ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-3-30.87

"Склад сухого песка вместимостью 3800 м3"

(загрузка песком из пескосушильной установки)

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

23023/05

цена 2-53

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-3-30.87

"Склад сухого песка вместимостью 3800 м3"

(загрузка песком из пескосушильной установки)

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Стоимость		
Общая (тыс.руб.)		140,42
Строительно-монтажных работ	(тыс.руб.)	129,91
1 куб.м. вместимости	(руб.)	36,95
1 м3 объема здания	(руб.)	24,49
1 м2 общей площади здания	(руб.)	361,66

Разработан проектным институтом
Трансэлектропроект

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Министерством путей сообщения
Приказ от 26.11.87 № А 5993у

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ 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 приямок вытяжной трубы	58
6	3	Локальная смета на опору под циклон	6I
7	4	Локальная смета на опору пескопровода	64
8	5	Локальная смета на вентиляцию склада	69
9	6	Локальная смета на электроосвещение	74

1	2	3	4
10	7	Локальная смета на приобретение и монтаж силового оборудования	87
11	8	Локальная смета на автоматизацию технологии производства	100
12	9	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования	110
13	10	То же, на приобретение мебели и инвентаря	127
14	-	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 1-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 С.С.Коган

Начальник отдела В.А.Скворцов

Составила: рук. группы 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.
1 м2 общей площади здания 361,66 руб.
1 м3 объема здания 24,49 руб.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего-	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Нормативн. условно-чистая продукц.	наименование	к-во един. изм.	Стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Строительные работы	123,07	-	-	-	123,07	-	-	-	вмест. м3	3800	32,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Приямок вытяжной трубы	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	приямок	I	50
3	3	Опора под циклон	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	опора	I	30
4	4	Опора пескопровода	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	опора	I	360
5	5	Вентиляция	2,0I	-	-	-	2,0I	-	-	-	вместим. м3	3800	0,53
6	6	Электроосвещение	-	0,45	0,0I	-	0,46	-	-	-	_"_	3800	0,I2
7	7	Силовое оборудование	-	0,49	0,23	-	0,72	-	-	-	_"_	3800	0,I9
8	8	Автоматизация технологии производства	-	0,43	4,23	-	4,66	-	-	-	_"_	3800	I,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	9	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,06	2,96	6,0	-	9,02	-	-	-	_"_	3800	2,37
I0	I0	Инструмент, инвентарь	-	-	-	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-
		Итого	I25,58	4,33	I0,47	0,04	I40,42	-	-	-	вмести-мость м3	3800	36,95

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость I23,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу м3 вмест 32,39 руб.
I м2 общей площади здания 342,62 руб.
I м3 объема здания 23,20 руб.

Основание: черт. № АСI + АС23
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Норм. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-II29	Планировка площад-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-II6-2	ки	I00м2	7,5	0,35	-	0,35 0,II	3	-	3 I	
2	I-23I I.29-2 I-238 I.29-9	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 20 м для дальнейшего использования в благоустройстве Цена: (40,8+32,3)х хI,I	I000 м3	0,II3	80,4I	-	80,4I 26,88	9	-	9 3	
3	I-I62 I.22-I	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором I м3 Цена: 8I,4+78,24х х0,I5	_"_	0,II3	93,I4	2,96	89,98 28,49	II	-	I0 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	СНиП IУ-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	I000 м3	0,II3	II,63	I,3	I0,I9	I	-	I	
		Цена: I0,7+9,26х х0,I					3,I2			-	
6	I-I69 I.22-8	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом 0,65м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,87	I28,0I	5,02	I22,72	III	4	I07	
		Цена: II2+I06,7I$_{х}$ х0,I5					46,64			4I	
7	I-50 I.II-8	То же, в отвале	I000 м3	2,I8	97,5I	3,92	93,59	2I3	9	204	
		Цена: 85,3+8I,38х х0,I5					35,86			78	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-I05 I.I7-I	Срезка недобора механизированным способом	I00 м3	I,72	43,7	I9,5	24 8,9	75	34	4I	
9	I-960 I.80-2	Добор грунта вручную Цена: 74,5хI,2	I00 м3	0,57	89,4	89,4	-	5I	5I	-	
I0	СНиП IУ-4-82 часть I стр.28	Отвозка разработанного грунта на I км	т	I566	0,29	-	0,29	454	-	454	
II	I-I95 I.25-2	Работа на отвале Цена: I3,2+II,34х хО,I	I000 м3	0,87	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	I2	I	II 3	
I2	I-I89 I.24-2	Ремонт и содержание дорог на I км	_"_	0,87	I0,2	-	8,74 2,62	9	-	8 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 5,1х2=									
13	1-256 1.31-1 1-267 1.31-12	Обратная засыпка котлована бульдозером с перемещением на 20 м Цена: (14,9+9,25х х3)х1,1	1000 м3	1,687	46,92	-	46,92 15,65	79	-	79 26	
14	1-967 1.81-1	То же, вручную	100 м3	7,23	41,5	41,5	-	300	300	-	
15	1-1184 1.118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	_"_	16,87	9,69	6,2	3,49 2,29	163	103	59 39	
		Итого по I	руб	-	-	-	-	1528	502	1023 181	
		II. Фундаменты									
16	6-1 6.1-1	Подготовка из бетона М-100 под фунда-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		менты пристройки тамбура	м3	0,66	28,4	0,7	0,28 0,08	I9	I	-	
I7	8-II 8.3-2 Ценник п.4-45	Щебеночная подготовка под фундаменты Цена: 2,25+I,I5х х9,70	м3	27,9	I3,4I	I,07	I,I6 0,35	374	30	32 I0	
I8	7-9 7.I-9	Укладка плит ленточных фундаментов массой до I,5 т при глубине котлована более 4-х м.	шт	237	2,09	0,5	I,59 0,57	495	II9	377 I35	
I9	7-I0 7.I-I0	То же, массой до 3,5 т	шт	45	3,22	0,76	2,46 0,88	I45	34	III 40	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 массой до 0,5 т Цена: I,0I+0,0092х х26,6+0,0093х24,4	шт	52	I,5	0,22	0,79 0,29	78	II	4I I5	
23	7-40I 7.36-2 Ценник п.I-4 п.2-4	То же, массой до I т Цена: I,39+0,0092х х26,6+0,0I25х24,4	шт	97	I,95	0,3	I,09 0,4	I89	29	I06 39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	7-402 7.36-3 Ценник п.I-4 п.2-4	То же, массой до I,5 т Цена: 2,I+0,0092х х26,6+0,0248х24,4	шт	6	2,96	0,47	I,63 0,6	I8	3	I0 4	
25	7-403 7.36-4 Ценник п.I-4 п.2-4	То же, массой более I,5 т Цена:2,64+0,0092х х26,6+0,0347х24,4	шт	II3	3,75	0,6I	2,03 0,74	424	69	229 84	
26	Ценник п.3-I9	Стоимость бетонных блоков для стен подвалов из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	м3	38,39	44,2	-	-	I697	-	-	
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	I0	II	I2
28	6-90 6.II-I Ценник п.I-3	Участки между блоками фундаментов из бетона М-I00 Цена: 5,93+I,02х25,8	м3	60,78	32,2	I,55	0,33 0,I	I957	94	20 6	
29	7-I5 7.I-I5 Ценник п.I-5 п.2-2	Укладка фундаментных балок Цена: 5,59+0,03Iх х27,4+0,0042х2I,9	шт	3	6,5	2,7I	2,68 0,96	20	8	8 3	
30	Ценник п.9-304	Стоимость жел.бет. балок из бетона М-300, длиной до 6 м	м3	2,I3	65,7	-	-	I40	-	-	
3I	Ценник табл.3-I п.I	Арматура класса А-I	кг	44,7	0,229	-	-	I0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	Ценник п.3	То же, класса А-Ш	кг	I53,6	0,25	-	-	38	-	-	
33	6-84 6.9-8	Установка закладных деталей	т	0,095	355	38	I,3 0,39	34	4	-	
34	22-63 22.4-7	Укладка чугунной безнапорной трубы диам. 300 мм	м	2,I9	I7.4	0,3I	0,26 0,08	38	I	I	
35	8-27	Обмазка поверхности фундаментов, соприкасающихся с грунтом битумом за 2 раза	I00 м2	6,87	90	I9,5	I,5 0,43	6I8	I34	I0 3	
36	II-55 II-56 8-I.2	Горизонтальная гидроизоляция стен башен цементным раствором толщиной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I30 мм Цена: 70+I3,6х22=	I00м2	0,36	369,2	I3,4	6,0I I,82	I33	5	2 I	
37	_"_	То же, толщиной 250 мм Цена: 70+I3,6х46	"	0,02	695,6	I7,24	II,53 3,5	I4	-	-	
38	8-I3 4-I Ценник п.2-I	То же, стен тамбура цементным раствором толщ.250 мм Цена: 25,I+3,Iх хI9,8=	"	0,06	86,5	I9,6	I,5 0,45	5	I	-	
		Итого по II	руб	-	-	-	-	I5963	543	947 340	
		III. Галерея									
39	8-II 8.3-2	Щебеночная подготовка под галерею	м3	I0,0	I3,4I	I,07	I,I6 0,35	I34	II	I2 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Ценник п.4-45	Цена: 2,25+I,I5х х9,70									
40	6-I 6.I-I Ценник п.I-I5	Бетонный слой под днище галереи толщ. 700 мм из бетона М-I00	"	68,I5	28,43	0,7	0,28 / 0,08	I938	48	I9 / 5	
		Цена: I,6+I,02х х26,3									
4I	7-400 7.36-I Ценник п.I-4 п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	6	I,5	0,22	0,79 / 0,29	9	I	5 / 2	
		Цена: I,0I+0,0092х х26,6+0,0093х24,4									
42	7-402 7.36-3 Ценник п.I-4 п.2-4	То же, массой до I,5 т	шт	4	2,36	0,47	I,63 / 0,6	9	2	7 / 2	
		Цена: 2,I+0,0092х х26,6+0,0248х24,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	Ценник п.3-I9	Стоимость блоков стен подвалов из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	м3	0,97	44,2	-	-	43	-	-	
44	_"_ п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	"	2,I7	40,9	-	-	89	-	-	
45	6-90 6.II-I Ценник п.I-3	Монтажные участки из бетона М-I00 Цена: 5,93+I,02х х25,8	м3	0,96	32,2	I,55	0,33 0,I	3I	I	-	
46	30-282 44-I5-6	Укладка жел.бетонных блоков галереи	м3	I00,5	I0,9	I,9I	2,59 0,83	I095	I92	260 83	
47	Прейск. 06-08 п.4-I92 Ценник	Стоимость жел.бет. блоков галереи	м3	I00,5	8I,7	-	-	82II	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I40	Цена: (64+6,I2х2,5+ +0,8)хI,02									
48	Ценник табл.3-I п.I	Арматура класса А-I	кг	I290	0,229	-	-	295	-	-	
49	_"_ п.I	То же, класса А-II	кг	2I355	0,229	-	-	4890	-	-	
50	_"_ п.3	То же, класса А-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 пескопроводов	т	0,02	328	27,8	6 / I,8	7	I	-	

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
›3	22-9I 22.6-6 ССЦ ч.I п.I89	Укладка стальных труб диам.203х5мм в стенах блоков галереи	м	I2,7	5,3I	0,33	0,3I 0,09	67	4	4 I	
›4	22-87 22.6-2 ССЦ ч.I п.I45	То же, диаметром 76х4 мм	м	I6	I,67	0,27	0,I7 0,05	27	4	3 I	
›5	9-I22 I7.5	Монтаж металлоконструкций воронок и лотков	т	0,43	50,2	23,I	4,07 I,22	22	I0	2 I	
›6	ССЦ ч.II р.I п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,44	393	-	-	I73	-	-	
7	8-43 8.5-8	Устройство тамбура галереи из кир-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Ценник п.2-II п.6-I	пича М 75 толщиной в I/2 кирпича с армированием арматурой Ø 8 AI Цена: I02+2,3х х22,4+5,04х68	I00 м2	0,05	496	74	7,7 2,3I	25	4	-	
58	7-445 38-I0-I.8 Ценник п.2-4	Кладка перемычки ПР-2 Цена: 0,23+0,0025х х24,4	шт	I	0,29	0,08	0,I5 0,06	I	-	-	
59	Ценник п.9-92	Стоимость перемычки из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,0I	64,4	-	-	I	-	-	
60	Ценник таб.3-I п.6	Арматура класса В-I	кг	0,64	0,32I	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	I0-I07 I0.20-3	Установка дверного блока площ. до 3 м2	м2	I,9	2	0,67	0,I3 0,04	4	I	-	
62	ССЦ ч.II р.II п.2I8 доп.вып.I п.3	Стоимость дверного блока ДВГ 2I-90 окрашенного масляной краской Цена: I4,2+2,03х х0,37=	м2	I,9	I4,95	-	-	28	-	-	
63	ССЦ ч.I р.I п.446	Стоимость приборов	к-т	I	6,73	-	-	7	-	-	
64	6-I 6.I-I Ценник п.I-3	Бетонная подготовка из бетона М-I00 Цена: I,6+I,02х25,8	м3	2,3	27,9	0,7	0,28 0,08	65	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	6-I9 6.I-I9 Ценник п.I-5	Устройство лестницы ЛЗ из бетона М--200 Цена: 5,74+I,0I5х х27,4	м3	6,08	33,6	2,25	I,37 0,4I	204	I4	8 2	
36	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,II7	270		-	32	-	-	
37	_"_ п.3	То же, класса А-Ш	т	0,29	270		-	78	-	-	
38	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,069	44I	I24	I,4 0,42	30	9	-	
39	9-207 32-I0	Устройство металлического ограждения	т	0,029	40,8	I9,8	I5,5 4,62	I	I	-	

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
'0	ССЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,03	327	-	-	I0	-	-	
'I	I3-I49 I8-2	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью за 2 раза Цена: 20х2	I00м2	0,09	40	I,98	0,32 0,I0	4	-	-	
'2	8-27 4-7	Обмазка поверхности галереи соприкасающейся с грунтом битумом за 2 раза	I00 м2	2,83	90	I9,5	I,5 0,45	255	55	4 I	
3	II-55 8-I Цен.п.2-5	Цементная стяжка поверхности пола галереи	_"_	0,75	70	9,88	0,95 0,28	53	7	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I7,2+2,04х х25,9=									
74	6-247 29-2	Торкретирование поверхности швов между блоками галереи	м2	7,8	3,08	0,73	0,53 / 0,I9	24	6	4 / I	
		Итого по Ш	руб	-	-	-	-	I8055	373	330 / I03	
		Итого по А	руб	-	-	-	-	35546	I4I8	2300 / 624	
		Б. Надземная часть									
		IУ. Днище башен									
75	II-2 II.I-2 Ценник п.4-39	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,I2	43,3	3,57	0,99 / 0,3	92	8	I	
		Цена: 4,58+4,08х х9,49									

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	11-11 11.1-11 Ценник п.1-3	Подстилающий слой из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х х25,8	м3	21,2	28,8	1,62	-	611	34	-	
7	11-67 11.11-1 11-68 11.11-2	Бетонное покрытие М-200 толщиной 25 мм Цена: 123-15,8	100 м2	2,12	107,2	19,91	1,46 0,44	227	42	3	
		Итого по IУ	руб	-	-	-	-	930	84	4	
		У. Стены башни									
8	7-368 27-1 Ценник п.2-8	Установка сборных железобетонных криволинейных элементов стен Цена: 23,6+0,141х х33,4	м3	285,12	28,3	5,61	11,8 4,07	8069	1600	3364 1160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	06-08 п.8-28 Ценник п.92	Стоимость сборных жел.бетонных элементов стен башен ЭССI2-I ЭСС-I2	м3	285,I2	79,05	-	-	22539	-	-	-
		Цена: (67х0,9+ +4,97х3,3+0,8)х хI,02=									
80	Ц.таб. 3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	6,94	206,I	-	-	I430	-	-	-
		Цена: 229х0,9									
81	_"_ п.I	То же, класса А-II	т	46,74	206,I	-	-	9633	-	-	-
		Цена: 229х0,9									
82	_"_ п.I3	Стоимость закладных деталей	т	I3,53	37I,8	-	-	5030	-	-	-
		Цена: 4I3х0,9=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	_"_ п.I3	То же, соединительных элементов Цена: 4I3x0,9=	т	2,9I	37I,8	-	-	I082	-	-	-
84	7-706 5I-6	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей тиоколовой мастикой	I00м шва	I7,64	88,7	9,44	I4,7 4,4I	I565	I67	259 78	
85	6-248 29-2-5 Ц.п.7-45 Цен.п.I п.68I	Заделка швов цементным раствором с торкретированием с двух сторон Цена: I,52+0,0585x x25,7+0,0IIx26,5	м2	70,56	3,3I	0,87	0,62 0,23	234	6I	44 I6	

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	6-253 29-4 прим. Цен.ч.I п.68I	Железнение поверхности швов стен башенного склада Цена: 0,2+0,0007х х26,5	м2	70,56	0,22	0,I9	-	I6	I3	-	
7	Цен.т.3I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,28	32I	-	-	90	-	-	
		Итого по У	руб	-	-	-	-	49688	I84I	3667 I254	
		УI. Покрытие									
8	9-94 I2-I	Монтаж металлических балок Б-I и Б-2	т	II	29,2	8,7	I4,3 5	32I	96	I57 55	
9	ССЦ ч.II р.I п.I905	Стоимость металлических балок Б-I, Б-2	т	II,33	245	-	-	2776	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	9-88 II-7	Установка распорок	т	0,092	4I,3	I5,4	II,4 4,33	4	I	I	
9I	ССЦ ч.II р.I п.I9I2	Стоимость металлоконструкций распорок РК-I	т	0,095	225	-	-	2I	-	-	
92	7-469 39-8-I,8 Ценник п.I-3	Установка ребристых панелей покрытий площадью до I0 м2 Цена: I,73+0,003Iх х24,4	шт	4	I,8I	0,68	I,25 0,37	7	3	5 I	
93	7-244 I3-I2-I.8 Ценник п.I-4	То же, площадью до 20 м2 Цена: 4,26+0,0652х х26,6	шт	I4	5,99	I,68	I,9I 0,68	84	24	27 I0	
94	Ценник п.II-I56	Стоимость ребристых бетонных панелей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	прим. п.25	длиной до 6 м шириной 3 м, массой до 5 т объемной массой более I900 кг/м3 приведенной толщиной I2 см.	м2	234	7,09	-	-	I659	-	-	
		Цена: 6,29+0,2х4									
95	_"_ прим. п.29	То же, с отверстиями	м2	54	7,7	-	-	4I6	-	-	
		Цена: 6,29+0,2х4+ 0,6I									
96	Ценник табл.3-I п.I3	Дополнительные закладные изделия плит	т	0,27	4I3	-	-	II2	-	-	
97	_"_ п.3	Изделия армированные - сталь класса А-Ш	т	0,09	250	-	-	23	-	-	

1	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 плитами покрытия и верхним кольцом стен башен Цена: 3,19+0,23х х22,4+0,38х68	м3	2,6	34,2	2,2I	0,8I 0,24	89	6	2 I	
99	9-46 9.7-I	Монтаж металлоконструкций лестниц Л2	т	I,I8	58	I3,8	32,I II,8	68	I6	38 I4	
I00	ССЦ ч.II р.I п.I975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	I,2I	358	-	-	433	-	-	
I0I	7-285 7.I7-I	Установка металлоконструкций МК-I	т	0,209	362	92	8 2,4	76	I9	2 I	
I02	46-53 I9-3	Пробивка отверстий для пропуска тросов	I00 отв.	0,I6	I09	59,2	49,8 I4,8	I7	9	8 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	46-53 I9-3	То же, диам. I80 мм	I00 отв.	0,I2	I09	59,2	49,8 I4,8	I3	7	6 2	
I04	I3-I49 I3.I8-2	Окраска огрунтованной поверхности эмалью за 2 раза Цена: 20х2	I00 м2	3,5	40	I,98	0,32 0,I0	I40	6	2 -	
		Итого по УI	руб	-	-	-	-	6259	I87	246 86	
		УII. Кровля									
I05	6-75 6.8-4 6-76 6.8-5	Укладка бетона М-I00 по уклону кровли Цена: 5I,7-3,0Iх хI,5=	I00 м2	2,87	47,I9	I0,05	4,96 I,49	I35	29	I4 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	I2-74 I2.I-I-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	2,92	267	46,6	II,7 3,5	780	I36	34 I0	
I07	II-II II.I-II Ценник п.I-3	Укладка бетона М--I00 для крепления металлоконструкции на кровле Цена: 2,5+I,02х25,8	м3	2,87	28,8	I,62	-	83	5	-	
I08	9-II8 9.I7-I	Монтаж металлических крышек МК-4	т	0,I74	58,2	35,9	0,I7 0,06	I0	6	-	
I09	ССЦ ч.I п.8I7	Стоимость металлических крышек	т	0,I79	376	-	-	67	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	6-82 6.9-6	Установка металлоконструкций остающихся в теле бетона	т	0,063	347	24,8	I4,8 4,44	22	2	I	
III	9-2I0 9.32-I3	Монтаж металлоконструкций МК-3, МК-5	т	I,45	42,9	2I,3	I8,8 5,6	62	3I	27 8	
II2	ССЦ ч.II р.I п.2I09	Стоимость металлоконструкций МК-3	т	0,32	455	-	-	I46	-	-	
II3	_"_ п.2096	То же, МК-5	т	I,I7	347	-	-	406	-	-	
II4	I2-283 8-8	Ограждение кровли	I00м	0,90	I07	6,2	0,38 0,II	96	6	-	
II5	I3-I49 I3.I8-2	Окраска огрунтованной поверхности									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		эмалью за 2 раза	I00								
		Цена: 20х2	м2	0,47	40	I,98	0,32 0,I0	I8	2	-	
		Итого по УП	руб	-	-	-	-	I825	2I7	76 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 I20 мм армированные	I00 м2	0,326	496	74	7,7 2,3I	I62	24	3 I	
		Цена: I02+2,3х х22,4+5,04х68									
II7	7-445 38.I0-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	6	0,29	0,08	0,I5 0,06	2	-	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Ценник п.2-4	Цена: 0,23+0,0025х х24,4									
II8	Ценник п.9-92	Стоимость перемычек	м3	0,I2	64,4	-	-	8	-	-	
II9	Цен. т.3-I3	Арматура класса А-Ш	кг	9,32	0,25	-	-	2	-	-	
I20	6-I70 6.I5-II Ценник п.I-5	Рядовая перемычка из монолитного бетона М-200 Цена: 23,6+I,0I5х х27,4	м3	0,0I	53,3	7,85	I,I2 0,34	I	-	-	
I2I	ССЦ ч.II р.IУ	Стоимость арматуры	кг	3	0,253	-	-	I	-	-	
I22	I0-I07 I0.20-3	Установка дверного блока площадью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		до 3 м2	м2	3,8	2	0,67	0,I3 0,04	8	3	-	
I23	ССЦ ч.II р.II п.2I8 доп.в.I п.3	Стоимость дверного блока ДНГ-2I-9, окрашенных масляной краской Цена: I4,2+I,73х х0,37	м2	3,8	I4,84	-	-	56	-	-	
I24	_"_ ч.Iр.I п.446	Стоимость дверных приборов	к-т	2	6,73	-	-	I4	-	-	
I25	7-460 39-5-I.8 Ценник п.2-4	Установка плит покрытия площадью до 5 м2 - П20д-3 Цена: 2,09+0,0434х х24,4	шт	6	3,I5	0,98	0,7I 0,26	I9	6	4 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	Ценник п.9-222	Стоимость плоских плит покрытия массой до 5 т из бетона М-300	м3	I,5	53,3	-	-	80	-	-	
I27	Ценник таб.3-I п.I	Арматура класса А-I	кг	5,7	0,229	-	-	I	-	-	
I28	_"_ п.3	То же, класса А-Ш	кг	35,7	0,25	-	-	9	-	-	
I29	I2-299 I2.I0-I I2-300 I2.I0-2	Укладка цементного раствора по уклону кровли $h_{ср}$= 9 мм	I00 м2	0,I2	36,42	7,46	0,44	4	I	-	
		Цена: 5I,6-2,53х6					0,I0				
I30	6-253	Железнение поверхности	м2	II,8	0,22	0,I9	0,007	2	2	-	
							0,003				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по УШ	руб	-	-	-	-	369	36	8 3	
		IX. Тамбур входа									
I3I	8-30 8.5-I Ценник п.2-II п.6-I	Стены тамбура из кирпича керамического М75 Цена: 3,I9+0,23х х22,4+0,38х68	м3	I7,2	34,2	2,2I	0,8I 0,24	588	38	I4 4	
I32	7-449 38-I0-I,8 Ценник п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х х24,4	шт	6	0,29	0,08	0,I5 0,06	I	-	-	
I33	Ценник п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I8	64,4	-	-	I2	-	-	

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	Ценник таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	9,6	0,25	-	-	2	-	-	
35	6-I70 6.I5-II Ценник п.I-29	Перемычка рядовая из бетона М-200 Цена: 23,3+I,0I5х х29,3	м3	0,0I	53,03	7,85	I,I2 0,34	I	-	-	
36	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Стоимость арматуры	кг	3	0,253	-	-	I	-	-	
37	7-463 39-6-I.8 Ценник п.2-4	Установка панелей перекрытия площадью до I0 м2 Цена: 3,09+0,0667х х24,4	шт	3	4,72	I,39	I,06 0,38	I4	4	3 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	Ценник п.II-I58	Стоимость плит покрытия II45-I5	м2	20,25	7,8I	-	-	I58	-	-	
I39	I2-293 I2.9-8	Обмазочная пароизоляция покрытия битумной мастикой в 2 слоя	I00 м2	0,25	26,5	9,29	I,48 0,44	7	2	-	
I40	6-75 6-76 6.8-4 6.8-5	Укладка легкого бетона по уклону $\bar{h}$ ф=3 см Цена: 5I,7-3,0Ix7	_"_	0,25	30,63	6,2	I,88 0,55	8	2	-	
I4I	I2-74 I2.I-I-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	_"_	0,27	267	46,6	II,7 3,5	72	I3	3 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	11-2 11.1-2 Ценник п.4-39	Уплотнение грунта щебнем Цена: 4,58+4,08х х9,49	100 м2	0,16	43,3	3,57	0,99 0,3	7	1	-	
143	11-11 11.1-11 Ценник п.1-3	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ. 100 мм Цена: 2,5+1,02х х25,8	м3	1,56	29,3	1,62	-	46	3	-	
144	11-67 11-68 11.11-1,2	Бетонное покрытие М-200 толщиной 20 мм Цена: 123-15,8х2	100 м2	0,16	91,4	19,32	1,18 0,36	15	3	-	
145	15-276 15.55-14 Ценник п.2-30	Затирка потолка цементно-известковым раствором	_"_	0,19	42,1	24,4	1,1 0,33	8	5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 25,5+0,7х23,7									
I46	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолка	I00 м2	0,I9	5,84	4,9	0,05 / 0,02	I	I	-	
I47	I5-256 55.5-II Ценник п.2-30	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	"	0,40	II0	46,4	6,8 / 4,03	44	I8	3 / 2	
		Цена: 65,4+I,87х х23,7									
I48	I5-508 I53-I	Известковая побелка стен	"	0,40	5,84	4,9	0,05 / 0,02	2	2	-	
I49	6-I73 6.I6-I Ценник п.I-29	Монолитное жел.бет. перекрытие из бетона М-200	м3	0,I5	42,7	4,6I	0,8I / 0,24	6	I	-	
		Цена: I3+I,0I5х29,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	ССЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса А-I	т	0,0I	338	-	-	3	-	-	
I5I	I0-73 I0.I3-2	Установка оконного блока площадью проема более 2 м2	м2	2,22	2,I8	0,7I	0,24 0,07	5	2	I	
I52	ССЦ ч.II р.II п.39 доп.в.I п.3	Стоимость оконного блока, окрашенного масляной краской Цена: I6,I+2,67х х0,37	м2	2,2	I7,09	-	-	38	-	-	
I53	I0-88 I0.I5-2	Установка приборов оконных	к-т	I	0,24	0,24	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	I0-I07 I0.20-3	Установка дверного блока площадью до 3 м2	м2	I,9	2	0,67	0,I3 0,04	4	I	-	
I55	ССЦ ч.II р.II п.2I8 дополн. в.I п.3	Стоимость дверного блока ДНГ 2I-9Ш, окрашенного за 2 раза масляной краской Цена: I4,2+I,73х х0,37=	"	I,9	I4,84	-	-	28	-	-	
I56	ССЦ ч.Iр.I п.446	Стоимость приборов дверных	к-т	I	6,73	-	-	7	-	-	
I57	I5-707 20I-2	Остекление оконного переплета	I00 м2	0,022	242	25,2	I,5 0,45	5	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по IX	руб	-	-	-	-	I083	97	24 8	
		X. Лестница Л1									
I58	6-I3 6.I-I3 Ценник п.I-I7	Бетонный фундамент-под основание лестницы М-200 Цена: 8,04+I,02х х28,2 =	м3	0,II	36,8	2,78	0,34 0,I	4	-	-	
I59	9-94 9.I2-I	Монтаж металлических балок лестницы Л1	т	0,6I	29,2	8,7	I4,3 5	I8	5	9 3	
I60	ССЦ ч.II п.I904	Стоимость металлических балок	т	0,63	242	-	-	I52	-	-	
I6I	9-46 9.7-I	Монтаж металлоконструкций лестницы	т	2,97	58	I3,8	32,I II,8	I72	4I	95 35	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	ССЦ ч.II п.I975	**Стоимость лестницы**	**т**	0,48	358	-	-	I75	-	-	
I63	ССЦ ч.II п.I978	Стоимость металлических площадок	т	2,08	230	-	-	479	-	-	
I64	_"_ п.I98I	Стоимость ограждений лестниц и площадок	т	0,49	327	-	-	I62	-	-	
I65	I3-I49 I3.I8-2	Окраска огрунтованных поверхностей пентафталевой эмалью за 2 раза	I00 м2	0,97	40	I,98	0,32	38	2	-	
		Цена: 20х2					0,I0				
		Итого по р.X	руб	-	-	-	-	I200	48	I04	
										38	
		XI. Разные работы									
I66	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,62	43,3	3,57	0,99	70	6	2	
							0,3			I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Ценник п.4-39	Цена: 4,58+4,08х х9,49									
I67	27-I04 27-I05 23-II,I2	Бетонное основание отмостки, толщиной I00 мм Цена: 5,I-0,287х6	I м^2 основ.	I62	3,38	0,II5	0,I0 0,0I	548	I9	I6 2	
I68	27-II4 27-II5 24-I7,I8	Бетонное покрытие отмостки, бетоном М-200 Цена: 9,3I+0,404х5	I м^2	I62	2,95	0,23	0,2 0,03	478	37	32 5	
I69	6-I5 I-I5 Ценник п.I-3	Устройство бетонного входа в одну ступень М-б I00 Цена: I,45+I,02х х25,8	м3	0,42	27,8	0,52	0,34 0,I0	I2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	II-69 II-3 Ценник п.2-6	Цементное покрытие входной площадки Цена: 22,9+2,2х х26,I	I00 м2	0,04	84,7	I5,5	I,02 0,3I	3	I	-	
I7I	6-90 II-I Ценник п.I-5	Подпорная стенка из бетона М-200 Цена: 5,93+27,4х хI,02=	м3	5,5	33,88	I,55	0,33 0,I0	I86	9	2 I	
		Итого по р.XI	руб	-	-	-	-	I297	72	52 9	
		Итого по Б	руб	-	-	-	-	6265I	2582	4I87 I420	
		Итого по А+Б	руб	-	-	-	-	98I97	4000	6I80 2044	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	-	Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	92518	-	-	I5265	-	-	-
I73	-	То же, на металлоконструкции	%	8,6	5679	-	-	488	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	II3950	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	9II6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I23066	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	I23,07	-	-	-

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 / стоимость един.изм. руб.
				прямых затрат	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановых накоплений % стоимости по гр.5, 7	Всего по гр.5, 7,8	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр.I0, II,I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	3392	I528	I6,5	252	I42	I922	-	-	-	-	-	I.56 / 0,57
2	Фундаменты	м3	294	I5963	I6,5	2634	I488	20085		-	-	-	-	I6.32 / 68,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Галерея	м3	179											
	Строительные работы	руб		17849	16,5	2945	1439	22233		-	-	-	-	18,06 124,21
	Металлоконструкции	руб		206	8,6	18	242	466	-	-	-	-	-	0,37 2,60
	Б. Надземная часть													
4	Днище башен	м3	26,5	930	16,5	153	87	1170	-	-	-	-	-	0,95 44,15
5	Стены башни	м3	285	49688	16,5	8199	4631	62518		-	-	-	-	50,8 219,36
6	Покрытие	м2	287											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Строительные работы	руб		2635	16,5	435	245	3315	-	-	-	-	-	2,69 11,55
	Металлоконструкции	руб	-	3624	8,6	312	315	4251	-	-	-	-	-	3,46 14,81
7	Кровля	м2	292											
	Строительные работы	руб		1134	16,5	187	107	1428	-	-	-	-	-	1,16 4,89
	Металлоконструкции	руб		691	8,6	59	60	810	-	-	-	-	-	0,65 2,79
8	Помещение для укрытия фильтра	шт	2	369	16,5	61	34	464	-	-	-	-	-	0,38 232

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Тамбур входа	руб	-	I083	I6,5	I79	I0I	I363	-	-	-	-	-	I,I0
I0	Лестница	т	3,58											
	Строительные работы	руб		42	I6,5	7	4	53	-	-	-	-	-	0,05 I4,8I
	Металлоконструкции	руб	-	II58	8,6	I00	I0I	I359	-	-	-	-	-	I,I 379,6
II	Разные работы	руб	-	I297	I6,5	2I4	I2I	I632	-	-	-	-	-	I,33
	Всего по смете	м3 здан.	5304	98I97	-	I5753	9II6	I23066	-	-	-	-	-	I00%

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Склад сухого песка вместимостью 3800 м3"
(загрузка песком из пескосушильной установки)
на приямок 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.
1 м2 общей площади здания 0,14 руб.
1 м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: черт. АС 13
Составлена в ценах 1984 г

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6-189 18-1 Ценник п.1-16	Устройство стен, днища, перекрытия приямка из бетона М150 Цена: 11,0+1,02х х27,2=	м3	0,31	38,74	3,12	1,27 / 0,38	12	1	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	–	Плановые накопления	%	8	–	–	–	4	–	–	
		Итого по смете	руб	–	–	–	–	48	–	–	
		Округленно	т.р.	–	–	–	–	0,05	–	–	

Главный инженер проекта С.С.Коган
Начальник отдела В.А.Скворцов
Составила: инженер Л.В.Нуждина
Проверила: рук. группы Л.В.Логинова

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 0,01 руб.
1 м2 общей площади здания -0,08 руб.
1 м3 объема здания - 0,01 руб.

Основание: черт. АС13
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн.-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6-30 6.3-1 Ценник п.1-5	Устройство опоры под циклон из бетона М-200 Цена: 9,41+1,02х х27,4=	м3	0,37	37,36	2,34	1,2 0,36	14	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-27 8.4-7	Обмазка боковая битумом за 2 раза	I00 м2	0,I0	90	I9,5	I,5 0,45	9	2	-	-
3	6-73 6.8-2 Ценник п.2-38	Подливка под оборудование Цена: 40,4+2,04х х28,2	"	0,02	97,9	25,3	0,9 0,27	2	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	25	4	-	-
4	-	Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	29	-	-	-
5	-	Плановые накопления	%	8	-	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	31	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,03	-	-	-

Главный инженер проекта С.С.Коган
Начальник отдела В.А.Скворцов
Составила: инженер Л.В.Нуждина
Проверила: рук. группы 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.
1 м2 общей площади здания - 1,0 руб.
1 м3 объема здания - 0,07 руб.

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

№№ пп	№ прейс-курантов УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистой продукции
						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	I0	II	I2
I	28-6I4 I02-3	Установка ж.б. одиночной цельной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		опоры пескопровода	шт	I	28,I	4,26	23,8 7,49	28	4	24 7	
2	Прейск. 06-08 п.4-26 прим.2 ценник прил.I п.I75	Стоимость ж.б. стойки СКЦ-6,0--I0,8 Цена: /7I+6,4+ +6,39xI,57+0,8x xO,63/xI,02	"	I	89,70	-	-	90	-	-	
3	6-2 6.I-2 Ценник п.I-5	Устройство фундаментов бетонных М-б 200 под лестницу Цена: 9,53+I,02x x27,4	м3	0,I08	37,48	2,45	0,37 0,II	4	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	0-46 9.7-I	Монтаж лестницы с ограждением	шт	0,I83	58	I3,8	32,I II,8	II	3	6 2	
5	ССЦ ч.II р.I п.I976	Стоимость металлоконструкций лестницы стремянки	т	0,I44	38,4	-	-	55	-	-	
6	ССЦ ч.II р.I п.I98I	То же, ограждения	т	0,044	327	-	-	I4	-	-	
7	9-47 9.7-2	Монтаж площадок с ограждением	"	0,062	46,8	I9	I7,6 5,43	3	I	I	
8	ССЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	"	0,037	326	-	-	I2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	-"- п.I98I	То же, ограждения	т	0,027	327	-	-	9	-	-	
I0	9-209 932-I2	Монтаж деталей крепления лестницы к стойке	"	0,I3I	70,7	34,3	20 5,97	9	4	3 I	
II	ССЦ ч.II р.I п.2095	Стоимость металлоконструкций	"	0,I35	393	-	-	53	-	-	
I2	I3-I49 I3.I8-2	Окраска огрунтованных поверхностей пентафталевой эмалью за 2 раза Цена: 20х2	"	0,I	40	I,98	0,32 0,I0	4	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	295	I2	34 I0	
I3		Накладные расходы	%	I6,5	I29	-	-	2I	-	-	
		То же, на металлоконструкции	%	8,3	I66	-	-	I4	-	-	
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

Сметная стоимость 2,01 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу м3 вместим. 0,53 руб.
1 м2 общей площади здания - 5,60 руб.
1 м3 объема здания - 0,38 руб.

Основание: черт. ОВ 1÷ ОВ 3
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистой продукции
						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	20-710 20.20-1	Установка вентилятора ВЦ 14-46 № 2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с электродвигателем 4А80А2	шт	I	72,7	2,34	0,I3 0,04	73	2	-	
2	20-777 20.29-3	Установка циклона 2ЦН-II-0I	"	I	55,7	47,6	6,74 2,02	56	48	7 2	
3	Ц.Ш п.I835	Стоимость циклона	"	I	284	-	-	284	-	-	
4	Ц.Ш п.I489	Сетка проволочная	м2	I	3,2I	-	-	3	-	-	
5	20-526 20.I2-I	Дефлектор	шт	I	9,25	2,38	0,03 0,0I	9	2	-	
6	20-400 20.7-I	Решетка жалюзийная I50х490	шт	3	I,42	0,84	0,05 0,02	4	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	20-408 20.7-I	Решетка щелевая Р200	шт	4	I,63	0,84	0,05 0,02	7	3	-	
8	20-27 20.I-I	Воздуховод из листовой стали толщиной I мм	м2	3	9,23	0,88	0,04 0,0I	28	3	-	
9	20-60 20.2-I	Воздуховод из листовой стали толщиной I,4 м диаметром I80 м	"	7	I0,7	0,93	0,06 0,02	75	7	I	
I0	20-6I 20.2-I	То же, диаметром 225 мм	"	I8	9,3	0,93	0,06 0,02	I67	I7	I I	
II	20-28 20.I-I	То же, диаметром 250 мм, тол-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		щиной I мм	м2	I	6,58	0,88	0,04 0,0I	7	I	-	
I2	I8-6-I	Монтаж фильтров	шт	2	23,2	I3,6	2,8I I,36	46	27	7 3	
I3	23-09 п.3-053	Стоимость фильтров	"	2	499	-	-	998	-	-	
		Цена: 470хI,062									
		Итого	руб	-	-	-	-	I757	II3	I6 6	
I4		Накладные расходы	%	I3,3	759	-	-	I0I	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	I858	-	-	
I5		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I49	-	—	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	20,07	-	-	
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	2,0I	-	-	

Главный инженер проекта С.С.Коган
Начальник отдела В.А.Скворцов
Составил: инженер Т.Г.Сафронова
Проверил: рук.группы 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.
1 м2 общей площади здания 1,25 руб.
1 м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: 301-302
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто: един.	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудован.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: Всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Стоимость общая, руб.: оборудован.	Стоимость общая, руб.: монтажных работ: Всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	
		1. Монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 п.04--544 8-53I--I6	Магнитный пускатель ПМЛ III002	шт	I	-	-	5,9	4,98	I,9	0,I2 / 0,03	6	5	2	-
2	8-593	Подвеска светильников на крюках	I00 шт	0,I4	-	-	-	II6	48,8	58 / I8,2	-	I6	7	8 / 3
3	Сб.ч.У стр. I76	Светильник НСП09-200/ /р50	шт	4	-	-	-	3,26	-	-	-	I3	-	-
4	Доп.3 к I5-07 п.I-I7I	То же, НСП2I--I00-00I Цена: 4,Iх xI,082	"	4	-	-	-	4,44	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Сб.ч.У стр. I76	То же, НСП03-60-0IУ3	шт	4	-	-	-	I,4	-	-	-	6	-	-
6	-"-	То же, НСП03-60-02 У3	"	2	-	-	-	I,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	7,54 / 2,28	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: 32х хI,028+32												
I0	Сб.ч.У стр. I92	Лампа накали- вания Б2I5-225-200	I0 шт	0,4	-	-	-	I,44	-	-	-	I	-	-
II	-"- стр. I9I	То же, Б2I5-225-I00	I0 шт	0,4	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-
I2	-"-	То, же Б2I5-225-60	I0 шт	0,6	-	-	-	0,97	-	-	-	I	-	-
I3	-"- стр. I93	То же, М036-60	I0 шт	0,2	-	-	-	0,88	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	15-05 п.15--027	То же, АИ2-8	10 шт	0,1	-	-	-	1,04	-	-	-	1	-	-
		Цена: 0,97х х1,074												
15	Сб.ч.У стр. 202 8-591--8	Розетка РШ-п-2-0--1Р43-01--10/42	100 шт	0,03	-	-	-	62	19,5	1,13 / 0,11	-	2	1	-
		Цена: 30+32												
16	Сб.ч.У стр. 199 8-591--3	Выключатель 0-1-04-6/220 У3	100 шт	0,04	-	-	-	145,8	38,4	1,1 / 0,06	-	6	2	-
		Цена: 49,8+96												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Сб.ч.У стр. I99 8-59I--3	То же, 0-I-IP44-I7--6/220 Цена: 49,8+ +96	I00 шт	0,0I	-	-	-	I45,8	38,4	I,I 0,06	-	I	-	-
I8	24-05 п.I--365	Коробка ответвительная КОР-74УI Цена: 0;4Iх хI,082	шт	I8	-	-	-	0,44	-	-	-	8	-	-
I9	8-4I7--3	Прокладка труб диаметром до 50 по установленным конструкциям	I00 м	0,3	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	I8	6	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Доп. к ЕРЕР-69 вып.8 ч.У п.2727	Труба ПВХ-В--ЭП диаметром 50 мм	I0 м	3	-	-	-	8,32	-	-	-	25	-	-
2I	Сб.ч.У стр.59	Кабель АВВГ сечением 2х2,0 мм2	км	0,075	-	-	-	I66	-	-	-	I2	-	-
22	-"- стр.60	То же, сечением 3х2,0	"	0,03	-	-	-	I9I	-	-	-	6	-	-
23	8-400--I	Прокладка кабеля сечением до I0 мм2 с креплением накладными скобами	I00 м	I,05	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	64	25	24 / 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Сб.ч.У стр. I55	Провод АПРТО сечением 2хI6 мм2	км	0,035	-	-	-	376	-	-	-	I3	-	-
25	-"-	То же, сечением 2х2	"	0,03	-	-	-	III	-	-	-	3	-	-
26	I5-09 т.5--00I	Провод ПВ3-25 Цена: 49х хI,II6	"	0,005	-	-	-	54,68	-	-	-	I	-	-
27	8-409--I	Затягивание первого провода сум. сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы	I00 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-409--3	То же, сечением до I6	I00 м	0,55	-	-	-	9,29	4,I	4,84 / I,46	-	5	2	3 / I
29	24-05 п.I--929 8-288--II	Стойка К987 Цена: 2,89+ +I,3xI,Ix xI,072	шт	2	-	-	-	4,42	0,89	-	-	9	2	-
30	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,0I2	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	5	-	-
3I	Сб.ч.У стр. 2I8 8-6I0--2	Трансформатор ЯТП-0,25--2IУ3	I00 шт	0,0I	-	-	-	I549	94,3	3,2 / I,I6	-	I5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: I79+ +I370												
32	Сб.ч.У стр. 202 8-59I--8	Розетка РШ-Ц-2-05--6/220 Цена: 30+24	I00 шт	0,0I	-	-	-	54	I9,5	I,I3 0,II	-	I	-	-
33	8-4I7--I	Прокладка труб ПВХ диаметром 25 мм	I00 м	0,25	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	9	4	3 I
34	8-4I7--2	То же, диаметром 32	I00 м	0,3	-	-	-	49,8	I7,8	I9,2 6,07	-	I5	5	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	Доп.к ЕРЕР-69 вып.8 п.2724	Труба ПВХ-В-ЭП диаметром 25 мм	I0 м	2,5	-	-	-	2,0I	-	-	-	5	-	-
36	-"- п.2725	То же, диаметром 32 мм	I0 м	3	-	-	-	3,8I	-	-	-	II	-	-
37	8-403-2	Прокладка провода по стальным панелям	I00 м	0,2	-	-	-	I3,I	I0,6	0,32 0,02	-	3	2	-
38	Сб.ч.У стр. I55	Провод АПРТ03хI6	км	0,02	-	-	-	457	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6	357	66	51/I8
39		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	0,I2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6,I2	-	-	-
40		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	0,I2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6,24	-	-	-
4I		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	6,49	-	-	-
42		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6,57	-	-	-
43		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
44		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4I4	-	-
45		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	447	66	I8
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	0,0I	0,45	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	-	-

Главный инженер проекта С.С.Коган
Начальник отдела В.А.Скворцов
Составил: инженер О.В.Коюкова
Проверил: рук.группы 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.
1 м2 общей площади здания 1,36 руб.
1 м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: ЭМ1÷ЭМ6
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
					един.	общая								
1	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 п.0I--034 8-525--2	Выключатель автоматический АК63--IМУ3	шт	-	-	6,8	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	7	3	I	-	
2	I5-04 п.04--544 8-53I--I6	Пускатель магнитный ПМЛ-III002	"	2	-	-	5,9	4,98	I,9	0,I2 / 0,03	I2	I0	4	-
3	I5-04 п.04--547 8-53I--I6	То же, МПЛ-I2I002	"	I	-	-	I2,3	4,98	I,9	0,I2 / 0,03	I2	5	2	-
4	I5-04	То же,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.04--550 8-531--I6	ПМЛ-22I002	шт	I	-	-	I6,7	4,98	I,9	0,I2 / 0,03	I7	5	2	-
5	I5-04 п.I8--093 8-529--5	Пост управления ПКЕ 222--IУ3	"	3	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	6	6	3	-
6	I5-04 п.I8--I23 8-533--I	То же, ПКУ I5-I9 I2I-54 У2	"	I	-	-	4,85	2,9I	I,36	0,07 / 0,0I	5	3	I	-
7	Сб.ч.У стр. I97	Переключатель пакетный												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-522--1	ШЗ-10/42 Цена: 2,6+ +1,57	шт	2	-	-	-	4,17	1,26	0,07 0,01	-	8	3	-
8	СКЦЭ-8 п.2--203	Пункт распределительный ПР11-3022--21У3	"	1	-	-	150	13,3	6,84	0,87 0,32	150	13	7	1
9	24-05 п.1--016 8-408--4	Гибкий ввод КП086 У3 Цена: 1,16+ +2,1х1,072	"	4	-	-	-	3,41	0,37	-	-	14	1	-
10	Сб.ч.У стр. 212	Коробка ответвительная У996 У2	"	2	-	-	-	1,63	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	24-05 п.1--364	То же, КОР-7341	шт	5	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
		Цена: 0,4х х1,082												
12	24-05 п.1--351	То же, клеммная У6141А У2	"	2	-	-	-	3,84	-	-	-	8	-	-
		Цена: 3,55х х1,082												
13	Сб.ч.У стр.59	Кабель АВВГ сечением 2х2,0 мм2	км	0,055	-	-	-	166	-	-	-	9	-	-
14	-"- стр.60	То же, 4х2,0 мм2	"	0,08	-	-	248,3		-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: I9IxI,3												
I5	-"-	То же, 3х4+Iх2,0	км	0,025	-	-	-	272,4	-	-	-	7	-	-
		Цена: 227х xI,2												
I6	Сб.ч.У стр. I09	То же, АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	шт	0,025	-	-	-	I95	-	-	-	5	-	-
I7	-"-	То же, 7х2,5 мм2	км	0,03	-	-	-	277	-	-	-	8	-	-
I8	Сб.ч.У стр. I55	Провод АПРТО сечением 2х2,0 мм2	"	0,07	-	-	-	III	-	-	-	8	-	-
I9	-"-	То же,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3х4+Iх2,0	км	0,055	-	-	-	206,4	-	-	-	II	-	-
		Цена: I72х хI,2												
20	-"-	То же, сечением 3х2,0	"	0,03	-	-	-	I38	-	-	-	4	-	-
2I	8-400--I	Прокладка кабеля сечением до I0 мм2 с креплением накладными скобами	I00 м	I,6	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	97	37	36 I3
22	8-I46-	То же,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-I	весом до 3 кг	I00 м	0,55	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	26	I0	7 2
23	8-408--I	Прокладка металлорукава	I00 м	0,55	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	-
24	8-I53--I3	Разделки для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
25	24-I6--49 п.I--052	Металлорукав РЗ-Ц-Х-25	км	0,005	-	-	-	329	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: 320х хI,028												
26	8-409--I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 в проложенные трубы	I00 м	0,45	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	2	I	I
27	8-409--2	То же, сечением до 6	I00 м	0,2	-	-	-	6,02	2,9	2,85 / 0,87	-	I	I	I
28	8-409--II	За каждый последующий												

1	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 диаметром до 50 мм по установленным конструкциям	100 м	0,6	-	-	-	59,5	18,4	19,5 6,18	-	36	11	12 4
31	24-05 п.1--351	Коробка У615	шт	2	-	-	-	3,84	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: 3,55х хI,082												
32	Доп.к ЕРЕР--69 вып.8 ч,у п.2726	Труба ПВХ-В--ЭП диаметром 40 мм	I0 м	6	-	-	-	5.8I	-	-	-	35	-	-
33	8-9I-4	Металлоконструкция	т	0,02I	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	8	I	58
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	209	375	89	2I
34		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	I0	II	I2	I3	I4	I5
39		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	452	-	-
40		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	230	488	89	58/21
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	0,23	0,49	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	-	-

Главный инженер проекта С.С.Коган
Начальник отдела В.А.Скворцов
Составил: инженер С.В.Коюкова
Проверил: рук.группы 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 I984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто ед.	Масса, т брутто / нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	29-04--I6 п.5--054 II-5I0--23	Устройство автоматического управления А I959	шт	I	-	-	3633	20,8	20,3	0,I3 / 0,04	3633	2I	20	-
2	Доп.к I7-04 п.5--II54 II-405--I	Сигнализатор уровня СУСI4-ШI--0I-2	"	3	-	-	68	2,66	2,6I	-	204	8	8	-
3	Сб.ч.Устр. I97 8-522--I	Пакетный выключатель ПВ2-I0У3 Цена: 2,6+ +2,I7	"	5	-	-	-	4,77	I,26	0,07 / 0,0I	-	24	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	24-16--49 п.1--051	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22У1 Цена: 210х х1,028	км	0,015	-	-	-	215,88	-	-	-	3	-	-
5	8-408--1	Прокладка металлокукава	100 м	0,15	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	5	1	1
6	Сб.ч.У стр. 189 8-604--4	Световой указатель СУН МУЗ Цена: 83,4+ +276	100 шт	0,11	-	-	-	359,4	41	31,1 9,88	-	40	5	3 1
7	24-05 п.1-	Коробка соединитель-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-391	ная КСК-32У1	шт	4	-	-	-	5,63	-	-	-	23	-	-
		Цена: 5,2х х1,082												
8	Сб.ч.У стр. 212	То же, протяжная У996 У2	шт	3	-	-	-	1,63	-	-	-	5	-	-
9	Сб.ч.У стр. 109	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,12	-	-	-	195	-	-	-	23	-	-
I0	-"-	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,075	-	-	-	277	-	-	-	21	-	-
II	-"-	То же, сечением 14х2,5 мм2	"	0,015	-	-	-	458	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I49--I	Затягивание кабеля весом до I кг в проложенные трубы	I00 м	0,35	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	4	2	-
I3	8-I46--I	Прокладка кабеля весом до 3 кг с креплением накладными скобами	I00 м	I,75	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	84	32	22 7
I4	Сб.ч.У стр. I55	Провод АПРТО сечением 3х2	км	0,I05	-	-	-	I38	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-409--I	Затягивание провода первого сум. сечением до 2,5 в проложенные трубы	I00 м	0,85	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	4	2	2 I
I6	8-409--II	То же, каждого последующего	I00 м	0,2	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
I7	8-4I7--I	Прокладка труб диаметром 25 мм по установленным конструкциям	I00 м	0,2	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	7	3	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Доп.к ЕРЕР--69 вып.8 ч.У п.2724	Труба ПВХ--В-ЭП диаметром 25 мм	10 м	2	-	-	-	2,01	-	-	-	4	-	-
19	8-153--13	Разделки для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,49	0,22	-	-	12	5	-
20	8-153--14	То же, с количеством жил до 14	"	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
21	Сб.ч.У	Пакетный пе-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	стр. I97 8-522--I	реключатель ПВП-II--2570I03-55У2	шт	2	-	-	-	3,65	I,26	0,07 / 0,0I	-	7	3	-
22	I6-02 п.5--0I20 8-84-2	Звонок громкого боя МЗ-I	"	I	-	-	-3,3	0,64	0,57	0,0I / -	3	I	I	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3840	320	90	30 / I0
23		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	39I7	-	-	-
24		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3995	-	-	-
25		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I60	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4I55	-	-	-
26		заготовительно-складские расходы	%	I,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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	398	-	-
29		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4232	430	90	30/I0
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	4,23	0,43	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-	-	4,66	-	-

Главный инженер проекта С.С.Коган
Начальник отдела В.А.Скворцов
Составил: инженер С.В.Коюкова
Проверил: рук.группы Л.Б.Боброва

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.
1 м2 общей площади здания 8,41 руб.
1 м3 объема здания 0,57 руб.

Основание: спецификация ТХ I + ТХ6
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто ед.	Масса, т брутто / нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I9-I4 п.I4--026 3-38I--I3	Элеватор ЛГ-320М Н=I9I50 мм	шт	I	4,07	4,07	208I	220	I73	3I,4 / I5,6	208I	220	I73	3I / I6
2	29-04--I6 п.5--0I8 3-35I-2	Конвейер ленточный башенного склада сухого песка 593/2-29I9--H6	"	2	0,734	I,468	888	49,3	3I,I	3,3 / I,28	I776	99	62	7 / 3
3	-"- п.5--005 I8-I-2	Бак выжимной емкостью 0,6 м3	"	4	0,29I	I,I6	389	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	I556	82	49	7 / 3
4	I9-I4	Скребок для												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.0I- -480	очистки ленты ТХ.Н7	шт	2	0,02I	0,042	I2,3	-	-	-	25	-	-	-
5	8-9I-4	Кронштейн и рама	т	0,I54	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	58	5	I 0,2
6	I2-8II- -I Сб.ч.Ш п.I05 Р=I6 кГс/см2	Вентиль запорный муфтовый диаметром 25 мм												
		I5кчI8П2	шт	4	-	0,006	-	2,78	0,72	-	-	II	3	-
		Цена: 0,76+ +2,02												
7	I2-2-8 Сб.ч.У стр.	Узлы трубопроводов диаметром												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	427	I59x4,5 мм Цена: 79,I+ +428=	т	0,48	-	-	-	507	62,4	I3,3 7,I2	-	2,43	30	6, 3
8	I2-2-7	То же, диаметром 89x4,5 мм	т	I,2	4I	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	I2I	98	I8 I0
9	Сб.ч.У стр. 426	Стоимость	т	I,2	I2	-	-	508	-	-	-	6I6	-	-
I0	23-I0 п,34- -0I3 К=I,I06	Опора ОШ2.I00.89 Цена: 0,47x xI,I06	т шт	0,0I2 I0	- -	- -	- -	- 0,52	- -	- -	- -	- 5	- -	- -
II	I2-I-I	Труба водо-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Сб.ч.I стр.66	газопроводная диаметром 40х3,5 мм Цена: 0,48+ +0,67	м	I3I	-	0,503	-	I,I5	0,43	0,04 0,0I	-	I5I	56	5 I
I2	I2-I-I Сб.ч.I стр.66	То же, диаметром 25х3,2 мм Цена: 0,48+ +0,42	м	36	-	0,086	-	0,9	0,43	0,04 0,0I	-	32	I5	I 0,4
I3	Сб.ч.I стр.I4	Болты фундаментные	т	0,0II	-	-	-	450	-	-	-	4	-	-
I4	-"-	Крепежные изделия	т	0,006	-	-	-	573	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-2-8 Сб.ч.У стр. 426	Колено с фланцами диаметром II4х5 мм Цена: 79,I+ +455	т	0,032	-	-	-	534	62,4	I3,3 7,I2	-	I7	2	0,4 0,2
I6	I2-2-7 -"- стр. 425	Стакан из трубы диаметром 76х4 мм Цена: 97,8+ +55I	т	0,004	-	-	-	649	79,I	I4,5 7,74	-	3	I	0,I -
I7	Сб.ч.У стр. 523	Прокладки паронитовые диаметром до 200мм толщиной 3 мм	I000 шт	0,06	-	-	-	65,I	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7а	Сб.ч.II п.20I9	Полоса, дюбель для крепления труб	т	0,0I7	-	-	-	387	-	-	-	7	-	-
I8	I2-8II-2 Сб.ч.III п.I08	Вентиль запорный муфтовый диаметром 50 мм Ру=I6 кГс/см2 I5кчI8П2	шт	I	-	-	-	5,28	0,88	-	-	5	I	-
		Цена: 0,96+ +4,32												
I9	I2-8II-2 -"- п.I07	То же, диаметром 40 мм	"	I4	-	-	-	4,5	0,88	-	-	63	I2	-
		Цена: 0,96+ +3,54												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I2-8II- -I -"- п.I05	То же, диаметром 25 мм Цена: 0,76+ +2,02	шт	I	-	-	-	2,78	0,72	-	-	3	I	-
2I	I2-809- -I Сб.ч.Ш п.I039	Кран трехходовой муфтовый диаметром I5 мм Ру=I6 кГс/см2 I4МI-I6 Цена: 0,8I+ +I,07	"	I	-	-	-	I,88	0,75	-	-	2	I	-
22	I7-04 п.2- -00I II-93- -I	Манометр ОБМI-I00хI6	"	I	-	-	2,3	0,88	0,77	-	2	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I2-I-I Сб.ч.I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диаметром 50х3,5 мм Цена: 0,48+ +0,86	м	4	-	0,0I9	-	I,34	0,43	0,04 0,0I	-	5	2	0,2 -
24	I2-I-I -"-	То же, диаметром 40х3,5 мм Цена: 0,48+ +0,67	м	I4	-	0,054	-	I,I5	0,43	0,04 0,0I	-	I6	6	I 0,I
25	I2-I-I -"-	То же, диаметром 25х3,2 мм Цена: 0,48+ +0,42	"	2	-	0,004	-	0,9	0,43	0,04 0,0I	-	2	I	0,I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Сб.ч.I стр.80	Фасонные части	кг	36,5	-	-	-	0,4I9	-	-	-	I5	-	-
27	I8-08 п.I7--009 К=I,2 I2--867-4	Фильтр-влагоотделитель 2I-50 Цена: I4,5х хI,2+2,6I	шт	I	-	-	-	20,0I	2,07	0,27 / 0,II	-	20	2	0,3 / 0,I
28	8-48I--I9	Присоединение электродвигателей к электросети	"	3	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	4	3	0,I / -
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	5440	I9I3	524	78 / 36
29		Запасные												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		части	%	2	-	-	-	-	-	-	I09	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	5549	-	-	-
30		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	III	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	5660	-	-	-
3I		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	5886	-	-	-
32		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-		-	-	-	5957	-	-	-
33		Комплектация												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		(от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	5996	-	-	-
34		Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	4I9	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2232	-	-
35		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I79	-	-
		Итого по I	руб	-	-	-	-	-	-	-	5996	24II	524	78/36
		II. Металлоконструкции												
36	9-I2I	Укрытие кон-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Цен.ч.I р.I п.2II4	вейера и узла пересыпки Цена: 45,8 + +44I	т	0,35	-	-	-	487	I6,9	0,6 0,I8	-	I70	6	0,2 0,I
37	9-I52 Цен.ч.II р.I п.2II0	Устройство для загрузки вагона песком (трубы из листовой стали) 300х300 мм Цена: 62,8+ +377	т	0,64	-	-	-	440	2I,4	36,2 I2,2	-	282	I4	23 8
38	9-I53 Цен.ч.II р.I п.20I9	Тяга, скоба уголок Цена: 25,9+ +356	т	0,0I4	-	-	-	382	I4,8	4,98 I,52	-	5	I	0,I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	9-I22 Цен.ч.II р.I п.2II4	Крышка из листовой стали Цена: 50,2+ +44I	т	0,028	-	-	-	49I	23,I	4,07 I,22	-	I4	I	0,I -
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	47I	22	23 8
40		Накладные расходы	%	-	8,6	-	-	-	-	-	-	4I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5I2	-	-
4I		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-
		Итого по II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	553	22	23 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
42	I3-I49 К=2	Окраска металлоконструкций, трубопроводов и арматуры пентофталевой краской за два раза	I00 м2	I,0	-	-	-	43,2	I,98	0,32 / 0,I	-	43	2	0,3 / 0,I
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	43	2	0,3 / 0,I
43		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого по III	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2	-
		Итого по I+II+III	руб	-	-	-	-	-	-	-	5996	3018	548	101 / 44
		Округленно	т.р.		-	-	-	-	-	-	6,0	3,02	0,55	0,1 / 0,04
		Всего по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	-	9,02	-	-
		В том числе:												
		Монтажных работ	-"-	-	-		-	-	-	-	-	2,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Строительных работ	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	-	-
		Оборудования	"	-	-	-	-	-	-	-	6,0			

Главный инженер проекта С.С.Коган
Начальник отдела В.А.Скворцов
Составил: ст.инженер А.М.Макарова
Проверил: рук.группы 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.
Основание: чертежи № АР-1
I м2 общей площади здания - руб.
Составлена в ценах 1984г
I м3 объема здания - руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Сборник УСН Гипропромтранссстроя	Приобретение мебели и инвентаря	100 м3	53,04	0,8	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	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

1	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

'gost.e-ecolog.ru

Начальник отдела В.А.Скворцов
Составил: Л.В.Нуждина
Проверил: Л.В.Логинова