

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

50I-3-30.87

"Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
(загрузка песком из пескосушильной установки)

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

23023/05

цена 2-53

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

50I-3-30.87

"Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
(загрузка песком из пескосушильной установки)

АЛББОМ 5


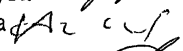

С М Е Т Ы

Стоимость

Общая (тыс.руб.)	140,42
Строительно-монтажных работ (тыс.руб.)	129,91
I куб.м. вместимости (руб.)	36,95
I м ³ объема здания (руб.)	24,49
I м ² общей площади здания (руб.)	361,66

Разработан проектным институтом
Трансэлектропроект

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Министерством путей сообщения
Приказ от 26.II.87 № А 5993у

Главный инженер института  А.А. Прибытков
Главный инженер проекта  Г.С. Коган
Начальник отдела  В.А. Скворцов

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ III	№№ смет	Наименование	Страницы
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета на строительство склада сухого песка вместимостью 3800 м3 (загрузка песком из пескосушильной установки)	5
3	I	Локальная смета на общестроительные работы	8
4	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	54
5	2	Локальная смета на прямую вытяжную трубы	58
6	3	Локальная смета на опору под циклон	61
7	4	Локальная смета на опору пескопровода	64
8	5	Локальная смета на вентиляцию склада	69
9	6	Локальная смета на электроосвещение	74

I	2	3	4
I0	7	Локальная смета на приобретение и монтаж силового оборудования	87
II	8	Локальная смета на автоматизацию технологии производства	100
I2	9	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования	110
I3	10	То же, на приобретение мебели и инвентаря	127
I4	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	129

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство склада сухого песка вместимостью 3800 м³ (загрузка песком из пескосушильной установки), помещенные в данном сборнике, составлены в ценах, действующих с 01.01.84г. по рабочим чертежам, разработанным Трансэлектропроектом.

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

Сметы составлены по Единым районным единичным расценкам на строительные работы (ЕРЕР-84) по подрайону I I-го территориального района.

Стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий принята в базисных ценах по Сборнику сметных цен, утвержденному Мособлисполкомом.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен промышленности в ценах, действующих с 01.01.84г.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, введенным с 01.01.84г.

При составлении смет к типовому проекту приняты:

накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%

на сантехнические работы - 13,3%

на металлоконструкции - 8,6%

плановые накопления - 8%.

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила: рук. группы



С.С.Коган

В.А.Скворцов

Л.В.Логинова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
 (загрузка песком из пескосушильной установки)
 на строительство склада сухого песка вместимостью 3800 м³
 (загрузка песком из пескосушильной установки)

Сметная стоимость 140,42 тыс.руб.

Нормативная условно-
 -чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу м³ вместим. 36,95 руб.

I м² общей площади здания 361,66 руб.

I м³ объема здания 24,49 руб.

№№ ПП	№ смет и рас- четов	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и ин- вентаря	Про- чих зат- рат	Все- го	в том числе з/пл. в т.ч. з/пл.	основ. экспл. машин	Норма- тивн. услов- ная про- дукц.	наиме- нова- ние	к-во един. изм.	Стоим. един. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Строительные работы	123,07	-	-	-	123,07	-	-	-	вмест. м ³	3800	32,39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Прямаяк вытяж- ной трубы	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	ПРИЯ- МОК	I	50
3	3	Опора под цик- лон	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	опора	I	30
4	4	Опора пескопро- вода	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	опора	I	360
5	5	Вентиляция	2,01	-	-	-	2,01	-	-	-	вместим. м3	3800	0,53
6	6	Электроосвеще- ние	-	0,45	0,01	-	0,46	-	-	-	" "	3800	0,12
7	7	Силовое обору- дование	-	0,49	0,23	-	0,72	-	-	-	" "	3800	0,19
8	8	Автоматизация технологии производства	-	0,43	4,23	-	4,66	-	-	-	" "	3800	1,23

50I-3-30.87 (А.5)

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	Приобретение и монтаж тех- нологического оборудования	0,06	2,96	6,0	-	9,02	-	-	-	-	3800	2,37
10	10	Инструмент, инвентарь	-	-	-	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-
		Итого	125,58	4,33	10,47	0,04	140,42	-	-	-	ВМЕСТИ- МОСТЬ МЗ	3800	36,95

Главный инженер института *А. А. Прибытков* А. А. Прибытков

Главный инженер проекта *С. С. Коган* С. С. Коган

Начальник отдела *В. А. Скворцов* В. А. Скворцов

Составил: ст. инженер *Е. А. Ильина* Е. А. Ильина

Проверил: рук. группы *Л. Б. Логинова* Л. Б. Логинова

50I-3-30.87 (A.5)

I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	СНиП IV-4-82 часть II стр.28	Отвозка грунта на I км	т	I28	0,29	-	0,29	37	-	37	
5	I-I94 I.25-I	Работа на отвале Цена: I0,7+9,26x x0,I	I000 м3	0,II3	II,63	I,3	<u>I0,19</u> 3,I2	I	-	<u>I</u> -	
6	I-I69 I.22-8	Разработка грунта II группы экскавато- ром с ковшом 0,65м3 с погрузкой на ав- тосамосвалы Цена: II2+I06,7Iх x0,I5	I000 м3	0,87	I28,0I	5,02	<u>I22,72</u> 46,64	III	4	<u>I07</u> 4I	
7	I-50 I.II-8	То же, в отвале Цена: 85,3+8I,38x x0,I5	I000 м3	2,18	97,5I	3,92	<u>93,59</u> 35,86	2I3	9	<u>204</u> 78	

50I-3-30.87 (A.5)

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-I05 I.I7-I	Срезка недобора механизированным способом	100 м3	1,72	43,7	19,5	<u>24</u> 8,9	75	34	41	
9	I-960 I.80-2	Добор грунта вручную Цена: 74,5xI,2	100 м3	0,57	89,4	89,4	-	51	51	-	
10	СНиП IV-4-82 часть I стр.28	Отвозка разработан- ного грунта на I км	т	I566	0,29	-	0,29	454	-	454	
11	I-I95 I.25-2	Работа на отвале Цена: I3,2+II,34x x0,I	1000 м3	0,87	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	I2	I	<u>II</u> 3	
12	I-I89 I.24-2	Ремонт и содержа- ние дорог на I км	_"_	0,87	10,2	-	<u>8,74</u> 2,62	9	-	<u>8</u> 2	

50I-3-30.87 (A.5)

I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		менты пристройки тамбура	м3	0,66	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	19	1	-	
I7	8-II 8.3-2 Ценник п.4-45	Щебеночная подго- товка под фунда- менты Цена: 2,25+1,15х х9,70	м3	27,9	13,41	1,07	<u>1,16</u> 0,35	374	30	<u>32</u> 10	
I8	7-9 7.I-9	Укладка плит ленточ- ных фундаментов массой до 1,5 т при глубине котло- вана более 4-х м.	шт	237	2,09	0,5	<u>1,59</u> 0,57	495	119	<u>377</u> 135	
I9	7-10 7.I-10	То же, массой до 3,5 т	шт	45	3,22	0,76	<u>2,46</u> 0,88	145	34	<u>111</u> 40	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
20	Ценник I-35	Стоимость жел.бет. плит для ленточных фундаментов ФЛI2.24-2	шт	45	4I,7	-	-	I877	-	-	-
2I	" I-42	То же, марки ФЛ 9.I2-2	шт	237	I5,78	-	-	3740	-	-	
22	7-400 7.36-I Ценник п.I-4 п.2-4	Установка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т Цена: I,0I+0,0092x x26,6+0,0093x24,4	шт	52	I,5	0,22	<u>0,79</u> 0,29	78	II	<u>4I</u> I5	
23	7-40I 7.36-2 Ценник п.I-4 п.2-4	То же, массой до I т Цена: I,39+0,0092x x26,6+0,0I25x24,4	шт	97	I,95	0,3	<u>I,09</u> 0,4	I89	29	<u>I06</u> 39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	7-402 7.36-3 Ценник п.1-4 п.2-4	То же, массой до 1,5 т Цена: 2,1+0,0092х х26,6+0,0248х24,4	шт	6	2,96	0,47	<u>1,63</u> 0,6	18	3	<u>10</u> 4	
25	7-403 7.36-4 Ценник п.1-4 п.2-4	То же, массой бо- лее 1,5 т Цена: 2,64+0,0092х х26,6+0,0347х24,4	шт	113	3,75	0,61	<u>2,03</u> 0,74	424	69	<u>229</u> 84	
26	Ценник п.3-19	Стоимость бетонных блоков для стен подвалов из бетона М-100 объемом до 0,3 м3	м3	38,39	44,2	-	-	1697	-	-	
27	" " п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	95,36	40,9	-	-	3900	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	6-90 6.II-I Ценник п. I-3	Участки между бло- ками фундаментов из бетона М-100 Цена: 5,93+1,02x25,8	м3	60,78	32,2	1,55	<u>0,33</u> 0,1	1957	94	<u>20</u> 6	
29	7-15 7.I-I5 Ценник п. I-5 п. 2-2	Укладка фундамент- ных балок Цена: 5,59+0,03Ix x27,4+0,0042x21,9	шт	3	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	20	8	<u>8</u> 3	
30	Ценник п. 9-304	Стоимость жел.бет. балок из бетона М-300, длиной до 6 м	м3	2,13	65,7	-	-	140	-	-	
31	Ценник табл. 3-I п. I	Арматура класса А-I	кг	44,7	0,229	-	-	10	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		130 мм	100м2	0,36	369,2	13,4	<u>6,01</u> 1,82	133	5	<u>2</u> 1	
		Цена: 70+13,6x22=									
37	" "	То же, толщиной 250 мм	"	0,02	695,6	17,24	<u>11,53</u> 3,5	14	-	-	
		Цена: 70+13,6x46									
38	8-13 4-1 Ценник п.2-1	То же, стен тамбу- ра цементным раст- вором толщ.250 мм	"	0,06	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	5	1	-	
		Цена: 25,1+3,1x x19,8=									
		Итого по II	руб	-	-	-	-	15963	543	<u>947</u> 340	
		III. <u>Галерея</u>									
39	8-11 8.3-2	Щебеночная подго- товка под галерею	м3	10,0	13,41	1,07	<u>1,16</u> 0,35	134	11	<u>12</u> 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ценник п.4-45	Цена: 2,25+1,15x x9,70									
40	6-I 6.I-I Ценник п.1-15	Бетонный слой под днище галереи толщ. 700 мм из бетона M-100 Цена: 1,6+1,02x x26,3	"	68,15	28,43	0,7	<u>0,28</u> 0,08	1938	48	<u>19</u> 5	
41	7-400 7.36-I Ценник п.1-4 п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т Цена: 1,01+0,0092x x26,6+0,0093x24,4	шт	6	1,5	0,22	<u>0,79</u> 0,29	9	1	<u>5</u> 2	
42	7-402 7.36-3 Ценник п.1-4 п.2-4	То же, массой до 1,5 т Цена: 2,1+0,0092x x26,6+0,0248x24,4	шт	4	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,6	9	2	<u>7</u> 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Ценник п.3-19	Стоимость блоков стен подвалов из бетона М-100 объемом до 0,3 м3	м3	0,97	44,2	-	-	43	-	-	
14	" п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	"	2,17	40,9	-	-	89	-	-	
15	6-90 6.II-I Ценник п.1-3	Монтажные участки из бетона М-100 Цена: 5,93+1,02х х25,8	м3	0,96	32,2	1,55	<u>0,33</u> 0,1	31	1	-	
16	30-282 44-15-6	Укладка жел.бетон- ных блоков галере- рей	м3	100,5	10,9	1,91	<u>2,59</u> 0,83	1095	192	<u>260</u> 83	
17	Прейск. 06-08 п.4-192 Ценник	Стоимость жел.бет. блоков галереи	м3	100,5	81,7	-	-	8211	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	п. I40	Цена: (64+6, I2x2, 5+ +0,8)xI,02									
48	Ценник табл.3-I п. I	Арматура класса A-I	кг	I290	0,229	-	-	295	-	-	
49	" п. I	То же, класса A-II	кг	2I355	0,229	-	-	4890	-	-	
50	" п. 3	То же, класса A-III	кг	20I	0,25	-	-	50	-	-	
5I	" п. I3	Закладные детали блоков галереи	кг	336	0,4I3	-	-	I39	-	-	
52	7-288 I7-4	Установка стальных конструкций для крепления пескопро- водов	т	0,02	328	27,8	$\frac{6}{I,8}$	7	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ценник п.2-11 п.6-1	пича М 75 толщиной в 1/2 кирпича с армированием арма- турой \varnothing 8 А1	100 м2	0,05	496	74	<u>7,7</u> 2,31	25	4	-	
		Цена: 102+2,3х х22,4+5,04х68									
8	7-445 38-10-1,8 Ценник п.2-4	Кладка перемычки ПР-2	шт	1	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	-	
		Цена: 0,23+0,0025х х24,4									
9	Ценник п.9-92	Стоимость перемыч- ки из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,01	64,4	-	-	1	-	-	
10	Ценник таб.3-1 п.6	Арматура класса В-1	кг	0,64	0,321	-	-	1	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	10-107 10.20-3	Установка дверного блока площ. до 3 м ²	м ²	1,9	2	0,67	<u>0,13</u> 0,04	4	1	-	
62	ССЦ ч.П р.П п.218 доп.вып.1 п.3	Стоимость дверного блока ДВГ 2I-90 окрашенного масля- ной краской Цена: 14,2+2,03х х0,37=	м ²	1,9	14,95	-	-	28	-	-	
63	ССЦ ч.1 р.1 п.446	Стоимость приборов	к-т	1	6,73	-	-	7	-	-	
64	6-1 6.1-1 Ценник п.1-3	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 1,6+1,02х25,8	м ³	2,3	27,9	0,7	<u>0,28</u> 0,08	65	2	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	6-19 6.1-19 Ценник п.1-5	Устройство лестни- цы ЛЗ из бетона М- -200 Цена: 5,74+1,015х х27,4	м3	6,08	33,6	2,25	<u>1,37</u> 0,41	204	14	<u>8</u> 2	
36	ССЦ ч.П р.IV п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,117	270		-	32	-	-	
37	" п.3	То же, класса А-III	т	0,29	270		-	78	-	-	
38	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,069	441	124	<u>1,4</u> 0,42	30	9	-	
39	9-207 32-10	Устройство металли- ческого ограждения	т	0,029	40,8	19,8	<u>15,5</u> 4,62	1	1	-	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
'0	ССЦ ч.П р.1 п.198I	Стоимость металло- конструкций	т	0,03	327	-	-	10	-	-	
'1	I3-I49 I8-2	Окраска огрунто- ванных поверхнос- тей эмалью за 2 ра- за Цена: 20x2	100м2	0,09	40	1,98	<u>0,32</u> 0,10	4	-	-	
'2	8-27 4-7	Обмазка поверхнос- ти галереи сопри- касающейся с грун- том битумом за 2 раза	100 м2	2,83	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	255	55	<u>4</u> 1	
3	II-55 8-I Цен.п.2-5	Цементная стяжка поверхности пола галереи	-"	0,75	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	53	7	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 17,2+2,04x x25,9=									
74	6-247 29-2	Торкретирование по- верхности швов меж- ду блоками галереи	м2	7,8	3,08	0,73	<u>0,53</u> 0,19	24	6	<u>4</u> I	
		Итого по III	руб	-	-	-	-	18055	373	<u>330</u> 103	
		Итого по А	руб	-	-	-	-	35546	1418	<u>2300</u> 624	
		Б. Надземная часть									
		IV. Днище башен									
75	II-2 II, I-2 Ценник п.4-39	Уплотнение грунта щебнем Цена: 4,58+4,08x x9,49	100 м2	2,12	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	92	8	I	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-II II.I-II Ценник п. I-3	Подстилающий слой из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х х25,8	м3	21,2	28,8	1,62	-	611	34	-	
7	II-67 II.II-I II-68 II.II-2	Бетонное покрытие М-200 толщиной 25 мм Цена: 123-15,8	100 м2	2,12	107,2	19,91	<u>1,46</u> 0,44	227	42	3	
		Итого по IV	руб	-	-	-	-	930	84	4	
		У. Стены башни									
8	7-368 27-I Ценник п. 2-8	Установка сборных железобетонных криволинейных эле- ментов стен Цена: 23,6+0,141х х33,4	м3	285,12	28,3	5,61	<u>11,8</u> 4,07	8069	1600	<u>3364</u> 1160	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6-253 29-4 прим. Цен.ч. I п.68I	Железные поверх- ности швов стен ба- шенного склада	м2	70,56	0,22	0,19	-	16	13	-
		Цена: 0,2+0,0007х х26,5								
7	Цен.т.3I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,28	32I	-	-	90	-	-
		Итого по У	руб	-	-	-	-	49688	184I	<u>3667</u> 1254
		У1. Покрытие								
8	9-94 12-I	Монтаж металли- ческих балок Б-I и Б-2	т	11	29,2	8,7	<u>14,3</u> 5	32I	96	<u>157</u> 55
9	ССЦ ч.П р. I п.1905	Стоимость металли- ческих балок Б-I, Б-2	т	11,33	245	-	-	2776	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим. п.25	длиной до 6 м шириной 3 м, массой до 5 т объемной массой более 1900 кг/м3 приведенной толщиной 12 см.	м2	234	7,09	-	-	1659	-	-	
		Цена: 6,29+0,2x4									
95	" прим. п.29	То же, с отверстиями	м2	54	7,7	-	-	416	-	-	
		Цена: 6,29+0,2x4+0,61									
96	Ценник табл.3-I п.13	Дополнительные закладные изделия плит	т	0,27	413	-	-	112	-	-	
97	" п.3	Изделия армированные - сталь класса А-III	т	0,09	250	-	-	23	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	8-30 8.5-I Ценник п.2-II п.6-I	Кирпичная кладка зазора между плита- ми покрытия и верх- ним кольцом стен башен Цена: 3,19+0,23x x22,4+0,38x68	м3	2,6	34,2	2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	89	6	<u>2</u> I	
99	9-46 9.7-I	Монтаж металлокон- струкций лестниц Л2	т	1,18	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	68	16	<u>38</u> 14	
100	ССЦ ч.П р.1 п.1975	Стоимость металло- конструкций лест- ниц	т	1,2I	358	-	-	433	-	-	
101	7-285 7.17-I	Установка металло- конструкций МК-I	т	0,209	362	92	<u>8</u> 2,4	76	19	<u>2</u> I	
102	46-53 19-3	Пробивка отверстий для пропуска тросов	100 отв.	0,16	109	59,2	<u>49,8</u> 14,8	17	9	<u>9</u> 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	46-53 I9-3	То же, <u>диам.</u> I80 мм	I00 отв.	0,12	I09	59,2	<u>49,8</u> I4,8	I3	7	<u>6</u> 2	
I04	I3-I49 I3.I8-2	Окраска огрунто- ванной поверхнос- ти эмалью за 2 ра- за Цена: 20x2	I00 м2	3,5	40	I,98	<u>0,32</u> 0,10	I40	6	<u>2</u> -	
		Итого по УI	руб	-	-	-	-	6259	I87	<u>246</u> 86	
		<u>УII. Кровля</u>									
I05	6-75 6.8-4 6-76 6.8-5	Укладка бетона М-I00 по уклону кровли Цена: 5I,7-3,0Ix xI,5=	I00 м2	2,87	47,19	I0,05	<u>4,96</u> I,49	I35	29	<u>I4</u> 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I06	I2-74 I2.I-I-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида на битумной масти- ке с защитным слоем из гравия	I00 м2	2,92	267	46,6	<u>11,7</u> 3,5	780	136	<u>34</u> 10	
I07	II-II II.I-II Ценник п.I-3	Укладка бетона М- -100 для крепления металлоконструкции на кровле Цена: 2,5+1,02x25,8	м3	2,87	28,8	1,62	-	83	5	-	
I08	9-II8 9.I7-I	Монтаж металличе- ских крышек МК-4	т	0,174	58,2	35,9	<u>0,17</u> 0,06	10	6	-	
I09	ССЦ ч.I п.8I7	Стоимость металли- ческих крышек	т	0,179	376	-	-	67	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эмалью за 2 раза Цена: 20x2	100 м2	0,47	40	1,98	<u>0,32</u> 0,10	18	2	-	
		Итого по УП	руб	-	-	-	-	1825	217	<u>76</u> 22	
		УШ. Помещение для укрытия фильтра - 2 шт									
II6	8-43 8.5-8 Ценник п.2-II п.6-I	Стены укрытия из кирпича толщиной 120 мм армиро- ванные Цена: 102+2,3х х22,4+5,04х68	100 м2	0,326	496	74	<u>7,7</u> 2,31	162	24	<u>3</u> 1	
II7	7-445 38.10-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	6	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	-	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	Ценник п.9-222	Стоимость плоских плит покрытия мас- сой до 5 т из бето- на М-300	м3	1,5	53,3	-	-	80	-	-	
I27	Ценник таб.3-I п.1	Арматура класса А-I	кг	5,7	0,229	-	-	1	-	-	
I28	" п.3	То же, класса А-III	кг	35,7	0,25	-	-	9	-	-	
I29	I2-299 I2.10-I I2-300 I2.10-2	Укладка цементно- го раствора по ук- лону кровли h _{ср} = 9 мм	I00 м2	0,12	36,42	7,46	<u>0,44</u> 0,10	4	1	-	
		Цена: 5I,6-2,53x6									
I30	6-253	Железнение поверх- ности	м2	11,8	0,22	0,19	<u>0,007</u> 0,003	2	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по УШ	руб	-	-	-	-	369	36	<u>8</u> 3	
		IX. Тамбур входа									
I31	8-30 8.5-1 Ценник п.2-11 п.6-1	Стены тамбура из кирпича керамичес- кого М75 Цена: 3,19+0,23x x22,4+0,38x68	м3	17,2	34,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	588	38	<u>14</u> 4	
I32	7-449 38-10-1,8 Ценник п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x x24,4	шт	6	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	-	
I33	Ценник п.9-92	Стоимость перемы- чек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,18	64,4	-	-	12	-	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Ценник таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	кг	9,6	0,25	-	-	2	-	-
35	6-170 6.15-11 Ценник п.1-29	Перемычка рядовая из бетона М-200 Цена: 23,3+1,015х х29,3	м3	0,01	53,03	7,85	<u>1,12</u> 0,34	1	-	-
36	ССЦ ч.П р.IV п.1	Стоимость арматуры	кг	3	0,253	-	-	1	-	-
37	7-463 39-6-1.8 Ценник п.2-4	Установка панелей перекрытия пло- щадью до 10 м2 Цена: 3,09+0,0667х х24,4	шт	3	4,72	1,39	<u>1,06</u> 0,38	14	4	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	Ценник п.П-158	Стоимость плит пок- рытия П45-15	м2	20,25	7,81	-	-	158	-	-	
I39	I2-293 I2.9-8	Обмазочная пароизо- ляция покрытия би- тумной мастикой в 2 слоя	I00 м2	0,25	26,5	9,29	<u>1,48</u> 0,44	7	2	-	
I40	6-75 6-76 6.8-4 6.8-5	Укладка легкого бе- тона по уклону $\lambda \phi = 3$ см Цена: 5I,7-3,01x7	_"_	0,25	30,63	6,2	<u>1,88</u> 0,55	8	2	-	
I41	I2-74 I2.1-I-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	_"_	0,27	267	46,6	<u>11,7</u> 3,5	72	13	<u>3</u> I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	II-2 II.I-2 Ценник п.4-39	Уплотнение грунта щебнем Цена: 4,58+4,08x x9,49	I00 м2	0,16	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	7	I	-	
I43	II-II II.I-II Ценник п.1-3	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ. 100 мм Цена: 2,5+1,02x x25,8	м3	1,56	29,3	1,62	-	46	3	-	
I44	II-67 II-68 II.II-I,2	Бетонное покрытие М-200 толщиной 20 мм Цена: 123-15,8x2	I00 м2	0,16	91,4	19,32	<u>1,18</u> 0,36	15	3	-	
I45	I5-276 I5.55-I4 Ценник п.2-30	Затирка потолка цементно-известко- вым раствором	_"_	0,19	42,1	24,4	<u>1,1</u> 0,33	8	5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 25,5+0,7x23,7									
I46	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолка	I00 м2	0,19	5,84	4,9	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	
I47	I5-256 55.5-II Ценник п.2-30	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	"	0,40	110	46,4	<u>6,8</u> 4,03	44	18	<u>3</u> 2	
		Цена: 65,4+1,87x x23,7									
I48	I5-508 I53-I	Известковая побел- ка стен	"	0,40	5,84	4,9	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	
I49	6-I73 6.16-I Ценник п.1-29	Монолитное жел.бет. перекрытие из бето- на М-200	м3	0,15	42,7	4,61	<u>0,81</u> 0,24	6	I	-	
		Цена: 13+1,015x29,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	ССЦ ч.П р.1У п.10	Арматура класса А-I	т	0,01	338	-	-	3	-	-	
151	10-73 10.13-2	Установка оконного блока площадью про- ема более 2 м2	м2	2,22	2,18	0,71	<u>0,24</u> 0,07	5	2	1	
152	ССЦ ч.П р.П п.39 доп.в.1 п.3	Стоимость оконного блока, окрашенного масляной краской Цена: 16,1+2,67х х0,37	м2	2,2	17,09	-	-	38	-	-	
153	10-88 10.15-2	Установка приборов оконных	к-т	1	0,24	0,24	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54	10-107 10.20-3	Установка дверного блока площадью до 3 м2	м2	1,9	2	0,67	$\frac{0,13}{0,04}$	4	1	-	
I55	ССЦ ч.П р.П п.218 дополн. в.1 п.3	Стоимость дверного блока ДНГ 21-9ЛШ, окрашенного за 2 раза масляной краской Цена: 14,2+1,73х х0,37=	"	1,9	14,84	-	-	28	-	-	
I56	ССЦ ч.Гр.1 п.446	Стоимость приборов дверных	к-т	1	6,73	-	-	7	-	-	
I57	15-707 20I-2	Остекление оконно- го переплета	100 м2	0,022	242	25,2	$\frac{1,5}{0,45}$	5	1	-	

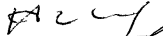
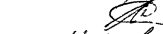
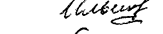

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IX	руб	-	-	-	-	1083	97	<u>24</u> 8	
		X. Лестница Л1									
I58	6-13 6.I-13 Ценник п. I-17	Бетонный фундамент- под основание лест- ницы М-200	м3	0,11	36,8	2,78	<u>0,34</u> 0,1	4	-	-	
		Цена: 8,04+1,02х х28,2 =									
I59	9-94 9.12-1	Монтаж металличе- ских балок лестницы Л1	т	0,61	29,2	8,7	<u>14,3</u> 5	18	5	<u>9</u> 3	
I60	ССЦ ч. II п. 1904	Стоимость металли- ческих балок	т	0,63	242	-	-	152	-	-	
I61	9-46 9.7-1	Монтаж металлокон- струкций лестницы	т	2,97	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	172	41	<u>95</u> 35	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	ССЦ ч.П п.1975	Стоимость лестницы	т	0,48	358	-	-	175	-	-	
I63	ССЦ ч.П п.1978	Стоимость металли- ческих площадок	т	2,08	230	-	-	479	-	-	
I64	" п.1981	Стоимость ограждений лестниц и площадок	т	0,49	327	-	-	162	-	-	
I65	I3-I49 I3.I8-2	Окраска огрунтован- ных поверхностей пентафталевой эмалью за 2 раза	I00 м2	0,97	40	1,98	<u>0,32</u> 0,10	38	2	-	
		Цена: 20x2									
		Итого по р.х	руб	-	-	-	-	1200	48	<u>I04</u> 38	
I66	II-2 I-2	XI. Разные работы Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	1,62	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	70	6	<u>2</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ценник п.4-39	Цена: 4,58+4,08х х9,49									
I67	27-I04 27-I05 23-II,12	Бетонное основание отмостки, толщиной 100 мм Цена: 5,1-0,287х6	м ² основ.	I62	3,38	0,115	<u>0,10</u> 0,01	548	I9	<u>16</u> 2	
I68	27-II4 27-II5 24-I7,18	Бетонное покрытие отмостки, бетоном М-200 Цена: 9,31+0,404х5	м ²	I62	2,95	0,23	<u>0,2</u> 0,03	478	37	<u>32</u> 5	
I69	6-I5 I-I5 Ценник п. I-3	Устройство бетонно- го входа в одну ступень М-б I00 Цена: I,45+I,02х х25,8	м3	0,42	27,8	0,52	<u>0,34</u> 0,10	I2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I70	II-69 II-3 Ценник п.2-6	Цементное покрытие входной площадки Цена: 22,9+2,2х х26,1	100 м2	0,04	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,31	3	1	-	
I71	6-90 II-1 Ценник п.1-5	Подпорная стенка из бетона М-200 Цена: 5,93+27,4х х1,02=	м3	5,5	33,88	1,55	<u>0,33</u> 0,10	186	9	<u>2</u> 1	
		Итого по р. XI	руб	-	-	-	-	1297	72	<u>52</u> 9	
		Итого по Б	руб	-	-	-	-	62651	2582	<u>4187</u> 1420	
		Итого по А+Б	руб	-	-	-	-	98197	4000	<u>6180</u> 2044	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72	-	Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	92518	-	-	15265	-	-	-
I73	-	То же, на металло- конструкции	%	8,6	5679	-	-	488	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	113950	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	9116	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	123066	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	123,07	-	-	-

Главный инженер проекта  С.С. Коган
 Начальник отдела  В.А. Скворцов
 Составил: ст. инженер  Е.А. Ильина
 Проверил: рук. группы  Л.В. Логинова

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете един. изм. руб.
				прямых затрат	накладные расходы % сумма	плановых накоплений % стоимости по гр.5, 7	Всего по гр.5, 7,8	в том числе по основ. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	ладных расхо-дах по сум-ме гр.7	в плановых накоплениях % стоимости по гр.10,11	Всего по дан-ным гр.10,11,12,13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	3392	1528	16,5	252	142	1922	-	-	-	-	-	1,56 0,57
2	Фундаменты	м3	294	15963	16,5	2634	1488	20085	-	-	-	-	-	16,32 68,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Строительные работы	руб		2635	16,5	435	245	3315	-	-	-	-	-	<u>2.69</u> 11,55
	Металлоконст- рукции	руб	-	3624	8,6	312	315	4251	-	-	-	-	-	<u>3.46</u> 14,81
7	Кровля	м2	292											
	Строительные работы	руб		1134	16,5	187	107	1428	-	-	-	-	-	<u>1.16</u> 4,89
	Металлоконст- рукции	руб		691	8,6	59	60	810	-	-	-	-	-	<u>0.65</u> 2,79
3	Помещение для укрытия фильтра	шт	2	369	16,5	61	34	464	-	-	-	-	-	<u>0.38</u> 232

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	Тамбур входа	руб	-	1083	16,5	179	101	1363	-	-	-	-	-	1,10
10	Лестница	т	3,58											
	Строительные работы	руб		42	16,5	7	4	53	-	-	-	-	-	<u>0,05</u> 14,81
	Металлоконструкции	руб	-	1158	8,6	100	101	1359	-	-	-	-	-	<u>1,1</u> 379,6
II	Разные работы	руб	-	1297	16,5	214	121	1632	-	-	-	-	-	1,33
	Всего по смете	м3	5304	98197	-	15753	9116	123066	-	-	-	-	-	100%
		здан.												

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Оставил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

С.С. Коган

В.А. Скворцов

Е.А. Ильина

Л.В. Логинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
(загрузка песком из пескосушильной установки)
на прямом вытяжной трубы

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-
-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
расчетную единицу м³ вместимости 0,01 руб.
I м² общей площади здания 0,14 руб.
I м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: черт. АС I3

Составлена в ценах 1984 г

№№ п/п	№ прейск. УСН, рас- ценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно- чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6-I89 I8-I Ценник п. I-I6	Устройство стен, дни- ща, перекрытия прям- ка из бетона М150 Цена: II,0+I,02х х27,2=	м3	0,3I	38,74	3,12	<u>1,27</u> 0,38	I2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	22-93 Ц.ч.1 п.763	Установка трубы Ø 300 Цена: 0,96+0,995х х3,33	м	4,0	4,27	0,44	<u>0,39</u> 0,12	17	2	<u>2</u> -	-
3	6-84 6.9-8	Установка опорного столика	т	0,01	355	38	<u>1,3</u> 0,39	4	-	-	-
1	8-27 8.4-7	Обмазка поверхнос- ти соприкасающейся с грунтом битумом за 2 раза	100 м2	0,06	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	5	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	38	4	<u>2</u> -	-
5	-	Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	44	-	-	-

50I-3-30.87 (А.5)

60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	-	Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	4	-	-	
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	48	-	-	
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,05	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

С.С.Коган

В.А.Скворцов

Л.В.Нуждина

Л.В.Логинова

50I-3-30.87 (A.5)

6I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
(загрузка песком из пескосушильной установки)
на опору под циклон

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-
-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу м³ вместимости 0,0I руб.I м² общей площади здания -0,08 руб.I м³ объема здания - 0,0I руб.

Основание: черт. АС13
Оставлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейск. УСН, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн.-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6-30 6.3-I Ценник п. I-5	Устройство опоры под циклон из бетона М-200 Цена: 9,4I+I,02x x27,4=	м ³	0,37	37,36	2,34	<u>1,2</u> 0,36	I4	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-27 8.4-7	Обмазка боковая битумом за 2 раза	100 м2	0,10	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	9	2	-	-
3	6-73 6.8-2 Ценник п.2-38	Подливка под обо- рудование Цена: 40,4+2,04х х28,2	"	0,02	97,9	25,3	<u>0,9</u> 0,27	2	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	25	4	-	-
4	-	Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	29	-	-	-
5	-	Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	2	-	-	-

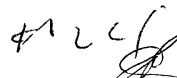
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,03	-	-	-


Главный инженер проекта

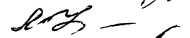
Начальник отдела


Составила: инженер

Проверила: рук. группы

 С.С.Коган

 В.А.Скворцов

 Л.В.Нуждина

 Л.В.Логинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Склад сухого песка вместимостью 3800 м³
(загрузка песком из пескосушильной установки)"
на опору пескопровода

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу м³ вместимости 0,09 руб.

I м² общей площади здания - 1,0 руб.

I м³ объема здания - 0,07 руб.

Основание: черт. АС 20
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейс- курантов УСН, рас- ценок пенников и др.	Наименование ра- бот и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно- чистой продук- ции
						основ. з/пл.	экспл. машин		основ. з/пл.	экспл. машин	
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I 28-6I4 Установка ж.б.
I02-3 одиночной цельной

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		опоры пескопрово- да	шт	I	28,1	4,26	<u>23,8</u> 7,49	28	4	<u>24</u> 7	
2	Прейск. 06-08 п.4-26 прим.2 ценник прил. I п. I75	Стоимость ж.б. стойки СКЦ-6,0- -10,8 Цена: /7I+6,4+ +6,39xI,57+0,8x x0,63/xI,02	"	I	89,70	-	-	90	-	-	
3	6-2 6. I-2 Ценник п. I-5	Устройство фунда- ментов бетонных М-6 200 под лест- ницу Цена: 9,53+I,02x x27,4	м3	0,108	37,48	2,45	<u>0,37</u> 0,11	4	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	0-46 9.7-1	Монтаж лестницы с ограждением	шт	0,183	58	13,8	$\frac{32,1}{11,8}$	11	3	$\frac{6}{2}$	
5	ССЦ ч.П р.1 п.1976	Стоимость металло- конструкций лест- ницы стремянки	т	0,144	38,4	-	-	55	-	-	
6	ССЦ ч.П р.1 п.1981	То же, огражде- ния	т	0,044	327	-	-	14	-	-	
7	9-47 9.7-2	Монтаж площадок с ограждением	"	0,062	46,8	19	$\frac{17,6}{5,43}$	3	1	1	
8	ССЦ ч.П р.1 п.1979	Стоимость метал- локонструкций площадок	"	0,037	326	-	-	12	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	295	12	<u>34</u> 10	
I3		Накладные расходы	%	16,5	129	-	-	21	-	-	
		То же, на металлоконструкции	%	8,3	166	-	-	14	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	330	-	-	
I4		Плановые накопления	%	8	-	-	-	26	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	356	-	-	
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,36	-	-	

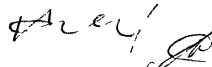

Главный инженер проекта *С.С. Коган*
 Начальник отдела *В.А. Скворцов*
 Составил: ст. инженер *Е.А. Ильина*
 Проверил: рук. группы *Л.В. Логинова*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с электродвигателем 4A80A2	шт	I	72,7	2,34	<u>0,13</u> 0,04	73	2	-	
2	20-777 20.29-3	Установка циклона 2ЦН-II-01	"	I	55,7	47,6	<u>6,74</u> 2,02	56	48	<u>7</u> 2	
3	Ц.Ш п.1835	Стоимость циклона	"	I	284	-	-	284	-	-	
4	Ц.Ш п.1489	Сетка проволочная	м2	I	3,21	-	-	3	-	-	
5	20-526 20.12-I	Дефлектор	шт	I	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	9	2	-	
6	20-400 20.7-I	Решетка жалюзийная 150x490	шт	3	1,42	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шиной I мм	м2	I	6,58	0,88	<u>0,04</u> 0,01	7	I	-	
I2	I8-6-I	Монтаж фильтров	шт	2	23,2	13,6	<u>2,81</u> I,36	46	27	<u>7</u> 3	
I3	23-09 п.3-053	Стоимость фильтров	"	2	499	-	-	998	-	-	
		Цена: 470xI,062									
		Итого	руб	-	-	-	-	I757	113	<u>16</u> 6	
I4		Накладные расходы	%	I3,3	759	-	-	101	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	I858	-	-	
I5		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I49	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	20,07	-	-	
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	2,01	-	-	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил: инженер
 Проверил: рук. группы

С.С. Коган
 В.А. Скворцов
 Т.Г. Сафронова
 Л.В. Логинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
(загрузка песком из пескосушильной установки)
на электроосвещение

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,45 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу м³ вмест. 0,12 руб.

I м² общей площади здания 1,25 руб.

I м³ объема здания 0,08 руб.

Основание: Э01-Э02

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Стоимость общая, руб.				
					брутто	нетто	обору- дован.	монтажных работ	обору- дован.	монтажных работ	Всего в том числе	Всего в том числе		
					един. общая			Всего в том числе			Всего в том числе			
								основ.экспл.			основ.экспл.			
								з/пл. машин			з/пл. машин			
								в т.ч.			в т.ч.			
								з/пл.			з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Сб.ч.У стр. I76	То же, НСПОЗ- -60-01У3	шт	4	-	-	-	1,4	-	-	-	6	-	-
6	"-	То же, НСПОЗ-60-02 У3	"	2	-	-	-	1,4	-	-	-	3	-	-
7	Сб.ч.У стр. I75	То же, РВО-42	"	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
8	29-0I- -I6 п.5-4I0 20-22-6	Указатель стрелочный Цена: 8,4+2Iх хI,082	"	I	-	-	-	3I, I2	6	-	-	3I	6	-
9	24-I6- -49 п. I-052 8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-25	I00 м	0,05	-	-	-	64,9	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Цена: 32x xI,028+32												
10	Сб.ч.У стр. I92	Лампа накали- вания Б2I5-225-200	10 шт	0,4	-	-	-	1,44	-	-	-	I	-	-
11	"- стр. I91	То же, Б2I5-225-100	10 шт	0,4	-	-	-	1,02	-	-	-	I	-	-
12	"- стр. I93	То, же Б2I5-225-60	10 шт	0,6	-	-	-	0,97	-	-	-	I	-	-
13	"- стр. I93	То же, M036-60	10 шт	0,2	-	-	-	0,88	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	Об.ч.У стр. 199	То же, 0-I-IP44-I7- -6/220	100											
	8-59I- -3	Цена: 49,8+ +96	шт	0,01	-	-	-	145,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	1	-	-
I8	24-05 п. I- -365	Коробка ответ- вительная КОР-74У1	шт	18	-	-	-	0,44	-	-	-	8	-	-
		Цена: 0;4Ix xI,082												
I9	8-4I7- -3	Прокладка труб диаметром до 50 по ус- тановленным конструкциям	100											
			м	0,3	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	18	6	<u>6</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Доп. к ЕРЕР-69 вып.8 ч.У п.2727	Труба ПВХ-В- -ЭП диамет- ром 50 мм	10 м	3	-	-	-	8,32	-	-	-	25	-	-
21	Сб.ч.У стр.59	Кабель АВВГ сечением 2x2,0 мм ²	км	0,075	-	-	-	166	-	-	-	12	-	-
22	"-" стр.60	То же, сечением 3x2,0	"	0,03	-	-	-	191	-	-	-	6	-	-
23	8-400- -I	Прокладка ка- беля сечени- ем до 10 мм ² с креплением накладными скобами	100 м	1,05	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	64	25	$\frac{24}{9}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Сб.ч.У стр. 155	Провод АПРТО сечением 2xI6 мм2	км	0,035	-	-	-	376	-	-	-	I3	-	-
25	"-	То же, сечением 2x2	"	0,03	-	-	-	III	-	-	-	3	-	-
26	I5-09 т.5- -00I	Провод ПВ3-25 Цена: 49x xI, IIG	"	0,005	-	-	-	54,68	-	-	-	I	-	-
27	8-409- -I	Затягивание первого про- вода сум. сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы	I00 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-409- -3	То же, сечением до I6	I00 м	0,55	-	-	-	9,29	4,1	<u>4,84</u> I,46	-	5	2	<u>3</u> I
29	24-05 п. I- -929 8-288- -II	Стойка K987 Цена: 2,89+ +I,3xI,Ix xI,072	шт	2	-	-	-	4,42	0,89	-	-	9	2	-
30	8-9I-4	Металлоконт- рукции	т	0,0I2	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	5	-	-
3I	Сб. ч.У стр. 2I8 8-6I0- -2	Трансформа- тор ЯТП-0,25- -2IУ3	I00 шт	0,0I	-	-	-	I549	94,3	<u>3,2</u> I,I6	-	I5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	Доп.к ЕФЕР- -69 вып.8 п.2724	Труба ПВХ-В- -ЭП диаметром 25 мм	10 м	2,5	-	-	-	2,01	-	-	-	5	-	-
36	"-" п.2725	То же, диаметром 32 мм	10 м	3	-	-	-	3,81	-	-	-	11	-	-
37	8-403- -2	Прокладка провода по стальным па- нелям	100 м	0,2	-	-	-	13,1	10,6	<u>0,32</u> 0,02	-	3	2	-
38	Сб.ч.У стр. 155	Провод АПРГОЗх16	км	0,02	-	-	-	457	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6	357	66	<u>51</u> 18
39		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6,12	-	-	-
40		Тара и упа- ковка	%	2	-	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6,24	-	-	-
41		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	6,49	-	-	-
42		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6,57	-	-	-
43		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	*
44		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	414	-	-
45		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	447	66	18
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,45	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	-	-

Главный инженер проекта *Ка 20-4* С.С. Коган
 Начальник отдела *Ка* В.А. Скворцов
 Составил: инженер *Ка* О.В. Кошкова
 Проверил: рук. группы *Ка* Л.Б. Боброва

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Склад сухого песка емкостью 3800 м3 (загрузка песком из пескосушильной установки)

на приобретение и монтаж силового оборудования

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 0,23 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,49 тыс.руб.

Нормативная условно-

-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу м3 вмест. 0,19 руб.

I м2 общей площади здания I,36 руб.

I м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: ЭМ I+ЭМ 6

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН ценни- ка и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Един.К-во изм.	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				брутто	нетто	обору- дован.		монтажных работ		обору- дован.		монтажных работ		
				един. общая		Всего в том числе				Всего в том числе				
						основ. экспл.		з/пл. машин		основ. экспл.		з/пл. машин		
						в т.ч.		з/пл.		в т.ч.		з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-522- -I	ППЗ-10/42 Цена: 2,6+ +1,57	шт	2	-	-	-	4,17	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	8	3	-
8	СКЦЭ-8 п.2- -203	Пункт распре- делительный ПРП-3022- -2IУЗ	"	I	-	-	150	13,3	6,84	<u>0,87</u> 0,32	150	13	7	I
9	24-05 п.1- -016 8-408- -4	Гибкий ввод КИ086 УЗ Цена: 1,16+ +2,1х1,072	"	4	-	-	-	3,41	0,37	-	-	14	1	-
10	Сб.ч.У стр. 212	Коробка от- ветвительная У996 У2	"	2	-	-	-	1,63	-	-	-	3	-	-

50I-3-30.87 (A.5)

9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	24-05	То же, п. I- -364	шт	5	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
		Цена: 0,4x xI,082												
I2	24-05	То же, п. I- -35I	"	2	-	-	-	3,84	-	-	-	8	-	-
		Цена: 3,55x xI,082												
I3	Сб.ч.У стр.59	Кабель АВВГ сечением 2x2,0 мм2	км	0,055	-	-	-	166	-	-	-	9	-	-
I4	"- стр.60	То же, 4x2,0 мм2	"	0,08	-	-	-	248,3	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	-I	весом до 3 кг	100											
			м	0,55	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	26	10	$\frac{7}{2}$
23	8-408- -I	Прокладка металлорукава	100											
			м	0,55	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	2	1	-
24	8-153- -I3	Разделки для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
25	24-16- -49 н. I- -052	Металлорукав РЗ-Ц-Х-25	км	0,005	-	-	-	329	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		сечением до 2,5	100 м	0,55	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
29	8-409- -12	То же, сечением до 6	100 м	0,35	-	-	-	1,38	1,26	-	-	1	-	-
30	8-417- -3	Прокладка труб диамет- ром до 50 мм по установ- ленным конст- рукциям	100 м	0,6	-	-	-	59,5	18,4	$\frac{19,5}{6,18}$	-	36	11	$\frac{12}{4}$
31	24-05 п. I- -35I	Коробка У615	шт	2	-	-	-	3,84	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Цена: 3,55х х1,082												
32	Доп.к ЕРЕР- -69 вып.8 ч,У п.2726	Труба ПВХ-В- -ЭП диамет- ром 40 мм	10 м	6	-	-	-	5,81	-	-	-	35	-	-
33	8-9I-4	Металлоконт- рукция	т	0,021	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	8	1	58
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	209	375	89	21
34		Запасные ча- сти	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	213	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-	-
36		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-
37		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	229	-	-	-
38		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	452	-	-
40		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	230	488	89	<u>58</u> 2I
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	0,23	0,49	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

С.С. Коган
С.С. Коган

В.А. Скворцов
В.А. Скворцов

С.В. Кожкова
С.В. Кожкова

Л.Б. Боброва
Л.Б. Боброва

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
(загрузка песком из пескосушильной установки)
на автоматизацию технологии производства

Сметная стоимость 4,66 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 4,23 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,43 тыс.руб.

Нормативная условно-
-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу м³ вмест. I, 23 руб.

I м² общей площади здания I, 20 руб.

I м³ объема здания 0,08 руб.

Основание: АТХI + АТХ6

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН пенни- ка и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору- дован.	монтажных работ	обору- дован.	монтажных работ	основ. з/пл.	экспл. машин	основ. з/пл.	экспл. машин
					един. общая			всего в том числе			всего в том числе			
								основ. эксл. з/пл. машин			основ. эксл. з/пл. машин			
								в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	29-04- -I6 п.5- -054 II-510- -23	Устройство автоматичес- кого управле- ния А 1959	шт	I	-	-	3633	20,8	20,3	<u>0,13</u> 0,04	3633	2I	20	-
2	Доп.к I7-04 п.5- -II54 II-405- -I	Сигнализатор уровня СУС14-III- -0I-2	"	3	-	-	68	2,66	2,6I	-	204	8	8	-
3	Сб.ч.У 197 8-522- -I	Пакетный вы- ключатель ПВ2-10У3 Цена: 2,6+ +2,17	"	5	-	-	-	4,77	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	24	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	-39I	ная КСК-32УI	шт	4	-	-	-	5,63	-	-	-	23	-	-
		Цена: 5,2х хI,082												
8	Сб.ч.У стр. 2I2	То же, протяжная У996 У2	шт	3	-	-	-	I,63	-	-	-	5	-	-
9	Сб.ч.У стр. I09	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,12	-	-	-	I95	-	-	-	23	-	-
10	"-	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,075	-	-	-	277	-	-	-	2I	-	-
11	"-	То же, сечением I4х2,5 мм2	"	0,015	-	-	-	458	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-I49-	Затягивание -I кабеля весом до I кг в проложенные трубы	I00 м	0,35	-	-	-	I0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	4	2	-
I3	8-I46-	Прокладка -I кабеля ве- сом до 3 кг с креплением накладными скобами	I00 м	I,75	-	-	-	48	I8,2	<u>I2,7</u> 4,04	-	84	32	<u>22</u> 7
I4	Сб.ч.У стр. I55	Провод АПРТО сечением 3x2	км	0,105	-	-	-	I38	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-409-	Затягивание -I провода пер- вого сум. сечением до 2,5 в проло- женные трубы	I00 м	0,85	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	4	2	<u>2</u> I
I6	8-409-	То же, -II каждого по- следующего	I00 м	0,2	-	-	-	I,2I	I,14	-	-	I	I	-
I7	8-4I7-	Прокладка -I труб диамет- ром 25 мм по установленным конструкци- ям	I00 м	0,2	-	-	-	34,8	I4,4	<u>I2,2</u> 3,85	-	7	3	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	стр.	реключатель												
	I97	ПВП-II-												
	8-522-	-2570I03-55Y2 шт	2	-	-	-	3,65	I,26	<u>0,07</u>	-	7	3	-	
	-I								0,0I					
22	I6-02	Звонок гром-												
	п.5-	кого боя												
	-0I20	M3-I	"	I	-	-	-3,3	0,64	0,57	<u>0,0I</u>	3	I	I	
	8-84-2									-				
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3840	320	90	<u>30</u> I0
23		Запасные												
		части	%	2	-	-	-	-	-	-	77	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	39I7	-	-	
24		Тара и упа-												
		ковка	%	2	-	-	-	-	-	-	78	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3995	-	-	-
25		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4155	-	-	-
26		заготовитель- но-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4205	-	-	-
27		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4232	-	-	-
28		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	398	-	-
29		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4232	430	90	<u>30</u> 10
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	4,23	0,43	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-	-	4,66	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил: инженер
Проверил: рук. группы

112
Кочков

С.С.Коган
В.А.Скворцов
С.В.Кожкова
Л.Б.Боброва

501-3-30,87 (А.5)

ИЮ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
 (загрузка песком из пескосушильной установки)
 на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 9,02 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 6,0 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу м³ вместимости 2,37 руб.I м² общей площади здания 8,41 руб.I м³ объема здания 0,57 руб.

Основание: спецификация ТХ I + ТХ6

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № поз. и характери- стейск. УСН ценни- ка и др.	Наименование и характери- стики обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т <u>брутто</u> <u>нетто</u> един. общая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору- дован.	монтажных работ всего	в том числе		обору- дован.	монтажных работ всего	в том числе		
						основ.	экспл.	машин		основ.	экспл.	машин		
						з/пл.	з/пл.	в т.ч.		з/пл.	з/пл.	в т.ч.		
								з/пл.				з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные
 работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сб.ч. I газопроводная стр.66 диаметром 40x3,5 мм	м	131	-	0,503	-	1,15	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	151	56	$\frac{5}{1}$
		Цена: 0,48+ +0,67												
I2	I2-I-I	То же, Сб.ч. I диаметром стр.66 25x3,2 мм	м	36	-	0,086	-	0,9	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	32	15	$\frac{1}{0,4}$
		Цена: 0,48+ +0,42												
I3	Сб.ч. I стр. I4	Болты фунда- ментные	т	0,011	-	-	-	450	-	-	-	4	-	-
I4	"-	Крепежные изделия	т	0,006	-	-	-	573	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I5	I2-2-8	Колено с Сб.ч.У стр. 426	фланцами ди- аметром II4x5 мм	т	0,032	-	-	-	534	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	I7	2	<u>0,4</u> 0,2
		Цена: 79,1+													
		+455													
I6	I2-2-7	Стакан из "- стр. 425	трубы диамет- ром 76x4 мм	т	0,004	-	-	-	649	79,1	<u>14,5</u> 7,74	-	3	I	<u>0,1</u> -
		Цена: 97,8+													
		+55I													
I7	Сб.ч.У	Прокладки стр. 523	паронитовые диаметром до 200мм толщиной 3 мм	I000 шт	0,06	-	-	-	65,1	-	-	-	4	-	-

50I-3-30.87 (A.5)

II7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I2-8II-	То же, -I диаметром -"- 25 мм	шт	I	-	-	-	2,78	0,72	-	-	3	I	-
	п. IO5	Цена: 0,76+ +2,02												
21	I2-809-	Кран треххо- -I довой муфто- Сб.ч.Ш вый диаметром п. IO39 I5 мм Ру=I6 кгс/см2 I4MI-I6	"	I	-	-	-	I,88	0,75	-	-	2	I	-
		Цена: 0,8I+ +I,07												
22	I7-04	Манометр п. 2- OBM-I-IOOxI6 -00I II-93- -I	"	I	-	-	2,3	0,88	0,77	-	2	I	I	-

50I-3-30.87 (A.5)

I2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		(от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	5996	-	-	-
34		Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	419	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2232	-	-
35		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	179	-	-
		Итого по I	руб	-	-	-	-	-	-	-	5996	2411	524	<u>78</u> 36

П. Металло-
конструк-
ции

36 9-I2I Укрытие кон-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	9-I22	Крышка из ли- Цен.ч.П стовой стали	т	0,028	-	-	-	49I	23,I	<u>4,07</u> I,22	-	I4	I	<u>0,I</u> -
	р. I п.2II4	Цена: 50,2+ +44I												
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47I	22	<u>23</u> 8
40		Накладные расходы	%	-	8,6	-	-	-	-	-	-	4I	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5I2	-	-
4I		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-
	Итого по II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	553	22	<u>23</u> 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Строительные работы														
42	I3-I49 K=2	Окраска металлоконструкций, трубопроводов и арматуры пентофталевой краской за два раза	100 м2	1,0	-	-	-	43,2	1,98	<u>0,32</u> 0,1	-	43	2	<u>0,3</u> 0,1
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	43	2	<u>0,3</u> 0,1
43		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

50I-3-30.87 (A.5)

I25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого по III	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2	-
		Итого по I+II+III	руб	-	-	-	-	-	-	-	5996	3018	548	<u>101</u> 44
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	6,0	3,02	0,55	<u>0,1</u> 0,04
		Всего по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	-	9,02	-	-
		В том числе:												
		Монтажных работ	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	2,96	-	-

50I-3-30.87 (А.5)

I26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Строительных работ	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	-	-
		Оборудования	"	-	-	-	-	-	-	-	6,0			

Главный инженер проекта *[Signature]* С.С. Коган
 Начальник отдела *[Signature]* В.А. Скворцов
 Составил: ст. инженер *[Signature]* А.М. Макарова
 Проверил: рук. группы *[Signature]* Л.Б. Боброва

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту "Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
(загрузка песком из пескосушильной установки)
на приобретение мебели и инвентаря

Сметная стоимость 0,04 т.руб.

Нормативная условно-

-чистая продукция т.р.

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу м³ вместимости 0,01 руб.I м² общей площади здания - руб.I м³ объема здания - руб.

Основание: чертежи № AP-I

Составлена в ценах 1984г

№ пп	№ преиск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условн.-чистой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Сборник УСН Гипропром-трансстрой	Приобретение мебели и инвентаря	100 м ³	53,04	0,8	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.36										
		Итого	руб	-	-	-	-	42	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,04	-	-	-

Главный инженер проекта



С.С. Коган

Начальник отдела



В.А. Скворцов

Составил: инженер



Л.В. Нуждина

Проверил: рук. группы



Л.В. Логинова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Склад сухого песка вместимостью 3800 м³"
(загрузка песком из пескосушильной установки)

№ № п/п	Р е с у р с ы	Количество
I	2	3
	Общестроительные работы	
	Подземная часть	
	затраты труда, чел.-ч	3988
	заработная плата, руб.	3095
	строительные машины, руб.	2300
	Надземная часть	
	затраты труда, чел.-ч	7364
	заработная плата, руб.	5785
	строительные машины, руб.	4181

1	2	3
Итого общестроительных работ		
затраты труда, чел.-ч		11352
заработная плата, руб.		8880
строительные машины, руб.		6181
Специальные строительные работы		
затраты труда, чел.-ч		48
заработная плата, руб.		36
строительные машины, руб.		36
Санитарно-технические работы		
затраты труда, чел.-ч		163
заработная плата, руб.		137
строительные машины, руб.		16
Монтажные работы		
Монтаж электрического оборудования		
затраты труда, чел.-ч		309

I	2	3
	заработная плата, руб.	215
	строительные машины, руб.	109
	Автоматизация	
	затраты труда, чел.-ч	191
	заработная плата, руб.	114
	строительные машины, руб.	30
	Монтаж технологического оборудования	
	затраты труда, чел.-ч	1068
	заработная плата, руб.	675
	строительные машины, руб.	101
	Всего	
	затраты труда, чел.-ч	13131
	заработная плата, руб.	10057
	строительные машины, руб.	6473

Начальник отдела

Составил:

Проверил:

В. А. Скворцов

Л. В. Нуждина

Л. В. Логинова