

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

708-76.93

СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ

720/480 т

АЛЬБОМ II

часть I

С М Е Т Ы

стр. I-III

Ц.00059-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-76.93

СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ

720/480 т

АЛЬБОМ II

часть I

С М Е Т Ы

	720 т	480 т
Стоимость общая	369,86 тыс. руб	344,73 тыс. руб
в том числе:		
строительно-монтажных работ	244,89 тыс. руб	224,13 тыс. руб
Производительность	26000 т	17350 т
Стоимость на расчетную единицу мощности (т)	14,22 руб	19,87 руб

РАЗРАБОТАН
АП "ГИПРОСТРОММАШ"

УТВЕРЖДЕН ГЛАВПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ РОССИИ

Введен в действие Приказом АП "Гипростроммаш"
№ 17 от 06 декабря 1993г

Главный инженер института

С.К.Казарин

Главный инженер проекта

Ф.Н.Шиндеров

Ц 00059-11 2

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	Наименование	Стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I "Склад цемента вместимостью 720 т" Вариант- выдача камерным насосом, сухие грунты	4
3	Объектная смета № 2 "Склад цемента вместимостью 480 т" Вариант - выдача камерным насосом, сухие грунты	6
4	Локальная смета № Ш-1 на приобретение и монтаж технологического оборудования склада цемента вместимостью 720 т. Вариант - выдача камерным насосом	8
5	Локальная смета № Ш-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования склада цемента вместимостью 480 т. Вариант - выдача камерным насосом	19
6	Локальная смета № Ш-3 на приобретение и монтаж технологического оборудования склада цемента вместимостью 720 т. Вариант - выдача пневмовинтовым насосом	30
7	Локальная смета № Ш-4 на приобретение и монтаж технологического оборудования склада цемента вместимостью 480 т. Вариант - выдача пневмовинтовым насосом	41
8	Локальная смета № Ш-5 на приобретение производственного и хозяйственного инвентаря	52
9	Локальная смета № IY-I на приобретение и монтаж силового электрооборудования и автоматики склада цемента. Вариант с релейно-контактной системой	53
10	Локальная смета № IY-2 на приобретение и монтаж электросвещения склада цемента (для всех вариантов)	90
11	Локальная смета № IY-3 на приобретение и монтаж слаботочных устройств склада цемента (для всех вариантов)	99
12	Локальная смета № IY-4 на приобретение и монтаж силового электрооборудования технологической аспирации склада цемента (для всех вариантов)	106
13	Ведомость потребности в производственных ресурсах	112

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены к типовому проекту, разработанному на стадии "Рабочий проект", в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию", утвержденной постановлением Государственного комитета по делам строительства от 18 мая 1982 года № 141 (СН-227-82).

Сметная стоимость на все виды работ определена в базисных ценах, введенных в действие с 1 января 1984 года и пересчитаны в цены 1991 г. (письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90).

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере - 16,5%, металлоконструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

Склад цемента прирельсовый выполнен в следующих вариантах:

- 1) общестроительные работы выполнены для сухого и мокрого грунтов
- 2) водопровод и канализация, отопление и вентиляция, технологические коммуникации сжатого воздуха, технологическое оборудование выполнены для варианта с камерным насосом и пневмовинтовым насосом.
- 3) силовое электрооборудование и автоматика выполнены в двух вариантах: с релейно-контактной системой и АСУ.

Объектные сметы составлены для варианта: с камерным насосом, сухой грунт, релейно-контактной системой.

В случае использования других вариантов необходимо пересчитать объектные сметы.

Сметы на общестроительные работы, водопровод и канализация, отопление и вентиляция, технологические коммуникации сжатого воздуха выполнены институтом ПИ-2 (г. Москва).

Сметы на технологическое, электросиловое оборудование, электрическое освещение и слаботочные устройства выполнены институтом "Гипростроммаш" (г. Москва). (Альбом II, часть I)

Институтом ПИ-2 выполнены сметы Альбом II, часть 2, книги 1, 2, 3.

Ц00059-11 4

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 730 т"

Вариант - выдача камерным насосом, сухие грунты

Сметная стоимость	369,86 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	21,34 тыс.чел.час
Сметная заработная плата	20,04 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	14,22 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Смета № I-I III-2	Общестроительные работы	191,24	-	-	-	191,24	12,17	11,57	-
2	Смета № OB-I III-2	Отопление и вентиляция	16,42	1,03	14,38	-	31,83	2,74	2,17	-
3	Смета № BK-I III-2	Водопровод и канализация	1,36	-	-	-	1,36	0,19	0,14	-
4	Смета № TK-I	Технологические коммуникации сжатого воздуха	0,06	8,35	0,97	-	9,38	0,78	0,58	-
5	Смета № Ц-I ТСММ	Технологическое оборудование	-	9,83	97,42	-	107,25	2,11	2,46	-

Ц.00059-11 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Смета № III-5 ГСММ	Производственный и хозяйственный инвентарь	-	-	0,41	-	0,41	-	-	-
7	Смета № IV-I ГСММ	Силовое электрооборудование и автоматика	-	10,37	9,15	-	19,52	2,48	2,18	-
8	Смета № IV-4 ГСММ	Силовое электрооборудование технологической аспирации	-	0,99	0,5	-	1,49	0,22	0,22	-
9	Смета № IV-2 ГСММ	Электрическое освещение	-	4,84	0,43	-	5,27	0,5	0,58	-
10.	Смета № IV-3 ГСММ	Слаботочные устройства	-	0,4	1,71	-	2,11	0,15	0,14	-
		Итого	209,08	35,81	124,97	-	369,86	21,34	20,04	-

главный инженер института
главный инженер проекта
Начальник отдела

С.К. Казарин
Ф.Н. Шиндеров
Л.Г. Царева

С.К. Казарин
Ф.Н. Шиндеров
Л.Г. Царева

Ц 00059-11 6

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 480 т"

Вариант - выдача камерным насосом, сухие грунты

Сметная стоимость	344,73 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	19,75 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	18,45 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	19,87 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- ем- кость, тыс. чел-ч	Смет- ная зара- ботная плата, тыс. руб.	Показа- тели единич- ной стоимо- сти
			строи- тель- ных работ	мон- тажных работ	обору- дова- ния, мебели, инвен- таря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Смета № I-I ПМ-2	Общестроительные работы	173,32	-	-	-	173,32	11,12	10,50	-
2	Смета № ОВ-I ПМ-2	Отопление и вентиляция	16,42	1,03	14,38	-	31,83	2,74	2,17	-
3	Смета № ВК-I ПМ-2	Водопровод и канализация	1,36	-	-	-	1,36	0,19	0,14	-
4	Смета № ТК-I ПМ-2	Технологические коммуникации сжатого воздуха	0,06	8,05	0,84	-	8,95	0,73	0,55	-
5	Смета № Ш-2 ГОСММ	Технологическое оборудова- ние	-	7,29	93,18	-	100,4	1,62	1,97	-

Ц, 00059-11 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Смета № III-5 ГСММ	Производственный и хозяйственный инвентарь	-	-	0,41	-	0,41	-	-	-
7	Смета № IV-I ГСММ	Силовое электрооборудование и автоматика	-	10,37	9,15	-	19,52	2,48	2,18	-
8	Смета № IV-4 ГСММ	Силовое электрооборудование технологической аспирации	-	0,99	0,5	-	1,49	0,22	0,22	-
9	Смета № IV-2 ГСММ	Электрическое освещение	-	4,84	0,43	-	5,27	0,5	0,58	-
10	Смета № IV-3 ГСММ	Слаботочные устройства	-	0,4	1,71	-	2,11	0,15	0,14	-
Итого			191,16	32,97	120,60	-	344,73	19,75	18,45	-

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

С.Казарин
К.Шинд.

С.К.Казарин

Ф.Н.Шиндеров

Царев

Л.Г.Царева

Ц 00059-11

8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-I

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 720/480 т" на приобретение и монтаж технологического оборудования склада цемента вместимостью 720 т. Вариант. Выдача камерным насосом

Основание чертежи (спецификации) № 3605-IX-С0

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района, с учетом индексов перевода в цены 1991 г. в итогах сметы

Сметная стоимость	107,25 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	97,42 тыс.руб.
монтажных работ	9,83 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2106 чел-час
Трудозатраты построечные	2020 чел-час
Сметная заработная плата	2,46 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ, единица измерения, масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-час., не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т, брутто нетто		
				обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	монтажных работ	эксп- луата- ция машин	на ед. Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	10	10	11	12	13	14
				Всего	эксп- луата- ция машин			Всего	основ- латы	эксп- луата- ция машин			
				зарп- латы	в т.ч. зарп- латы				основ- латы	зарп- латы			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Цена завода-изготовителя Протокол № 2 от 15.02.91г. 24-105-5м к-0,9	Насос однокамерный пневматический Производит. 2Л...40,5т/ч Приведенная длина транспортного трубо- провода 410...230 м, в том числе по верти- кали - 35 м ТА-23Б шт 1,55т	5	9810	<u>42,8</u> 34,2	<u>7,91</u> 3,69	49050	214	171	<u>32,6</u> 18,45	62	310	7,75
2	Прил. I 24-105-5	Электроэнергия на ис- пытание кВтч	915	-	0,033	-	-	30	-	-	-	-	-
3	Прил. I 24-105-5	Расход сжатого возду- ха м3	31350	-	0,006	-	-	188	-	-	-	-	-
4	I7-04 д.9 4-151 II-190-I	Указатель уровня с крыльчаткой модернизи- рованной. Потребляемая мощн. -5 ВА шт УКМ-I 0,0045т	26	39	<u>2,34</u> 2,21	-	1014	61	57	-	4	104	0,117
5	22-03 01-083 24-105-I	Пневморазпружатель донной выгрузки с дистанционным управле- нием. Производитель- ность 45-120 т/ч ПД-101 шт 0,55т	6	400	<u>14,4</u> 11,3	<u>2,84</u> 0,81	2400	86	68	<u>17</u> 5	19	114	3,3
6	I9-I3 д. I8 7-017 3-601-4	Лебедка электрическая специальная (с кана- тами). Тяговое усилие -50 кН. Мощн. -3,2кВт ТЛ-8Б шт 1,684т	I	I350	<u>112</u> 70	<u>20,2</u> 9,45	I350	112	70	<u>20,2</u> 9,45	60	60	I,684

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
7	22-0I д. I83 09-I47	Вибратор мощн. -0,55кВт ИВ-98А шт 0,02Iт	2	40	-	-	80	-	-	-	-	-	-
8	I9-06 I6-040 3-У-603 к-I,05	Таль электрическая канатная Г/п -Iт. Высота подъема - I2 м. Мощность привода -I,68кВт ТЭI00-52I0IPO шт ГОСТ 22584-88 0, I9т	I	440	76,97рт 2,84рт	9,35рт 2,84рт	440	I5	7	I,78 0,54	I9	I9	0, I9
9	I9-06 I6-027 3-У-6II к-I,05	Таль ручная передвижная червячная Г/п -Iтс Высота подъема - 6м 37+(3x4,7)=76 шт 0,057т	I	76	47,3рт 25,4рт	3,89рт I,26рт	76	3	I	0,22 0,072	66,2 ч.ч/т	4	0,057
		Итого	-	-	-	-	544I0	709	374	78,8 33,5I	-	6II	I3,098
		<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>											
IO	I9-06-0I д.3 п.396 24-У-33I к-I,05	Рукав приемный 3604/I шт 0,44т	2	274	98,9рт 47,56рт	I6,9рт I0,22рт	546	87	42	I4,87 9,00	I05 ч.ч/т	92	0,88
II	Спр. лим. пен на средства техн. оснац. т. XVI стр.47 I6-00I 4-29I-I к-0,85	Затвор шиберный ручной 3604/2 I765x0,07= =I24 шт 0,07	4	I24	I0,03 8,32	I,33 0,72	496	40	33	5,3 2,9	I4	56	0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	Спр. лим. цен на средства техн. оснащ. т. XVI стр. 47 16-001 4-29I-I к-0,85	Переключатель перемен- ных токов на 6 положений Мощность -0,55 кВт 3604/4 шт 1575x0,67 ¹ = 0,6т =945	2	945	<u>40,3</u> 36,01	<u>3,64</u> 2,02	1890	8I	72	<u>7,28</u> 4,04	63	126	I,2
I3	То же т. XXIV стр. 56 22-001 3-475-2	Осадитель цемента 3604/5 шт 125Iх0,23= 0,23 т =288	6	288	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	1728	30	17	<u>7,41</u> 3,12	19,9 ч.ч/т	27	I,38
I4	То же т. XXIV стр. 56 24-001 24-267-4 к-I, I5	Устройство аэрацион- ное сводообрушающее 3604/6 шт 125Iх0,3= 0,3т =375	6	375	<u>19,32</u> 17,02	<u>1,9</u> 0,86	2250	116	102	<u>11,4</u> 5,16	30	180	I,8
I5	То же 24-105-2 к-0,75	Двухходовой переключатель Мощн.-0,75 3604/7 шт 125Iх0,11= 0,11т =138	3	138	<u>20,78</u> 18,83	<u>1,63</u> 0,94	414	62	56	<u>4,89</u> 2,82	33	99	0,33
I6	То же 3-475-2	Кран шаровой Мощн.-0,55 кВт 3604/8 шт 125Iх0,115= 0,115т =144	4	144	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	576	12	6	<u>2,47</u> 1,04	19,9 ч.ч/т	9	0,46
I7	То же 24-001 3-475-2 15-04 д. 5-47 стр. 3 8-539-3	Устройство для автома- тической остановки ва- гонов (в составе 2 конеч. выкл. ВП-I6) 3604/9 шт 125Iх0,04= 0,04т =50	I	50	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	55	5	2	<u>0,3</u> 0,11 2	19,9 ч.ч/т	3	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	То же стр. 54 22-001 3-475-2	Установка маневрового устройства 3604/10 884x0,3=265 к-т 0,3т	I	265	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	265	8	4	<u>1,6</u> 0,7	19,9 ч.ч/т	6	0,3
19	СНИП ч. IV гл. У стр. 427 п. 3350 12-2-8	Установка цементопро- водов diam. 150 Дл. - 350 п.м $d^2=6, мм$ 3605/1 к-т 6,02	I	-	<u>40Iрт</u> <u>79,1рт</u> 62,4рт	- <u>13,3рт</u> 7,12рт	-	24I4 476	- 376	- <u>80,07</u> 42,86	- 110 ч.ч/т	662	6,02
20	Спр. лим. пен на средства техн. оснащ. п. 22-00 3-475-2	Металлоконструкции установки 554x4,04= =2238 к-т 4,04т	I	2238	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	2238	103	51	<u>21,69</u> 9,13	19,9 ч.ч/т	80	4,04
21	05-17 I-076	Рукав резино-ткане- вый diam-150 $d^2=6 мм$ тип Б-2-160-10 п.м	6	-	17,6	-	-	106	-	-	-	-	-
22	Спр. лим. пен на средства техн. оснащ. т. ХУ I 16-002 24-9-1 к-1,3	Бункер выдачи 3604/20 исп. I 1420x0,8= шт 0,8т	I	1136	<u>26,52</u> 20,58	<u>3,5</u> 1,47	1136	27	21	<u>3,5</u> 1,47	36	36	0,8
23	То же стр. 56 24-001	Установка указателя уровня 3604/21 исп. I 1251x0,005= =6 шт. 0,005т	I4	6	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	84	2	I	<u>0,38</u> 0,16	19,9 ч.ч/т	I	0,07
24	То же	Установка указателя уровня 3604/21 исп. II шт 0,014т	I0	18	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	180	4	2	<u>0,75</u> 0,32	19,9 ч.ч/т	3	0,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	То же 22-001 3-475-2	Устройство для уста- новки вибратора 3604/22 884x0,122=108 шт 0,122т	I	108	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	108	3	2	0,66 0,28	19,9 ч.ч/т	2	0,122
26	То же 3-475-2 15-04 д.5-47 стр.3 8-539-3	Установка конечных выключателей на ЩД-101 (в составе 2 конечных выкл. ВП-16) 3604/23 шт 884x0,0035= =3 0,0035т	6	8,3	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	50	27	8	0,65 0,19	19,9 ч.ч/т	12	0,021
27	То же стр.47 3-475-2	Клапан предохра- нительный 3604/24 шт 1251x0,05= =63 0,05т	2	63	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	126	3	1	0,54 0,23	19,9 ч.ч/т	2	0,1
28	То же стр.54 3-475-2	Стойка шкафа пневмо- управления 3604/25 шт 884x0,03=27 0,03т	5	27	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	135	4	2	0,8 0,34	19,9 ч.ч/т	3	0,15
		Итого	-	-	-	-	12279	3615	798	164,56 83,87	-	1399	18,133
		ВСЕГО	-	-	-	-	66759	4307	1174	243,36 117,38	-	2010	31,231
		I. ОБОРУДОВАНИЕ											
	Разъяснения Госстроя СССР (экономика стр-ва № 3 1984г. стр.74)	Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	1335	-	-	-	-	-	0,625
		Итого	руб.	-	-	-	68094	-	-	-	-	-	31,856

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12.68г. п.3	Тара и упаковка І%	руб. -	-	-	-	68І	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб. -	-	-	-	68775	-	-	-	-	-	-	-
СНИП ч.ІУ том.І стр.33 техн.часть и указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12.68г. п.3	Транспортные расходы - 3%	руб. -	-	-	-	2063	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб. -	-	-	-	70838	-	-	-	-	-	-	-
Постановл. Сов.Мин.СССР № 249 от 28.3.83 г.	Заготовительно-склад- ские расходы І,2%	руб. -	-	-	-	850	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб. -	-	-	-	71688	-	-	-	-	-	-	-
Постановл. Сов.Мин.СССР от 8.09.64г. № 73І	Комплектация 0,7% (от итого с запчастями)	руб. -	-	-	-	477	-	-	-	-	-	-	-
	Итого оборудования	руб. -	-	-	-	72615	4307	ІІ73	243	-	2010	3І,856	-
									ІІ7				
Постановл. Сов.Мин.СССР № 249 от 28.3.83 г.	Накладные расходы на монтаж оборудования без поз. гр.І0х0,8	% 80	-	-	-	-	899	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	5206	ІІ73	243	-	2010	3І,856	-
									ІІ7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	III	I2	I3	I4
Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85г.	Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах гр. 9x0,092	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-
	Сметная заработная плата в накладных расходах гр. 9x0,18	руб. -	-	-	-	-	-	-	162	-	-	-	-
	Итого	руб. -	-	-	-	-	-	5206	1336	<u>243</u> II7	-	2093	-
Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.	Плановые накопления - 8%	руб. -	-	-	-	-	-	416	-	-	-	-	-
	ВСЕГО по оборудованию	руб. -	-	-	-	-	72165	5622	1335	<u>243</u> II7	-	2093	31,856
	Сметная заработная плата (гр. 10+знам. гр. II)	руб. -	-	-	-	-	-	-	1452	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2093	-
	Трудозатраты построеч- ные	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2010	-

№№ п/п	Шифр и № позиций нормативов	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Кол-во	Стоимость		Общая стоимость, руб.			Затраты труда		
				единиц, руб.	руб.	Всего	основ- ной	эксп- луата- ция	рабочих, чел- час., не за- нятых обслу- живанием машин	на ед.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>II. Строительные работы</u>											
	ЕРЕР п. I5-6I4	Окраска трубопроводов	м2	4,02	0,56 0,33	-	2	2	-	0,68	2,73
	ЕРЕР п. I3-I48 к=2 тех. п. I,6	Окраска технологического обору- дования за 2 раза (эстетика)	100 м2	2,33	76,6 I,98	0,34 0,1	I78	5	0,8 0,23	2,92	6,8
		Итого	-	-	-	-	I80	7	0,8 0,23	-	I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	30	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	2I0	7	0,8 0,23	-	I0
	Постановл. Госстроя СССР от 30.I2.89 № 273	Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел-час гр. 7x0,092		-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в нак- ладных расходах, руб. гр. 7x0,18		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	2I0	I2	0,8 0,23	-	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.	Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	17	-	-	-	
		Всего		-	-	-	227	12	$\frac{0,8}{0,23}$	-	I3
		Сметная заработная плата (гр. 8+знам. гр. 9)	руб.	-	-	-	-	12,23	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Трудозатраты построечные	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		СВОДКА ЗАТРАТ											
		I. Стоимость оборудо- вания	руб. -	-	-	-	72165	-	-	-	-	-	-
		II. Монтажные работы:											
		а) монтаж оборудования	руб. -	-	-	-	-	5622	-	-	-	-	-
		б) строительные работы	руб. -	-	-	-	-	227	-	-	-	-	-
		Итого по монтажным работам	руб. -	-	-	-	-	5849	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб. -	-	-	-	78014	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч										2106	-
		Трудозатраты построечные чел-ч										2020	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	1465	-	-	-	-
		Масса оборудования	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,856
		СВОДКА ЗАТРАТ с учетом индекса перевода в цены 1991 г.											
		Оборудование	-	-	-	-	97423	-	-	-	-	-	-
Письмо Госстроя СССР 15-Д от 15.09.90 к-1,35		Стоимость монтажа	-	-	-	-	-	9826	-	-	-	-	-
Письмо Госстроя СССР 2-Д от 14.01.91 к-1,68		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	2462	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	-	-	-	-	107249	-	-	-	-	-	-

Составил экономист II категории



O.V. Иванова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-2

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 720/480 т на приобретение и монтаж технологического оборудования склада цемента вместимостью 480 т. Вариант. Выдача камерным насосом

Основание: чертежи (спецификации)
№ 3604-ТХ-С0

Сметная стоимость

100,47 тыс.руб.

в том числе:

оборудования

93,18 тыс.руб.

монтажных работ

7,29 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

1622 чел-час

Трудозатраты построечные

1554 чел-час

Сметная заработная плата

1,97 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района с учетом индексов перевода в цены 1991 г. в итогах сметы

№№ III	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения, масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел- час., не заня- тых обслужива- нием машин		Общая масса обору- дова- ния, брутто нетто		
				обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	Всего	основ- ной зарп- латы	эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- латы	на ед.		Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Цена завода-изготовителя Протокол №2 от 15.02.91 24-105-5м к-0,9	Насос однокамерный пневматический. Производ.21...40,5 т/ч Приведенная длина транспортного трубопровода 410...230 м, в том числе: по вертикали - 35 м шт ТА-23Б 1,55т	5	9810	<u>42,8</u> 34,2	<u>7,91</u> 3,69	49050	214	171	<u>32,6</u> 18,45	62	310	7,75
2	Прил.І 24-105-5	Электроэнергия на испытаниях кВтч	915	-	0,083	-	-	30	-	-	-	-	-
3	Прил.І 24-105-5	Расход сжатого воздуха м3	31350	-	0,006	-	-	188	-	-	-	-	-
4	І7-04 д.9 п.4-151 ІІ-190-І	Указатель уровня с крыльчаткой модернизированный. Потребляемая мощность 5 ВА шт УКМ-І 0,0045т	20	39	<u>2,34</u> 2,21	-	780	47	44	-	4	80	0,09
5	22-03 01-083 24-105-І	Пневморазгрузатель донной выгрузки с дистанционным управлением Произв.45-120 т/ч ЦДД-101 шт 0,55т	4	400	<u>14,4</u> 11,3	<u>2,84</u> 0,81	1600	58	45	<u>11,36</u> 3,24	19	76	2,2
6	І9-І3 д.18 7-017 3-60І-4	Лебедка электрическая специальная (с канатами). Тяговое усилие - 50 кН. Мощность -3,2 кВт шт ТЛ-8Б 1,684т	1	1350	<u>112</u> 70	<u>20,2</u> 9,45	1350	112	70	<u>20,2</u> 9,45	60	60	1,684

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	22-01 д. 183 09-147	Вибратор мощн. - 0,55кВт ИВ-98А шт 0,2Гт	2	40	-	-	80	-	-	-	-	-	-
8	19-06 16-040 3-У-603 к-1,05	Таль электрическая канатная г/п Гтс. Высота подъема - 12м. Мощность - 1,68 кВт ТЭ100-52101Р0 шт ГОСТ 22584-88 0,19т	1	440	$\frac{76,97\text{рт}}{38,96\text{рт}}$	$\frac{9,35\text{рт}}{2,84\text{рт}}$	440	15	7	$\frac{1,78}{0,54}$	19	19	0,19
9	19-06 16-027 3-У-611 к-1,05	Таль ручная передвижная червячная г/п Гтс Высота подъема - 6м (37+(3x4,7))=76 шт 0,057т	1	76	$\frac{47,3\text{рт}}{25,4\text{рт}}$	$\frac{3,89\text{рт}}{1,26\text{рт}}$	76	3	1	$\frac{0,22}{0,072}$	4	4	0,057
		Итого	-	-	-	-	53376	667	338	$\frac{73,16}{31,75}$	-	549	11,971
		Оборудование, поставляемое подрядчиком											
10	19-06-01 д. 3 п. 396 24-У-331 к-1,05	Рукав приемный 3604/1 шт 0,44т	2	274	$\frac{98,9\text{рт}}{47,56\text{рт}}$	$\frac{16,9\text{рт}}{10,23\text{рт}}$	548	87	42	$\frac{14,87}{6,34}$	105	92	0,88
11	Спр. лим. пен на техн. осн. т. XVI 16-001 4-291-1 к-0,85	Затвор виберный ручной 3604/2 1765x0,07= шт =124 0,07т	4	124	$\frac{10,03}{8,32}$	$\frac{1,33}{0,72}$	496	40	33	$\frac{5,3}{2,9}$	14	56	0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	Спр. лим. цен на техн. оснащ. т. XVI стр. 47 п. 16-001 24-105-3 к-1,3	Переключатель cemento- проводов на 4 положения Мощн. -0,55 кВт 3604/3	шт 0,6т	2	945	<u>40,3</u> 36,01	<u>3,64</u> 2,02	1890	81	72	<u>7,28</u> 4,04	63	126 I,2
I3	То же стр. 36 24-001 3-475-2	Осадитель цемента 3604/5 125Iх0,23=288	шт 0,23т	4	288	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	1152	24	12	<u>5</u> 2,08	19,9 ч.ч/т	18 0,92
I4	То же т. XXIУ стр. 56 24-001 24-267-4	Устройство аэрацион- ное сводообрушающее 3604/6 125Iх0,3=375	шт 0,3т	4	375	<u>19,32</u> 17,02	<u>1,9</u> 0,86	1500	77	68	<u>3,8</u> 3,44	30	120 0,12
I5	То же т. XXIУ стр. 56 24-001 24-105-2 к-0,75	Двухходовой переключач- тель Мощн. -0,75 3604/7 125Iх0,1=138	шт 0,11т	3	138	<u>20,78</u> 18,83	<u>1,63</u> 0,94	414	62	56	<u>4,89</u> 2,82	33	99 0,33
I6	То же т. XXIУ 24-001 3-475-2	Кран шаровой Мощн. -0,55 кВт 3604/8	шт 0,115т	3	144	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	432	9	4	<u>1,85</u> 0,8	19,9 ч.ч/т	9 0,345
I7	То же т. XXIУ 24-001 3-475-2 15-04 д. 5-47 стр. 3 8-539-3	Устройство для автома- тической остановки вагонов (в составе 2 конечных выключателей ВП-16) 3604/9 125Iх0,04=	шт 0,04т	I	50 53	<u>25,6рт</u> 12,5рт <u>4,42</u> 1,3	<u>5,37рт</u> 2,26рт <u>0,09</u> 0,02	55	5	2	<u>0,3</u> 0,11	19,9 ч.ч/т	3 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
18	То же т. XXII стр. 54 22-001 3-475-2	Установка маневрового устройства 3604/10 884x0,3=265 к-т 0,3	I	265	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	265	8	4	<u>1,6</u> 0,7	19,9	6	0,3	
19	СНИП ч. IУ гл. 5 стр. 427 п. 3350 I2-2-8	Установка цементпро- водов diam. -150. Дл. -222 п. м δ -6 мм 3609/2 к-т 3,8I8т	I	-	40Iрт <u>79,1рт</u> 62,4рт	- <u>13,3рт</u> 7,12рт	I	153I	302	238	- <u>50,77</u> 27,18	- 110	- 359	- 3,8I8
20	Спр. лим. цен на средства техн. оснащ. т. XXII стр. 54 22-00 3-475-2	Металлоконструкции цементопровода 606x2,932= =1777 к-т 2,932т	I	I777	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I77I	75	37	<u>15,74</u> 6,63	19,9	58	2,932	
21	05-I7 I-076	Рукав резино-тканевый diam. 150 Дл-6 п. м ГОСТ 5398-76 тип Б-2-160-10 п. м	6	-	I7,6	-	-	I06	-	-	-	-	-	
22	Спр. лим. цен на средства техн. оснащ. т. XVI I6-002 24-9-I к-174	Бункер выдачи 3604/20 1420x0,8=1278 шт 0,9т	I	I278	<u>128,56</u> 20,58	<u>3,5</u> 1,47	I278	29	23	<u>3,47</u> 1,58	39	39	0,9	
23	То же т. XXIV стр. 56 24-001 3-475-2	Установка указателя уровня 3604/21 исп. I I25Iх0,005=6 шт 0,005т	IO	6	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I08	3	2	<u>0,66</u> 0,28	19,9	2	0,122	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
24	То же 3-475-2	Установка указателя уровня 3604/2I исп. II I25Iх0,0I4т=I8 шт 0,0I4т	8	I8	<u>25,6рт</u> I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I44	3	I	<u>0,6</u> 0,25	I9,9 ч.ч/т	2	0,II
25	То же 3-475-2	Устройство для установ- I ки вибратора 3604/22 I25Iх0,I22=I08	I	I08	<u>25,6рт</u> I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I08	3	2	<u>0,66</u> 0,28	I9,9 ч.ч/т	2	0,I22
26	То же 3-475-2 I5-04 д.5-47 стр.3 8-539-3	Установка конечных вык- лючателей на ЦДЦ-I0I. 3604/23 в составе 2 ко- нечных выключателя ВП- I6 шт 884х0,0035=3 0,0035т	4	83	<u>25,6рт</u> I2,5рт 4,42 I,3	<u>5,37рт</u> 2,26рт 0,09 0,02	33	I8	5	<u>0,44</u> 0,II	I9,9 ч.ч/т 2	2,3	0,0I4
27	То же т. XXIU стр.56 24-00I 3-475-2	Клапан предохранительный 3604/24 I25Iх0,05=63 шт 0,05т	2	63	<u>25,6рт</u> I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I26	3	I	<u>0,54</u> 0,23	I9,9 ч.ч/т	2	0,I
28	То же стр.54 3-475-2	Стойка шкафа пневмо- управления 3604/25 884х0,03=27	4	27	<u>25,6рт</u> I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I08	3	2	<u>0,64</u> 0,27	I9,9 ч.ч/т	2	0,I2
		Итого	-	-	-	-	I0476	246I	606	<u>II8,4I</u> 60,04	-	983	I2,653
		ВСЕГО	-	-	-	-	63852	3I28	944	<u>I92</u> 92	-	I546	24,624
		I. ОБОРУДОВАНИЕ											
	Разъяснения Госстроя СССР (экономика стр-ва № 3 I984г. стр.74	Запасные части 2%	руб.	-	-	-	I277	-	-	-	-	-	0,492
		Итого	руб.	-	-	-	65I29	-	-	-	-	-	25,II6

II 00050-11 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12.68г. п.3	Тара и упаковка. 1%	руб.	-	-	-	651	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	65700	-	-	-	-	-	-
	СНИП ч. IV том I стр. 33 техн. ч. и указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12.68г. п.3	Транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	19733	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	67753	-	-	-	-	-	-
	Постанов. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.3.83г.	Заготовительно-складские расходы I, 2%	руб.	-	-	-	813	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	68566	-	-	-	-	-	-
	Постановл. Сов. Мин. СССР от 8.09.64г. № 731	Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	456	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	69022	3128	944	<u>192</u> 92	-	1546	25,116
	Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.3.83г.	Накладные расходы на монтаж оборудования без поз. гр. IOXO,8	%	80	-	-	-	714	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	3842	944	<u>192</u> 92	-	1546	25,116

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85г.		Нормативная трудоемкость в накладных расходах гр. 9x0,092	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	
		Сметная заработная плата в накладных расходах гр. 9x0,18	руб.	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	3842	1073	-	-	-	1612	-
Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.3.85г.		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	
		ВСЕГО по оборудованию	руб.	-	-	-	69022	4149	1073	192	-	-	1612	25,116
		Сметная заработная плата (гр. 10+знам. гр. 11)	руб.	-	-	-	-	-	-	1165	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	1612	-	
		Трудозатраты построеч- ные	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	1546	-	

№№ п/п	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	К-во	Стоимость		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-час., не занятых обслужи- ванием машин	
				единиц, руб.	эксп-луата- ция	Всего	основ- ной зар- платы	эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- латы	на ед.	Всего
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>II. Строительные работы</u>										
	ЕРЕР п.15-614	Окраска трубопроводов м2	2,7	0,56 0,38	-	2	I	-	0,68	1,84
	ЕРЕР п.13-148 к-2 техн.п.1,6	Окраска технологического оборудования за 2 раза (эстетика) 100м2	1,97	76,6 1,98	0,34 0,1	151	4	0,67 0,2	2,92	5,75
		Итого	-	-	-	153	5	0,67 0,2	-	8
		Накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	178	5	0,67 0,2	-	8
	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах гр.7х0,092 чел-час	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в накладных расходах гр.7х0,18 руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	-	-	-	178	10	0,67 0,2	-	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.3.83г.	Плановые накопления 8%	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	192	10	$\frac{0,67}{0,2}$	-	10
		Сметная заработная плата (гр. 8+знам. гр. 9)	руб.	-	-	-	10,2	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-час	-	-	-	-	-	-	10
		Трудозатраты построечные	чел-час	-	-	-	-	-	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		СВОДКА ЗАТРАТ											
		I. Стоимость оборудования руб.	-	-	-	-	69022	-	-	-	-	-	-
		II. Монтажные работы:											
		а) монтаж оборудования руб.	-	-	-	-	-	4149	-	-	-	-	-
		б) строительные работы руб.	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-
		Итого по монтажным работам руб.	-	-	-	-	-	4341	-	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	73363	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I622	-
		Трудозатраты построечные чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I554	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	1175	-	-	-	-
		Масса оборудования т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25, II6
		СВОДКА ЗАТРАТ с учетом перевода в цены 1991 г											
		Оборудование руб.	-	-	-	-	93180	-	-	-	-	-	-
		Стоимость монтажа руб.	-	-	-	-	-	7293	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	1974	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	-	-	-	-	100473	-	-	-	-	-	-

Письмо
Госстроя СССР
15-Д от
15.09.90
к-1,35

Письмо
Госстроя СССР
№2-Д от
14.01.91
к-1,68

Составил экономист II кат.

О.В.Иванова

Ц00059-11 30

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ш-3

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 720/480 т" на приобретение и монтаж технологического оборудования склада цемента вместимостью 720 т. Вариант - выдача пневмовинтовым насосом

Основание: чертежи (спецификации) № 360Б-ТХ-С0

Составлена в ценах 1984 г для базисного района с учетом индекса перевода в цены 1991 г в итогах сметы

Сметная стоимость в том числе:
 оборудования 92,07 тыс. руб.
 монтажных работ 9,71 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость 2098 чел-ч
 Трудозатраты построечные 2013 чел-ч
 Сметная заработная плата 2,43 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения, масса единицы обо-	К-во	Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, не занятых обслужи-		Общая масса оборудо- вания, т
				обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	Всего	основ- ной зар- платы	эксп- луата- ции машин	в т.ч. зар- платы	на ед. Всего	машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Цена завода-изготовителя Протокол № 2 от 15.02.91г. 24-105-5м к-0,9	Насос однокамерный пневматический Производ. 2Г...40,5т/ч Приведенная длина трубопровода 410...230 м, в том числе по вертикали - 35 м шт ТА-23Б I,55т	4	9810	<u>42,8</u> 34,2	<u>7,91</u> 3,69	39240	171	137	<u>32</u> 14,8	62	248	6,2
2	Прил. I 24-105-5	Электроэнергия на испытание кВтч	732	-	0,033	-	-	24	-	-	-	-	-
4	Прил. I 24-105-5	Расход сжатого воздуха м3	25080	-	0,006	-	-	150	-	-	-	-	-
4	I7-04 д.9 п.4-151 II-190-1	Указатель уровня с крыльчаткой модернизированной. Потребл. мощн. 5ВА шт УКМ-I 0,0045т	26	39	<u>2,34</u> 2,21	-	1014	61	57	-	4	104	0,117
5	22-03 01-083 24-105-1	Пневморазгрузатель донной выгрузки с дистанционным управлением. Производительность 45-120 т/ч шт ПЦД-101 0,55т	6	400	<u>14,4</u> 11,3	<u>2,84</u> 0,81	2400	86	68	<u>17</u> 5	19	114	3,3
6	I9-13 д.18 7-017 3-601-4	Лебедка электрическая специальная (с канатами). Тяговое усилие - 50 кН. Мощн. - 3,2 кВт ТЛ-8Б шт I,684т	1	1350	<u>112</u> 70	<u>20,2</u> 9,45	1350	112	70	<u>20,2</u> 9,45	60	60	1,684
7	22-01 д.183 09-147	Вибратор мощн. - 0,55кВт ИВ-98А шт 0,021т	2	40	-	-	80	-	-	-	-	-	-

Ц00059-11 32

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I9-06 I6-040 3-У-603 к-I,05	Таль электрическая канатная г/п - Iт. Высота подъема - I2 м Мощн. приводов - I,68кВт ТЭ-I00-52-I0IPO шт ГОСТ 22584-88 0,I9т		I	440	<u>76,97рт</u> 38,96рт	<u>9,35рт</u> 2,84рт	440	I5	7	<u>I,78</u> 0,54	I9	I9	0,I9
9	I9-06 I6-027 3-У-6II к-I,05	Таль ручная передвижная червячная г/п - Iтс. Высота подъема - 6 м шт 0,057т		I	76	<u>47,3рт</u> 25,4рт	<u>3,89рт</u> I,26рт	76	3	I	<u>0,22</u> 0,072	4	4	0,057
10	Договорная цена завода-изготовителя 24-I05-4м к-0,95	Насос пневматический винтовой. Производительность - 36 т/ч Дальность подачи (приведенная) - 230м в том числе по вертикали - 30 м. Расход сжатого воздуха - I4,5 м3 мин. Мощн.-30 кВт шт ТА-I4Б 0,8		I	6000	<u>34,8</u> 29,2	<u>5,0</u> 2,43	6000	35	29	<u>5,0</u> 2,43	53	53	0,8
11	Прил. I 24-I05-4	Электроэнергия на испытание кВтч		75	-	0,033	-	-	2	-	-	-	-	-
12	Прил. I 24-I05-4	Расход сжатого воздуха м3 Итого		3204	-	0,006	-	-	I9	-	-	-	-	-
		Оборудование, поставляемое подрядчиком		-	-	-	-	50600	678	369	<u>76,2</u> 32,292	-	602	I2348
13	I9-06-0I д.3 п.396 24-У-33I к-I,05	Рукав приемный 3604/I шт 0,44т		2	274	<u>98,9рт</u> 47,56рт	<u>I6,9рт</u> I0,22рт	548	6I	29	<u>I0,48</u> 6,34	I05	92	0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	Спр. лим. цен на техн. осн. т. XVI стр. 47 26-001 4-291 к-0,85	Защитный пилонный ручной 3604/2 шт 0,07т I765x0,07=I24	4	I24	$\frac{10,03}{8,32}$	$\frac{1,33}{0,72}$	496	40	33	$\frac{5,3}{2,9}$	I4	56	0,28
I5	То же т. XVI стр. 47 п. I6-002 24-I05-3 к-I,25	Переключатель цементно- проводов на 6 положе- ний. Мощн.-0,55 кВт 3604/4 шт I575x0,67=0,6т =945т	2	945	$\frac{40,3}{36,01}$	$\frac{3,64}{2,02}$	I890	8I	72	$\frac{7,28}{4,04}$	63	I26	I,2
I6	То же т. XVII стр. 56 24-001 3-475-2	Осадитель цемента 3604/5 шт I25Iх0,23=288 0,23т	6	288	$\frac{25,6т}{12,5т}$	$\frac{5,37т}{2,26т}$	I728	35	I7	$\frac{7,4I}{3,12}$	I9,9 ч.ч/т	27	I,38
I7	То же т. XVII стр. 56 24-001 24-267-4 к-I, I5	Устройство азрационное светообрушающее 3604/5 шт I25Iх0,3=375 0,3т	6	375	$\frac{19,32}{17,02}$	$\frac{1,9}{0,86}$	2250	II6	I02	$\frac{II,4}{5,16}$	30	I80	I,8
I8	То же стр. 56 24-001 24-I05-2 к-0,75	Двухходовой переключач- тель. Мощн. 0,75 кВт 3604/7 I25Iх0,II= шт =I38 0,IIт	3	I38	$\frac{20,78}{18,83}$	$\frac{1,63}{0,94}$	4I4	62	56	$\frac{4,89}{2,82}$	33	99	0,33
I9	То же т. XVII стр. 56 24-001 3-475-2	Кран шаровой Мощн.-0,55 кВт 3604/8 I25Iх0,II5= шт =I38 0,II5т	4	I44	$\frac{25,6т}{12,5т}$	$\frac{5,37т}{2,26т}$	576	I2	6	$\frac{2,47}{1,04}$	I9,9 ч.ч/т	9	0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	То же т. XXIV 24-00I 3-475-2 15-04 д. 5-47 стр. 3 8-539-3	Устройство для автома- тической остановки ва- гонов (в составе 2 ко- нечных выключателя ВП-16) 3604/9 шт 1251x0,04=50 0,04т	I	50	<u>25,6рт</u> 12,5рт 4,42 1,3	<u>5,37рт</u> 2,26рт 0,09 0,02	55	5	2	0,3 0,11	19,9 ч.ч/т	3	0,04
21	То же стр. 54 22-00I 3-475-2	Установка маневрового устройства 3604/10 884x0,3= шт =265 0,3т	I	265	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	265	8	4	1,6 0,7	19,9 ч.ч/т	6	0,3
22	СНИП ч. IV гл. V стр. 427 12-2-8	Установка цементопрово- дов диам. -150. Дл - 350 п.м $\rho = 6$ м 3605/1 к-т 6,02т	I	-	40Iрт 79,1рт 62,4рт	- 13,3рт 7,12рт	-	24I4 476	- 376	- 80,07 42,86	- 110 ч.ч/т	- 662	- 6,02
23	Спр. лим. цен на средства техн. оснащ. 22-00 3-475-2	Металлоконструкции ус- тановки 554x4,04= к-т =2238 4,04т	I	2238	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	2238	103	5I	21,69 9,13	19,9 ч.ч/т	80	4,04
24	05-17 I-076	Рукав резино-тканевый диам-150 Дл.-6 п.м тип Б-2-160-10 п.м	6	-	17,6	-	-	106	-	-	-	-	-
25	Спр. лим. цен на средства техн. оснащ. т. XVI 16-002 24-9-I к-1,4	Бункер выдачи 3604/20 исп. II 1420x0,9= шт =1278 0,9т	I	1278	<u>28,56</u> 23,38	<u>3,77</u> 1,58	1278	29	23	3,77 1,58	39	39	0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	То же стр.56 п.24-001 3-475-2	Установка указателя уровня 3604/21 исп.І 1251x0,005= шт =6 0,005т	14	6	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	84	2	I	<u>0,38</u> 0,16	19,9 ч.ч/т	I	0,07
27	То же	Установка указателя уровня 3604/21 исп.ІІ 1251x0,014= шт =18 0,014т	10	18	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	180	4	2	<u>0,75</u> 0,32	19,9 ч.ч/т	3	0,14
28	То же 3-475-2	Устройство для установ- ки вибратора 3604/22 884x0,122= шт =108 0,122т	I	108	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	108	3	2	<u>0,66</u> 0,28	19,9 ч.ч/т	2	0,122
29	То же 3-475-2 15-04 д.5-47 стр.3 8-539-3	Установка конечных выключателей на ПИД- 101 (в составе 2 конеч- ных выключателя ВП-16) 3604/23 шт 884x0,0035= 0,0035т =3	6	8,3	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	50	27	8	<u>0,65</u> 0,19	19,9 ч.ч/т	12	0,021
30	То же стр.47 3-475-2	Клапан предохра- нительный 3604/24 шт 1251x0,05=63 0,05т	2	63	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	126	3	I	<u>0,54</u> 0,23	19,9 ч.ч/т	2	0,1
31	То же стр.54 3-475-2	Стойка шкафа пневмоуп- равления 3604/25 884x0,03=27 шт 0,03т	5	27	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	135	4	2	<u>0,8</u> 0,34	19,9 ч.ч/т	3	0,15
	Итого		-	-	-	-	-	12490	3577	789	<u>160,44</u> 81,32	-	1402 18,233
	ВСЕГО.		-	-	-	-	-	63090	4255	1158	<u>237</u> 114	-	2004 30,581

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<u>Оборудование</u>											
	Разъяснения Госстроя СССР (экономика стр-ва № 3 1984г. стр.74	Запасные части 2%	руб.	-	-	-	1262	-	-	-	-	-	0,612
		Итого	руб.	-	-	-	64352	-	-	-	-	-	-
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12.68г. п.3	Тара и упаковка 1%	руб.	-	-	-	644	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	64996	-	-	-	-	-	-
	СНИП ч. IY том I стр.33 техн.ч. и указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12.68г. п.3	Транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	1950	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	66946	-	-	-	-	-	-
	Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.	Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	803	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	67749	-	-	-	-	-	-
	Постановл. Сов. Мин. СССР от 8.09.64г. № 731	Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	68199	4255	1153	237	-	2004	31,192
										114			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.	Накладные расходы на монтаж оборудования без поз. гр. IОxO,8	%	80	-	-	-	-	895	-	-	-	-	-	
		Итого	-	-	-	-	-	5150	1158	237	-	2004	-	
Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85г.	Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах гр. 9xO,092	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	
		Сметная заработная пла- та в накладных расходах гр. 9xO,18	руб.	-	-	-	-	-	161	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	1319	-	-	-	-	-
Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83 г.	Плановые накопления - 8% ВСЕГО по оборудованию	руб.	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	
		Сметная заработная плата (гр. IО+знам. гр. II)	руб.	-	-	-	-	-	1433	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2086	-
		Трудозатраты построчные	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004	-

№№ шп	Шифр и №№ позиций нормативов	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел- час., не заня- тых обслужи- ванием машин	
				Всего основ- ной зарп- латы	эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- латы	Всего	основ- ной зарп- латы	эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- латы	на ед. машин	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>II. Строительные работы</u>										
	ЕРЕР п.І5-6І7	Окраска трубопроводов, м2	4,02	0,56 0,38	-	2	2	-	0,68	2,73
	ЕРЕР п.І3-І48 к=2 техн.п.І,6	Окраска технологического оборудова- ния за 2 раза (эстетика) 100м2	2,26	76,6 1,98	0,34 0,1	173	4	0,77 0,23	2,92	6,6
		Итого	-	-	-	175	6	0,77 0,23	-	9
		Накладные расходы - І6,5%, руб	-	-	-	29	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	204	6	0,77 0,23	-	9
	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.І2.85г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел-час гр.7х0,092	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в нак- ладных расходах, руб. гр.7х0,18	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	-	-	-	204	11	0,77 0,23	-	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.	Плановые накопления 8%, руб.	-	-	-	16	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	220	II	<u>0,77</u> 0,23	-	12
		Сметная заработная плата (гр. 8+знам. гр. 9)	руб. -	-	-	-	II,23	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-час	-	-	-	-	-	-	12
		Трудозатраты построечные	чел-час	-	-	-	-	-	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		СВОДКА ЗАТРАТ											
		I. Стоимость оборудования руб.		-	-	-	68199	-	-	-	-	-	-
		II. Монтажные работы:											
		а) монтаж оборудования руб.		-	-	-	-	5562	-	-	-	-	-
		б) строительные работы руб.		-	-	-	-	220	-	-	-	-	-
		Итого по монтажным работам руб.		-	-	-	-	5782	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете руб.		-	-	-	73981	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч		-	-	-	-	-	-	-	-	2098	-
		Трудозатраты построечные чел-ч		-	-	-	-	-	-	-	-	2013	-
		Сметная заработная плата руб.		-	-	-	-	-	1444	-	-	-	-
		Масса оборудования т		-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,19
		СВОДКА ЗАТРАТ с учетом индекса перевода в цены 1991 г											
		Оборудования руб.		-	-	-	92069	-	-	-	-	-	-
	Письмо Госстроя СССР 15-Д от 15.09.90 к-1,35												
		Стоимость монтажа руб.		-	-	-	-	9714	-	-	-	-	-
	Письмо Госстроя СССР № 2-Д от 19.01.91 г к-1,68												
		Сметная заработная плата руб.		-	-	-	-	-	2426	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете		-	-	-	-	101783	-	-	-	-	-
		Составил экономист II категории											



О.В.Иванова

400059-11 41

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ш-4

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 720/480 т" на приобретение и монтаж технологического оборудования склада цемента вместимостью 480 т. Вариант. Выдача пневмовинтовым насосом

Основание: чертежи (спецификации) № 3605-ТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района, с учетом индексов перевода в цены 1991 г. в итогах сметы

Сметная стоимость	94,73 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	87,45 тыс.руб.
монтажных работ	7,18 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1713 чел-час
Трудозатраты построечные	1639 чел-час
Сметная заработная плата	2,17 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения, масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-час., не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т, брутто нетто		
				обо- рудо- вания	монтажных работ Всего	обо- рудо- вания	Всего основ- ной зарп- латы	эксп- луата- ции машин в т.ч. зарп- латы	на ед. Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Цена завода-изготовителя Протокол №2 от 15.02.91г. 24-105-5м к-0,9	Насос однокамерный пнев-матический Производит. 2I...40,5 т/ч Приведенная длина транс-портного трубопровода 4I0...230 м, в том числе по вертикали - 35 м ТА-23Б шт I,55т	4	98I0	<u>42,8</u> 34,2	<u>7,9I</u> 3,69	39240	I7I	<u>I37</u>	<u>32</u> I4,8	69	276	6,2
2	Прил. I 24-105-5	Электроэнергия на испы-тание кВтч	732	0,	0,033	-	-	24	-	-	-	-	-
3	Прил. I 24-105-5	Расход сжатого воздуха м3	25080	-	0,006	-	-	I50	-	-	-	-	-
4	I7-04 д. 9 п. 4-I5I II-I90-I	Указатель уровня с крыль-чаткой модернизированный Потребляемая мощность 5ВА УКМ-I шт 0,0045т	20	39	<u>2,34</u> 2,2I	-	780	47	44	-	4	80	0,09
5	22-03 0I-083 24-105-I	Пневморазгрузатель дон-ной выгрузки с дистан-ционным управлением Производительность 45-I20 т/ч ПД-I0I шт 0,55т	4	400	<u>I4,4</u> II,3	<u>2,84</u> 0,8I	I600	58	45	<u>II,36</u> 3,24	I9	76	2,2
6	I9-I3 д. I8 7-0I7 3-60I-4	Лебедка электрическая специальная (с канатами) Тяговое усилие - 50 кН Мощн. - 3,2 кВт ТЛ-8Б шт I,684т	I	I350	<u>II2</u> 70	<u>20,2</u> 9,45	I350	II2	70	<u>20,2</u> 9,45	60	60	I,684
7	22-0I д. I83 09-I47	Вибратор мощн. - 0,55 кВт ИВ-38А шт 0,04т	2	40	-	-	80	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
8	I9-06 I6-040 3-У-603 к-I,05	Таль электрическая канатная г/п Iтс. Высота подъема - 12 м. Мощн.-I,68кВт ТЭ100-52I0IPO шт ГОСТ 22584-88 0,19т	I	440	$\frac{76,97}{38,96}$ рт	$\frac{9,35}{2,84}$ рт	440	I5	7	$\frac{1,78}{0,54}$	I9	I9	0,19
9	I9-06 I6-027 3-У-6II к-I,05	Таль ручная передвижная червячная г/п Iтс, высота подъема - 6 м 37+(3x4,7)= шт =76 0,057т	I	76	$\frac{47,3}{25,4}$ рт	$\frac{3,89}{1,26}$ рт	76	3	I	$\frac{0,22}{0,072}$	4	4	0,057
10	Цена завода-изготовителя 24-I05-4м к-0,95	Насос пневматический винтовой. Производительность - 36 т/ч Дальность подачи (приведенная) - 230 м в том числе по вертикали - 30 м. Расход сжатого воздуха - I4 нм3.мин Мощность 30 кВт шт ТА-I4Б 0,8т	I	6000	$\frac{34,8}{29,2}$	$\frac{5,0}{2,43}$	6000	35	29	$\frac{5,0}{2,43}$	53	53	0,8
II	Прил. I 24-I05-4	Электроэнергия на испытание кВтч	75	-	0,033	-	-	2	-	-	-	-	-
I2	Прил. I 24-I05-4	Расход сжатого воздуха м3	3204	-	0,006	-	-	I9	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	49566	636	333	$\frac{70,56}{30,53}$	-	568	II,22
		<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>											
I	I9-06-0I д.3 п.396 24-У-33I к-I,05	Рукав приемный 3604/I шт 0,44т	2	274	$\frac{98,9}{47,56}$ рт	$\frac{I6,9}{10,22}$ рт	548	87	42	$\frac{I4,87}{II}$	I05 ч.ч/т	92	0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
I4	Спр. лим. цен на техн. осн. т. ХУ I 16-001 4-291-I к-0,85	Затвор пилберный ручной 3604/2 шт	0,07т	4	I24	<u>10,03</u> 8,32	<u>1,33</u> 0,72	496	40	33	<u>5,3</u> 2,9	I4	56	0,28
I5	То же т. ХУ I стр. 47 I6-001 24-105-3 к-1,3	Переключатель цемента-провода на 4 положения Мощн.-0,55 кВт 3604/2 I575x0,6=945 шт	0,6т	2	945	<u>40,3</u> 36,01	<u>3,64</u> 2,02	I890	8I	72	<u>7,28</u> 4,04	63	I26	I,2
I6	То же т. ХХ IY стр. 56 24-001 3-475-2	Осадитель цемента 3604/5 шт	0,23т	4	288	<u>25,6рт</u> I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	II52	24	I2	<u>5</u> 2,08	I9,9	I8	0,92
I7	То же т. ХХ IY стр. 56 24-001 24-267-4 к-1,15	Устройство аэрационной сводобрушающее 3604/6 I251x0,3=375 шт	0,3т	4	375	<u>19,32</u> I7,02	<u>1,9</u> 0,86	I500	77	68	<u>3,8</u> 3,44	30	I20	0,12
I8	То же 24-001 24-105-2 к-0,75	Двухходовой переключатель Мощн.-0,75 кВт 3604/7 шт	0,11т	3	I38	<u>20,78</u> I8,83	<u>1,63</u>	4I4	62	56	<u>4,89</u> 2,82	33	99	0,33
I9	То же 3-475-2	Кран шаровой Мощн. -0,55 кВт 3604/8 I251x0,115=I44 шт	0,115т	3	I44	<u>25,6рт</u> I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	432	9	4	<u>1,85</u> 0,8	I9,9	9	0,345
20	То же п. 24-001 3-475-2 I5-04 д. 5-47 стр. 3 8-539-3	Устройство для автоматической остановки вагонов (в составе 2 конечн. выключателя ВП-I6) 3604/9 шт	0,04т	5,3	50	<u>25,6рт</u> I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	55	5	2	<u>0,3</u> 0,11	I9,9	3	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
21	То же т.ХХІІ стр.54 3-475-2	Установка маневрового устройства 3604/10 884x0,3=265 к-т 0,3т	I	265	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	265	8	4	<u>1,6</u> 0,7	19,9 ч.ч/т	6	0,3	
22	СНИІ ч.ІУ гл.5 стр.427 п.3350 12-2-8	Установка цементопрово- дов диам.150 Дл.-222 п.м ρ- 6 мм 3605/2 к-т 3,818т	I	401рт	79,1рт 62,4рт	- 13,3рт 7,12рт	153I	-	302	238	<u>51</u> 27	<u>110</u> ч.ч/т	420	3,818
23	Спр.лим.цен на средства техн.оснащ. т.ХХІІ стр.54 п.22-004 3-475-2	Металлоконструкции цементопроводов 606x2,932=1777 к-т 2,932т	I	1777	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	177I	75	37	<u>15,74</u> 6,63	19,9 ч.ч/т	58	2,932	
24	05-17 I-076	Рукав резино-тканевый диам.- 150. Дл-6 п.м ГОСТ 5398-76 Тип Б-2-160-10 п.м	6	-	-	17,6	-	-	106	-	-	-	-	
25	Спр.лим.цен на средства техн.оснащ. т.ХХІУ 24-001 3-475-2	Установка указателя уровня 3604/2I исп.І 1251x0,005=6 шт 0,005т	10	6	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	60	I	0,6	<u>0,3</u> 0,11	19,9 ч.ч/т	I	0,05	
26	То же т.ХУІ 16-002 24-9-1 к-І,4	Бункер выдачи 3604/20 исп.ІІ 1420x0,9=1278 шт 0,9т	I	1278	<u>28,56</u> 23,38	<u>3,77</u> 1,58	1278	29	23	<u>3,77</u> 1,58	39	39	0,9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
27	То же т.ХХІV стр.56 24-001	Установка указателя уровня 3604/21 исп.П 1251x0,014=18 шт 0,014т	8	18	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I44	3	I	<u>0,6</u> 0,25	I9,9 2 ч.ч/т		0,14
28	То же п.22-001 3-475-2	Устройство для установ- ки вибратора 3604/22 884x0,122=108 шт 0,122т	I	I08	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I08	3	2	<u>0,66</u> 0,28	I9,9 2 ч.ч/т		0,122
29	То же 22-001 3-475-2 15-04 д.5-47 стр.3 8-539-3	Установка конечных вык- лючателей на ПДД-101 (в составе 2 конечных выключателей ВП-16) 884x0,035=3 шт 0,0035т	4	8,3	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	33	I8	5	<u>0,44</u> 0,11	2	8	0,014
30	То же т.ХХІV 24-001 3-475-2	Клапан предохранитель- ный 3604/24 шт 1251x0,05=63 0,05т	2	63	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I26	3	I	<u>0,54</u> 0,23	I9,9 2 ч.ч/т		0,1
31	То же 24-001 3-475-2	Стойка шкафа пневмоуп- равления 3604/25 шт 0,03т	4	27	<u>25,6рт</u> 12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I08	3	2	<u>0,64</u> 0,27	I9,9 2 ч.ч/т		0,12
		Итого	-	-	-	-	I0429	236I	708,6	<u>118,58</u> 64,45	-	I063	I2,6I
		ВСЕГО	-	-	-	-	59995	2985	I040	<u>189</u> 95	-	I63I	23,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		I. ОБОРУДОВАНИЕ											
	Разъяснения Госстроя СССР (экономика стр-ва № 3 1984 г. стр. 74)	Запасные части 2%	руб.	-	-	-	1199	-	-	-	-	-	0,477
		Итого	руб.	-	-	-	61105	-	-	-	-	-	24,30'
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12.68г. п.3	Тара и упаковка 1%	руб.	-	-	-	611	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	61807	-	-	-	-	-	-
	СНИП ч. IУ том I стр. 33 техн. ч. и указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12.68г. п.3	Транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	1853	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	63661	-	-	-	-	-	-
	Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.3.83г.	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	763	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	64425	-	-	-	-	-	-
	Постановл. Сов. Мин. СССР от 8.9.64 г. № 731	Комплектация 0,7% (от итого с запчастями)	руб.	-	-	-	428	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	64853	2997	1040	189	-	1631	24,30
										95			
	Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы на монтаж оборудования без поз. гр. I0x0,8	г	80	-	-	-	794	-	-	-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	-	3781	1040	<u>189</u> 95	-	1631	-
Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85г.		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах гр.9х0,092	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах гр.9х0,18	руб. -	-	-	-	-	-	143	-	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	1185	-	-	-	-
Постановл. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.		Плановые накопления - 8%	руб. -	-	-	-	-	303	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по оборудованию	руб. -	-	-	-	64853	4084	1185	<u>189</u> 95	-	1704	-
		Сметная заработная плата (гр.10+зн.гр.11)	руб. -	-	-	-	-	-	1280	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	1704	-
		Трудозатраты построечные	чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	1631	-

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-час., не занятых обслуживанием машин	
				Всего зарп-латы	эксплу-атация машин в т.ч. зарп-лата	Всего	основ-ной зарп-латы	эксп-луата-ция машин в т.ч. зарп-латы	на ед. машин	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. Строительные работы										
	БРЕР п.15-614	Окраска трубопроводов м2	2,7	0,56 0,38	-	2	I	-	0,68	I,84
	БРЕР п.13-148 к=2 техн.п.1,6	Окраска технологического оборудования за 2 раза (эстетика) 100 м2	I,93	76,6 1,98	0,34 0,1	I48	4	0,66 0,19	2,92	5,64
		Итого	-	-	-	I50	5	-	-	7
		Накладные расходы - I6,5%, руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	I75	5	0,66 0,19	-	7
	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-час гр.7х0,092	-	-	-	-	5	-	-	2
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб. гр.7х0,18	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	10	-	-	9
	Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.3.83г.	Плановые накопления 8%, руб.	-	-	-	I4	5	-	-	-
		ВСЕГО	-	-	-	I89	10	0,66	-	9

400059-11 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата (гр.8+знам.гр.9)	руб.	-	-	-	10,19	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-час	-	-	-	-	-	-	9
		Трудозатраты построечные	чел-час	-	-	-	-	-	-	7

400059-11 51

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СВОДКА ЗАТРАТ														
И. Стоимость оборудования руб.	-	-	-	-	-	-	-	64853	-	-	-	-	-	-
II. Монтажные работы :														
а) монтаж оборудования руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4084	-	-	-	-	-
б) строительные работы руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-
Итого по монтажным работам	-	-	-	-	-	-	-	-	4273	-	-	-	-	-
Всего по смете руб.	-	-	-	-	-	-	-	69126	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1713	-
Трудозатраты построечные чел-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1639	-
Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1290	-	-	-	-
Масса оборудования тн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,307
СВОДКА затрат с учетом индекса перевода в цены 1991г.														
Оборудование	-	-	-	-	-	-	-	87552	-	-	-	-	-	-
Письмо Госстроя СССР 15-Д от 15.09.90г. к-1,35														
Нписание Госстроя СССР 2-Д от 14.01. 91г. к-1,68														
Стоимость монтажа	-	-	-	-	-	-	-	-	7179	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2167	-	-	-	-
ВСЕГО по смете	-	-	-	-	-	-	-	94731	-	-	-	-	-	-
Составила экономист II кат.														
								 О.В. Иванова						

Склад цемента прирельсовый вместимостью 720/480т

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ш-5

на приобретение производственного и хозяйственного инвентаря

Составлена в ценах 1991г.
для базисного района

Сметная стоимость	0,41 тыс.руб.
в том числе :	
а) производственный инвентарь	0,37 тыс.руб.
б) хозяйственный инвентарь	0,04 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы; Общая стоимость, руб.			
					в руб.		руб.	
					произв. инвент.	хозяйств. инвент.	произв. инвент.	хозяйств. инвент.
I.	56-01-01	Склад цемента прирельсовый	чел.	5	74	8	370	40
Итого								410

Составила экономист II категории

О.В.Иванова

Ц00059-11 53.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IY-I

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 720/420 т"

на приобретение и монтаж силового электрооборудования и автоматики склада цемента. Вариант с релейно-контактной системой

Основание: чертежи (спецификации) № ЭП
 Сметная стоимость 19,52 тыс.руб.
 в том числе:
 оборудования 9,15 тыс.руб.
 монтажных работ 10,37 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1984 г. для базисного района, с учетом индексов перевода в цены 1991 г. в итогах сметы
 Нормативная трудоемкость 2481 чел.час
 Трудозатраты построечные 2383 чел.-час
 Сметная заработная плата 2,18 тыс.руб.

№№ ПП	Цифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения, масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-час., не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования т, Брутто нетт		
				обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	Всего	основ- ной зарп- латы	эксп- ции машин	на ед. Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<u>Оборудование и монтаж</u>		<u>Всего</u>	<u>эксп- луата- ция машин</u>					<u>В т.ч. зарп- латы</u>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-05 стр. I69 8-54-2	Трансформатор понижающий ТСЗИ-2,5 шт	I	44,35	<u>2,44</u> 1,91	<u>0,31</u> 0,12	44	2	2	<u>0,31</u> 0,12	3	3	-
2	Доп. II2 I5-04 п. 01-694 8-525-3	Выключатель автоматиче- ский ВА51П25-3400I0054 шт	I	9,55	<u>3,06</u> 1,55	<u>0,07</u> 0,01	10	3	2	<u>0,07</u> 0,01	2	2	-
3	8-522-I	Выключатель ПВЗ-I6 шт	I	-	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	3	I	<u>0,07</u> 0,01	2	2	-
4	Кальк. № I	Щкаф АК1 шт	I	I499,19	<u>I06,57</u> 64,92	<u>I,8</u> 0,67	I499	I07	65	<u>I,8</u> 0,67	89	89	-
5	"- № 2	Ящик АКSHI шт	I	I24,17	<u>I6,24</u> 9,66	<u>0,26</u> 0,08	I24	I6	10	<u>0,26</u> 0,08	I4	I4	-
6	"- № 3	Ящик АСНЗ шт	I	58,94	<u>I2,39</u> 7,33	<u>0,26</u> 0,08	59	I2	7	<u>0,26</u> 0,08	11	11	-
7	"- № 4	Ящик АКSHЗ шт	I	I65,57	<u>11,41</u> 6,63	<u>0,26</u> 0,08	I66	11	7	<u>0,26</u> 0,08	9	9	-
8	"- № 5	Ящик IAKS2, 6AKS2 шт	2	I85,43	<u>I4,58</u> 8,74	<u>0,26</u> 0,08	371	30	I7	<u>0,52</u> 0,16	I4	28	-
9	"- № 6	Ящик 2AKSI...5AKSI шт	4	I83,32	<u>I3,8</u> 8,28	<u>0,26</u> 0,08	773	55	33	<u>I,04</u> 0,32	I2	48	-
10	"- № 7	Ящик АКSH шт	5	I73,88	<u>23,97</u> 13,58	<u>0,26</u> 0,08	869	I20	68	<u>I,3</u> 0,4	20,1	101	-
11	"- № 8	Ящик АКSH4 шт	I	93,8	<u>9,22</u> 5,64	<u>0,26</u> 0,08	94	9	6	<u>0,26</u> 0,08	8,5	9	-
12	"- № 9	Пульт АСН1 шт	I	206,11	<u>26,49</u> 15,54	<u>0,65</u> 0,22	206	26	I6	<u>0,65</u> 0,22	24,5	25	-
13	"- № 10	Пульт АСН2 шт	I	203,76	<u>31,38</u> 18,35	<u>0,65</u> 0,22	204	31	I8	<u>0,65</u> 0,22	28,6	29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	СКЦЭ-84 п.2-2680	Ящик управления Я5425-2274А шт	2	156	<u>22,1</u> 10,8	<u>0,79</u> 0,28	312	44	22	<u>1,58</u> 0,56	24	48	-
15	"- п.2-2568	Ящик управления Я5411-2074УХЛ4 шт	3	99	<u>15,8</u> 7,45	<u>0,79</u> 0,28	297	47	22	<u>2,37</u> 0,84	9	27	-
16	СКЦЭ-84 п.2-2568	Ящик управления Я5411-2474УХЛ4 шт	4	99	<u>15,8</u> 7,45	<u>0,79</u> 0,28	396	63	30	<u>3,16</u> 1,12	9	36	-
17	Кальк. № II	Щкаф распределительный ПР8501-2081-3УЗ шт	1	565,51	<u>42,34</u> 19,34	<u>1,16</u> 0,44	566	42	19	<u>1,16</u> 0,44	22	22	-
18	"- № I2	То же ПР8501-2089-3УЗ шт	1	418,46	<u>29,95</u> 12,62	<u>1,16</u> 0,44	418	30	13	<u>1,16</u> 0,44	15	15	-
19	8-521-10	Монтаж ящика ЯВЗ-31-1У2 шт	1	-	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	<u>0,1</u> 0,02	2	2	-
20	8-523-1	Монтаж ящика ЯВШЗ-25 шт	1	-	<u>5</u> 1,33	<u>0,09</u> 0,02	-	5	1	<u>0,09</u> 0,02	2	2	-
21	15-04 стр.522 10-744-6	Сирена сигнальная СС-1УЗ шт	2	3,45	<u>1,82</u> 1,68	-	7	4	3	-	3	6	-
22	Кальк. № I3	Пост управления ПКУ15-21.131.54УЗ шт	3	17,2	<u>2,76</u> 1,7	<u>0,16</u> 0,03	52	8	5	<u>0,48</u> 0,09	2,7	8	-
23	Доп.9 17-04 стр.26 11-190-1	Указатель уровня УКМ-1 шт	26	39	<u>2,34</u> 2,21	-	1014	61	7	-	4	104	-
24	17-04 стр.187 11-93-7	Манометр электроконтакт- ный М-ЭСТ шт	8	7,8	<u>1,27</u> 1,21	<u>0,04</u> -	62	10	10	<u>0,32</u> -	2	16	-
25	8-522-5	Монтаж розетки кабельной РШ-12-062225-54УЗ шт	2	-	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	5	2	<u>0,1</u> 0,02	2	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	II-582-2	Монтаж коробки КС-10 шт	5	-	$\frac{1,04}{0,77}$	$\frac{0,04}{0,01}$	-	5	4	$\frac{0,2}{0,05}$	I	5	-
27	II-582-3	КС-20 шт	II	-	$\frac{1,47}{1,17}$	$\frac{0,04}{0,01}$	-	16	13	$\frac{0,44}{0,11}$	2	22	-
28	II-582-3 II-582-4	КС-40 шт	6	-	$\frac{1,63}{1,29}$	$\frac{0,04}{0,01}$	-	10	8	$\frac{0,24}{0,06}$	2,4	14	-
29	II-7II-1	Ввод кабельный количество жил до 10 шт	47	-	$\frac{0,54}{0,53}$	-	-	25	25	-	I	47	-
30	II-7II-2	20 шт	15	-	$\frac{1,05}{1,03}$	-	-	16	15	-	I	15	-
31	II-7II-3	30 шт	12	-	$\frac{1,47}{1,44}$	-	-	18	17	-	2	24	-
32	8-145-1	Прокладка кабеля КГ 100м	0,5	-	$\frac{11,4}{5,53}$	$\frac{0,27}{0,1}$	-	6	3	$\frac{0,14}{0,05}$	10	5	-
33	8-406-6	Прокладка трубы стальной в полу \varnothing 25 мм 100м	0,25	-	$\frac{29,9}{16,2}$	$\frac{5,65}{1,47}$	-	7	4	$\frac{1,41}{0,37}$	30	8	-
34	8-406-6	\varnothing 60 мм 100м	0,25	-	$\frac{29,9}{16,2}$	$\frac{5,65}{1,47}$	-	7	4	$\frac{1,41}{0,37}$	30	8	-
35	8-406-12	То же, по металлоконструкциям \varnothing 50 мм 100м	0,5	-	$\frac{52,3}{19}$	$\frac{14,2}{4,55}$	-	26	10	$\frac{0,71}{2,28}$	37	19	-
36	8-147-5	Стойка КЛ15УЗ шт	4	-	$\frac{0,325}{0,156}$	$\frac{0,022}{0,0031}$	-	I	I	$\frac{0,09}{0,01}$	0,25	I	-
37	8-147-7	Полка КЛ16УЗ шт	24	-	$\frac{0,0134}{0,0112}$	-	-	0,32	0,3	-	0,02	0,5	-
38	Доп. вып. I II-840-6	Короб У1079УЗ и У1105УЗ м	25	-	$\frac{0,23}{0,19}$	$\frac{0,02}{0,01}$	-	6	5	$\frac{0,5}{0,25}$	0,3	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	8-397-I	Лоток НПОПЗУЗ т	0,24	-	<u>108</u> 34,3	<u>36</u> 9,84	-	26	8	<u>8,64</u> 2,36	6I	I5	-
40	8-I53-5	Заделка для кабеля АНРБ сечением до 16 мм2 шт	30	-	<u>3,55</u> 1,08	-	-	I07	32	-	2	60	-
4I	8-I53-5	Заделка для кабеля КГ сечением до 16 мм2 шт	6	-	<u>3,55</u> 1,08	-	-	2I	6	-	2	I2	-
42	8-I53-5	Заделка для кабеля АНРГ сечением до 16мм2 шт	38	-	<u>3,55</u> 1,08	-	-	I35	4I	-	2	76	-
42a	8-I53-6	70 мм2 шт	6	-	<u>4,57</u> 1,26	-	-	27	8	-	2	I2	-
43	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5мм2 с количеством жил до 7 шт	3I0	-	<u>0,49</u> 0,22	-	-	I52	68	-	I	3I0	-
44	8-I53-I4	I4 шт	80	-	<u>0,8I</u> 0,4	-	-	65	32	-	I	80	-
45	8-I53-I5	I9 шт	I2	-	<u>I,02</u> 0,52	-	-	I2	6	-	I	I2	-
46	8-I53-I6	32 шт	I2	-	<u>I,37</u> 0,69	-	-	I6	8	-	I	I2	-
47	8-I47-3	Металлоконструкции для прокладки кабеля т	0,I	-	<u>377</u> 24,9	<u>4,I</u> 1,02	-	38	2	<u>0,4I</u> 0,1	4I	4	-
48	8-I49-I	Прокладка кабеля в трубе и коробе при весе I м до I кг I00м	5,0	-	<u>I0</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	50	3I	<u>I,35</u> 0,5	II	55	-
49	8-I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям и лоткам I00м	10,4	-	<u>20,6</u> 8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	214	90	<u>4,99</u> 1,38	I5	I56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	8-146-1	Прокладка кабеля с креплением скобами до 1 м Зкт 100м	12,0	-	48 18,2	12,7 4,04	-	576	218	152,4 48,48	31	372	-
51	8-472-7	Пины заземления из полосуовой стали сечением 160 мм2 100м	5,56	-	64,2 13,4	1,8 0,2	-	357	75	10,01 1,11	24	133	-
52	8-472-6	То же, сечением 100м2 100м	7,0	-	56,1 13,4	1,7 0,1	-	393	94	11,9 0,7	24	168	-
53	8-141-1	Прокладка кабеля АНРБ и АКРНБ в готовой траншее 100м	1,2	-	12,5 5,89	2,23 0,89	-	15	7	2,68 1,07	10	12	-
54	8-91-4	Металлоконструкции под оборудование т	0,1	-	377 33,3	4,7 1,41	-	38	3	0,47 0,14	61	6	-
		Итого	-	-	-	-	-	7503	3134	1226 215 67	-	2331	-
		I. ОБОРУДОВАНИЕ											
	Экономика стр-ва № 4 1984г. Метод. указ. п.2.33	Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7653	-	-	-	-	-
	Письмо Строй- банка СССР прилож. № 1 от 16.01.81 № 13	Тара и упаковка 1%	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7730	-	-	-	-	-
	"	Транспортные расходы - 3%	руб.	-	-	-	-	232	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7962	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Письмо Строй-банка СССР прилож. № 1 от 16.01. № 3	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб. -	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	8058	-	-	-	-	-	-
	Экон. стр-ва № 4 Метод. указ. п. 2.33	Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб. -	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб. -	-	-	-	8112	3134	1226	<u>215</u> 87	-	-	-
	Постановл. Госстроя СССР № 117 от 28.12.90	Накладные расходы на монтаж оборудования по поз: 21, 23-24, 26-31, 38	%	80	-	-	-	86	-	-	-	-	2331
	"	Накладные расходы на электромонтажные работы по поз. 1-20; 22; 32-37; 39-54	%	87	-	-	-	974	-	-	-	-	-
	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х1060	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,18х1060	руб. -	-	-	-	-	-	191	-	-	-	98
		Итого	-	-	-	-	8112	4194	1417	<u>215</u> 87	-	-	2429
	Постановл. Госстроя СССР № 2-Д от 14.01.91г.	Плановые накопления - 8%	руб. -	-	-	-	-	336	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по оборудованию	руб. -	-	-	-	8112	4530	1417	<u>215</u> 87	-	-	2429

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Материалы, не учтенные расписками сборника</u>													
1	I5-I7 стр.121	Ящик ЯВЗ-3I-IY2	шт	I	-	23	-	23	-	-	-	-	-
2	I5-I7 стр.130	Ящик ЯВШЗ-25	шт	I	-	20,5	-	21	-	-	-	-	-
3	36-06 стр.61	Вилка кабельная РШ2-012220-54У3	шт	2	-	0,23	-	0,5	-	-	-	-	-
4	"-	Розетка кабельная РШ2-062225	шт	2	-	0,24	-	5	-	-	-	-	-
5	I5-09 стр.21	Кабель АНРБ сечением в кв.мм 3x2,5+1x1,5	м	230	-	0,636	-	146	-	-	-	-	-
6	Доп.20 I5-09 стр.19	Кабель КГ сечением в кв.мм 3x1,5+1x1,0	м	50	-	0,22	-	11	-	-	-	-	-
7	I5-09 стр.20	Кабель АНРГ сечением в кв.мм 3x2,5	м	140	-	0,021	-	29	-	-	-	-	-
8	"-	3x2,5+1x1,5	м	150	-	0,252	-	38	-	-	-	-	-
9	"- стр.21	3x2,5+1x1,0	м	40	-	1,032	-	41	-	-	-	-	-
10	I5-09 стр.135	Кабель АКРНБ сечением в кв.мм 5x2,5	м	10	-	0,64	-	6	-	-	-	-	-
11	"-	7x2,5	м	180	-	0,74	-	133	-	-	-	-	-
12	"-	10x2,5	м	40	-	0,93	-	37	-	-	-	-	-
13	"-	14x2,5	м	140	-	1,06	-	148	-	-	-	-	-
14	"-	Кабель контрольный АКРНБГ сечением в кв.мм 4x2,5	м	420	-	0,465	-	195	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	I5-09 стр. I35	5x2,5	м	30	-	0,525	-	I6	-	-	-	-	-
I6	"	7x2,5	м	10	-	0,615	-	6	-	-	-	-	-
I7	"	10x2,5	м	40	-	0,785	-	3I	-	-	-	-	-
I8	I5-09 стр. I35	Кабель контрольный АКРНГ сечением в кв.мм 4x2,5	м	70	-	0,23	-	I6	-	-	-	-	-
I9	"	5x2,5	м	50	-	0,27	-	I4	-	-	-	-	-
20	"	7x2,5	м	150	-	0,34	-	5I	-	-	-	-	-
21	"	10x2,5	м	160	-	0,46	-	74	-	-	-	-	-
22	"	14x2,5	м	230	-	0,565	-	130	-	-	-	-	-
23	"	19x2,5	м	110	-	0,69	-	76	-	-	-	-	-
24	"	27x2,5	м	150	-	1,11	-	167	-	-	-	-	-
25	I5-09 стр. I29	Кабель контрольный КРНГ сечением в кв.мм 4x1,0	м	310	-	0,21	-	6	-	-	-	-	-
26	"	5x1,0	м	130	-	0,24	-	3I	-	-	-	-	-
27	"	Кабель КРНБГ сечением в кв.мм 5x1,0	м	70	-	0,465	-	33	-	-	-	-	-
28	0I-I3 стр. 9	Труба легкая ГОСТ 3263- 75 ϕ 65x3,2 мм	м	86	-	0,93	-	80	-	-	-	-	-
29	0I-I3 стр. I4	Труба стальная ГОСТ 10704-76 ϕ 25x1,8 мм	м	80	-	0,23	-	18	-	-	-	-	-
30	"- стр. I9	ϕ 60x2,0 мм	м	20	-	0,58	-	12	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	Доп.6-29 24-05 стр.16	Лоток НШ10-П2УЗ	шт	50	-	1,45	-	73	-	-	-	-	-
32	24-05 п.І-864	Стойка КШ153УЗ	шт	4	-	0,58	-	2	-	-	-	-	-
33	"-" п.І-696	Полка КШ161УЗ	шт	24	-	0,13	-	3	-	-	-	-	-
34	Доп.ІІ 24-05 стр.5	Короб УШ079УЗ 150x100	шт	6	-	7,4	-	44	-	-	-	-	-
35	"-" п.І-252	Короб УШ105УЗ	шт	6	-	5,7	-	34	-	-	-	-	-
36	Доп.22 24-05 стр.4	Коробка соединительная КС-10	шт	5	-	3,8	-	19	-	-	-	-	-
37	"-"	КС-20	шт	11	-	6,35	-	70	-	-	-	-	-
38	"-"	КС-40	шт	6	-	10,35	-	62	-	-	-	-	-
39	Доп.ІІ2 15-04 стр.10	Выключатель пакетный ПВ3-16	шт	1	-	1,2	-	1	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	1903	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы по поз.											
		1,2	%	7,6	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		3,4	%	8,2	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
		5,7÷9	%	10,5	-	-	-	27	-	-	-	-	-
		6	%	11,5	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		10÷27	%	11,9	-	-	-	139	-	-	-	-	-
		28÷30	%	8,9	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		31÷38	%	7,3	-	-	-	22	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		39	%	8,0	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2106	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	168	-	-	-	-	-
		ИТОГО	-	-	-	-	-	2274	-	-	-	-	-

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№№ п/п	Шафр и № позиций нормативов	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-час	
				Всего основ- ной зарп- латы	экс- плуа- тная маши- н в т.ч. зарп- латы	Всего	основ- ной зарп- латы	экс- плуа- тная маши- н в т.ч. зарп- латы	на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	ЕРЕР I-314 I-318 к=2	Рытье и обратная засыпка траншеи в Групп II категории механизированным способом м	84	0,13 0,01	0,12 0,04	II	I	10,08 3,36	0,3	25
2	ЕРЕР I-936 к=0,8 I-968	То же, ручным способом м3	II	I,268	-	I4	I4	-	2,46	27
		Итого	-	-	-	25	I5	10 3	-	52
		Накладные расходы - 16,5%	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	29	I5	10 3	-	52
	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x4	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	0,4
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x4	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	29	I6	10 3	-	52
	Постановл. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		ВСЕГО	руб.	-	-	31	I6	10 3	-	52

№ 00059-11 65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СВОДКА ЗАТРАТ													
I.Стоимость оборудования			руб.	-	-	-	8112	-	-	-	-	-	-
II.Монтажные работы:													
а) монтаж оборудования и материалов			руб.	-	-	-	-	4530	-	-	-	-	-
б) стоимость материалов			руб.	-	-	-	-	2274	-	-	-	-	-
в) строительные работы			руб.	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Итого по монтажным работам			руб.	-	-	-	-	6835	-	-	-	-	-
ВСЕГО по смете			руб.	-	-	-	14947	-	-	-	-	-	-
Трудозатраты построечные - 2383 чел-час													
Нормативная трудоемкость - 2481 чел-час													
Сметная заработная плата - 1503 руб.													
СВОДКА ЗАТРАТ с учетом индекса перевода в цены 1991 г.													
I.Стоимость оборудования													
8112x0,94x1,2=9150				-	-	-	-	9150	-	-	-	-	-
2.Монтажные работы													
а) монтаж оборудования и материалов													
4530x1,45=6569				-	-	-	-	-	6569	-	-	-	-
б) стоимость материалов													
2274x1,27x1,3=3752				-	-	-	-	-	3752	-	-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		в) строительные работы											
		31x1,57=49	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-
		Итого по монтажным работам	-	-	-	-	-	10370	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	-	-	-	-	-	19520	-	-	-	-	-
		Трудоватраты построечные - 2383 чел-час											
		Нормативная трудоемкость - 2481 чел-час											
		Сметная зарплата											
		1503x1,45=2179 руб.	-2179руб.	-	-	-	-						

Составила ведущий экономист



Г.Б.Черняева

Ц00059-11 67

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШКАФА АК1

№№ шт	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					на ед.	Все- го	Единицы			Общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	15-17 стр. I7 8-571-13	Шкаф размером 2200x1200x600мм	шт	I	3	3	168	-	4,0 2,03 1,8 0,67	168	-	4,0 2,03 1,8 0,67
2	Доп. I05/I06 I5-04 п. 01-663 I5-17 стр. 49 8-574-18	Выключатель авто- матический ВА16- 26-I400I0УХЛ4	шт	I	0,2	0,2	1,75	1,05	0,23 0,11	1,75	1,05	0,23 0,11
3	Доп. 87 I5-04 стр. I5 I5-17 стр. 54 8-574-55	Реле ВЛ57 УХЛ4	шт	5	I	5	35,5	2,5	1,19 0,73	177,5	12,5	5,95 3,65
4	Доп. 69 I5-04 п. I5-753 I5-17 стр. 54 8-574-55	Реле ВЛ56УХЛ4	шт	2	I	2	37	2,5	1,19 0,73	74	5,0	2,38 1,46
5	Доп. II9 I5-04 стр. I3 I5-17 стр. 54 8-574-55	Реле ВЛ67УХЛ4	шт	I	I	I	20	2,5	1,19 0,73	20	2,5	1,19 0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
6	Доп.03-47 15-04 стр.7 15-17 стр.54 8-574-55	Реле РПУ-2- M96220УЗБ	шт	52	I	52	7,85	3,75	$\frac{I,19}{0,73}$	408,2	I95	$\frac{61,88}{37,96}$
7	"-	Реле РПУ-2- M96440УЗБ	шт	15	I	15	7,85	3,75	$\frac{I,19}{0,73}$	II7,75	56,25	$\frac{I7,85}{10,95}$
8	"-	Реле РПУ-2- M96800УЗБ	шт	3	I	3	7,85	3,75	$\frac{I,19}{0,73}$	23,55	II,25	$\frac{3,57}{2,19}$
9	"-	Реле РПУ-2- M96620УЗБ	шт	8	I	8	7,85	3,75	$\frac{I,19}{0,73}$	62,8	30	$\frac{9,52}{5,84}$
10	15-17 стр.60	Клеммы	шт	260	-	-	-	0,3	-	-	78	-
II	15-17 п.1-510	Крышка торцевая КТ-5У	шт	3	-	-	-	0,47	-	-	I,4I	-
		Итого	-	-	-	89	-	-	-	I053,55	392,96	$\frac{I06,57}{64,92}$
		Транспортно-заготовительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	52,68	-	$\frac{I,8}{0,67}$
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	I499,19	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ЯЩИКА АКЭНП

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					труда, чел.-ч		Единицы			Общая		
					на ед.	Все- го	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-17 стр. 19 8-573-7	Ящик размером 800x600x360 мм	шт	1	1	1	16,3	-	1,2	16,3	-	1,2
									0,68			0,68
									0,26			0,26
									0,08			0,08
2	Доп. 103 15-04 п. 01-626 15-17 стр. 49 8-574-18	Выключатель ВА14-26-14- 20УХЛ4	шт	1	0,2	0,2	1,95	1,05	0,23	1,95	1,05	0,23
									0,11			0,11
3	Доп. 125 15-04 стр. 15 15-17 стр. 51 8-574-44	Пускатель ПМЛ- 110004Б	шт	1	0,9	0,9	5,5	4,2	1,15	5,5	4,2	1,15
									0,55			0,55
4	Доп. 03-47 15-04 стр. 7 15-17 стр. 54 8-574-55	Реле РЩУ-2- М96220УЗБ	шт	2	1	2	7,85	3,75	1,19	15,7	7,5	2,38
									0,73			1,46
5	Доп. 119 15-04 стр. 13 15-17 стр. 54 8-574-55	Реле ВЛ-67УЗ	шт	1	1	1	20	2,5	1,19	20	2,5	1,19
									0,73			0,73

Ц00059-11 70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Доп.34 15-03 стр.108 15-17 стр.56 8-574-48	Переключатель ПЕОЗЛУХЛЗ	шт	1	0,7	0,7	1,05	1,0	<u>0,78</u> 0,46	1,05	1,0	<u>0,78</u> 0,46
7	"-	Переключатель ПЕОЗЛУХЛЗ	шт	2	0,7	0,7	1,05	1	<u>0,78</u> 0,46	2,1	2	<u>1,56</u> 0,92
8	Доп.85 15-04 п.18-249 15-17 стр.56 8-574-47	Выключатель КЕОЗЛУЗ	шт	5	0,5	2,5	0,8	1,25	<u>0,45</u> 0,29	4	6,25	<u>2,25</u> 1,45
9	Доп.63 15-07 стр.31 15-17 стр.58 8-574-56	Арматура АС12013У2	шт	5	0,5	2,5	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	1,8	3,75	<u>2,75</u> 1,65
10	"-	Арматура АС12011У2	шт	1	0,5	0,5	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33
11	"-	Арматура АС12013У2	шт	3	0,5	1,5	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	1,08	2,25	<u>1,65</u> 0,99
12	16-02 кн.II стр.185 15-17 стр.58 8-574-56	Звонок ЗВН- 220УХЛ5	шт	1	0,5	0,5	8,7	0,95	<u>0,55</u> 0,33	8,7	0,95	<u>0,55</u> 0,33
13	15-17 стр.60	Клеммы	шт	30	-	-	-	0,3	-	-	9,0	-
13	15-17 п.1-510	Крышка торцевая К1-5У	шт	1	-	-	-	0,47	-	-	0,5	-
		Итого	-	-	-	14	-	-	-	78,54	41,7	<u>16,24</u> 9,66
		Транспортно-заготовительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	3,93	-	<u>0,26</u> 0,08
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	124,17	-	-
										1100 59-11		71

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ЯЩИКА АБНЗ

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					труда, чел-ч		Единицы			Общая		
					На ед.	Все- го	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-17 стр.19 8-573-7	Ящик размером 600х400х360 мм	шт	1	1	1	15,2	-	1,2	15,2	-	1,2
									0,68			0,68
									0,26			0,26
									0,08			0,08
2	Доп.34 15-04 стр.108 15-17 стр.56 8-574-48	Переключатель ПЕО12УХЛ3	шт	1	0,7	0,7	1,6	1,0	0,78	1,6	1,0	0,78
									0,46			0,46
3	"-	Переключатель ПЕО11УХЛ3	шт	7	0,7	4,9	1,05	1,0	0,78	7,35	7,0	5,46
									0,46			3,22
4	Доп.63 15-07 стр.31 15-17 стр.58 8-574-56	Арматура АС12013У2	шт	8	0,5	4	0,36	0,75	0,55	2,88	6	4,4
									0,33			2,64
5	16-02 кн. II стр.185 15-17 стр.58 8-574-56	Звонок ЗВЦ-220 УХЛ5	шт	1	0,5	0,5	8,7	0,95	0,55	8,7	0,95	0,55
									0,33			0,33
6	15-17 стр.60	КЛЕММЫ	шт	20	-	-	-	0,3	-	-	6	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	І5-І7 п.І-5І0	Крышка торцевая КТ-5У	шт	І	-	-	-	0,47	-	-	0,47	-
		Итого	-	-	-	II	-	-	-	35,73	21,42	<u>12,39</u>
		Транспортно-заго- товительные расходы - 5%	-	5%	-	-	-	-	-	1,79		<u>0,26</u>
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	58,94	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ЯЩИКА АКСНЗ

№ пп	Наименование преysкуранта, ценника, и № позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда, чел.-ч		Сметная стоимость в рублях					
					на ед.	Всего	Единицы			Общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-17 стр. 19 8-573-7	Ящик размером 800x600x360 мм	шт	1	1	1	16,3	-	1,2 0,68 0,26 0,08	16,3	-	1,2 0,68 0,26 0,08
2	15-04 стр. 68 15-17 стр. 51 8-574-6	Предохранитель ПРС-6УЗ-П	шт	2	0,4	0,8	0,55	0,65	0,66 0,34	1,1	1,3	1,32 0,68
3	Доп. 54 15-04 стр. 10 15-17 стр. 51 8-574-45	Пускатель ПМЛ-5202ПУЗБ	шт	1	1	1	51,10	4,7	1,67 0,85	51,1	4,7	1,67 0,85
4	Доп. 119 15-04 стр. 13 15-17 стр. 54 8-574-55	Реле ВЛ-64УХЛ4	шт	1	1	1	20	2,5	1,19 0,73	20	2,5	1,19 0,73
5	"-"	Реле ВЛ-67УХЛ4	шт	1	1	1	20	2,5	1,19 0,73	20	2,5	1,19 0,73
6	Доп. 03-47 15-04 стр. 7 15-17 стр. 54 8-574-55	Реле РПУ-2-М96220УЗБ	шт	2	1	2	7,85	3,75	1,19 0,73	15,7	7,5	2,38 1,46

Ц00059-11 74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Доп.34 15-04 стр.108 15-17 стр.56 8-574-48	Переключатель ПЕОЗЛУХЛЗ	шт	1	0,7	0,7	1,05	1	$\frac{0,78}{0,46}$	1,05	1,0	$\frac{0,78}{0,46}$
8	"-	Переключатель ПЕОЛЛУХЛЗ	шт	1	0,7	0,7	1,05	1	$\frac{0,78}{0,46}$	1,05	1,0	$\frac{0,78}{0,46}$
9	Доп.85 15-04 п.18-249 15-17 стр.56 8-574-47	Выключатель КЕОЛЛУЗ	шт	2	0,5	1	0,8	1,25	$\frac{0,45}{0,29}$	1,6	2,5	$\frac{0,9}{0,58}$
10	15-17 стр.60	Клеммы	шт	26	-	-	-	0,3	-	-	7,8	-
11	15-17 п.1-510	Крышка торцевая КТ-5У	шт	1	-	-	-	0,47	-	-	0,47	-
		Итого	-	-	-	9,2	-	-	-	127,9	31,27	$\frac{11,41}{6,63}$
		Транспортно-заготовительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	$\frac{0,26}{0,08}$
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	165,57	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ЯЩИКА IAK.S2, 6AK.S2

№№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда, чел.-ч		Сметная стоимость в рублях					
					на ед.	Все- го	Единицы			Общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I5-I7 стр. I9 8-573-7	Ящик размером 800x600x360 мм	шт	1	1	1	16,3	-	1,2 0,68 0,26 0,08	16,3	-	1,2 0,68 0,26 0,08
2	Доп. 87 I5-04 стр. I5 I5-I7 стр. 54 8-574-55	Реле ВЛ57УХЛ4	шт	2	1	2	35,5	2,5	1,9 0,73	71	5	2,38 1,46
3	Доп. II9 I5-04 стр. I3 I5-I7 стр. 54 8-574-55	Реле ВЛ67УЗ	шт	1	1	1	20	2,5	1,19 0,73	20	2,5	1,19 0,73
4	Доп. 03-47 I5-04 стр. 7 I5-I7 стр. 54 8-574-55	Реле РПУ-2- M96400УЗБ	шт	3	1	3	7,85	3,75	1,19 0,73	23,55	11,25	3,57 2,19
5	Доп. 34 I5-04 стр. I08 I5-I7 стр. 56 8-574-48	Переключатель ПЕ03IУЗ	шт	8	0,7	5,6	1,05	1	0,78 0,46	8,4	8	6,24 3,68
6	I5-I7 стр. 60	Клеммы	шт	40	-	-	-	0,3	-	-	12	-

Ц00059-11 76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	I5-I7 п. I-510	Крышка торпедавая КТ-5У	шт	I	-	-	-	0,47	-	-	0,47	-
		Итого	-	-	-	13,6	-	-	-	139,25	39,22	14,58
		Транспортно-заго- товительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	6,96	0,0	<u>8,74</u> 0,26
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	185,43		<u>0,08</u>

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ЯЩИКА ЗАКСТ...ЗАКСТ

№№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					труда, чел.-ч		Единицы			Общая		
					на ед.	Все- го	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	И5-И7 стр.19 8-573-7	Ящик размером 800x600x360 мм	шт	1	1	1	16,3	-	1,2 0,68 0,26 0,08	16,3	-	1,2 0,68 0,26 0,08
2	Доп.И7 И5-04 стр.15 И5-И7 стр.54 8-574-55	Реле ВЛ57УХЛ4	шт	2	1	2	35,5	2,5	1,19 0,73	71	5,0	2,38 1,46
3	Доп.И19 И5-04 стр.13 И5-И7 стр.54 8-574-55	Реле ВЛ67У3	шт	1	1	1	20	2,5	1,19 0,73	20	2,5	1,19 0,73
4	Доп.03-47 И5-04 стр.7 И5-И7 стр.54 8-574-55	Реле РПУ2- М96400УЗБ	шт	3	1	3	7,85	3,75	1,19 0,73	23,55	11,25	3,57 2,19
5	Доп.34 И5-04 стр.108 И5-И7 стр.56 8-574-48	Переключатель ПЕО31У3	шт	7	0,7	4,9	1,05	1	0,78 0,46	7,35	7,0	5,46 3,22
6	И5-И7 стр.60	Клеммы	шт	40	-	-	-	0,3	-	-	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
7	I5-I7 п.І-5І0	Крышка торцевая КТ5У	шт	I	-	-	-	0,47	-	-	0,47	-
		Итого	-	-	-	II,9	-	-	-	138,2	38,22	13,8
		Транспортно-заго- товительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	6,9		8,28 0,26 0,08
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	183,32	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ЯЩИКА АКЭН

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника, № позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					на ед.	Все- го	Единицы			Общая		
І	2	3	4	5	6	7	обо- рудо- вания	завод- монта- жа	подго- товки к включе- нию	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	І5-І7 стр.І9 8-573-7	Ящик размером 800х600х360 мм	шт	1	1	1	16,3	-	<u>1,2</u> 0,58 0,26 0,08	16,3	-	<u>1,2</u> 0,68 0,26 0,08
2	Доп.І05/І06 І5-04 п.01-663 І5-І7 стр.49 8-574-18	Выключатель ВА16-26-І400І0- 20УХЛ4	шт	1	0,2	0,2	1,75	1,05	<u>0,23</u> 0,11	1,75	1,05	<u>0,23</u> 0,11
3	Доп.ІІ9 І5-04 стр.І3 І5-І7 стр.54 8-574-55	Реле ВЛ64УХЛ4	шт	1	1,0	1,0	20,0	2,5	<u>1,19</u> 0,73	20	2,5	<u>1,19</u> 0,73
4	Доп.85 І5-04 п.18-249 І5-І7 стр.56 8-574-47	Выключатель КЕ01ІУ3	шт	1	0,5	0,5	0,8	1,25	<u>0,45</u> 0,29	0,8	1,25	<u>0,45</u> 0,29
5	Доп.03-47 І5-04 стр.7 І5-І7 стр.54 8-574-55	Реле РПУ2- М96400УЗБ	шт	2	1	2	7,85	3,75	<u>1,19</u> 0,73	15,7	7,5	<u>2,38</u> 1,46
6	"-	Реле РПУ-2- М962200УЗБ	шт	3	1	3	7,85	3,75	<u>1,19</u> 0,73	23,55	11,25	<u>3,57</u> 2,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	"-	Реле РПУ-2- M964400Y3B	шт	I	I	I	7,85	3,75	<u>1,19</u> 0,73	7,85	3,75	<u>1,19</u> 0,73
8	"-	Реле РПУ-2- M96620Y3B	шт	I	I	I	7,85	3,75	<u>1,19</u> 0,73	7,85	3,75	<u>1,19</u> 0,73
9	Доп.34 I5-04 стр.108 I5-17 стр.56 8-574-48	Переключатель PEOIIYXЛЗ	шт	3	0,7	2,1	1,05	1,0	<u>0,78</u> 0,46	3,15	3,0	<u>2,34</u> 1,38
I0	Доп. I07 I5-04 стр.5 I5-17 стр.56 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-I2M60I6Y3	шт	I	I,8	I,8	6,7	2,5	<u>2,58</u> 1,08	6,7	2,5	<u>2,58</u> 1,08
II	"-	ПКУЗ-I2C5028Y3	шт	I	I,5	I,5	5,0	2,5	<u>2,15</u> 0,9	5,0	2,5	<u>2,15</u> 0,9
I2	Доп.63 I5-07 стр.3I I5-17 стр.58 8-574-56	Арматура ACI20IIY2	шт	I	0,5	0,5	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33
I3	"-	ACI20I3Y2	шт	9	0,5	4,5	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	3,24	6,75	<u>4,95</u> 2,97
I4	I5-I7 стр.60	Клеммы	шт	30	-	-	-	0,3	-	-	9	-
I5	I5-I7 п. I-5I0	Крышка торцевая KT5Y	шт	I	-	-	-	0,47	-	-	0,47	-
		Итого	-	-	-	20,1	-	-	-	II2,25	56,02	<u>23,97</u> 13,58
		Транспортно-заготовительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	5,6I	-	<u>0,26</u> 0,08
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	I73,88	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ЯЩИКА АКШН4

№№ III	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					на ед.	Все- го	Единицы			Общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-17 стр. 19 8-573-7	Ящик размером 600x400x360 мм	шт	1	1	1	15,2	-	<u>1,2</u> 0,68 0,26 0,08	15,2	-	<u>1,2</u> 0,68 0,26 0,08
2	Доп. 03-47 15-04 стр. 7 15-17 стр. 51 8-574-55	Реле РПУ-2- М962200УЗБ	шт	2	1	2	7,85	3,75	<u>1,19</u> 0,73	15,7	7,5	<u>2,38</u> 1,46
3	Доп. 119 15-04 стр. 13 15-17 стр. 54 8-574-55	Реле ВЛ- 67УХЛ4	шт	1	1	1	20	2,5	<u>1,19</u> 0,73	20	2,5	<u>1,19</u> 0,73
4	Доп. 85 15-04 п. 18-249 15-17 стр. 56 8-574-47	Выключатели КЕО11У3	шт	5	0,5	2,5	0,8	1,25	<u>0,45</u> 0,29	4	6,25	<u>2,25</u> 1,45
5	Доп. 63 15-07 стр. 31 15-17 стр. 58 8-574-56	Арматура АС12013У2	шт	2	0,5	1	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	0,72	1,5	<u>1,1</u> 0,66
6	-"-	АС12011У2	шт	1	0,5	0,5	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33

100059-11

82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	I6-02 кн. II стр. 185 I5-I7 стр. 58 8-574-56	Звонок ЗВН- 220УХЛ5	шт	I	0,5	0,5	8,7	0,95	<u>0,55</u> 0,33	8,7	0,95	<u>0,55</u> 0,33
8	I5-I7 стр. 60	Клеммы	шт	20	-	-	-	0,3	-	-	6	-
9	I5-I7 п. I-510	Крышка торцевая КТ-5У	шт	I	-	-	-	0,47	-	-	0,47	-
		Итого	-	-	-	8,5	-	-	-	64,68	25,92	<u>9,22</u> 5,64
		Транспортно-заготовительные расходы - 5%								3,2		<u>0,36</u> 0,08
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	93,8	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9
СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ПУЛЬТА АЭНП

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					труда, чел. час	на Все- ед. го	Единицы			Общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-17 стр. 19 8-573-2	Пульт размером 1000x680x900 мм	шт	1	2	2	83,0	-	<u>2,13</u> 1,2 0,65 0,22	83,0	-	<u>2,13</u> 1,2 0,65 0,22
2	Доп. 34 15-04 стр. 108 15-17 стр. 56 8-574-48	Переключатель ПК012УХЛЗ	шт	1	0,7	0,7	1,05	1,0	<u>0,78</u> 0,46	1,05	1,0	<u>0,78</u> 0,46
3	Доп. 107 15-04 стр. 5 15-17 стр. 56 8-574-50	Переключатель ПКУ-12x6006УЗ	шт	1	1,8	1,8	6,7	2,5	<u>2,58</u> 1,08	6,7	2,5	<u>2,58</u> 1,08
4	Доп. 85 15-04 п. 18-249 15-17 стр. 56 8-574-47	Выключатель КВ011УЗ	шт	9	0,5	4,5	0,8	1,25	<u>0,45</u> 0,29	7,2	11,25	<u>4,05</u> 2,61
5	Доп. 85 15-04 стр. 36 15-17 стр. 56 8-574-47	Выключатель КВ012УЗ	шт	1	0,5	0,5	1,45	1,25	<u>0,45</u> 0,29	1,45	1,25	<u>0,45</u> 0,29
6	Доп. 63 15-07 стр. 31 15-17 стр. 58 7-574-56	Арматура АС12013У2	шт	14	0,5	7	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	5,04	10,5	<u>7,7</u> 4,62

100059-11 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Доп.63 15-07 стр.31 15-17 стр.58 8-574-56	АСІ20І4У2	шт	7	0,5	3,5	0,36	0,75	0,55 0,33	2,52	5,25	3,85 2,31
8	"-	АСІ20ІІУ2	шт	8	0,5	4,0	0,36	0,75	0,55 0,33	2,88	6	4,4 2,64
9	І6-02 кн.ІІ стр.185 15-17 стр.58 8-574-56	Звонок ЗВЦ- 220УХІ5	шт	І	0,5	0,5	8,7	0,95	0,55 0,33	8,7	0,95	0,55 0,33
10	І5-І7 стр.60	Клеммы	шт	І40	-	-	-	0,3	-	-	42	-
11	І5-І7 п.І-5І0	Крышка торцевая КІ-5У	шт	2	-	-	-	0,47	-	-	0,94	-
		Итого	-	-	-	24,5	-	-	-	118,54	81,64	26,49 15,754
		Транспортно-заготовительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	5,93	-	0,65 0,22
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	206,11	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № IO

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ПУЛЬТА А5Н2

№№ шп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					трудо- чел.-ч	на Все- ед. го	Единицы			Общая		
							обо- рудо- вания	завод- ского мон- тажа	подго- товки к включе- нию	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию
8	9	10	11	12	13							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	15-17 стр.19 8-573-2	Пульт размером 1000x680x900 мм	шт	1	2	2	83,0	-	<u>2,13</u> 1,2 0,65 0,22	83,0	-	<u>2,13</u> 1,2 0,65 0,22
2	Доп.34 15-04 стр.108 15-17 стр.56 8-574-47	Переключатель ПЕ032УХЛЗ	шт	1	0,5	0,5	1,6	1,0	<u>0,45</u> 0,29	1,6	1,0	<u>0,45</u> 0,29
3	Доп.107 15-04 стр.5 15-17 стр.56 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-12Ф2035	шт	3	0,6	1,8	3,4	2,5	<u>0,86</u> 0,36	10,2	7,5	<u>2,58</u> 1,08
4	Доп.34 15-04 стр.108 15-17 стр.56 8-574-48	Переключатель ПЕ031УХЛЗ	шт	3	0,7	2,1	1,05	1,0	<u>0,78</u> 0,46	3,15	3,0	<u>2,34</u> 1,38
5	Доп.34 15-04 стр.108 15-17 стр.56 8-574-48	Переключатель ПЕ011УХЛЗ	шт	6	0,7	4,2	1,05	1,0	<u>0,78</u> 0,46	6,3	6,0	<u>4,68</u> 2,76
6	Доп.85 15-04 п.16-249 15-17 стр.56 8-574-47	Выключатель КЕ011УЗ	шт	6	0,5	3,0	0,8	1,25	<u>0,45</u> 0,29	4,8	7,5	<u>2,7</u> 1,74

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Доп. 63 15-07 стр. 31 15-17 стр. 58 8-574-56	Арматура АС12013У2	шт	25	0,5	13	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	9,36	19,3	<u>14,3</u> 8,58
8	"	АС12014У2	шт	1	0,5	0,5	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33
9	"	АС12011У2	шт	2	0,5	1,0	0,36	0,75	<u>0,55</u> 0,33	0,72	1,5	<u>1,1</u> 0,6
10	16-02 кн. II стр. 185 15-17 стр. 58 8-574-56	Звонок ЗВН- 220УХЛ5	шт	1	0,5	0,5	8,7	0,95	<u>0,55</u> 0,33	8,7	0,95	<u>0,55</u> 0,33
11	15-17 стр. 60	Клеммы	шт	70	-	-	-	0,3	-	-	21	-
12	15-17 п. I-510	Крышка торцевая	шт	-	-	-	-	0,47	-	-	0,47	-
		Итого	-	-	-	28,6	-	-	-	128,19	69,17	<u>31,38</u> 18,35
		Транспортно- заготовительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	<u>0,65</u> 0,22
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	203,76	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО
ПР850I-208I-3У3

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда, чел.ч		Сметная стоимость в рублях					
					на ед.	Все- го	Единицы			Общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Доп. I7 15-I7 стр. I 8-572-7	Шкаф размером I200x750x200 мм	шт	I	4	4	47,25	-	10,7 2,44 1,16 0,44	47,25	-	10,7 2,44 1,16 0,44
2	Доп. I8 15-04 стр. 9 15-I7 стр. 49 8-574-24	Выключатель BA5I-3I-I	шт	I2	I	I2	I9	2,7	1,77 0,96	228	32,4	21,24 11,52
3	Доп. II8 15-04 стр. 9 15-I7 стр. 49 8-574-24	Выключатель BA5I-3I	шт	4	I	4	I9	5	1,77 0,96	76	20	7,08 3,84
4	Договорная цена 15-I7 стр. 49 8-574-26	Вводной автомат BA5I-37	шт	I	2	2	I26	I2	3,32 1,54	I26	I2	3,32 1,54
		Итого				22				477,25	64,4	42,34 19,34
		Транспортно-заготовительные расходы - 5%								23,86		1,16 0,44
		Итого								565,5I		

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 12

стоимости изготовления и монтажа шкафа распределительного
ПР8501-2089-3У3

№ пп	Наименование прейскуранта, пенника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					на ед.	Все- го	Единицы			Общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Доп. I7 I5-I7 стр. I 8-572-7	Шкаф размером I200x750x200 мм	шт	I	4	4	47,25	-	10,7 2,44 1,16 0,44	47,25	-	10,7 2,44 1,16 0,44
2	Доп. II8 I5-04 стр. 9 I5-I7 стр. 49 8-574-24	Выключатель BA5I-3I	шт	9	I	9	I9	5	1,77 0,96	I7I	45	I5,93 8,64
3	Договорная цена I5-I7 стр. 49 8-574-26	Вводной выключа- тель BA5I-37	шт	I	2	2	I26	I2	3,32 1,54	I26	I2	3,32 1,54
		Итого	-	-	-	I5	-	-	-	344,25	57	29,25 12,62
		Транспортно-заготовительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	I7,2I	-	1,16 0,44
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	4I8,46	-	-

Ц00059-11 89

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 13

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ
ПКУ15-21.131.54У3

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					на ед.	Все- го	Единицы			Общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	И5-04 стр.504 8-573-5	Панель с кожухом 90x205x81 мм	шт	1	1	1	10,4	-	1,08 0,66 0,16 0,03	10,4	-	1,08 0,66 0,16 0,03
2	Доп.34 И5-04 стр.108 И5-17 стр.56 8-574-48	Переключатель ПЕ-ОПЛУХЛЗ	шт	1	0,7	0,7	1,05	1	0,78 0,46	1,05	1,0	0,78 0,46
3	Доп.85 И5-04 п.18-249 Б-17 стр.56 8-574-47	Выключатель КЕОПЛУЗ	шт	2	0,5	1	0,8	1,25	0,45 0,29	1,6	2,5	0,9 0,58
		Итого	-	-	-	2,7	-	-	-	13,05	3,5	2,76 1,7
		Транспортно- заготовительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	0,16 0,03
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	17,2	-	-

Ц00059-11 90

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IY-2

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 720/420 т"
на приобретение и монтаж электроосвещения склада цемента (для всех вариантов)

Основание: чертежи (спецификации) № Э0

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района с учетом индексов перевода в цены 1991 г. в итогах сметы

Сметная стоимость	5,27 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,43 тыс.руб.
монтажных работ	4,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	499 чел-час
Трудозатраты построечные	477 чел-час
Сметная заработная плата	0,4 тыс.руб.

№ пп	Цифр и № позиций норматива	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения, масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел-час., не занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования, т, брутто нетто	
				обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	Всего	основ- ной зарп- латы	эко- плуа- тажи в т.ч. зарп- латы	маши- ны			маши- ны
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Оборудование и монтаж											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Кальк. № I	Шкаф распределительный ИР8501-10493УЗ шт	I	330,7	<u>9,25</u> 3,86	<u>0,79</u> 0,28	33I	9	4	<u>0,79</u> 0,28	6	6	-
2	Доп. II8 15-04 стр.9 8-525-6	Выключатель автоматиче- ский ВА5I-3I шт	I	19,0	<u>5,86</u> 1,61	<u>0,09</u> 0,02	I9	6	2	<u>0,09</u> 0,02	3	3	-
3	8-594-I	Светильник НСП17х200- 234.У2 на кронштейне шт	40	-	<u>2,78</u> 0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	III	23	<u>23,36</u> 7,28	I,03	4I	-
4	8-593-2	Светильник потолочный НШ03-100-001МУЗ на крюке шт	37	-	<u>1,16</u> 0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	43	18	<u>21,46</u> 6,73	0,8I	30	-
5	8-594-I	Светильник ЖКУ-02-400- 003УХII на кронштейне шт	6	-	<u>2,78</u> 0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	I7	3	<u>3,5</u> 1,09	I,03	6	-
6	8-599-4	Светильник ЛС004-2х40 на подвесках шт	8	-	<u>1,67</u> 0,683	<u>0,505</u> 0,16	-	I3	5	<u>4,04</u> 1,28	I,22	10	-
7	8-59I-6	Монтаж розетки штепсель- ной шт	30	-	<u>0,25I</u> 0,171	<u>0,0004</u> 0,0002	-	8	5	<u>0,0I</u> 0,0I	0,3I	9	-
8	8-400-I	Прокладка кабеля с креп- лением скобами весом до 3 кг I00M	7,84	-	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	477	183	<u>178,75</u> 65,86	4I	32I	-
9	8-406-I2	Прокладка трубы ϕ 32х2,0 по металлоконструкциям I00M	0,5	-	<u>52,3</u> 19	<u>14,2</u> 4,55	-	26	10	<u>7,1</u> 2,28	37	19	-
10	8-409-I	Затягивание первого про- вода в трубу сечением до 2,5 мм2 I00M	0,5	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	I	<u>1,17</u> 0,36	4	2	-
II	8-409-II	За каждый последующий I00M	0,5	-	<u>1,2I</u> 1,14	-	-	I	I	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	8-59I-3	Монтаж выключателя 0I-4-IP44-I7 шт	40	-	0,498 0,384	0,011 0,0006	-	20	15	0,44 0,02	0,68	27	-
13	8-6IO-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25 шт	I	-	I,79 0,943	0,032 0,0116	-	2	I	0,03 0,01	I,59	2	-
		Итого	-	-	-	-	350	735	27I	<u>24I</u> 85	-	477	-
		I. ОБОРУДОВАНИЕ											
	Экономика стр-ва № 4 1984г. Метод. указ. п. 2.33	Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	357	-	-	-	-	-	-
	Письмо Стройбанка СССР прил. № I от 16.0I.8Iг. № I3	Тара и упаковка 1%	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	36I	-	-	-	-	-	-
	"-	Транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	II	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	372	-	-	-	-	-	-
	"-	Заготовительно-складские расходы - I, 2%	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	376	-	-	-	-	-	-
	Экономика стр-ва № 4 1984г. Метод. указ. п. 2,33	Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	378	735	27I	<u>24I</u> 85	-	477	-

Ц00059-11 93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Постановл. Госстроя СССР № 117 от 28.12.90	Накладные расходы на электромонтажные работы по поз. I-I3	%	87	-	-	-	236	-	-	-	-	-
	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85	Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x236	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
		Сметная зарплата в накл- ладных расходах 0,18x236	руб.	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	378	971	313	<u>241</u> 85	-	499	-
	Постановл. Госстроя СССР № 2-Д от 14.01.91	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по оборудованию	руб.	-	-	-	378	1049	313	<u>241</u> 85	-	499	-
<u>Материалы, не учтенные расценками сборника</u>													
I	I5-07 п.1-050	Светильник подвесной НСП 7x200 шт	40	-	6,35	-	-	254	-	-	-	-	-
2	I5-07 п.1-057	Светильник потолочный НПОЗ-100-001 шт	37	-	9,4	-	-	348	-	-	-	-	-
3	I5-07 п.4-036	Светильник подвесной ЖКУ-02-400-003 шт	6	-	64	-	-	384	-	-	-	-	-
4	I5-07 п.3-101	Светильник подвесной ЛС004-2x40 шт	8	-	15	-	-	120	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	15-07 п.1-021	Светильник переносной РВ0-42 шт	2	-	3,8	-	-	8	-	-	-	-	-
6	15-15 стр.10	Лампа ЛБ-40 шт	30	-	0,67	-	-	20	-	-	-	-	-
7	15-15 п.7-016	Лампа накаливания Б220-230-200 шт	50	-	0,13	-	-	7	-	-	-	-	-
8	15-15 п.7-038	Б220-230-100 шт	40	-	0,098	-	-	4	-	-	-	-	-
9	15-15 п.2-031	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ400 шт	10	-	41,6	-	-	416	-	-	-	-	-
10	15-15 п.6-002	Стартер для люминесцент- ных ламп 80С-220-1 шт	20	-	0,13	-	-	3	-	-	-	-	-
11	15-04 п.17-085	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-1Р43-01 шт	30	-	0,3	-	-	9	-	-	-	-	-
12	15-09 стр.20	Кабель АНРГ сечением 3х2,5 мм2 м	600	-	0,21	-	-	126	-	-	-	-	-
13	"- стр.21	Кабель АНРБ сечением 3х2,5 мм2 м	200	-	0,53	-	-	106	-	-	-	-	-
14	Доп.86 15-09 стр.9	Провод ПВЗ сечением 1х1 мм2 м	50	-	0,023	-	-	1	-	-	-	-	-
15	"-	1х2 мм2 м	50	-	0,0405	-	-	2	-	-	-	-	-
16	15-15 п.7-026	Лампа накаливания Б220-230-60 шт	40	-	0,088	-	-	4	-	-	-	-	-
17	"- п.9-011	Лампа накаливания МО36-60 шт	2	-	0,08	-	-	0,2	-	-	-	-	-
18	15-04 п.17-077	Выключатель О1-4-1Р44-17 шт	40	-	0,28	-	-	11	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
19	15-17 стр. 130	Ящик ЯТП-0,25 шт	1	-	12,7	-	-	13	-	-	-	-	-
20	Доп. 33 24-05 п. I-640	Коробка ответвительная КОС 2 шт	100	-	3,65	-	-	37	-	-	-	-	-
21	05-03-45 стр. 296	Трубка поливинилхлорид- ная ХВТ-4 м	60	-	0,12	-	-	7	-	-	-	-	-
22	24-05 п. I-346	Коробка ответвительная У995 шт	70	-	1,05	-	-	74	-	-	-	-	-
23	п. I-347	У996 шт	30	-	1,5	-	-	45	-	-	-	-	-
24	01-13 стр. 15	Труба стальная 32х2 м	50	-	0,31	-	-	16	-	-	-	-	-
25	Доп. 6 24-05 стр. 9	Кронштейн У116У3 шт	100	-	1,48	-	-	148	-	-	-	-	-
26	Доп. 2 24-05 п. I-1041	Кронштейн К986 шт	27	-	0,77	-	-	21	-	-	-	-	-
27	"- п. I-1042	Стойка К987 шт	7	-	2,0	-	-	14	-	-	-	-	-
28	24-05 п. I-849	Скоба СО-22 шт	400	-	0,165	-	-	7	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2205	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы по поз.:											
		1+5	%	8,2	-	-	-	91	-	-	-	-	-
		6,10	%	7,1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		7+9; 16,17	%	7,4	-	-	-	32	-	-	-	-	-
		11, 18	%	8,2	-	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		12,13	%	10,5	-	-	-	24	-	-	-	-	-
		14,15	%	11,6	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		19	%	7,7	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		20,22,23	%	7,3	-	-	-	II	-	-	-	-	-
		21	%	7,6	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		24	%	8,9	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		25+28	%	7,2	-	-	-	14	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2385	-	-	-	-	-
		Плано́вые накопления	%	8	-	-	-	191	-	-	-	-	-
		ИТОГО	-	-	-	-	-	2576	-	-	-	-	-
СВОДКА ЗАТРАТ													
		I. Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	378	-	-	-	-	-
		II. Монтажные работы:											
		а) монтаж оборудования и материалов	руб.	-	-	-	-	1049	-	-	-	-	-
		б) стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	2576	-	-	-	-	-
		в) строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по монтажным работам	руб.	-	-	-	-	3625	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	4003	-	-	-	-	-
		Трудозатраты постро́ечные	-	477	чел-час								
		Нормативная трудоёмкость	-	499	чел-час								
		Сметная заработная плата	-	398	руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>СВОДКА ЗАТРАТ с учетом индекса перевода в цены 1991 г.</u>													
I. Стоимость оборудования													
378x0,94x1,2=427													
II. Монтажные работы													
а) монтаж оборудования и материалов													
1049x1,45=1521													
б) стоимость материалов													
2576x1,12x1,15=3318													
Итого по монтажным работам													
4839													
ВСЕГО по смете													
5266													
Трудозатраты построечные - 477 чел-час													
Нормативная трудоемкость - 499 чел-час													
Сметная заработная плата - 577 руб.													
398x1,45=577													

Составила ведущий экономист



Г.Б. Черняева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО
ПР850I-1049-3УЗ

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты		Сметная стоимость в рублях					
					труда, чел-ч		Единицы			Общая		
					на ед.	Все- го	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию	обо- рудо- вания	завод- ского монта- жа	подго- товки к включе- нию
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-I7-8I/47 стр. I 8-572-4	Шкаф навесной размером 600x750x 160 мм	шт	I	3	3	37,8	-	4,72 1,58 0,79 0,28	37,8	-	4,72 1,58 0,79 0,28
2	I5-04 доп. II8 стр. 9 I5-I7 стр. 49 8-574-I8	Выключатель BA5I-3I-I	шт	I2	0,2	2	I9	I,05	0,23 0,11	228	I2,6	2,76 I,32
3	I5-04 доп. I05 стр. I5-I7 стр. 49 8-574-24	То же, BA5I-33	шт	I	I	I	32,3	5	I,77 0,96	32,3	5	I,77 0,96
		Итого	-	-	-	6	-	-	-	298,1	I7,6	9,25 3,86 0,79 0,28
		Транспортно-заготовительные расходы - 5%	-	-	-	-	-	-	-	15	-	0,79 0,28
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	330,7	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IY-3

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 720/420 т"
на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи (спецификации) № СС

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района с учетом индексов перевода в цены 1991 г. в итогах сметы

Сметная стоимость 2, II тыс. руб.
в том числе:
оборудования I, 7I тыс. руб.
монтажных работ 0, 4 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость I5I чел-час
Трудозатраты построечные I45 чел-час
Сметная заработная плата 0, I4 тыс. руб.

№№ III	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы изме- рения	К-во	Стоимость		Общая стоимость, руб.			Затраты труда		Общая масса обору- дова- ния, т, обруто нетто		
				еди- нич- ны, руб.	обо- монтажных рудо- работ вания	Всего	основ- ной зарп- латы	экс- плуата- ция машин в том числе зарп- латы	Всего	на ед.		Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<u>Оборудование и монтаж</u>											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I6-04 стр.22 IO-127-5	Аппарат телефонной системы ТА21220 шт	2	29	<u>0,37</u> 0,31	-	58	I	I	-	0,5	I	-
2	I6-04-84 стр.19 IO-127-5	Аппарат телефонной системы АТС типа ТА11321 шт	I	72,0	<u>0,37</u> 0,31	-	72	0,4	0,3	-	0,5	0,5	-
3	IO-972-IO	Монтаж коробки распределительной КРТ-IO шт	I	-	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>0,55</u> 0,18	3	3	-
4	Доп. вып.2 IO-772-2	Монтаж электрочасов вторичных ВЧСИ-М2-ПВ-24Р-300-323К шт	I	-	<u>1,93</u> 0,68	-	-	2	I	-	I	I	-
5	Минторг IO-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304" шт	I	25	<u>2,73</u> 2,34	-	25	3	2	-	4	4	-
6	IO-38I-6	Монтаж универсальной коробки УК-П шт	I	-	<u>2,42</u> 2,22	-	-	2	2	-	3	3	-
7	IO-38I-6	То же, УК-Р-0,5-30 шт	I	-	<u>2,42</u> 2,22	-	-	2	2	-	3	3	-
	IO-II5-4	Аппарат производственной громкоговорящей связи марки ПГСИ-IOМ в составе к-т	I	-	<u>31,8</u> 29,8	-	-	32	30	-	48	48	-
8	I6-02 кн.2 п.02-0027	Релейный шкаф ПГСИ-IOМ шт	I	I30	-	-	I30	-	-	-	-	-	-
9	"- п.02-0032	Пульт старшего оператора ПГСИ-IOМ шт	I	40,5	-	-	4I	-	-	-	-	-	-
IO	"- п.02-0033	Пульт абонентского поста шт	9	30,3	-	-	273	-	-	-	-	-	-
II	"- п.02-0028	Усилительное устройство УУ-2М шт	IO	73	-	-	730	-	-	-	-	-	-

400059-11 101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	
I2	IO-967-I	Монтаж муфты телефонной разветвительной емк. 20x2 шт	2	-	<u>6.71</u> 3,11	<u>0.87</u> 0,27	-	I3	6	<u>1.74</u> 0,54	5	IO	-	
I3	IO-972-IO	Монтаж коробки телефонной КРП шт	3	-	<u>4.01</u> 1,62	<u>0.55</u> 0,18	-	I2	5	<u>1.65</u> 0,54	3	9	-	
I4	IO-970-I	Комплекс измерений постоянного током смонтированных парных кабелей IOOпар	0,4	-	<u>9.14</u> 8,61	-	-	4	3	-	I3	5	-	
I5	8-406-3	Прокладка трубы стальной диаметром 50 мм с креплением скобами IOOm	0,7	-	<u>70.7</u> 32,4	<u>27.7</u> 10,4	-	49	23	<u>19.39</u> 7,28	60	42	-	
I6	IO-54-7	Прокладка кабеля по стене IOOm	0,15	-	<u>31.6</u> 18,9	<u>5.97</u> 1,92	-	5	3	<u>0.9</u> 0,29	35	5	-	
I7	IO-54-I2	Прокладка провода по стене IOOm	0,5	-	<u>11.2</u> 10,8	-	-	6	5	-	I9	IO	-	
I8	IO-972-I3	Защита кабеля трубой IOOm	0,7	-	<u>0.87</u> 0,19	-	-	I	I	-	0,4	0,3	-	
		Итого	-	-	-	-	-	I329	I36	86	<u>24</u> 9	-	I45	-
		I. ОБОРУДОВАНИЕ												
	Экономика стр-ва № 4 1984г. Метод. указ. п. 2.33	Запасные части 2%	руб.	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	I356	-	-	-	-	-	-	-

400059-11 102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Письмо Строй-банка СССР прилож. № I от 16.01.81г. № I3	Тара и упаковка 1%	руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	I370	-	-	-	-	-	-
	"-	Транспортные расходы - 3%	руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	I4II	-	-	-	-	-	-
	"-	Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	I428	-	-	-	-	-	-
	Экономика стр-ва № 4 1984 г. Методич.указ. п.2.33	Комплектация - 0,7% (от итого с запчастями)	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	I437	I36	86	<u>24</u> 9	-	I45	-
	Постановл. Госстроя СССР № II7 от 29.12.90	Накладные расходы на монтаж оборудования по поз. I+I4, I6+I8	%	80	-	-	-	50	-	-	-	-	-
	"-	Накладные расходы на электромонтажные работы по поз. I5	%	87	-	-	-	20	-	-	-	-	-
	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x70	чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,18x70	руб.	-	-	-	-	-	-	I3	-	-	-

Ц00053-11 103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	1437	206	99	<u>24</u> 9	-	151	-
	Постановл. Госстроя СССР № 2-Д от 14.01.91	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по оборудованию	руб.	-	-	-	1437	222	99	<u>24</u> 9	-	151	-
<u>Материалы, не учтенные расценками сборника</u>													
I	17-03 ч. II п. I-053	Электрочасы вторичные ВЧ01-М2-ШВ-24Р-300- 323К шт	I	-	II,0	-	-	II	-	-	-	-	-
2	29-02-20 п. I-244	Коробка универсальная УК-П шт	I	-	0,13	-	-	0,1	-	-	-	-	-
3	"- п. I-243	Коробка универсальная УК-Р-0,5-30 шт	I	-	0,15	-	-	0,2	-	-	-	-	-
4	24-05 стр. I67	Муфта телефонная 2РП-15 шт	2	-	0,27	-	-	0,5	-	-	-	-	-
5	29-02-20 п. I-245	Коробка телефонная КРПШ шт	3	-	I,7	-	-	5	-	-	-	-	-
6	15-09 стр. I70	Кабель телефонный ТПШ емк. 20x2x0,4 м	35	-	0,195	-	-	7	-	-	-	-	-
7	15-09 стр. I70	Кабель телефонный ТПШ емк. 10x2x0,4 м	50	-	0,127	-	-	6	-	-	-	-	-
8	15-09 стр. I74	Провод ТРП сечением 1x2x0,5 м	50	-	0,0096	-	-	0,5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	01-13 стр.15	Труба стальная ГОСТ 10704-76 диаметром 48x2,0 м	70	-	0,44	-	-	3I	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы по поз.:											
		1,4	%	8,3	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		2,3,5	%	32	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		6,7	%	11,8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		8	%	11,6	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
		9	%	8,9	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ											
		I. Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	1437	-	-	-	-	-
		II) Монтажные работы:											
		а) монтаж оборудования и материалов	руб.	-	-	-	-	222	-	-	-	-	-
		б) стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-
		в) строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по монтажным работам	руб.	-	-	-	-	298	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	1735	-	-	-	-	-
		Трудозатраты построечные	-	145	чел-час								
		Нормативная трудоемкость	-	151	чел-час								
		Сметная заработная плата	-	108	руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СВОДКА ЗАТРАТ с учетом индекса перевода в цены 1991 г.													
Письмо Госстроя СССР 15-Д от 15.09.90г.	I. Стоимость оборудования 1437x0,95x1,25=1706		-	-	-	-	1706	-	-	-	-	-	-
II. Монтажные работы:													
а) монтаж оборудования и материалов 22x1,26=280		-	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-
б) стоимость материалов 76x1,21x1,3=119		-	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-
Итого по монтажным работам		-	-	-	-	-	-	399	-	-	-	-	-
ВСЕГО по смете		-	-	-	-	-	2105	-	-	-	-	-	-
Трудовзатраты построечные - 145 чел-час													
Нормативная трудоемкость - 151 чел-час													
Сметная заработная плата 108x1,26=136 руб.													

Составила ведущий экономист



Г.Б.Черняева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IY-4

К типовому проекту "Склад цемента прирельсовый вместимостью 720/480 т"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования технологической
аспирации

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984 г. для базисного
района с учетом перевода в цены 1991 г.
в итогах сметы

Сметная стоимость I,49 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,5 тыс.руб.
монтажных работ 0,99 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 220 чел-час
Трудозатраты построечные 211 чел-час
Сметная заработная плата 0,215 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния, масса еди- ницы оборудова- ния	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел- час., не заня- тых обслужива- нием машин		Общая масса обору- дова- ния, т, брутто нетто		
				обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	монтажных работ	Всего основ- ной зарп- латы	эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- латы	на ед. Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Оборудование и монтаж											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Доп. вып. 2 СКЦЭ-84 п. 2-25I4	Ящик управления Я5III-3274УХЛ4 шт	2	89	<u>13,6</u> 6,32	<u>0,79</u> 0,28	178	27	13	<u>1,58</u> 0,56	10	20	-
2	"-" п. 2-25I3	Ящик управления Я5III-2274УХЛ4 шт	3	76	<u>13,6</u> 6,32	<u>0,79</u> 0,28	228	41	19	<u>2,37</u> 0,84	10	30	-
3	8-I45-I	Прокладка кабеля КГ и РШШ 100м	0,64	-	<u>11,4</u> 5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	7	4	<u>0,17</u> 0,6	10	6	-
4	8-I53-5	Заделка для кабеля КГ и РШШ сечением до 16 мм2 шт	22	-	<u>3,55</u> 1,08	5	-	78	24	-	2	44	-
5	8-I53-5	Заделка для кабеля АНРБ сечением до 16 мм2 шт	12	-	<u>3,55</u> 1,08	-	-	43	13	-	2	24	-
6	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля АКРНБГ сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт	8	-	<u>0,49</u> 0,22	-	-	4	2	-	1	8	-
7	8-I46-I	Прокладка кабеля АНРБ и АКРНБГ с креплением скобами 100м	1,76	-	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	84	32	<u>22,35</u> 7,11	31	55	-
8	8-406-I	Труба стальная ϕ 25 мм с креплением скобами 100м	0,15	-	<u>54</u> 23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	8	3	<u>3,47</u> 1,46	43	6	-
9	8-408-3	Монтаж ввода К10В1У3 шт	5	-	<u>0,83</u> 0,32	-	-	4	2	-	1	5	-
10	II-582-2	Монтаж коробки КС-10 шт	7	-	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	7	5	<u>0,28</u> 0,07	1	7	-
11	8-9I-4	Металлоконструкции под оборудование т	0,1	-	<u>377</u> 33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	38	3	<u>0,47</u> 0,14	61	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	406	34I	120	<u>3I</u> II	-	2II	-
		I. Оборудование											
	Экономика стр-ва № 4 1984 г. Метод. указ. п. 2.33	Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	4I4	-	-	-	-	-	-
	Письмо Стройбанка СССР прил. № I от 16.01.81 № I3	Тара и упаковка - 1%	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	4I8	-	-	-	-	-	-
	-"-	Транспортные расходы - 3%	руб.	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	43I	-	-	-	-	-	-
	-"-	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	436	-	-	-	-	-	-
	Экономика стр-ва № 4 1984 г. Метод. указ. п. 2.33	Комплектация - 0,7% (от итого с запчастями)	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	439	34I	120	<u>3I</u> II	-	2II	-
	Постановл. Госстроя СССР № 117 от 28.12.90	Накладные расходы на мон- таж оборудования по поз.: I+9, II	%	80	-	-	-	92	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	Накладные расходы на электромонтажные работы по пов. 10	%	87	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85 г.		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x96	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,18x96	руб.	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	439	437	137	31	-	220	-
										II			
Постановл. Госстроя СССР № 2-Д от 14.01.91		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-
		Всего по оборудованию	руб.	-	-	-	439	472	137	31	-	220	-
										II			
<u>Материалы, не учтенные расценками сборника</u>													
1	15-09 стр.21	Кабель силовой АНРБ сечением в кв.мм 3x2,5+1x1,5 м	120	-	0,636	-	-	76	-	-	-	-	-
2	15-09 стр.135	Кабель контрольный АКРНЕГ сечением в кв.мм 4x2,5 м	20	-	0,465	-	-	9	-	-	-	-	-
3	-	7x2,5 м	40	-	0,615	-	-	25	-	-	-	-	-
4	Доп.20 15-09 стр.19	Кабель КГ сечением 3x1,5+1x1 кв.мм м	4	-	0,22	-	-	1	-	-	-	-	-
5	15-09 стр.84	Провод РШШ сечением 3x0,75 кв.мм м	60	-	0,13	-	-	8	-	-	-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2	І3	І4
6	ОІ-І3 стр.І4	Труба стальная ϕ 25хІ,6мм М	І5	-	0,22	-	-	3	-	-	-	-	-
7	Доп.4-29 24-05 стр.3	Ввод гибкий КІО8ІУЗ шт	5	-	І,6	-	-	8	-	-	-	-	-
8	Доп.22 24-05 стр.4	Коробка КС-ІО шт	7	-	3,8	-	-	27	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	І57	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы по пов.: І	%	І0,5	-	-	-	8	-	-	-	-	-
		2,3	%	ІІ,9	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		4,5	%	ІІ,5	-	-	-	І	-	-	-	-	-
		6	%	8,9	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
		7	%	7,4	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-
		8	%	7,3	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	І73	-	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	І4	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	І87	-	-	-	-	-
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>											
		І.Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	439	-	-	-	-	-
		ІІ.Монтажные работы:											
		а) монтаж оборудования и материалов	руб.	-	-	-	-	472	-	-	-	-	-
		б) стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	І87	-	-	-	-	-
		в) строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по монтажным работам	-	-	-	-	-	659	-	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	І098	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Трудовозатраты построечные - 2II чел-час													
Нормативная трудоемкость - 220 чел-час													
Сметная заработная плата - 148 руб.													
<u>СВОДКА ЗАТРАТ с учетом индекса перевода в цены 1991 г.</u>													
I. Стоимость оборудования													
439x0,94x1,2=495													
			-	-	-	-	495	-	-	-	-	-	-
2. Монтажные работы													
а) монтаж оборудования и материалов													
472x1,45=684													
			-	-	-	-	-	684	-	-	-	-	-
б) стоимость материалов													
187x1,27x1,3=309													
			-	-	-	-	-	309	-	-	-	-	-
Итого по монтажным работам													
			-	-	-	-	-	993	-	-	-	-	-
ВСЕГО по смете													
			-	-	-	-	1488	-	-	-	-	-	-
Трудовозатраты построечные - 2II чел-час													
Нормативная трудоемкость - 220 чел-час													
Сметная заработная плата													
148x1,45=215 руб.													

Составила ведущий экономист

Рз

Г.Б. Черняева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Склада цемента прирельсового вместимостью 720/480 т"

Ресурсы	Склад цемента вместимостью 720 т	Склад цемента вместимостью 480 т
Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость, чел-час	12173	11123
Зарботная плата, руб.	11565	10504
Строительные машины, руб.	8599	7698
Отопление и вентиляция		
Нормативная трудоемкость, чел-час	2736	2736
Зарботная плата, руб.	2172	2172
Строительные машины, руб.	-	-
Водопровод и канализация		
Нормативная трудоемкость, чел-час	185	185
Зарботная плата, руб.	138	138
Строительные машины, руб.	-	-
Технологические коммуникации сжатого воздуха		
Нормативная трудоемкость, чел-час	781	734
Зарботная плата, руб.	583	551
Строительные машины, руб.	-	-
Технологическое оборудование		
Нормативная трудоемкость, чел-час	2106	1622
Зарботная плата, руб.	2460	1971

Ц00059-11 113

Ресурсы	Склад цемента вместимостью 720 т	Склад цемента вместимостью 480т
Строительные машины, руб	244	193
Силовое электрооборудование и автоматика		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	248I	248I
Заработная плата, руб	2179	2179
Строительные машины, руб	215	215
Силовое электрооборудование технической аспирации		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	220	220
Заработная плата, руб	215	215
Строительные машины, руб	3I	3I
Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	499	499
Заработная плата, руб	400	400
Строительные машины, руб	24I	24I
Слаботочные устройства		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	15I	15I
Заработная плата, руб	136	136
Строительные машины, руб	24	24
ИТОГО		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	21332	1975I
Заработная плата, руб	19848	18266
Строительные машины, руб	9354	8402

Начальник отдела

Царева

Л.Т.Царева

110005а-11

(114)