	0,I2 0,06	2	I	- -	2,00 0,08	2 -
5	СМО 8-5I прил.I	То же, до 0,I т шт	I	2,77 2,39	0,I2 0,07	3	2	- -	4,00 0,09	4 -
6	СМО 8-I45 прил.I	Сушка электродвигателей весом до 0,05 т шт	I	5,43 5,03	- -	5	5	- -	7,00 -	7 -
7	СМО 8-I46 прил.I	То же, до 0,2 т шт	I	6,30 5,89	- -	6	6	- -	8,00 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	20-764 ЭСН-84 т.27-I	Установка фильтров металлических ячейковых типа ФЯУБ м2 Цена: (2,82+ 0,I)xI,05 +0,54	0,26	3,6I 2,96	0,I0 0,03	I	I	- -	4,67 0,04	I -
9	ЦI ч.3 п.2696	Стоимость шт	I	4,36 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I0	СМО I8-6-I	Монтаж фильтров типа СМЦ I69У3 шт Цена: (I3,6+ 2,8I)xI,05+6,79	8	24,02 I4,28	2,95 I,43	I92	II4	23 II	27,30 I,84	2I8 I5
II	Пр-т 23-09 доп.I6 п.3-087	Стоимость шт Цена: 470 x I,I	8	5I7,00 -	- -	4I36	-	- -	- -	- -
I2	20-535 ЭСН-84 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка 200 мм шт Цена: (I,63+0,I)xI,05+I0,I7	8	II,99 I,7I	0,I0 0,03	96	I4	I -	3,0I 0,04	24 -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
I3	20-689 ЭСН-84 т.I7-I	Установка гибких вставок периметром до I000 мм шт Цена:(0,43+0,0I)xI,05+0,23	I	0,69 0,45	0,0I -	I	-	- -	0,82 -	I -
I4	20-690 ЭСН-84 т.I7-2	То же, периметром до I800 мм шт Цена:(0,59+0,0I)xI,05+0,47	I	I,I0 0,62	0,0I -	I	I	- -	I,I0 -	I -
I5	20-69I ЭСН-84 т.I7-3	То же, диаметром до 630мм шт Цена:(0,67+0,02)xI,05+0,56	I	I,28 0,70	0,02 0,0I	I	I	- -	I,28 0,0I	I -
I6	ЦI ч3 п.5I6	Стоимость гибких вставок м2	0,47	I0,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I7	ЦI ч3 п.I876	Стоимость чисток шт	I0	2,73 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I8	ЦI ч3 п.I487	Стоимость сеток металлических в рамках, площадью в свету до 0,2 м2 м2	0,70	3,75 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	20-697 ЭСН-84 т.I8-2	Рамы для крепления ячейковых фильтров I00кг Цена:(3,5+0,25)xI,05+32,35	0,06	36,29 3,67	0,26 0,08	2	-	- -	6,02 0,I0	- -
20	20-7I ЭСН-84 т.2-3	Короба из листовой стали толщ. I,4 мм м2 Цена:(0,62+ 0,05)xI,05+7,3	2,00	8,00 0,65	0,05 0,02	I6	I	- -	I,I5 0,03	2 -
2I	20-523 ЭСН-84 т.II-7	Установка зонтов над оборудованием из листовой стали м2 Цена:(0,77+0,06)xI,05+8,26	5,00	9,I3 0,8I	0,06 0,02	46	4	- -	I,4I 0,03	7 -
22	20-696 ЭСН-84 т.I8-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00кг Цена:(6,I+0,46)xI,05+29,34	I,00	36,23 6,40	0,49 0,I5	36	6	- -	I0,32 0,I9	I0 -
23	I6-67 ЭСН-84 т.8-2 ЦIчIр3 п.I44 Пр-т 0I-I3 доп.8 т.3.I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 76х2,8 мм м Цена:(0,47+0,05)xI,05 + + I,69-I,09+ 0,956xI,089	4,00	2,I9 0,49	0,05 0,02	9	2	- -	0,83 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I6-72 ЭСН-84 т.8-5 ЦI чI р3 п.I90 Пр-т0I-I3 доп.8 т.3.I	То же, Д 2I9 х 5 мм Цена: (0,94+ 0,I5)х I,05+ + 7,66-5,35+4,6I8х I,089 (м)	20,00	8,48 0,99	0,I6 0,05	I70	20	3 I	I,68 0,06	34 I
25	I6-I06 ЭСН-84 т.II-3	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 200 мм Цена:(I,44+ 0,28)хI,05+8,I5 (шт)	6	9,96 I,5I	0,29 0,08	60	9	I -	2,43 0,I0	I5 I
26	20-2 ЭСН-84 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм Цена:(0,88+0,04)хI,05+4,43 ($м^2$)	4,34	5,40 0,92	0,04 0,0I	23	4	- -	I,62 0,0I	7 -
27	20-299 ЭСН-84 т.2-I-2	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 2,0 мм, диаметром до I25 мм Цена:(I78+ 0,07)хI,05+II,55 ($м^2$)	4,67	I3,49 I,87	0,07 0,02	63	9	- -	3,27 0,03	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	20-300 ЭСН-84 т.2-I-2	То же, диаметром до I60 мм Цена:(I,3I+0,06)xI,05+ II,03 м2	3,00	I2,47 I,38	0,06 0,02	37	4	- -	2,4I 0,03	7 -
29	20-300 ЭСН-84 т.2-I-2 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м Цена:(I,3IxI,06+ 0,06)xI,05+ + II,03 м2	5,00	I2,55 I,46	0,06 0,02	63	7	- -	2,56 0,03	I3 -
30	20-300 ЭСН-84 т.2-I-2 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 8м Цена:(I,3IxI,I6+ 0,06)x xI,05+ II,03 м2	2,00	I2,69 I,60	0,06 0,02	25	3	- -	2,80 0,03	6 -
3I	20-30I ЭСН-84 т.2-I-2	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 2,0 мм, диаметром до 3I5 мм Цена:(I,02+ 0,05)xI,05+9,53 м2	36,9I	I0,65 I,07	0,05 0,02	393	39	2 I	I,88 0,03	69 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	20-301 ЭСН-84 т.2-I-2 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м $м^2$ Цена:(I,02xI,06+0,05)x xI,05+ 9,53	I0,73	I0,72 I,I4	0,05 0,02	II5	I2	- -	I,99 0,03	2I -
33	20-301 ЭСН-84 т.2-I-2 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 8 м $м^2$ Цена:(I,02x I,I6+0,05)x xI,05+ 9,53	5,I0	I0,82 I,24	0,05 0,02	55	6	- -	2,I8 0,03	II -
34	20-301 ЭСН-84 т.2-I-2 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до I0м $м^2$ Цена:(I,02xI,23+0,05)x xI,05 + 9,53	2,00	I0,90 I,32	0,05 0,02	22	3	- -	2,3I 0,03	5 -
35	20-301 ЭСН-84 т.2-I-2 т.ч. п.3.I	То же, на высоте свыше I0 м $м^2$ Цена:(I,02xI,32+ 0,05)xI,05+ + 9,53	I4,28	II,00 I,4I	0,05 0,02	I57	20	- -	2,48 0,03	35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	26-9 ЭСН-84 т.2-9	Уплотнение воздуховодов, проходящих через покрытие, плитами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки М-75 м3	0,30	19,00 12,00	0,79 0,24	6	4	- -	22,00 0,31	7 -
37	ЦIчIр4 п.688 доп.I	Стоимость плит для уплотнения м3	0,28	15,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
38	26-70 ЭСН-84 т.13-7	Рубероид для уплотнения воздуховодов 100м2	0,54	24,70 14,40	0,49 0,15	13	8	- -	23,90 0,19	13 -
39	ЦIчIрI п.367	Стоимость рубероида м2	62,10	0,25 -	- -	16	-	- -	- -	- -
40	26-73 ЭСН-84 т.13-9	Стеклоткань марки Т-14 для уплотнения воздуховодов 100м2	0,06	12,60 11,80	0,05 0,02	I	I	- -	21,10 0,03	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	Пр-т 06-02 п.5-062	Стоимость стеклоткани м2 Цена: 0,76х I,07	6,60	0,8I -	- -	5	-	- -	- -	- -
42	I3-I53 ЭСН-84 т.I8-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-II5 за I раз I00м2	2,44	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	25	4	- -	2,30 0,05	6 -
43	I3-I53 ЭСН-84 т.I8-6	Нанесение надписей на оборудовании и воздуховодах I00м2	0,02	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты руб руб				6I94	322	32 I4		57I I9
		в том числе:								
		стоимость оборудования руб				4I36	-	-		-
		стоимость монтажных работ руб				2II	-	-		-
		сдача и испытание руб				7	-	-		-
		накладные расходы руб				I05	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч				-	-	-		8
		сметная заработная плата в накладных расходах руб				-	I8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб			25	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			34I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		264
		сметная заработная плата	руб			-	I59	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			7I	-	-		-
		накладные расходы	руб			I2	-	-		-
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	I	-		-
		плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			88	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I776	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			7	-	-		-
		накладные расходы	руб			234	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		2I
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	42	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб			I57	–	–		–
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2I67	–	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		328
		сметная заработная плата	руб			–	220	–		–
		Итого по смете	руб			6732	–	–		–
		в т.ч. строительные работы	руб			2255	–	–		–
		монтажные работы	руб			34I	–	–		–
		оборудование	руб			4I36	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		6I9
		Сметная заработная плата	руб			–	397	–		–

Составил инженер Ш категории Л.Д.Ронзик

Проверил заведующий группой С.И.Лобойченко

Т.П. 708-57.90 Альб.8

Локальная смета № 3

24533-08

к типовому проекту склада пылевидных строительных материалов прирельсового силосного типа (мобильного) вместимостью 0,5 тыс.т

на канализацию

Основание: чертежи ВКI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,780	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I6	чел.-ч
Трудозатраты построечные	I4	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I0	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
					в том числе основной заработной платы / в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I8-I65 ЭСН-84 т.8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,I т шт	I	II,77 8,05	0,40 0,I2	I2	8	- -	I3,57 0,I5	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	Пр-т 23-0I п.06-06I	Стоимость насосов типа ГНОМ25-20 (I- на складе) шт	2	324,50	–	649	–	–	–	–
		Цена: 295 х I,I		–	–			–	–	–
3	Пр-т 05-I7 п.2-096	Рукава резинотканевые диаметром 80 мм класс В, рабочее давление 6,3 кгс/см2 м	I0,00	4,94	–	49	–	–	–	–
		Цена: 4,6 х I,074		–	–			–	–	–
		Итого прямые затраты руб				7I0	8	–		I4
		руб						–		–
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ руб				7I0	–	–		–
		накладные расходы руб				I3	–	–		–
		нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч				–	–	–		2
		сметная заработная плата в накладных расходах руб.					2	–		–
		плановые накопления руб.				57	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			780	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Итого по смете	руб			780	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-

Составил инженер III категории Л.Д.Ронзик

Проверил заведующий группой С.И.Лобойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т

на металло конструкции силосного корпуса

Основание: чертежи № 7; 8; 25... 32
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 35,91 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 4429 чел.-ч
Трудозатраты построечные - 3241 чел.-ч
Сметная заработная плата - 3,28 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе заработной платы	Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9			I0	II
I	9-I32 тех.ч. тб.I к-I,03	Монтаж металлоконструкций силосов т	54,29	69,II		3I,3I		3752	I5I5	I700			43,9	2383
	20-I			27,9I		I0,25				556			I3,22	7I8
		Цена: 67,IxI,03												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	-"- к-I,09	То же, из стали С 345 т	4,89	75,33 30,42	34,I3 II,I7	368	I49	I67 55	43,9 I4,4I	2I5 70
		Цена: 67,IxI,03xI,09								
3	9-III тех.ч. тб.I к-I,03 I5-5	Монтаж металлоконструкций стен и покрытия вентиляционного помещения т	5,30	I8,54 4,9I	9,38 3,50	98	26	50 I9	7,64 4,52	40 24
		Цена: I8xI,03								
4	9-47 -"- 7-2	То же, металлоконструкций пола вентиляционного помещения т	I,I4	48,2 I9,57	I8,I3 5,59	55	22	2I 6	30,I 7,2I	34 8
		Цена: 46,8xI,03								
5	9-47 -"- 7-2	То же, металлоконструкций площадок с ограждением т	5,08	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	245	99	92 28	30,I 7,2I	I53 37
		Цена: 46,8xI,0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	9-46 -"- 7-I	То же, металлоконструкций лестниц и ограждений т Цена: 58,0xI,03	5,I	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	305	72	I69 62	22,6 I5,67	II5 80
7	9-234 -"- Доп.вI 34-6	То же, металлоконструкций ограждений на кровле т Цена: 64,IxI,03	0,2I	66,02 5I,6	3,30 0,99	I4	II	I -	6I,2 I,28	I3 -
8	СЦМ ч.II п.2005 тех.ч. тб.3	Стоимость металлоконструкций опор под силосы из стали: С 235-70% С 245-II% С 345-I9% т Цена: 275,0+(Ix0,II+29x x0,I9x6,53-8x0,7)x xI,0I	4,58	278,03	-	I273				
9	-"- п.I989 -"-	То же, металлоконструкций силосов из стали: С 345-8% С 245 - 83% Ст2сп2-3% С 235-6% т Цена: 295+(29x0,08+2,4x x6,94x0,08+Ix0,83- -8x0,06+3x0,03)xI,0I	53,77	299,I3	-	I6084				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IO	СНМ ч.II т.I793 тех.ч. тб.3	То же, металлоконструкций панелей стеновых каркасных с обшивкой тонколистовой сталью С 235 т	3,23	327,92	-	I059				
		Цена: 336,0-8xI,0I								
II	-"- п.I93I -"-	То же, щитов покрытия с обшивкой из тонколистовой стали С 235 т	2,07	250,92	-	5I9				
		Цена: 259,0-8xI,0I								
I2	-"- п.I979 -"-	То же, полов вентиляционного помещения из стали С 235 т	I,I4	3I7,92	-	362				
		Цена 326,0-8xI,0I								
I3	-"- п.2I09 -"-	То же, металлоконструкций стканов вентиляционных и фланцев силосов из труб т	0,83	455,0	-	378				
I4	-"- п.I979 -"-	То же, металлоконструкций площадок из стали С 235 т	5,08	3I7,92	-	I6I5				
		Цена: 326,0-8,0xI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	-"- п.I976 -"-	То же, стремянок из стали С 235 т Цена: 384-8хI,0I	0,2	375,92	-	75				
I6	-"- п.I975 -"-	То же, лестниц из стали С 235 т Цена: 258,0-8хI,0I	3,7	349,92	-	I295				
I7	-"- п.I98I -"-	То же, ограждений площадок, стремянок и кровли т Цена: 327-8хI,0I	I,4I	3I8,92	-	450				
I8	СЦМ ч.II тех.ч. тб.I2 п.I4 Доп. в 3	Окраска металлоконструкций 2мя слоями эмали ПФ II89 т Цена: 3I,IхI,0I	76,0I	3I,4I	-	2388				
I9	I3-263	Очистка монтажных стыков щетками м2	300	0,59 0,59	-	I77	I77		0,9 -	270
20	I3-I2I	Огрунтовка монтажных стыков грунтом ГФ-02I I00 м2	3,00	7,7I 2,05	0,2 0,06	23	6	I -	3,I 0,08	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I3-I59	Окраска монтажных стыков с слоями эмали ХВ-I24	I00 м2 3,00	2I,6	0,34	65	6	I	2,9	9
		Цена: I0,8х2		I,96	0,I			-	0,I3	7
		Итого	руб.			30600	2083	2202		324I
								726		944
		в т.ч. общестроительных работ	руб.			265				
		Накладные расходы I6,5% на общестроительные работы от суммы 265 руб.	руб.			43				
		То же, 8,6% на металлоконструкции от суммы 30335 руб.	руб.			2609				
		Нормативная трудоемкость (43-2609)0,092	чел.-час.							244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата (43+2609)х0.I8 руб.					477			
		Итого руб.				33252	2560	2202 726		4429
		Плановые накопления 8% руб.				2660				
		Итого руб.				359I2	2560	2202 726		
		Нормативная трудоемкость чел.-час								4429
		Сметная заработная плата руб.					3286			

Составила инж. I кат. Л.М.Лившун

Проверил вед. инж. А.В.Шлихта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т

на металлоконструкции насосной

Основание: чертежи № 9; 33; 34

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 150 чел.-ч
Трудозатраты построечные - 112 чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,11 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
	9-132 тех.ч. тб.1 к-1,03 20-1	Монтаж металлоконструкций бункеров т	1,14	69,11	31,31	79	32	36	43,9	50			
				27,91	10,25			12	13,22	15			
		Цена: 67,1х1,03											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	9-IIO -"- I5-4	То же, ограждающих конструкций бункера т	I,46	25,54 8,56	IO,6I 3,93	37	I2	I5 6	I3,4 5,07	20 7
		Цена: 25,54xI,03								
	9-47 -"- 7-2	То же, стальных конструкций покрытия здания из рифленой стали т	0,72	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	35	I4	I3 4	30,I 7,2I	22 5
		Цена: 46,8xI,03								
	СЦНчП- п.I987 тех.ч тб.3	Стоимость стальных конструкций бункеров из стали: С255-27% С245-55% С235-I8% т	I,I4	299,65	-	342				
		Цена: 297+(I3x0,27+Ix0,55-8x0,I8)xI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	-"-	То же, ограждающих								
	I793	конструкций из								
	-"-	стали: С235-86%								
		С255-I4%	т I,46	330,89	-	483	-	-		
		Цена: 336+(I3x0,I4-8x0,86)xI,0I								
	-"-	То же покрытий								
	пI979	здания из стали								
	-"-	С235	т 0,52	3I7,92	-	I65				
		Цена: 326-8xI,0I								
	-"-	То же, ограждений								
	пI98I	стали С235								
	-"-		т 0,2	3I8,92	-	64				
		Цена: 327-8xI,0I								
	СЦНчП	Окраска стальных								
	тех.ч	конструкций 2 слоями								
	тб.2	эмали ПФ II89								
	п.I4		т 3,32	3I,4I	-	I04				
		Цена: 3I,IxI,0I								

№I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I3-263	Очистка монтажных								
	I5-6	стыков $м^2$	20,0	0,59 0,59	-	I2	I2	-	0,9	I8
	I3-I2I	Огрунтовка монтажных								
	33-7	стыков грунтом ГФ-02I								
		I00 $м^2$	0,2	7,7I 2,05	0,2 0,06	2	-	-	3,I 0,08	I -
	I3-I59	Подкрашивание монтаж-								
	тех.ч	ных стыков 2 слоями								
	п.I.6	эмали ХВ-I24 I00								
	К=2	$м^2$	0,2	2I,6 I,96	0,34 0,I	4	-	-	2,9 0,I3	I -
	I8-I2	Цена: I0,8х2								
		Итого: руб.				I327	70	64 22		II2 27
		в т.ч. общестроительных работ руб.				I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы на металломонтажные работы 8,6% от суммы I309 руб. руб.				II3				
		То же, на общестроительные работы I6,5% от суммы I8 руб. руб.				3				
		Нормативная трудоемкость чел.час (II3+3)х0,092								II
		Сметная заработная плата руб. (II3+3)х0,I8					2I			
		Итого: руб.				I443	9I	64/22		I50
		Плановые накопления 8% руб.				II5				
		Итого руб.				I558	9I	64/22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Нормативная трудоемкость чел.час I50

Сметная заработная плата руб. II3

Составила инженер I кат. Л.М.Лившун

Проверил вед. инженер А.В.Шлихта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

24533-08

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т. Ж.д. приемное устройство"

на стальные конструкции

Основание: чертежи № 5; 6; I6...24

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2I,75 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I96I чел.-ч
Трудозатраты построечные I4I3 чел.-ч
Сметная заработная плата I,39 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на единицу	всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
I.	9-I32 тех.ч тб.I К=I,03 20-I	Монтаж стальных конструкций бункеров	I3,73 т	69,II 27,9I		3I,3I I0,24		949	383	430 I4I		43,9 I3,2I	603 I8I

Цена: 67,IxI,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	9-5I -"- 20-I	То же, опор для промышленых строений т	I,25	I9,78 6,I8	9,37 3,52	25	8	I2 4	9,I5 4,54	II 6
		Цена: I9,2xI,03								
3.	9-II6 -"- I6-4	То же, пролетных строений т	I,I4	32,I4 I0,3	I5,24 4,88	37	I2	I7 6	I5,6 6,30	I8 7
		Цена: 3I,2xI,03								
4.	-"- K=I,09 I6-4	То же, из стали С345 т	II,23	35,03 II,23	I6,6I 5,32	393	I26	I87 60	I5,6 6,87	I75 77
		Цена: 3I,2xI,03xI,09								
5.	9-47 -"- K=I,03 7-2	То же, площадок т	3,95	48,2 I9,57	I8,I3 5,59	I90	77	72 22	30,I 7,2I	II9 28
		Цена: 46,8xI,03								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	9-46 -"- 7-I	То же, стремянок т Цена: 58,0xI,03	0,2	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	I2	3	7 2	22,6 I5,67	5 3
7.	9-III -"- I5-5	То же, панелей стеновых каркасных т Цена: I8,0xI,03	I0,6	I8,54 4,9I	9,38 3,50	I97	52	99 37	7,64 4,52	8I 48
8.	9-II0 -"- I5-4	То же, панелей кровельных каркасных т Цена: 24,8xI,03	4,47	25,54 8,56	I0,6I 3,93	II4	38	47 I8	I3,4 5,07	60 23
9.	9-234 -"- 38-6	То же, ограждений кровли т Цена: 64,IxI,03	0,2I	66,02 5I,6	3,3 0,99	I4	II	I -	6I,2 I,28	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	9-34 -"- 5-I	То же, стальных конструкций окон I00 м^2	0,I2	287,37 7I,07	I60,68 52,22	34	9 –	I9 6	III,0 67,37	I3 8
		Цена: 279xI,03								
II.	9-97 -"- I3-I	То же, рельсовых типа Р 43 I м в I нитку	36	5,06 I,68	I,26 0,40	I82	60	45 I4	2,89 0,52	I04 I9
		Цена: 4,9xI,03								
I2.	СЦН чП пI987 тех.ч тб.3	Стоимость стальных конструкций бункеров из стали: С245 – 35% С235 – 65% т	I2,69	292,I0	–	3707				
		Цена : 297 +(Ix0,35-8x0,65)xI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.	-"-	То же, бункерных балок								
	пI985	из стали С245								
	-"-	т	I,04	268,0I	-	279				
		Цена: 267+IxI,0I								
I4.	-"-	То же, опорных стоек								
	пI752	пролетных строений								
	-"-	из стали								
		С245 - 83%								
		С235 - I7% т	I,25	265,46	-	332				
		Цена: 266,0+(Ix0,83-8x0,I7)xI,0I								
I5.	-"-	То же, балок пролетных								
	пI797	строений из стали:								
	тб.3,4	С345-9I%								
		С245-4%								
		С235-5% т	I2,38	3I5,2I	-	3902				
		Цена: 278+(29x0,9I+2,4x0,9Ix4,95+ Ix0,04-8x0,05)xI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	-"- п.I979	То же, площадок из стали: С235	т 3,95	3I7,92	-	I256				
		Цена: 326-8хI,0I								
I7.	-"- п.I976 -"-	То же, стальных конструкций стремянок из стали С235	т 0,2	375,92	-	75				
		Цена: 384-8хI,0I								
I8.	-"- п.I93I -"-	То же, панелей кровельных каркасных из стали: С245 - 5% С235 - 95%	т 4,47	25I,37	-	II24	-			
		Цена: 259+(Iх0,05-8х0,95)хI,0I								
I9.	-"- п.I793 -"-	То же, панелей стеновых каркасных из стали С245 -2% С235 -98%	т I0,60	328,I0	-	3478				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Цена: 336+(Ix0,02-8x0,98)xI,0I								
20.	-"- пI98I -"-	То же, ограждений кровли из стали: С235	т	0,2I	3I8,92	- 67				
		Цена: 327-8xI,0I								
2I.	Пр-нт 0I-22 Доп.29 пI02-939 СЦН ч.П п.298	Стоимость стальных конструкций окон марки ОГД 2,4-I,2	т	4	33,07	- I32				
		Цена: 3I,5x3I,6:30,I								
22.	-"- п.I824	То же, рельсов крановых	т	I,6	226,0	- 362				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	СЦН ч.П тех.ч тб.I2 пI4 Доп. в2	Окраска стальных конструкций 2 слоями эмали ПФ-II89 Цена: 3I,IxI,0I т	46,89	3I,4I	-	I473				
24.	I3-263	Очистка монтажных стыков щетками $м^2$	220	0,59 / 0,59	-	I30			0,9	I98
25.	I3-I2I	Огрунтовка монтажных стыков грунтом ТФ-02I $I00\ м^2$	2,20	7,7I / 2,05	0,2 / 0,06	I7	5	-	3,I / 0,08	7 / -
26.	I3-I59 п=2	Окраска монтажных стыков 2 слоями эмали ХВ-I24 $I00\ м^2$	2,20	2I,6 / I,96	0,34 / 0,I	48	4	I / -	2,9 / 0,I3	6 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого: руб.				I8529	788	937 3I0		I4I3 400
		в т.ч. общестроительных работ руб.				I95				
		Накладные расходы на металломонтажные работы 8,6% от суммы I8334 руб. руб.				I577				
		То же, I6,5% на общестроительные работы от суммы I95 руб. руб.				32				
		Нормативная трудоемкость чел.час (I577+32)х 0,092								I48
		Сметная заработная плата (I577+32)х0,I8 руб.					290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого: руб.				20I38	I078	937 / 3I0		I96I
		Плановые накопления 8% руб.				I6II				
		Итого: руб.				2I749	I074	937 / 3I0		
		Нормативная трудоемкость чел.час								I96I
		Сметная заработная плата руб.					I388			

Составила инженер I категории Л.М.Лившун

Проверил зав группой А.В.Шлихта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.тонн

на стальные конструкции компрессорной

Основание: чертежи № 10; 35...37

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,94 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 514 чел.-ч
Трудозатраты построечные 416 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,413 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	обслуживание машин на единицу	обслуживание машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
I.	9-47 тех.ч тб.I К=I,03 7-2	Монтаж стальных конструкций рам	т	5,6I	48,20 / I9,57	I8,I3 / 5,59	270	II0	I02 / 3I		30,I / 7,2I	I69 / 40

Цена: 46,8×I,03

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2.	9-33 -"- 4-10	То же, стальных конструкций стоек Цена: 43,0xI,03	т	0,83	44,29 I2,98	I8,64 6,79	37	II	I5 6	I9,40 6,99	I6 6
3.	9-II0 -"- I5-4	То же, стальных конструкций плит покрытия Цена: 24,8xI,03	т	3,0I	25,54 8,56	I0,6I 3,93	77	26	32 I2	I3,4 5,07	40 I5
4.	9-234 -"- 34-6	То же, ограждающих конструкций Цена: 64,IxI,03	т	2,I8	66,02 5I,6	3,3 0,99	I44	II2	7 2	6I,2 I,28	I33 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5.	СЦН чП п2099 тех.ч тб.3	Стоимость стальных конструкций рам из стали С235	т	5,62	26I,92	-	I472			
		Цена: 270,0-8xI,0I								
	-"- п1782 -" -	То же, стоек из стали С245-25% С235-75%	т	0,83	269,20	-	223			
		Цена: 275,0+(Ix0,25-8x0,75)xI,0I								
7.	-"- п193I -"-	То же, плит покрытия из стали С235	т	3,02	250,92	-	758			
		Цена: 259-8xI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	-"- п.I794 -"-	То же, каркасов ограждающих конструкций из стали С245-6% С235-94%	т I,66	402,47	-	668	---			
		Цена: 4I0+(Ix0,06-8x0,94)xI,0I								
9.	Пр-нт 0I-I9 тб.I.I СЦНчI р I п383	Стоимость сетки ГОСТ 5336-80 80-4,0-0	$м^2$ I30	0,85		III				
		Цена: 0,76xI,I8:I,06								
I0.	-"-	То же, 35-2,0-0	$м^2$ 50	0,58		29				
		Цена: 0,52xI,I8:I,06								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	СЦН ч II тех.ч тб. 2 п.I4 Доп. в2	Окраска стальных конструкций 2 слоями эмали ПФ II89 Цена: 3I,IxI,0I	т	II,64	3I,4I	-	366				
I2.	I3-263 / 33-7	очистка м/к щетками в местах монтажных стыков	$м^2$	60,0	0,59 / 0,59	-	35	35	-	0,9	54
I3.	I3-I2I / I5-6	огрунтовка м/к I слоем грунта ГФ-02I	I00 $м^2$	0,60	7,7I / 2,05	0,2 / 0,06	5	I	-	3,I / 0,08	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3-I59 тех.ч п I.6 к-2 / I8-I2	Окраска м/к в местах монтажных стыков 2 слоями эмали ХВ-I24	I00 м^2	0,6	2I,6 / I,96	0,34 / 0,I0	I3	I	-	2,9 / 0,I3	2 / -
	Цена: I0,8х2									
	Итого: руб.					4208	296	I56 / 5I		4I6 / 64
	в т.ч. общестроительных работ руб.					53				
	Накладные расходы на металломонтажные работы 8,6% от суммы 4I55 руб. руб.					357				
	То же, I6,5% на общестроительные работы от суммы 53 руб. руб.					9				
	Нормативная трудоемкость чел-час									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб.					66			
		Итого: руб.				4574				514
		Плановые накопление 8% руб.				366				
		Итого: -"-				4940				
		Нормативная трудоемкость чел.-час								514
		Сметная заработная плата руб.					413			

Составила инженер I кат. Л.Лившун

Проверил вед. инж. А.В.Шлихта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т

на стальные конструкции электропомещения

Основание: чертежи № I3; 40; 4I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 3,36 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 320 чел.-ч
Трудозатраты построечные - 227 чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,263 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
I	9-3I тех.ч. тб.I к=I,03	Монтаж стальных конструкций стен из многослойных панелей I00 м2	0,72	255,44	I0I,76	I84	59	73	I36,0	98			
	4-8			8I,47	38,2I			28	49,29	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	9-27 -"- 4-4	То же, покрытия пола из многослойных панелей I00 м2	0,3	62,62 I5,45	45,84 I5,76	I9	5	I4 5	24,30 20,33	7 6
		Цена: 60,8xI,03								
3	9-47 -"- 7-2	То же, металлоконструкций площадок и ограждений т	I,86	48,2 I9,57	I8,I3 5,59	90	36	34 I0	30,I 7,2I	56 I3
		Цена: 46,8xI,03								
4	Пр-нт 0I-22 Доп. в I9 СЦН ч.II р.I Доп.в I п.2387	Стоимость многослойных стеновых панелей м2	I02	I8,9I		I929				
		Цена: I8,IxI8,6:I7,8								
	СЦН ч.II п.I979 тех.ч. тб.3	Стоимость стальных конструкций площадок из стали С 235 т	I,56	3I7,92	-	496				
		Цена: 326-8xI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	СЦП ч.II п.664	Стоимость ограждений площадок м ОТПМХ эб-I2.9 т	I	4,32	-	4				
	-"-	То же, м ОТПМХэб-I2.42 т	I	I5,4		I5				
	СЦН ч.II тех.ч. тб.I2 п.I4 Доп.в 2	Окраска стальных конструкций 2 слоями эмали ПФII89 т	5,26	3I,4I	-	I65				
		Цена: 3I,IxI,0I								
	I3-263 33-7	Очистка м/к щетками в местах монтажных стыков м2	69,0	0,59 0,59	-	4I	4I	-	0,9 -	62
	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к I слоем грунта ГФ-02I I00 м2	0,69	7,7I 2,05	0,2 0,06	5	I	-	3,I 0,08	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I3-I59 тех.ч. п.I.6 к-2 I8-I2	Окраска м/к 2 слоями эмали ХВ-I24 I00 м2 0,69 Цена: I0,8x2		2I,6 I,96	0,34 0,I0	I5	I	-	2,90 0,I3	2
		Итого руб.				2963	I43	I2I 43		227 54
		в т.ч.общестроительных работ руб.				2I93				
		Накладные расходы 8,6% на металломонтажные работы от суммы 770 руб. руб.				66				
		То же, I6,5% на общестроительные работы от суммы 2I93 руб. руб.				362				
		Нормативная трудоемкость чел.-час (66+362)x0,092								39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата (66+362)х0,I8	руб.				77			
		Итого	руб.			339I	220	I2I / 43		320
		Плановые накопления 8%	руб.			27I				
		Итого	руб.			3362	220	I2I / 43		
		Нормативная трудоемкость	чел.-час							320
		Сметная заработная плата	руб.				263			

Составила инженер I кат. Л.М.Лившун

Проверил вед.инженер А.В.Шлихта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

24533-08

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.тонн"

на конструкции устройства для загрузки автоцементовозов

Основание: чертежи № II; 38; 39

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,281 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 282 чел.-ч
Трудозатраты построечные 202 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,218 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.	9-I тех.ч тб.I К=I,03 I-I	Монтаж стальных конструкций каркаса устройства для загрузки автоцементовозов т	2,I8	4I,3 I2,05	20,9I 7,49	90	26	46 I6	I8,6 9,66	4I 2I

Цена: 40,IxI,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	9-II0 -"- I5-4 примен	То же, стальных конструкций щитов покрытия и стен т Цена: 24,8xI,03	2,8	25,54 8,56	I0,6I 3,93	72	24	30 II	I3,4 II	38 I4
3.	9-47 -"- 7-2	То же, стальных конструкций площадок т Цена: 46,8xI,03	2,I8	48,2 I9,57	I8,I3 5,59	I05	43	40 I2	30,I 7,2I	66 I6
4.	9-46 -"- 7-I	То же, стальных конструкций лестниц и ограждений т Цена: 58,0xI,03	0,4	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	24	6	I3 5	22,6 I5,67	9 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5.	СЦН чП пI747 тех.ч тб.3	Стоимость стальных колонн, весом Iп.н. до 0,I т из стали С235	т	I,46	266,92	-	390			
		Цена: 275-8хI,0I								
6.	-"- пI9I2 -"-	То же, стальных конструкций связей по колоннам из стали 3 кп 2	т	0,3I	2I6,92	-	67	-		
		Цена: 225-8хI,0I								
7.	-"- пI793 -"-	То же, панелей стеновых с обшивкой из тонколистовой стали С235	т	I,66	327,92	-	544			
		Цена: 336-8хI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	-"- п1931 -"-	То же, стальных конструкций щитов покрытия из стали С235 т Цена: 259-8хI,0I	I,I4	250,92	-	286				
9.	-"- п1905 -"-	То же, стальных конструкций ригелей из стали С235 т Цена: 245-8хI,0I	0,42	236,92	-	I00				
I0.	-"- п1979 -"-	То же, стальных конструкций площадок из стали С235 т Цена: 326-8хI,0I	2,I8	3I7,92	-	693				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	-"- п.I976 -"-	То же, стальных конструкций стремянок из стали С 235	т	0,2	375,92	-	75			
		Цена: 384-8xI,0I								
I2.	-"- п.I98I -"-	- То же, стальных конструкций ограждения из стали С235	т	0,2	3I8,92	-	64			
		Цена: 327-8xI,0I								
I3.	СЦН чII тех.ч тб.I2 п.I4 Доп. в2	Окраска стальных конструкций 2 слоями эмали ПФ II89	т	7,58	3I,4I	-	238			
		Цена: 3I,IxI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I3-263 33-7	Очистка стальных конструкций щетками в местах монтажных стыков	$м^2$ 48	0,59 0,59	-	28	28	-	0,9 -	43
I5.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка стальных конструкций I слоем грунта ТФ 02I	I00 $м^2$ 0,48	7,7I 2,05	0,2 0,06	4	I	-	3,I 0,08	I -
I6.	I3-I59 I8-I2	Окраска стальных конструкций в местах монтажных стыков 2 слоями эмали ХВ-I24	I00 $м^2$ 0,48	2I,6 I,96	0,34 0,I	I0	I	-	2,9 0,I3	I -

Цена: I0,8x2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.	I3-389 52-3	Устройство подмостей для подкрашивание стальных конструкций т	0,8	5,08 I,8I	I,6I 0,49	4	I	I -	3,I7 0,63	3 I
		Итого: руб.				2794	I30	I30 44		202 58
		в т.ч. общестроительных работ руб.				46				
		Накладные расходы 8,6% на металломонтажные работы от суммы 2748 руб.								
		-"-				236				
		То же, I6,5% на общестроительные работы от суммы 46 руб.								
		-"-				8				
		Нормативная трудоемкость чел.час								
		(236+8)x0,092								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата (236+8)x0,I8	руб.				44			
		Итого:	руб.			3038	I74	I30/44		282
		Плановые накопления 8%	руб.			243				
		Итого:	руб.			3281				
		Нормативная трудоемкость	чел.час							282
		Сметная заработная плата	руб.				2I8			

Составила инж. I кат. Л.М.Лившун

Проверил вед. инж. А.В.Шлихта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т" на приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной

Основание: спецификация ВС

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 34,76 тыс.руб.
в том числе:
оборудование - 3I,26 тыс.руб.
монтажных работ - 3,I8 тыс.руб.
строительных работ -0,32 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 2077 чел.-ч
Трудозатраты построечные - I600 чел.-ч
Сметная заработная плата - I,09 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования т брутто нетто
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ					
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины		
					основной заработной платы	в том числе заработной платы				в том числе заработной платы	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	23-02 I0--0I4 7-I-3M к=0,9	Компрессорная станция НВ-I09 2,I т	шт. 5	4760	I34,I I07,I	9,99 5,00	23800	67I	536	50 25	I93 6,45	965 32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	прил.I 7-I-3 Указ. ЕРЕР-84	Стоимость электроэнергии квт.т	8400		0,0325			273					
3	-"-	Стоимость воды м3	6I0		0,I0			6I					
4	23-02 I3-039 I8-I-4	Воздухосборник тип В-6,3 I,425т шт	5	670	28,I I6,2	5,06 2,3I	3350	I4I	8I	25 I2	3I 2,98	I55 I5	
5	22-03-I980/I 0I-099 I8-I-2	Влагомаслоотделитель СМЦ-5 0,225 т шт.	5	300	20,4 I2,3	I,78 0,85	I500	I02	62	9 4	24 I,I	I20 6	
6	23-07 I-0747 ССР СЦ ч.У тб.I0 к=I,098	Клапан обратный фланцевый 65-I,6 I6ч6р, шт	5		9,6			48					
7	I2-805--3	Монтаж, шт.	5		3,2 2,73	0,3I 0,04		I5	I4	2	4	20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	Ном.кат. на осв. серийно выпуск. изд. армату-ро-стр. I989 г.	Вентиль запорный фланцевый 65-I,6 I5чI4п, шт	I0		22			220					
9	I2-808-3	Монтаж, шт	I0		3,3I 2,7I	0,28 0,04		33	27	3	4	40	
I0	ССР СЦ ч.I р.I п.387	Труба стальная 76х3,5 ГОСТ 8732-78 6,27 кг, м	75		I,55			II6					
II	I2-2-7	Монтаж, т	0,47		97,8 79,I	I4,5 7,74		46	37	7 4	I34 9,98	63 5	
I2	-"- п.4I5	То же, I08х4,0 I0,3 кг, м	80		2,37			I90					
I3	I2-2-8	Монтаж, т	0,824		79,I 62,4	I3,3 7,I2		65	5I	II 6	II0 9,I8	9I 8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	23-I0 I2-009 ССР СЦ ч.У т6.I0 к=I,086	Отвод крутоизогнутый 90° 76х3,5 ГОСТ I7375-83	шт II		0,63			7					
I5	-"- п.I8--009	Тройник I08х4,0 ГОСТ I7376-83	шт 2		2,6I			5					
I6	-"- п.I8--037	Тройник переходной I08х4,0-76х3,5 ГОСТ I7376-83	шт 5		2,6I			I3					
I7	-"- п.22--039	Переход К I59х4,5-76х3,5 ГОСТ I7378-83	шт 20		I,I			22					
I8	ССР СЦ ч.Ш п.I794	Фланец I-65-I6 ГОСТ I2820-80	шт 20		I,37			27					
I9	I2-У-I860 УРМО п.526 к=I,05	Монтаж, 2 фл (I,I5-0,5х0,7)х хI,05=0,78	I0		0,78 0,58	0,09 0,0I		8	6	I	I	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	ССР СЦ ч.III п.I798	Фланец I-I50-I6 ГОСТ I2820-80 шт	20		2,99			60					
2I	I2-У-I86I УРМО п.52б к=I,05	Монтаж, 2 фл (I,8I-0,9x0,7)x xI,05=I,I8	I0		I,I8 0,9	0,I6 0,0I		I2	9	2	I	I0	
22	ССР СЦ ч.I р.I п.58	Болты и гайки, т	0,08		573			46					
23	Сб.ЕРЕР I3-263	Очистка наружных поверхностей труб от ржавчины м2	75		0,59 0,59			44	44		0,9	68	
24	Сб.ЕРЕР I3-I59	Антикоррозионное покрытие трубопроводов эмалью ХВ-I24 за 2 раза I00 м2 I0,8x2	0,75		2I,6 0,98	0,I7 0,05		I6	I		I,45	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25	Сб.ЕРЕР 26-I6 ССР СЦ ч.I р.Iу п.95	Изоляция трубопроводов матами минераловатными м3	0,85		38,I	0,I7		32	7		I3,8	I2	
		20,4+I7,2xI,03			8,37	0,05							
26	Сб.ЕРЕР 26-62 ССР СЦ ч.I р.I п.524	Покрытие поверхности изоляции сталью листовой оцинкованной I00 м2	0,35		465,3	I,2I		I63	27		I28	45	
		80,I+32IxI,2			78,3	0,36							
		Итого руб.					28650	2436	902	III		I600	
		руб.								5I		66	
27		Транспортные и другие расходы 9,I% руб					2607						
		Итого оборудования руб					3I257						
28		Накладные расходы 80% (902+5I)x0,8 руб						762					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29		Накладные расходы на поз.23-26 I6,5% 255x0,I65	руб					42					
30		Нормативная трудоемкость 0,54x762	чел.-ч									4II	
3I		Сметная заработная плата 0,I8x762	руб						I37				
		Итого	руб				3I257	3240	I039	III		20II	
			руб							5I		66	
32		Плановые накопления 8%	руб					259					
		Итого	руб				3I257	3499	I039	III		20II	
			руб.							5I		66	
		Всего по смете (гр.8+гр.9)	руб					34756					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость I600+4II+66 чел.-ч										2077	
		Трудозатраты построечные чел.-ч										I600	
		Сметная заработная плата (гр.I0+гр.II) руб							I090				

Составила инженер I кат. В.В.Ярошенко

Проверила инженер I кат. Е.И.Дунаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т" на приобретение и монтаж технологического оборудования воздухоснабжения"

Основание: спецификация ВС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 10,98 тыс.руб.
в том числе:
оборудования - 3,84 тыс.руб.
монтажных работ - 6,92 тыс.руб.
строительных работ - 0,22 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 2894 чел.-ч
Трудозатраты построечные - 2261 чел.-ч
Сметная заработная плата - 1,59 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной заработной платы	монтажных работ эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин всего	Общая масса оборудования т брутто	Общая масса оборудования т нетто
					основной заработной платы	в том числе заработной платы				в том числе заработной платы	обслуживающих машины			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
I	22-03 1980 /I 01-099 18-I-2	Влагомаслоотделитель СМЦ-5 0,225 т	шт I	300	20,4 / I2,3	I,78 / 0,85	300	20	I2	2 / I	24 / I,I	24 / I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	23-07 I-0396 I2-800- -I ввод. указ. п.2"в" к=I,25	Вентиль запорный фланцевый с эл. магнитным приводом 25-I,6 I5кч888р СВМ, шт I,75+I,49x0,25	6I	20	2,I2 / I,86	0,03 / 0,0I	I220	I29	II3	2 / I	2	I22	
3	23-07 I-0399 I2-800- -3 -"-	То же, 65-I,6 шт 3,59+2,9Ix0,25	I4	5I	4,32 / 3,64	0,34 / 0,05	7I4	60	5I	5 / I	5	70	
4	23-07 I-075I ССР СЦ ч.У тб.I0 к=I,098	Клапан обратный фланцевый 25-I,6 I6ч3бр шт	8		5,7			46					
5	I2-803- -I	Монтаж, шт	8		I,77 / I,53	0,04 / 0,0I		I4	I2		3	24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Ном.кат. на осв. и серийно выпуск. изд.арматуростр. I988 г. II-39I-I	Регулятор давления 50-I,6 2IcIOHKI, шт	6	I36	2,79 2,72	0,02 -	8I6	I7	I6		5	30	
7	-"- ССР СЦ ч.У тб.I0 к=I,098	Клапан предохранительный фланцевый 50-I,6 I7с6нж шт	6		I05,4			632					
8	I2-790--3	Монтаж, шт	6		2,II I,72	0,06 0,0I		I3	I0		3	I8	
9	-"-	Вентиль запорный фланцевый 25-I,6 I5ч 9п2 шт	77		2,47			I90					
I0	I2-800--I	Монтаж, шт.	77		I,75 I,49	0,03 0,0I		I35	II5	2 I	2	I54	
II	-"-	То же, 50-I,6 шт	4		5,49			22					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I2-800-2	Монтаж, шт	4		2,23 I,86	0,05 0,0I		9	7		3	I2	
I3	-"-	Вентиль запорный фланцевый 65-I,6 I5ч I4п, шт	22		22			484					
I4	I2-808-3	Монтаж, шт	22		3,3I 2,7I	0,28 0,04		73	60	6 I	4	88	
I5	-"-	То же, I00-I,6 шт	25		28			700					
I6	I2-808-4	Монтаж, шт	25		3,78 2,97	0,34 0,05		95	74	9 I	5	I25	
I7	I7-04 2-00I6 II-93-7	Манометр показывающий ЭКМ-IУ шт	59	7,8	I,27 I,2I	0,04 -	460	75	7I	2	2	II8	
I8	ССР СЦ ч.Ш п.I039	Кран трехходовой муфтовый I5-I,6 II6I8 бк шт	59		I,07			63					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9	I2-809-I	Монтаж,	шт	59		0,8I 0,75			48	44		I	59	
20	24-02 03-0I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт	I	3,I5			3						
2I	-"- 03-005	СО2-огнетушитель ОУ-5	шт	I	8,65			9						
22	ССР СЦ ч.I р.I п.I32	Труба стальная 32х3,0 ГОСТ I0705-80 2,I5 кг	м	226		0,4			90					
23	I2-2-4	Монтаж,	т	0,486		I94 I79	5,32 I,45		94	87	3 I	328 I,87	I59 I	
24	-"- п.I38	То же, 57х3,0 4 кг,	м	97		0,72			70					
25	I2-2-6	Монтаж,	т	0,388		I25 II4	3,75 I,I9		49	44	I	200 I,54	78 I	
26	-"- п.I44	То же, 76х3,5 6,26 кг	м	55		I,09			60					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
27	I2-2-7	Монтаж,	т	0,344		97,8 79,I	I4,5 7,74		34	27	5 I	I34 9,98	46 3	
28	-"- п.I54	То же, 89х3,5 7,38 кг	м	32		I,27			4I					
29	I2-2-7	Монтаж,	т	0,236		97,8 79,I	I4,5 7,74		23	I9	3 2	I34 9,98	32 2	
30	-"- п.I6I	То же, I08х4,0 I0,3 кг	м	I80		I,76			3I7					
3I	I2-2-8	Монтаж,	т	I,854		79,I 62,4	I3,3 7,I2		I47	II6	25 I3	II0 9,I8	204 I7	
32	-"- п.I76	То же, I59х4,5 I7,I5 кг	м	37		3			III					
33	I2-2-8	Монтаж,	т	0,635		79,I 62,4	I3,3 7,I2		50	40	8 5	II0 9,I8	70 6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
34	23-I0 I2-004 ССР СЦ ч.У тб. I0 к=I,086	Отводы крутоизогнутые 90° ГОСТ I7375-83 57х3,0 шт	I7		0,42			7					
35	-"- п.I2-009	То же, 76х3,5 шт	7		0,58			4					
36	-"- п.I2-02I	То же, I08х4,0 шт	34		I,I5			39					
37	-"- п.I8-035 прим.	Тройники ГОСТ I7376-83 (усл.Дср=I08мм) т	0,084		8I5			68					
38	-"- п.22-02I	Переход ГОСТ I7378-83 КI08х4,0-57х3,0 шт	I2		0,65			8					
39	-"- п.22-035	То же, КI59х4,5-I08х4,0 шт	2		I,I5			2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
40	ССР СЦ ч.Ш п.I790	Фланец ГОСТ I2820-80 I-25-I6	шт I52		0,73			III					
4I	-"- п.I793	То же, I-50-I6	шт 26		I,I5			30					
42	-"- п.I794	То же, I-65-I6	шт I2		I,37			I6					
43	I2-У-I860 УРМО п.52 б к-I,05	Монтаж, (I,I5-0,5x0,7)x xI,05	2 фл 95		0,78 0,58	0,09 0,0I		74	55	9 I	I	95	
44	ССР СЦ ч.Ш п.I795	Фланец ГОСТ I2820-80 I-80-I6	шт 6		I,54			9					
45	-"- п.I796	То же I-I00-I6	шт 38		I,93			73					
46	I2-У-I86I УРМО п.52б к-I,05	Монтаж, (I,8I-0,9x0,7)x xI,05	2 фл 22		I,I8 0,90	0,I7 0,0I		26	20	4	2	44	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
47	05-I7 3-I38 ССР СЦ ч.У тб.I2 к=I,074	Рукав резиновый 3,I5х42-6,3В ГОСТ I0362-76	м 80		2,42			I94					
48	0I-I3 тб.2,2 прим. ССР СЦ ч.У тб.I0 к=I,086	Штуцер Ду25 ОСТ 22-787-74 0,I92хI,086	шт I60		0,2I			34					
49	-"-	Контргайка ГОСТ 8968-75 Ду 25 0,046хI,086	шт I60		0,05			8					
50	ССР СЦ ч.Ш п.5250	Головка соедини- тельная ГОСТ 22I7-76 ГР-80	шт 2		0,85			2					
5I	05-I7 I-2I9 ССР СЦ ч.У тб.I2 к=I,074	Рукав резиновый I2-75-5 ГОСТ 5398-76	м 6		7,2			43					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
52	I8-У-446 УРМО п.52б к=I,05	Монтаж рукавов, I соед. (3,I2-I,45х0,7)х хI,05	I62		2,2I / I,45			358	235		3	486	
53	-"- п.2-I4I	Рукав резиновый Г(IУ)-6,3-3I,5-43 ГОСТ I8698-79 м	6		2,42			I5					
54	23-I0 34-060 ССР СЦ ч.У тб.I0 к=I,I06	Опора подвижная ГОСТ I49II-82 ОШ3-I50.I08, шт	7		I,22			9					
55	ССР СЦ ч.II п.2095	Металл для крепления трубопроводов т	0,295		393			II6					
56	9-I2I	Монтаж, т	0,295		45,8 / I6,9	0,6 / 0,I8		I4	5		26,5	8	
57	ССР СЦ ч.I р.I п.58	Болты, гайки т	0,20		573			II5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
58	Сб.ЕРЕР I3-263	Очистка наружных поверхностей труб от ржавчины м2	2I3		0,59 0,59			I26	I26		0,9	I92	
59	Сб.ЕРЕР I3-I59	Антикоррозионное покрытие трубопроводов эмалью ХВ-I24 за 2 раза I00 м2	2,I3		2I,6	0,I7		46	2		I,45	3	
		I0,8x2			0,98	0,05							
		Итого руб					3522	5458	I36I	86		226I	
		руб								32		3I	
60		Транспортные и другие расходы 9,I% руб					32I						
		Итого оборудования руб					3843						
6I		Накладные расходы 80% руб (I36I+32)x0,8						III4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
62		Накладные расходы на поз.55,56 8,6% руб I30x0,086						II					
63		Накладные расходы на поз.58,59 I6,5% руб I72x0,I65						28					
64		Нормативная трудоемкость чел-ч 0,54xIII4										602	
65		Сметная заработная плата руб 0,I8xIII4							20I				
		Итого руб					3843	66II	I562	86		2863	
		руб								32		3I	
66		Плановые накопления 8% руб						529					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего по смете (гр.8+гр.9) руб					I0983						
		Нормативная трудоемкость чел-ч 2261+602+31										2894	
		Трудозатраты построечные чел-ч										2261	
		Сметная заработная плата (гр.I0+гр.II) руб							I594				

Составила инженер I кат. — В.В.Ярошенко

Проверила инженер I кат. — Е.И.Дунаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.тонн". На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: спецификация 708-57.90-ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 15,03 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 7,41 тыс.руб.
монтажных работ 7,62 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2603 чел.час.
Трудозатраты построечные 2499 чел.час.
Сметная заработная плата 1,681 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единиц, в руб. Обор.	Стоимость единиц, в руб. Монтажных работ всего	Стоимость единиц, в руб. Монтажных работ основная заработная плата	Стоимость единиц, в руб. Монтажных работ эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость в руб. Обор.	Общая стоимость в руб. Монтажных работ все-го	Общая стоимость в руб. Монтажных работ основной заработной платы	Общая стоимость в руб. Монтажных работ эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования т брутто	Общая масса оборудования т нетто
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	
		I. Электрооборудование и его монтаж.													
I.	8-481-19	Присоединение электродвигателей к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку с к.з.ротором весом в т до: 0,1	шт 6		1,38 / 0,94		0,04 / -		8	6	-	I / -	6 / -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	8-48I-20	0,25 шт	4		2,04 / I,44	0,04 / -		8	6	-	2 / -	8 / -	
3.	8-48I-2I	0,5 шт	I		2,62 / I,59	0,04 / -		3	2	-	2 / -	2 / -	
4.	8-539-7	Выключатель конечный шт	I		0,86 / 0,37	-		I	-	-	0,06 / -	-	
5.	8-543-I	Электромагнит МИС6I00Е шт	I4		I,99 / I,4I	0,05 / 0,0I		28	20	I / -	2 / 0,0I	28 / -	
6.	8-572-7	Шкаф управления установкой загрузочной 23АВС шт	I		I0,7 / 2,44	I,I6 / 0,44		II	2	I / -	4 / 0,57	4 / I	
7.	8-572-6	Шкаф управления фильтрами 26АВС-33АВС шт	8		8,26 / 2,02	0,9I / 0,33		66	I6	7 / 3	3 / 0,43	24 / 3	
		Подключение жил кабелей к зажимам аппаратов, установленных в шкафах управления											
8.	8-574-6	Предохранитель до 250А шт	8		0,66 / 0,34	-		5	-	-	0,4 / -	-	
		Автомат установочный однополюсный до:											
9.	8-574-I8	50А шт	8		0,23 / 0,II	-		2	I	-	0,2 / -	2 / -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	8-574-23	То же, трехполюсный до: 63А шт	4		I,I4 / 0,78	-		5	3	-	I / -	4 / -	
II.	8-574-28	Выключатели тумблеры до 25А шт	6		0,28 / 0,I6	-		2	I	-	2 / -	I2 / -	
I2.	8-574-44	Пускатели магнитные до 40А шт	60		I,I5 / 0,55	-		69	33	-	I / -	60 / -	
I3.	8-574-47	Кнопка управления, количество штифтов: I шт	25		0,45 / 0,29	-		II	7	-	0,5 / -	I3 / -	
I4.	8-574-50	Универсальный переключатель цепь	56		0,43 / 0,I8	-		24	I0	-	0,3 / -	I7 / -	
I5.	8-574-55	Реле электрические шт	22		I,I9 / 0,73	-		26	I6	-	I / -	22 / -	
I6.	8-574-56	Арматура сигнальная, резисторы шт	32		0,55 / 0,33	-		I8	II	-	0,5 / -	I6 / -	
I7.	I5-05 II-058 8-54-2	Трансформатор сухой трехфазный ТСЗИ-4,0У2 шт	I	59	2,44 / I,9I	0,3I / 0,I2	59	2	2	-	3 / 0,I5	3 / -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	I7-04 II-405-I	Датчик-реле уровня РОС-30I шт	I	200	2,66 2,6I	-	200	3	3	-	4 -	4 -	
I9.	I5-04 06-275 8-533-I	Переключатель ПКУ3-58-И0I03-У2А шт	I	5,5	2,9I I,36	0,07 0,0I	6	3	I	-	2 0,0I	2 -	
20.	I5-04 д.85 I8-245 I8-0I9 I8-022 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.I2I-54У2 шт	3	6,95	2,97 I,I5	0,05 0,0I	2I	9	3	-	2 0,0I	6 -	
2I.	I5-04 д.85 I8-243 I8-0I9 I8-022 I8-037 8-529-6	Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.I4I-54У2 шт	4	II,I	2,43 I,33	0,05 0,0I	44	I0	5	-	2 0,0I	8 -	
22.	Кальк.№I	Щит станций управления ASB сборный из блоков РУС из I4 панелей компл	I	3678	I69 I00	7,03 2,6I	3678	I69	I00	7 3	29 3,37	29 3	
23.	Кальк.№2	Пульт управления сборный АДС из блоков РУС компл	I	I426	I0I 59	I,69 0,63	I426	I0I	59	2 I	7 0,8I	7 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
24.	Кальк.№3	Ящики управления IABC (2ABC-4ABC) навесные из блоков РУС шт	4	286	I3 6	0,87 0,32	II44	52	24	3 I	3 0,4I	I2 2	
25.	Кальк.№4	Ящик управления 9ABC навесной из блоков РУС шт	I	I79	I5 8	0,52 0,I6	I79	I5	8	I -	2 0,2I	2 -	
26.	Кальк.№5	Ящик управления 23ABCI навесной из блоков РУС шт	I	242	30 I5	0,52 0,I6	242	30	I5		2 0,2I	2 -	
27.		Итого:					6999	68I	354	25 8		303	
28.		Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования-5,9% 6999х0,059					4I3						
29.		Итого по разделу I					74I2	68I	354	25 8		303	
		II. Материалы, не учтенные сборником №8											
30.	I6-02 05-0I20	Звонок МЗ-I шт	I		3,3			3					
3I.	I5-I7 2-270	Ящик однофидерный ЯВЗШ-3IУ2 шт	2		36			72					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Кабель силовой ВВГ-0,66 сечением в кв.мм:											
32.	ССРСЦ ч5 стр.59	2х2,5	км	0,0I5	I94			3					
33.	ССРСЦ ч5 стр.59	3хI0	км	0,0I	675			7					
34.	ССРСЦ ч5 стр.59	3хI6	км	0,03	990			30					
35.	ССРСЦ ч5 стр.59 К-I,2	3х2,5+IхI,5	км	0,0I5	326,4			5					
36.	ССРСЦ ч5 стр.59 К-I,2	3х4+Iх2,5	км	0,035	427,2			I5					
37.	ССРСЦ ч5 стр.59 К-I,2	3х6+Iх4	км	0,075	552			4I					
38.	ССРСЦ ч5 стр.59 К-I,2	3хI6+IхI0	км	0,035	II88			42					
39.	ССРСЦ ч5 стр.59 К-I,3	4х2,5	км	0,235	353,6			83					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
40.	ССРСЦ ч5 стр.59 К-I,3	4х4	км 0,045		462,8			2I					
4I.	ССРСЦ ч5 стр.66 К-I,2	Кабель силовой ВВГ-I,0 сечением 3х70+Iх35 кв.мм	км 0,0I5		4236			64					
42.	I5-09 д20 табл. 4-050	Кабель гибкий КГ-0,66 сечением в кв.мм: 3хI,5	км 0,36		I83			66					
43.	I5-09 д20 табл. 4-050	3х4	км 0,03		325			I0					
44.	I5-09 д20 табл. 4-050 К-I,2	3х2,5+IхI,5	км 0,02		288			6					
		Кабель контрольный КВВГ-0,66 сечением в кв.мм											
45.	ССРСЦ ч5 стр.93	4хI	км 0,935		202			I89					
46.	ССРСЦ ч5 стр.93	4хI,5	км 2,34		2I8			5I0					
47.	ССРСЦ ч5 стр.93	5хI,5	км 0,I3		260			34					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
48.	ССРСЦ ч5 стр.93	7хI,5	км	0,05	324			I6					
49.	ССРСЦ ч5 стр.93	I0хI,5	км	0,355	466			I65					
50.	ССРСЦ ч5 стр.93	I4хI,5	км	0,465	58I			270					
5I.	ССРСЦ ч5 стр.93	I9хI,5	км	0,05	737			37					
52.	24-05 I-866	Стойка кабельная КII50Ц	I000шт	0,032	350			II					
53.	24-05 д6 I-II85	Полка кабельная КII60Ц	I000шт	0,0I4	I30			2					
54.	24-05 I-70I	КII63Ц	I000шт	0,0I8	430			8					
55.	24-05 дI5 I-I33I	Лотки металлические НЛII0-П2,37	шт	I8	I,I			20					
56.	24-05 д22 I-I448	НЛ20-П2,37У3	шт	5	I,85			9					
57.	24-05 д22 I-I45I	НЛ40-П2,37У3	шт	I5	2,25			34					
58.	24-05 дI5 I-I339	НЛ-У45У3	шт	I0	0,4			4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
59.	ССРСЦ ч5 стр.2I2	Короб металлический прямой УIIO5У3	шт	I7		6,2		I05					
60.	ССРСЦ ч5 стр.2I3	Короб металлический угловой УIIO9У3	шт	4		2,92		I2					
6I.	ССРСЦ ч5 стр.2I3	То же, УIIO7У3, УIIO8У3	шт	4		2,7I		II					
62.	24-05 дI0 I-I257	Ящик протяжной К654У2	шт	I9		6,8		I29					
63.	24-05 д2 I-I055	К657У2	шт	I		I3,4		I3					
64.	ССРСЦ ч5 стр.2I2	Коробка протяжная У996	шт	I3		I,63		2I					
65.	24-05 д2 I-I043	Коробка клеммная У6I4АУ2	шт	6		6,8		4I					
66.	24-05 д.2 I-I044	У6I5АУ2	шт	I		II,2		II					
67.	24-05 д25 I-I5II	Коробка клеммная КЗН32У2	шт	2		I2		24					
68.	24-05 I-35I	Коробка клеммная на 7 зажимов	шт	I		3,55		4					
69.	ССРСЦ чI стр.65	Труба стальная легкая М-Р-20х2,35	м	70		0,3		2I					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
70.	ССРСЦ чI стр.65	М-Р-25х2,8	м	80		0,4			32					
7I.	ССРСЦ чI стр.65	М-Р-40х3	м	II5		0,62			7I					
72.	ССРСЦ чI стр.65	М-Р-65х3,2	м	I00		I,03			I03					
73.	ССРСЦ чI стр.65	М-Р-80х3,5	м	44		I,3I			58					
74.	-	М-Р-80х3,5	м	6		для патрубков			-					
75.	0I-0I3 стр.I2	Ниппель двойной ГОСТ8958-75 20	I0шт	I,4		I,I5			2					
76.	0I-0I3 стр.I2	40	I0шт	I,2		I,56			2					
77.	05-I7 стр.22 п2-0I0	Рукав резиновый напорный Б(I)-I-80-94-У	м	30		3,4			I02					
		Трубка резиновая техническая ГОСТ5496-78												
78.	05-I8 стр.93	ЗПТ 20х4	кг	6		0,99			6					
79.	05-I8 стр.93	ЗПТ 28х4	кг	225		0,99			223					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
80.	05-I8 стр.93	ЗПТ 32х4	кг	5		0,99			5					
8I.	05-I8 стр.93	ЗПТ 40х4	кг	20		0,99			20					
82.		Итого:							2793					
		Транспортные и прочие расходы:												
83.	ССРСЦ ч5 табл.2	Кабель силовой гибкий--II,5% 82х0,II5							9					
84.	табл.7	Ящик распределительный -7,6% 72х0,076							5					
85.	табл.5	Звонки-8,2% 3х0,082							-					
86.	табл.7	Конструкции кабельные--7,2% 88х0,072							6					
87.	табл.7	Коробки клеммные,ящики протяжные-7,3% 222х0,073							I6					
88.	табл.I0	Ниппель-8,6% 4х0,086							-					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
89.	табл.I0	Трубки и рукава резиновые-8,9% 356х0,089							32					
90.		Итого по разделу II							286I					
		III. Монтажные работы.												
9I.	8-52I-7	Ящик распределительный ЯВЗШ-3I, устанавливаемый на стойке на полу	шт	2		6,33 I,74	0,I2 0,03		I3	3	-	3 0,04	6 -	
92.	8-84-I	Звонок МЗ-I	шт	I		0,38 0,33	0,0I -		-	-		I -	I -	
93.	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные	т	0,I7		377 33,3	4,7 I,4I		64	6	I -	6I I,82	I0 -	
94.	8-I47-4	Стойки сборных кабельных конструкций весом до I,6кг	I00шт	0,32		27,8 I5,5	I,9 0,24		9	5	I -	25 0,3I	8 -	
		Полка кабельная, устанавливаемая на стойках весом в кг до:												
95.	8-I47-7	0,4	I00шт	0,I4		I,34 I,I2	0,I3 0,05		-	-	-	2 0,06	-	
96.	8-I47-20	0,9	I00шт	0,I8		I,89 I,2	0,39 0,I5		-	-	-	2 0,I9	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Лотки металлические по установленным конструкциям, шириной лотка в мм до:											
97.	8-397-5	I00 т	0,07		I28	39,8		9	4	3	I05	7	
					60,5	9,98				I	I2,87	I	
98.	8-397-I	200 т	0,03		I08	36		3	I	I	6I	2	
					34,3	9,84				-	I2,7	-	
99.	8-397-2	400 т	0,II		I23	39,2		I4	3	4	49	5	
					27,2	II,4				-	I4,7I	2	
I00.	8-398-I	Короб для прокладки кабеля I00м	0,35		92,3	70.6		32	4	25	I9	7	
					II,7	22,I				8	28,5	I0	
I0I.	8-534-I3	Кожух металлический для защиты вводов кг	I00		0,39	0,0I		39	4	I	0,I	I0	
					0,04	-				-	-	-	
		Коробки клеммные с количеством зажимов до:											
I02.	8-534-I4	I0 шт	7		3,84	0,06		27	I2	-	2	I4	
					I,73	0,0I					0,0I	-	
I03.	8-534-I6	20 шт	I		5,73	0,06		6	2	-	4	4	
					2,43	0,0I					0,0I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I04.	8-534-I7	32 шт	2		7,48	0,07		I5	7	-	5	I0	
					3,25	0,0I					0,0I	-	
		Труба стальная с креплением скобами диаметром в мм до:											
I05.	8-406-I	25 I00м	I,45		54	23,I		78	34	33	43	62	
					23,2	9,73				I4	I2,55	I8	
I06.	8-406-2	40 I00м	I,08		64,I	26,6		69	30	29	52	56	
					28,I	9,94				II	I2,82	I4	
I07.	8-406-4	80 I00м	I,I5		98,4	36,9		II3	53	42	85	98	
					46	I3,6				I6	I7,54	20	
I08.	8-406-4 К=I,08 К=I,2	Труба стальная с креплением скобами на высоте до 30м диаметром до 80мм I00м	0,25		II2,02	47,82		28	I5	I2	II0	28	
					59,62	I7,63				4	22,74	6	
I09.	8-406-6	Труба стальная в земле диаметром до 50мм I00м	0,04		29,9	5,65		I	I	-	30	I	
					I6,2	I,47					I,9	-	
II0.	8-408-I	Рукава металлические гибкие диаметром 78мм I00м	3,75		32	7,54		I20	35	28	I6	60	
					9,26	2,28				9	2,94	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
III.	8-I4I-I	Кабель, прокладываемый в готовой траншее без покрытия весом 1м до 3кг I00м кабеля	3,9		I2,5 5,89	2,23 0,89		49	23	9 3	I0 I,I5	39 4	
II2.	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00м траншеи	I,45		9,57 2,56	6,96 2,74		I4	4	I0 4	5 3,53	7 5	
II3.	8-I42-2	То же на каждый последующий кабель I00м траншеи	2,I		3,08 I,07	I,98 0,78		6	2	4 2	2 I	4 2	
II4.	8-I43-I	Покрытие кирпичом одного кабеля I00м кабеля	I,6		8,86 2,88	5,92 2,33		I4	5	9 4	6 3	I0 5	
II5.	8-I43-2	То же каждого последующего кабеля I00м кабеля	2,3		5,07 I,48	3,56 I,4		I2	3	8 3	3 I,8	7 4	
II6.	8-I46-I	Кабель прокладываемый с креплением скобами, весом 1м до 3кг I00м	9,2		48 I8,2	I2,7 4,04		442	I67	II7 37	3I 5,2I	285 48	
II7.	8-I48-I	Кабель прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, весом 1м до 2кг I00м	II,6		I2,9 7,33	0,43 0,I7		I50	85	5 2	I3 0,22	I5I 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II8.	8-I49-I	Кабель затягиваемый в проложенные трубы и короба, весом Iм до Iкг I00м	25,9		I0 6,24	0,27 0,I		259	I62	7 3	II 0,I3	285 3	
II9.	8-I49-I K=I,08 K=I,2	То же на высоте до 30м весом до Iкг I00м	0,8		II,85 7,89	0,35 0,I3		9	6	-	II 0,I7	9 -	
		Заделка концевая сухая для кабеля ВВГ, сечением в кв.мм до:											
I20.	8-I53-27	2,5 шт	I0		0,57 0,35	-		6	4	-	0,22 -	2 -	
I2I.	8-I53-28	I0 шт	I2		0,69 0,4I	-		8	5	-	0,65 -	8 -	
I22.	8-I53-2I	I6 шт	8		I,33 0,46	-		II	4	-	I -	8 -	
I23.	8-I53-23	I20 шт	2		2,I7 0,5	-		4	I	-	I -	2 -	
I24.	8-I53-5	Заделка концевая сухая для кабеля КГ, сечением в кв.мм до: I6 шт	90		3,55 I,08	-		320	97	-	2 -	I80 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв.мм с количеством жил до:											
I25.	8-I53-I3	7	шт	4I0	0,49 / 0,22	-		20I	90	-	I / -	4I0 / -	
I26.	8-I53-I4	I4	шт	72	0,8I / 0,4	-		58	29	-	I / -	72 / -	
I27.	8-I53-I5	I9	шт	6	I,02 / 0,52	-		6	3	-	I / -	6 / -	
I28.	8-I69-I	Присоединение к зажимам технологического оборудования сечением 2,5 кв.мм I00шт		5,2	5,69 / 5,I5	-		30	27	-	8 / -	42 / -	
I29.	8-I70-2	Заделка патрубков	шт	40	0,I9 / 0,I4	-		8	6	-	0,3 / -	I2 / -	
I30.		Итого по разделу Ш						2247	942	349 / I2I		2084	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		IУ. Строительные работы и материалы.											
I3I.	ЕРЕР I-935 К=I,I К=0,8 стр.25 п.3.72 3.73	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м без креплений в грунтах I группы I00м3	0,52		60,37 60,37			3I	3I		I25 -	65 -	
I32.	ЕРЕР I-967	Засыпка вручную траншеи в грунтах I группы I00м3	0,52		4I,5 4I,5	-		22	22		89,6 -	47 -	
I33.	ССЦ 6-I	Кирпич красный I000шт	I,2I		68			82					
I34.		Итого:						I35	53			II2	
I35.		Накладные расходы-I6,5% I35х0,I65						22					
I36.		Итого по разделу IУ						I57	53			II2	
		Сводка итогов по разделам сметы											
I37.	Раздел I	Электрооборудование и его монтаж					74I2	68I	354	25 8		303	
I38.	Раздел II	Материалы						286I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I39.	Раздел Ш	Монтажные работы						2247	942	349 I2I		2084	
I40.	Раздел IУ	Строительные работы и материалы.						I35	53			II2	
I4I.		Итого:					74I2	5924	I349	374 I29		2499	
I42.		Накладные расходы по сборнику-№8-87% I296x0,87						II28					
I43.		Нормативная трудоемкость в накладных расходах-9,2% II28x0,092										I04	
I46.		Заработная плата в накладных расходах-I8% II28x0,I8							203				
I47.		Итого:					74I2	7052	I552	374 I29		2603	
I46.		Плановые накопления-8% 7052x0,08						564					
I47.		Итого:					74I2	76I6	I552	374 I29		2603	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I48.		Всего по смете:					I5028						
		Нормативная трудоемкость										2603	
		Трудозатраты построечные										2499	
		Сметная заработная плата							I68I				

Проверил начальник отдела А.Ф.Кириллов

Составил ст.инженер Э.И.Фастова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.тонн." На приобретение и монтаж электроосвещения.

Основание: спецификация 708-57.90-30.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,94 тыс.руб.
В том числе:
оборудование 0,01 тыс.руб.
монтажных работ 5,93 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 989 чел.ч.
Трудозатраты построечные 946 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,7 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ идиница измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единиц,в руб. Оборудования	Стоимость единиц,в руб. монтажных работ Всего	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость в руб. Оборудования	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования,т брутто	Общая масса оборудования,т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		
		I. Электрооборудование и его монтаж.													
I.	I5-04 0I-0I0 0I-0I4 8-526-5	Выключатель автоматический в металлическом корпусе АП50Б-2МТУ2.2 шт	I	7,3	4,77 / 2,I	0,I2 / 0,03	7	5	2	- / -	3 / 0,04	3			
2.		Итого:					7	5	2	- / -		3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.		Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы комплектация оборудования-5,9%					-						
4.		Итого по разделу I					7	5	2	-		3	
		II. Материалы, не учтенные сборником №8.											
5.	I5-05 II-022	Трансформатор ОСОВ-0,25	шт	3		I0,7		32					
6.	ССРСЦ чУ стр.2I8	Трансформатор ЯТП-0,25	шт	I		I3,7		I4					
7.	ССРСЦ чУ стр.I97	Выключатель пакетный ПВ2-I0У356Б	шт	2		2,I7		4					
8.	092/207 скидк.7,5%	Выключатель 0-I-б-I7-6,3/220	шт	I9		0,76		I4					
9.	092-0I/30I Скид.7,5%	Выключатель 0-I-22-I0/220	шт	2		0,48		I					
I0.	ССРСЦ чУ стр.202	Розетка штепсельная РШ-ц-20-0-IP43-02-I0/220	шт	2		0,38		I					
II.	ССРСЦ чУ стр.202	Розетка штепсельная РШ-П-2-IP43-02-I0/42	шт	20		0,32		6					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	I5-04 дI5 I7-324	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-03-I0/42	шт	2		0,28			I					
I3.	ССРСЦ чУ стр.202	Вилка штепсельная ВШ-Ц-20-б-0I-I0/220	шт	3		0,I8			I					
I4.	I5-07 д87 3-I84	Светильник люминесцентный ЛСО04-2х36	шт	4		I6,4			66					
I5.	I5-07 д70 I-258	Светильник ртутный РШПОI-50УЗ	шт	I9		28,8			547					
I6.	I5-07 д70 I-260	РШПОI-80УЗ	шт	I7		28,8			490					
I7.	I5-07 д73 I-279	РСП2I-I25-2IIУХЛ3	шт	33		20,5			677					
I8.	I5-07 4-028	РКУОI-250-003-УI	шт	I4		22,0			308					
I9.	I5-07 2-008	Светильник аккумуляторный СГД-5	шт	I		I3,0			I3					
20.	I5-I5 д60 I-I53	Лампа люминесцентная ЛБ-36	I0шт	0,9		7,4			7					
2I.	ССРСЦ чУ стр.I9I	Стартер 80С-220-I	I0шт	0,8		I,42			I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22.	I5-I5 д7I 2-II3	Лампа ртутная ДРЛ50(I5) I0шт	2,0		30			60					
23.	I5-I5 д7I 2-II4	ДРЛ80(I5) I0шт	I,8		40			72					
24.	I5-I5 д7I 2-II5	ДРЛI25(I5) I0шт	3,4		50			I70					
25.	ССРСЦ чУ стр.I90	ДРЛ250 I0шт	I,5		57,0			86					
26.	ССРСЦ чУ стр.58	Кабель ВВГ-0,66 сечением в кв.мм 2хI,5 км	0,5		I4I			7I					
27.	ССРСЦ чУ стр.58	3хI,5 км	0,25		234			59					
28.	ССРСЦ чУ стр.I53	Провод ПВI-0,66 сечением I,5 кв.мм км	0,5		38,I			I9					
29.	24-05 д25 I-I509	Коробка ответвительная КЗН08У2 шт	I00		5,2			520					
30.	ССРСЦ чУ стр.2I2	Коробка ответвительная У994 шт	I4		0,66			9					
3I.	ССРСЦ чУ стр.2I2	Коробка У995 шт	3		I,I4			3					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
32.	24-05 I-364	Коробка ответвительная КОР-73УI,5	шт	I00		0,4			40					
33.	24-05 I-365	Коробка ответвительная КОР74УI,5	шт	20		0,4I			8					
34.	ССРСЦ чП стр.66	Труба стальная диаметром 20х2,8	м	200		0,3I			62					
35.	-	40х3,5	м	30	Для кронштейнов									
36.		Итого:							3362					
37.	ССРСЦ чУ для I-го тер.р-на	Транспортные и прочие расходы на материалы												
	табл.7	Трансформатор-7,7% 32х0,077							2					
38.	табл.5	Розетка штепсельная-8,2% Iх0,082							-					
39.	табл.4	Светильник-8,2% 2I0Iх0,082							I72					
40.	табл.4	Лампа-7,I% 309х0,07I							22					
4I.	табл.5	Коробка ответвительная-8,2% 568х0,082							47					
42.		Итого по разделу II							3605					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Ш. Монтажные работы.											
43.	8-6I0-2	Трансформатор весом до I2кг I00шт	0,04		I79 94,3	3,2 I,I6		7	4	- -	I59 I,5	6 -	
44.	8-522-I	Выключатель пакетный до 25а шт	2		2,6 I,26	0,07 0,0I		5	3	- -	2 0,0I2	4 -	
45.	8-59I-3	Выключатель полугермети-ческий I00шт	0,I9		48,8 38,4	0,I 0,06		9	7	- -	68 0,08	I3 -	
46.	8-594-I	Выключатель для открытой проводки I00шт	0,02		23,8 I5,8	0,04 0,02		-	-	- 	28 0,025	I -	
47.	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой ~~у~~ проводки I00шт	0,02		25,I I7,I	0,04 0,02		I	-	- -	3I 0,025	I -	
48.	8-59I-8	Розетка штепсельная полу-герметическая I00шт	0,22		30 I9,5	I,I3 0,II		7	4	- -	34 0,I4	7 -	
49.	8-599-I	Светильник люминесцентный на штырях I00шт	0,04		I27 53,9	34,9 II,I		5	2	I -	97 I4,32	4 I	
50.	8-6I6-I	Светильник ртутный на крон-штейнах,стойках I00шт	0,29		749 I25	77 24,3		2I7	36	22 7	2I3 3I,35	62 9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5I.	8-598-2	Светильник ртутный на профиле I00шт	0,58		338 I28	58 I8,4		I96	74	34 II	2I9 23,74	I27 I4	
52.	8-534-I4	Коробка клеммная до I0 клемм шт	I00		3,84 I,73	0,06 0,0I		384	I73	6 I	2 0,0I	200 I	
53.	8-406-I2	Труба стальная по металлоконструкциям диаметром 25мм I00м	I,95		52,3 I9	I4,2 4,55		I02	37	28 9	37 5,87	72 II	
54.	8-409-I	Первый провод в проложенных трубах,кронштейнах сечением 2,5мм2 I00м	2,4		4,88 2,36	2,33 0,7I		I2	6	6 2	4 0,92	I0 2	
55.	8-409-II	Каждый последующий провод в проложенные трубы,кронштейны сечением 2,5мм2 I00м	2,45		I,2I I,I4	- -		3	3	- -	2 -	5 -	
56.	8-400-I	Кабель с креплением скобами сечением до I0мм2 I00м	7,35		60,8 23,4	22,8 8,4		447	I72	I68 62	4I I0,84	30I 80	
57.	8-I47-I2	Профиль монтажный для светильников I00шт	0,62		33,4 I0,7	0,8 0,I2		2I	7	I -	I7 0,5	II -	
58.	8-I47-3	Конструкция металлическая для кабеля т	0,02		377 24,9	4,I I,02		8	I	- -	4I I,32	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
59.		Итого по разделу Ш						I424	529	266 92		943	
		Сводка итогов по разделам сметы											
60.	Раздел I	Эл.оборудование и его монтаж					7	5	2	- -		3	
6I.	Раздел II	Материалы						3605					
62.	Раздел Ш	Монтажные работы						I424	529	266 92		943	
63.		Итого:					7	5034	53I	266 92		946	
64.		Накладные расходы-87%						462					
65.		Нормативная трудоемкость в накладных расходах-9,2%										43	
66.		Заработная плата в накладных расходах-I8%							83				
67.		Итого:					7	5496	6I4	266 92		989	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
68.		Плановые накопления-8%						440					
69.		Итого:					7	5936	6I4	266 92		989	
70.		Всего по смете:						5943					
7I.		Нормативная трудоемкость										989	
72.		Трудозатраты построечные										946	
73.		Сметная заработная плата							706				

Проверил начальник СМО А.Ф.Кириллов

Составил инженер В.А.Фофанова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита А5В

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.					Общая стоимость руб.				
					Оборудования	заводского монтажа (изготовления	монтажных работ	в том числе		Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ	в том числе	
								зарплата основная по эксплуатации машин	эксплуатация машин				зарплата основная по эксплуатации машин	эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5I7-I035 8-57I-5	Щит из I4 панелей разм. 2000х7250	м	7,25		39	3,8	2,59			283	28	I9	
2.	I5-I7-I290	Ящик Я2 разм. 250х500х250	шт	2		32,5					65			
3.	I5I7-I292	Ящик Я4 разм. 750х500х250	шт	6		52					3I2			
4.	I5I7-I506	Установка ящика	шт	8		I,5					I2			
5.	СКЦЭ-84 3-I00 I5I7-I506	РУС8I54-63В0А-54УI	шт	I	7I	I,5	3,27	I,45		7I	2	3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СКЦЭ-84 3-54 I5I7-I506	РУС8II6-43В0В-54УI	шт	I	82	I,5	4,73	2,06		82	2	5	2	
7.	Набор I504 I5I7	РУС80II-I3В0Ж(Б)- 54УI	шт	2	5I,3	I,5	I,I4	0,78		I03	3	2	2	
8.	Набор I504 I5I7	РУС5I02-23В2Б-54УI	шт	6	I02,I	I,5	4,76	2,49		6I3	9	29	I5	
9.	СКЦЭ-84 3-86 I5I7-I506	РУС8I4I-03В0I-54УI	шт	I	82	I,5	4,56	3,I2		82	2	5	3	
I0.	СКЦЭ-84 3-I04 I5I7-I506	РУС5I02-03В2А-54УI	шт	I	6I	I,5	3,45	I,65		6I	2	3	2	
II.	Набор I504 I5I7	РУС80I2-I2В0I-54УI	шт	I3	58	I,5	3,69	2,25		754	I9	48	29	
I2.	Набор I504 I5I7	РУС5I02-I3В2В-54УI	шт	I	76	I,5	3,6I	2,0I		76	2	4	2	
I3.	I504 д70-73 I2-27I I5I7-I429 8-574-55	Реле ПЭ-37	шт	3I	5,I	4,4	I,I9	0,73		I58	I36	37	23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	I5-04-06-268 I5I7-I-445 8-574-50	Переключатель ПКУ3-54И0I0У2	шт	3	3,05	I,5	0,86	0,36		9	4	3	I	
I5.	I5I7-I0I8	Плита металлическая	м2	I2,9		8,8					II4			
I6.	I5-04 д26-30 I3-333 I5I7-I429	Реле РТД-I2	шт	I	33,5	4,4	I,I9	0,73		34	4	I	I	
I7.	I5-I7-I495	Клеммы	шт	460		0,4					I84			
I8.	36-09-I-0465 I5I7-I-422 8-574-56	Резистор ПЭВ-25	шт	I	0,I55	0,75	0,55	0,33		-	I	I	-	
I9.	I5I7-I505	Табличка фирменная	шт	I		0,28					-			
20.	I5I7-I504	Таблички для надписи	шт	54		0,I					5			
2I.	02-06 стр.37	Шина сечением I5х3	кг	3,5		I,35					5			
22.	02-06 стр.37	25х3	кг	I5		I,35					20			
23.	I5I7-I500	Монтаж шин	м	29		I,45					42			
24.	I5I7-I5II	Шинодержатели	шт	72		I,5					I08			
25.	I5I7-I5I2	Щека торцевая	шт	I8		I,5					27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.		Итого:								2043	I363	I69	I00	
27.		За комплектную регулировку щита-8% 3406х0,08									272			
28.		Всего:								3678		I69	I00	

Составила Э.И.Фастова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа пульта АДС

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.					Общая стоимость руб.				
					Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ	в том числе		Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ	в том числе	
								зарплата основная по эксплуатации машин	эксплуатация машин				зарплата основная по эксплуатации машин	эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5I7-I035 8-57I-5	Пульт разм. I750x2000x250	м	I,75		39	3,8	2,59			68	7	5	
2.	I5I7-I290	Ящик разм. 500x250x250	шт	5		32,5					I63			
3.	I5I7-I29I	500x500x250	шт	I		46					46			
4.	I5I7-I292	750x500x250	шт	3		52					I56			
5.	I5I7-I506	Установка ящика	шт	9		I,5					I4			
6.	I5I7-I0I8	Плита металлическая	м2	2,75		8,8					24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I504-I80II I5I7-I444 8-574-47	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	I3	0,8	I,5	0,45	0,29		I0	20	6	4	
8.	36-08-2-044 I5I7-I49I 8-574-56	Диод Д243Б	шт	62	0,25	0,9	0,55	0,33		I6	56	34	20	
9.	I507-5050 I5I7-I48I 8-574-56	Арматура АСЛIIУ2	шт	74	I,8	0,85	0,55	0,33		I33	63	4I	24	
I0.	I6-02-05-0II4 I5I7-I478 8-574-56	Звонок ЗВП-220	шт	I	8,7	0,95	0,55	0,33		9	I	I	-	
II.	Набор I5-04 I5-I7	РУС952I-03В0	шт	5	73,6	I,5	I,I2	0,64		368	8	6	3	
I2.	I504-06268 I5I7-I445 8-574-50	Переключатель ПКУ3-54	шт	7	3,05	I,5	0,86	0,36		2I	II	6	3	
I3.	I5I7-I495	Клеммы	шт	295		0,4					II8			
I4.	I5I7-I505	Фирменная табличка	шт	I		0,28					0,28			
I5.	I5I7-I504	Таблички для надписей	шт	I50		0,I					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.		Итого:								557	763	I0I	59	
I7.		За комплектную регулировку пульта-8% I320x0,08									I06			
I8.		Всего:									I426			

Составила Э.И.Фастова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящиков IABC(2ABC-4ABC)

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.					Общая стоимость руб.				
					Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ	в том числе		Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ	в том числе	
								Зарплата основная по эксплуатации машин	эксплуатация машин				зарплата основная по эксплуатации машин	эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5I7-I039	Каркас для ящика разм. I250x500x250мм	м	0,5		3					2			
2.	8-572-5	Монтаж каркаса	шт	I			5,24	I,98				5	2	
3.	I5I7-I0I8	Плита металлическая	м2	0,63		8,8					6			
4.	I5I7-I290	Ящик разм. 500x250x250	шт	I		32,5					33			
5.	I5I7-I29I	500x500x250	шт	I		46					46			
6.	I5I7-I506	Установка ящиков	шт	2		I,5					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I504-06268 I5I7-I445 8-574-50	Переключатель ПКУ3-54-0I0	шт	3	3,05	I,25	0,86	0,36		9	4	3	I	
8.	Набор I5-04 I5-I7	РУС952I-03В0	шт	2	73,6	I,5	I,I2	0,64		I47	3	2	I	
9.	I507-5050 I5I7-I48I 8-574-56	Арматура АСЛIIУ2	шт	5	I,8	0,85	0,55	0,33		9	4	3	2	
I0.	I5-I7 I495	Клеммы	шт	60		0,3					I8			
II.	I5-I7-I505	Фирменная табличка	шт	I		0,28					0,28			
I2.	I5I7-I504	Таблички для надписи	шт	20		0,I					2			
I3.		Итого:								I65	I2I	I3	6	
I4.		Всего:									286			

Составила Э.И.Фастова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика 9АВС

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.					Общая стоимость руб.				
					Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ	в том числе зарплата основная по эксплуатации машин	в том числе эксплуатация машин	Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ	в том числе зарплата основная по эксплуатации машин	в том числе эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5I7-I292	Ящик размером 750х500х250	шт	I		52					52			
2.	I5I7-I29I	500х500х250	шт	I		46					46			
3.	8-573-7	Монтаж ящиков	шт	2	-	-	I,2	0,68				2	I	
4.	I5-04 06-268 I5I7-I445 8-574-50	Переключатель ПКУ3-54И0I	шт	9	3,05	I,25	0,86	0,36		27	II	8	3	
5.	I5-04-I80II I5I7-I444 8-574-47	Кнопка управления КЕ0II	шт	2	0,8	I,25	0,45	0,29		2	3	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I507-5050 I5I7-I48I 8-574-56	Арматура АСЛIIУ2	шт	8	I,8	0,75	0,55	0,33		I4	6	4	3	
7.	I5I7-I495	Клеммы	шт	50		0,3					I5			
8.	I5I7-I505	Табличка фирменная	шт	I		0,28					0,28			
9.	I5I7-I504	Табличка для надписи	шт	25		0,I					3			
I0.		Итого:								43	I36	I5	8	
II.		Всего:									I79			

Составила Э.И.Фастова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика 23АВС

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.			в том числе		Общая стоимость руб.			в том числе	
					Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ	зарплата основная по эксплуатации машин	эксплуатация машин	Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ	зарплата основная по эксплуатации машин	эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5I7-I292	Каркас для ящиков разм. 750х500х250	шт	I		52					52			
2.	I5I7-I29I	500х500х250	шт	I		46					46			
3.	8-573-7	Монтаж ящиков	шт	2			I,2	0,68				2	I	
4.	3608-2044 I5I7-I49I 8-574-56	Диод Д243	шт	I3	0,25	0,8	0,55	0,33		3	I0	7	4	
5.	I504-06268 I5I7-I445 8-574-50	Переключатель ПКУ3-54И0I	шт	I6	3,05	I,25	0,86	0,36		49	20	I4	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I504-I80II I5I7-I444 8-574-47	Кнопка управления КЕ0IIУ3	шт	I	0,8	I,25	0,45	0,29		I	I	-	-	
7.	I507-5050 I5I7-I48I 8-574-56	Арматура АСЛIIIУ2	шт	I3	I,8	0,75	0,55	0,33		23	I0	7	4	
8.	I5I7-I495	Клеммы	шт	75		0,3					23			
9.	I5I7-I505	Фирменная табличка	шт	I		0,28					0,28			
I0.	I5I7-I504	Таблички для надписи	шт	37		0,I					4			
II.		Итого:								76	I66	30	I5	
I2.		Всего:									242			

Составила Э.И.Фастова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т"

На приобретение и монтаж технологического оборудования склада

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	25,0I тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	I8,85 тыс.руб.
монтажных работ	5,0I тыс.руб.
строительные работы	I,I5 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2008 чел.-ч
Трудозатраты построечные	I82I чел.-ч.
Сметная заработная плата	I,3I тыс.руб.

№ № п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты							
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
I	2203-I089	Подъемник пневматический винтовой для цемента ТА-I9А, шт.	4,00	530,00	-	2I20	-	-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц24-I05-8	Монтаж подъемника ТА-I9А, шт.	4,00	35,80 32,70	2,49 I,36	I43	I3I	I0 5	56,00 I,75	224 7
3	Указан. ЕРЕР-84	Сжатый воздух, I00 м3	76,80	0,60	-	46	-	-	-	-
4	2203-I082	Насос пневматический винтовой ТА-I4 Б, шт.	I,00	800,00	-	800	-	-	-	-
5	Ц24-I05-4	Насос пневматический винтовой, масса 0,98 т, шт.	I,00	36,60 30,70	5,27 2,56	37	3I	5 3	56,00 3,30	56 3
6	Указан. ЕРЕР-84	Стоимость электроэнергии, кВт.ч.	75,00	0,03	-	2	-	-	-	-
7	Указан. ЕРЕР-84	Сжатый воздух, I00 м3	32,040	0,60	-	I9	-	-	-	-
8	2203-I083	Пневморазгружатель донной выгрузки ПДД-I0I, шт.	4,00	400,00	-	I600	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Ц24-I05-I	Монтаж пневморазгружателя, шт.	4,00	I4,40 II,30	2,84 0,8I	58	45	II 3	I9,00 I,04	76 4
I0	I703I2--5I34	Оборудование загрузочное С-925А, шт.	I,00	3000,00	-	3000	-	-	-	-
II	Ц5-I42-2	Монтаж оборудования загрузочного, шт.	I,00	68,90 58,50	2,57 0,76	69	59	3 I	97,00 0,98	97 I
I2	2203-I09I	Двухходовый переключатель СМЦ-620, шт.	6,00	230,00	-	I380	-	-	-	-
I3	Ц24-I05-2	Монтаж переключателя, шт.	6,00	27,70 25,I0	2,I7 I,25	I66	I5I	I3 8	44,00 I,6I	264 I0
I4	220I-9045	Вибратор общего назначения ИВ-99, шт.	2,00	28,00	-	56	-	-	-	-
I5	2307-I0894	Клапан предохранительный I7CI2НЖ, шт.	4,00	56,00	-	224	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Ц12-805-2	Монтаж клапана, шт.	4,00	2,I5	0,09	9	7	-	3,00	I2
				I,82	0,02				0,03	
I7	2203-I084	Пневморазгружатель боковой выгрузки ПБД-I6I, шт.	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-
I8	Ц24-I05-I	Монтаж пневморазгружателя, шт.	2,00	I4,40	2,84	29	23	6	I9,00	38
				II,30	0,8I			2	I,04	2
I9	I9I4-I7026	Шибер приемного устройства, шт. Цена = 345/2I5x5I	4,00	8I,85	-	327	-	-	-	-
20	Ц30-I56-I	Монтаж шибера, шт.	4,00	I5,80	0,42	63	57	2	23,00	92
				I4,20	0,20			I	0,26	I
2I	I9I4-I7026	Шибер, шт. Цена = 345/2I5x48	I,00	77,04	-	77	-	-	-	-
22	Ц30-I56-I	Монтаж шибера, шт.	I,00	I5,80	0,42	I6	I4	-	23,00	23
				I4,20	0,20				0,26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	23032--I00IЛ	Аэроднище (4 шт.), т	0,620	I200,00	-	744	-	-	-	-
24	Ц16-80-7	Монтаж аэроднища, т	0,620	II5,80 24,30	2I,70 5,06	72	I5	I3 3	37,90 6,53	24 4
25	2903I9--I058	Пояс предохранительный монтерский II52, шт.	I,00	8,30	-	8	-	-	-	-
26	I7-04 доп.93 Г.5-I623	Датчик уровня РОС-I0I-07I, шт.	26,00	200,00	-	5200	-	-	-	-
27	Ц11-206-6	Датчик уровня РОС_I0I-07I, количество точек контроля: 2, комплект	26,00	3,I4 3,08	-	82	80	-	5,00	I30
		Рукав приемный - 2 шт.								
		в том числе:								
28	I808--26029	Пневмоцилиндр I4I2-I60x500, шт.	4,00	50,00	-	200	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	I808-2I0I9	Воздухораспределитель В64-23, шт.	2,00	I6,40	-	33	-	-	-	-
30	ЦI8-557-2	Монтаж воздухораспределителя, шт.	2,00	5,29 5,I9	-	II	I0	-	9,00	I8
3I	CI2I-2II0	Металлоконструкции сварные, т	0,346	377,00	-	I30	-	-	-	-
32	E9-I23	Монтаж металлоконструкций, т	0,346	45,00 34,30	I,00 0,30	I6	I2	-	62,60 0,39	22
33	23032-I00IK	Детали с механической обработкой, т	0,040	I375,00	-	55	-	-	-	-
34	ЦI6-80-7	Монтаж деталей, т	0,040	II5,80 24,30	2I,70 5,06	5	I	I	37,90 6,53	2
		Переключатель магистральный - 4 шт.								
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	CI2I-2096	Сварные металлоконструкции, т	0,I96	347,00	-	68	-	-	-	-
36	E9-I23	Монтаж, т	0,I96	45,00 34,30	I,00 0,30	9	7	-	62,60 0,39	I2
37	23032- -I00IK	Детали с механической обработкой, т	0,072	I375,00	-	99	-	-	-	-
38	Ц16-80-7	Монтаж деталей, т	0,072	II5,80 24,30	2I,70 5,06	8	2	2	37,90 6,53	3
		Циклон - разгрузитель - 4 шт.								
		в том числе:								
39	CI2I-2096	Металлоконструкции сварные, т	0,607	347,00	-	2II	-	-	-	-
40	E9-I23	Монтаж металлоконструкций, т	0,607	45,00 34,30	I,00 0,30	27	2I	I	62,60 0,39	38
4I	23032- -I00IM	Детали с механической обработкой, т	0,552	955,00	-	527	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	ЦI6-80-7	Монтаж деталей, т	0,552	II5,80 24,30	2I,70 5,06	64	I3	I2 3	37,90 6,53	2I 4
		Разгрузочный шланг для цистерны - I шт.								
		в том числе:								
43	05I7-II38	Рукав В-2-I50-5 ГОСТ 5398-76, м Цена = I3,6xI,074	5,00	I4,60	-	73	-	-	-	-
44	ЦII-6I4-6	Монтаж рукава, шт.	I,00	0,I6 0,I6	-	-	-	-	0,30	-
45	23032--I00IK	Детали с механической обработкой, т	0,020	I375,00	-	28	-	-	-	-
46	ЦI6-80-7	Монтаж деталей, т	0,020	II5,80 24,30	2I,70 5,06	2 2	-	-	37,90 6,53	I
		Материалопроводы								
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	0II3-табл.I	Труба диаметром I40х5 мм, ГОСТ 8732-78, м	26I,00	3,5I	-	9I6	-	-	-	-
		Цена = 3,42хI,029								
48	ЦI2-2-8	Монтаж трубы диаметром I40х5 мм, т	4,350	79,I0	I3,30	344	27I	58	II0,00	479
				62,40	7,I2			3I	9,I8	40
49	CII3-47I	Труба диаметром I59х6 мм ГОСТ 8732-78, м	57,00	4,92	-	280	-	-	-	-
50	ЦI2-2-8	Монтаж трубы диаметром I59х6 мм, т	I,230	79,I0	I3,30	97	77	I6	II0,00	I35
				62,40	7,I2			9	9,I8	II
5I	CI59-864	Фланцы для трубопровода диаметром условного прохода I40 мм, шт.	I05,00	I,64	-	I72	-	-	-	-
52	CI59-865	Фланцы для трубопровода диаметром условного прохода I52 мм, шт.	23,00	2,45	-	56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	Е22-I30	Антикоррозийное покрытие трубопроводов, м	3I8,00	I,34 0,I0	0,I4 0,04	426	32	45 I3	0,I7 0,05	54 I6
54	СIII-58	Метизы, т	I,300	573,00	-	745	-	-	-	-
55	СIII-363	Пластина ТМКШ-II ГОСТ 7338-78, кг	29,00	I,62	-	47	-	-	-	-
56	СI2I-т.ч. ТА БЛ.I5	Окраска металлоконструкций, м2	70,00	0,90	-	63	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	2I859	I059	I98 82	-	I82I I03
		Транспортные расходы 9,I% по пунктам I,3-4, 6-8,I0,I2,I4-I5, I7,I9,2I,23,25-26, 28-29,33,37,4I,43, 45,47,49,5I-52, 54-55	-	-	-	-I787	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 53,56	-	-	-	8I	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции по пунктам 3I-32, 35-36,39-40, 8,6%	-	-	-	40	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 2,5,9,II,I3, I6,I8,20,22,24,27, 30,34,38,42,44,46, 48,50	-	-	-	790	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах,	-	-	-	-	-	-	-	84
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах	-	-	-	-	I64	-	-	-
		Плановые накопления, 8,0%	-	-	-	456	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по разделу	-	-	-	250I3	I059	I98 82	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	2008
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	I305	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	250I2	I059	I98	-	-
		Трудозатраты построечные	-	-	-	-	-	-	-	I82I
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	2008
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	I305	-	-	-
		в том числе:								
		общестроительных работ	-	-	-	6I5	32	45	-	77
		монтаж металлоконструкций	-	-	-	54I	40	I	-	76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		монтажных работ	-	-	-	5006	987	I52	-	I855
		стоимость оборудования	-	-	-	I8850	-	-	-	-

Составил инженер II категории Л.Х.Голубева

Проверил главный специалист М.В.Романова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный), вместимостью 0,5 тыс.т"

На устройство связи

Основание: чертежи № 708-57.90-СС листы I-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,80	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,24	тыс.руб.
монтажных работ	0,46	тыс.руб.
строительные работы	0,I0	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	246	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	20	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,08	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9		I0		II
		Монтаж											
I	ЦI0-I27-3	Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		системы: ЦБ или АТС, шт.	5,00	0,82 0,48	-	4	2	-	0,80	4
2	Ц10-967-3	Муфта на кабеле, емкость: 50х2, шт.	2,00	II,20 5,08	I,46 0,47	22	I0	3 I	8,00 0,6I	I6 I
3	Ц8-395-I	Провода тросовые сечением до 6 мм2, I00 м	0,550	43,70 8,52	9,I8 2,98	24	5	5 2	I5,00 3,84	8 2
4	Ц8-I50-4	Кабель вне зданий на тросе масса I м кабеля до 2 кг, I00 м	0,550	90,00 6,70	I0,90 3,50	50	4	6 2	I2,00 4,52	7 2
5	Ц8-305-I	Монтаж крюков на стене, шт.	I57,00	I,66 0,09	0,27 0,08	26I	I4	42 I3	I,00 0,I0	I57 I6
6	Ц8-I48-2	Прокладка кабеля по металлическим конструкциям, I00 м	0,550	I5,60 8,5I	0,82 0,32	9	5	-	I6,00 0,4I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I5-09--I98I/ /53.54 т.6-073 СРСЦ ч.	Кабель сигнально-блокировочный СБПУ 3х0,9, км Цена = II7хI,I29	0,045	I32,09	-	6	-	-	-	-
8	То же, т.6-07I	То же, СБПУ 3х2х0,9, км Цена = 205хI,I29	0,0I0	23I,44	-	2	-	-	-	-
9	То же	То же, СБПУ 4х2х0,9, км Цена = 235хI,I29	0,055	265,3I	-	I5	-	-	-	-
I0	ЕРЕР 34 прил.4 п.6 СРСЦ ч.5 т.3 п	Проволока линейная стальная диаметром 5 мм, км Цена = 29,5хI,032	0,I00	30,44	-	3	-	-	-	-
II	I6-04--I980/20 5-044	Аппарат телефонный ТА-I32I, шт.	5,00	43,00	-	2I5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	-	-	-	6II	40	56 I8	-	20I 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Транспортные расходы 9,I% по пунктам II	-	-	-	20	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж моборудования 80,0 % по пунктам I	-	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж сетей связи по пунктам 2 77,0%	-	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам 3-6	-	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%	-	-	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по разделу монтаж	-	-	-	699	40	56 I8	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	225
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	64	-	-	-
		Строительные работы								
I2	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы, I00 м3	0,0I7	74,50 74,50	-	I	I	-	I54,00	3
I3	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы, I00 м3	0,0I7	46,00 46,00	-	I	I	-	99,30	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	Е34-545	Установка опор деревянных одинарных, средствами малой механизации, высотой в м до 6,5, шт.	2,00	2,62 I,86	0,30 0,09	5	4	I	3,37 0,I2	7
I5	Е34-568	Установка подпор к опорам высотой в м до 8,5 м, шт.	2,00	3,22 2,I8	0,30 0,09	6	4	I	3,8I 0,I2	8
I6	ЕРЕР 34 прил.2 п.I	Опора одинарная про деревянная пропитанная длиной 6,5 м, шт.	2,00	I4,00	-	28	-	-	-	-
I7	ЕРЕР 34 прил.2 п.48	Подпора пропитанная к опора длиной 6,5 м, шт.	2,00	I8,40	-	37	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	-	-	-	78	I0	2	-	20
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I2-I7	-	-	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего по разделу строительные работы	-	-	-	98	I0	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	797	50	58 I8	-	-
		Трудозатраты построечные	-	-	-	-	-	-	-	20
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	246

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	76	-	-	-
		в том числе:								
		общестроительных работ	-	-	-	98	I0	2	-	2I
		монтажных работ	-	-	-	464	40	56	-	225
		стоимость оборудования	-	-	-	235	-	-	-	-

Инженер-проектировщик III категории Ильина

Главный специалист Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т"

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	I820
Заработная плата, руб.	I049
Строительные машины, руб.	887
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	2499
Сантехнические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	585
Заработная плата, руб.	330
Строительные машины, руб.	I0
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	635

I	2
Стальные конструкции	
Затраты труда, чел.-ч.	56II
Заработная плата, руб.	35I0
Строительные машины, руб.	36I0
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	7656
Силовое электрооборудование и электрическое освещение	
Затраты труда, чел.-ч.	3445
Заработная плата, руб.	2I0I
Строительные машины, руб.	4I9
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	3592
Технологическое оборудование компрессорной и воздухоснабжения	
Затраты труда, чел.-ч.	386I
Заработная плата, руб.	2263
Строительные машины, руб.	83
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	497I

I	2
Приобретение и монтаж технологического оборудования склада	
Затраты труда, чел.-ч.	I82I
Заработная плата, руб.	II4I
Строительные машины, руб.	II6
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	2008
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел.-ч.	20
Заработная плата, руб.	68
Строительные мешины, руб.	40
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	246

I	2
ВСЕГО:	
Затраты труда, чел.-ч.	I7I63
Заработная плата, руб.	I0462
Строительные машины, руб.	5I65
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	2I607

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составил инженер II категории Л.Х.Голубева

Проверил главный специалист М.В.Романова

gost.e-ecolog.ru