

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
708-73.92

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМКОСТЬЮ 550 М<sup>3</sup> ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

А Л Ь Б О М У I  
С М Е Т Ы

400092-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
708-73.92  
СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМКОСТЬЮ 550 М<sup>3</sup> ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

А Л Б О М У I


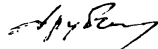

С М Е Т Ы

С т о и м о с т ь . . . . . 87,47 тыс.руб.  
Строительно-монтажных работ . . . . . 78,01 тыс.руб.  
Расчетная единица I м<sup>3</sup> емкости  
(емкость 550 м<sup>3</sup>). . . . . 159,03 руб.

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"

Утвержден и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОКОММУНСТРОЕМ  
Приказ № 53 от 10 августа 1993г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметно-экономического  
отдела

 - В.М. Левин  
 - В.Ф. Коренков  
 - В.Б. Капитайкина

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ III	№№ смет	На и м е н о в а н и е	№№ страниц
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета	6
3	I-I	Общестроительные работы пункта перегрузки	9
4.	I-2	То же, подштабельной галереи и разделительных стенок	17
5	I-3	То же, венткамеры	29
6	I-4	То же, натяжного пункта	40
7	I-5	То же, на обогрев	51
8	I-6	Вентиляция	58
9	I-7	Теплоснабжение вентустановки	68
10	I-8	Хозяйственно-питьевой водопровод и горячее водоснабжение	73
II	I-9	Канализация	77

I	2	3	4
I2	I-I0	Сантехнические работы станции перекачки конденсата	80
I3	I-II	Электроосвещение	87
I4	I-I2	Силовое электрооборудование	94
I5	I-I3	КИП и автоматика	101
I6	I-I4	Технологическое оборудование	130

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту склада заполнителей емкостью 550 м<sup>3</sup>  
производственной базы ремонтно-строительного управления

Сметная документация составлена на стадии рабочего проекта в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР.

Сметная документация составлена в нормах и ценах, введенных в действие с I.0I.84г.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I.I);
- сборник расценок на монтаж оборудования, введенный в действие с I.0I.84г;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенное в действие с I.0I.82г;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, детали, конструкции;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области.

Сметная документация разработана для варианта применительно к температуре - 30<sup>0</sup>С.

Для вариантов с расчетными температурами - 20<sup>0</sup>С и 40<sup>0</sup>С даны изменения к основному варианту.

Накладные расходы приняты в размере:

- 16,5% на общестроительные работы;
- 13,3% на сантехнические работы;
- 8,6% на металлоконструкции;
- 8% на плановые накопления.

Сметная документация выполнена по программе АВС-ЗЕС редакция 7.0I с учетом постановления

Госстроя № 273 от 30.12.85г.

Исходные материалы для составления смет находятся в архиве.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты и основные конструкции - монолитные железобетонные.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада заполнителей емкостью 550 м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления

Сметная стоимость	87,47 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	15,92 тыс.чел-час
Трудозатраты построчные	
Сметная заработная плата	7,48 тыс.руб.
Расчетный измеритель (емкость 550 м <sup>3</sup> )	159,03 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емк. тыс. чел-ч	Смет- ная з/пл. тыс. руб.	Показат. единичн. стоим.
			строит. работ	монтаж- ных работ	оборуд. мебели, инвен- таря	про- чих зат- рат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-1	Общестроительные работы пункта перегрузки	3,97	-	-	-	3,97	I,II	0,49	7,22
2	I-2	То же, подштабель- ной галереи и раз- делительных стенок	43,38	-	-	-	43,38	5,73	3,08	78,87
3	I-3	То же, венткамеры	9,6I	-	-	-	9,6I	2,68	I,2	I7,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	I-4	То же, натяжного пункта	7,96	-	-	-	7,96	1,98	0,88	14,47
5	I-5	Обогрев заполнителей	4,74	-	-	-	4,74	1,33	0,4	8,62
6	I-6	Вентиляция склада заполнителей	0,93	-	-	-	0,93	0,13	0,09	1,69
7	I-7	Теплоснабжение вентустановки	0,62	-	-	-	0,62	0,14	0,08	1,13
8	I-8	Хозяйственно-питьевой водопровод и горячее водоснабжение	0,69	-	-	-	0,69	0,07	0,05	1,25
9	I-9	Канализация	1,67	-	-	-	1,67	0,04	0,05	3,04
10	I-10	Сантехнические работы станции перекачки конденсата	1,21	-	-	-	1,21	0,16	0,11	2,2
II	I-II	Электроосвещение	-	0,58	0,4	-	0,98	0,19	0,14	1,78
12	I-12	Силовое электроосвещение	-	0,48	0,9	-	1,38	0,33	0,14	2,51



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	1,41	1,41	-	2,82	0,98	0,36	5,13
I4	I-I4	Технологическое оборудование	-	0,74	6,75	-	7,51	0,95	0,41	13,65
Итого			74,78	3,23	9,46	-	87,47	15,92	7,48	159,03

Главный инженер института

В. Левин

Главный инженер проекта

В. Коренков

Начальник отдела

*Корень*

В. Капитайкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк. 550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления

на общестроительные работы пункта перегрузки

Основание: чертежи AP-I-13, КЖ-I-38,  
 KM-I-10  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,97 тыс.руб.  
 Сметная зарплата 0,494 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 1107 чел-ч

№ пп	Шифр и № позиции норматива, обозначение	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	всего	основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	основные машинистов на	всего
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

## Раздел I. Земляные работы

1	ТЭ1-230-237	Срезка растительного грунта с перемещением на 50м бульдозером 1000 м <sup>3</sup>	0,02	159,06	-	3	-	-	-	-
2	ТЭ1-174	Погрузка растительного грунта экскаватором с обратной лопатой емк. ковша 0,5м <sup>3</sup> на а/самосвалы Цена: 131+124,39х0,15 1000 м <sup>3</sup>	0,02	149,66	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
3	Тцен.Зч Истр.28	Транспорт грунта на озеленяемый участок грунта на I км т	23,8	0,29	-	7	-	-	-	-
4	EI-194	Работа на отвале 1000м3	0,02	10,7/ 1,3	9,26/ 2,97	-	-	-	4,05/ 6,59	-
5	EI-175	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром с обратной ло- патовой емк.ковша 0,5м3 с погрузкой на а/самосвалы Цена:156+148,09х 0,15 1000м3	0,64	178,21/ 7,64	148,09/ 61,4	114	5	94/ 39	23,87/ 136,16	15/ 87
6	EI-948	Доработка грунта вручную 100м3	0,45	144/ 144	-	65	65	-	351,12	158
7	Тцен.З ч.1 стр.28	Транспортировка грунта в резерв на I км т	1193,5	0,29	-	346	-	-	-	-
8	EI-195	Работа на отвале 1000м3	0,68	13,2/ 1,59	11,34/ 3,63	9	1	8/ 2	4,97/ 8,05	3/ 5

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
9	ЕІ-175	Погрузка грунта 2 группы экскаватором с обратной лопатой емк. 0,5м <sup>3</sup> на а/самосвалы в резерв Цена: 156+148,09х 0,15 1000м <sup>3</sup>	0,41	178,21/ 7,64	148,09/ 61,4	73	3	61/ 25	23,87/ 136,16	10/ 56
10	ТценЗ ч.І стр.28	Транспортировка грунта на 1 км т	719,25	0,29	-	209	-	-	-	-
11	ЕІ-257	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощн. 80-100 л/с с перемещением на 10м 1000м <sup>3</sup>	0,03	20,79	18,9/ I	I	-	I	-/ 14,61	-
12	ЕІ-968	Обратная засыпка котлованов вручную 100 м <sup>3</sup>	1,23	46/ 46	-	57	57	-	152,92	188
13	ЕІ-1185	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 100 м <sup>3</sup>	2,88	11,6/ 7,4	4,2/ 2,73	33	21	12/ 8	20,64/ 6,05	59/ 17

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
I4	ЕII-II	Устройство подготов- ки из бетона В3.5 м3	3,2	29,3/ 1,62	-	94	5	-	4,47	I4
I5	Е6-226	Устройство пункта пе- регрузки из бетона В15 Цена: 46-(32, I-28, 2) x1,015 м3	15,36	43,04/ 4,49	1,23/ 0,37	66I	69	19/ 6	12,34/ 0,74	I90/ II
I6	Тцен. I-2- -I6	Арматура класса А-I кг	268,2	0,27	-	72	-	-	-	-
I7	Тцен. I-2-I8	Арматура класса А-3 кг	2883,6	0,28	-	807	-	-	-	-
I8	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I/ I24	1,4/ 0,42	9	2	-	323,4/ 0,83	6
I9	Тцен. т.ч.	Металлизация зак- ладных деталей кг	I6	0,18	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
20	Е8-27	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза 100 м2	3,27	90/ 19,5	1,5/ 0,45	294	64	5/ 1	51,74/ 0,89	169/ 3
21	Е8-30	Кладка стен горловины из обыкновенного глиняного кирпича м3	1	3,19/ 2,21	0,81/ 0,24	3	2	1	6,24/ 0,48	6
22	Е27-173	Устройство подготовки из щебня под отмостку 100 м2	0,08	230/ 14	7,4/ 1,9	18	1	1	39,42/ 3,77	3
23	Е27-169	Асфальтобетонное покрытие отмостки 100 м2	0,08	156/ 8,23	-	12	1	-	22,18	2
24	Е9-46	Сборка и установка металлических лестниц т	0,12	58/ 13,8	32,1/ 11,8	7	2	4/ 1	33,8/ 23,44	4/ 3
25	Щен. I-2 -1975	Стоимость металлоконструкции т	0,12	358	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/12	13	14
26	Е19-612	Окраска металло- конструкций 100 м2	0,03	26,6	-	I	-	-	-	-
27	Е34-304	Покрытие приямка рифленной сталью 10 м2	0,06	40,44/ 33,1	7,34/ 2,2	2	2	-	87,32/ 4,37	5
28	Е9-47	Сборка и установка щитов КР-2 т	0,74	46,8/ 19	17,6/ 5,43	35	14	13/ 4	46,35/ 10,79	34/ 8
29	Тцен. I-2 -1978	Стоимость металло- конструкции т	0,74	230	-	170	-	-	-	-
30	Е15-612	Масляная окраска белилами с добав- лением колера боль- ших металлических поверхностей (кро- ме кровель) за 2 раза 100 м2	0,21	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	6	I	-	18,02/ 0,48	4
Итого по разделу						3157	315	219/ 86	-	870/ 190

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
Сводка по смете										
		Итого прямые затраты по смете:				3157	315	219/ 86	-	870/ 190
		I. Земляные работы				3157	315	219/ 86	-	870/ 190
		Стоимость общестроительных работ				3115	299	202/ 81	-	1011
		Накладные расходы 16,500%				511	-	-	-	-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-	-	47
		Итого				3626	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,000%				290	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ				3916	-	-	-	1058
		Стоимость металло-монтажных работ				42	16	17/ 5	-	49



I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	I3	I4
		Накладные расходы 8,600%				4	-	-	-	-
		Накладные норматив- ной трудоемкости								
		Итого				46	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,000%				4	-	-	-	-
		Всего стоимость ме- талломонтажных ра- бот				50	-	-	-	49
		Всего по смете				3966				
		Сметная зарплата				494				
		Нормативная трудоем- кость								II07

Составила



Кудинова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк. 550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления  
 на общестроительные работы под штабельной галереи и  
 разделительных стенок

Основание: чертежи АР-1-13, КЖ-1-38, Сметная стоимость 43,379 тыс.руб.  
 КМ-1-10 Сметная зарплата 3,076 тыс.руб.  
 Составлена в ценах 1984г. Нормативная трудоемкость 5733 чел-ч

№№ шп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/ основ- ной з/пл.	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	основные рабочих, на един.	всего
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

## Раздел I. Земляные работы

I	Е1-230-237	Срезка растительно- го грунта с переме- щением на 50м буль- дозером мощн.80-100 л/с Цена:(33,8+27,7х 4)х1,1 1000 м <sup>3</sup>	0,03	159,06	-	5	-	-	-	-
---	------------	--	------	--------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
2	ЕI-I74	Погрузка растительного грунта экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5м3 на а/самосвалы Цена: I3I+I24,39x x0,15 I000 м3	0,03	I49,66/ 6,4I	I24,39/ 5I,5	4	-	4/ 2	20,02/ II4,2I	I/ 3
3	ЕН.3 ч. I стр.28	Транспортировка грунта на озелененный участок на I км т	45,08	0,29	-	I3	-	-	-	-
4	ЕI-I94	Работа на отвале I000 м3	0,03	I0,7/ I,3	7,26/ 2,97	-	-	-	4,05/ 6,59	-
5	ЕI-I75	Разработка грунта 2 группы экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5м3 с перегрузкой на а/самосвалы Цена: I56+I48,07x x0,15 I000 м3	0,52	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	93	4	77/ 32	23,87/ I36,16	I2/ 7I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
6	ЕI-948	Доработка грунта вручную 100 м3	0,39	144/ 144	-	56	56	-	351,12	137
7.	Цен.3 ч.1 стр.28	Транспортировка грунта в резерв на 1 м т	973,18	0,29	-	282	-	-	-	-
8	ЕI-195	Работа на отвале 1000 м3	0,56	13,2/ 1,59	11,34/ 3,63	7	1	6/ 2	4,97/ 8,05	3/ 5
9	ЕI-175	Погрузка грунта 2 группы экскавато- ром с обратной до- платой емк.0,5 м3 на а/самосвалы из резерва Цена: 156+148,09х х 0,15 1000 м3	0,31	178,21/ 7,64	148,09/ 61,4	55	2	46/ 19	23,87/ 136,16	7/ 42
10	Цен.3 ч.1 стр.28	Транспортировка грунта на 1ткм т	546,18	0,29	-	158	-	-	-	-
11	ЕI-257	Обратная засыпка траншей и котлова- нов бульдозером	0,22	20,79	20,79/ 6,59	5	-	5/ 1	-/ 14,61	-/ 3

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	10/12	13	14
I2	ЕІ-968	Обратная засыпка вручную траншей и котлованов 100 мЗ	0,94	46/ 46.	-	43	43	-	152,92	144
I3	ЕІ-ІІ85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 100 мЗ	2,18	11,6/ 7,4	4,2/ 2,78	25	16	7/ 6	20,64/ 6,05	45/ 13.
I4	ЕІІ-ІІ	Устройство подго- товки из бетона В3.5 мЗ	18,6	29,3/ 1,62	-	545	30	-	4,47	83
I5	ЕБ-4	Устройство ж/бетон- ных фундаментов из бетона В15 Цена: 32,1+(266,25,8) х1,02 мЗ	67,52	33,56/ 1,5	0,7/ 0,21	2266	101	47/ 14	4,25/ 0,42	207/ 28
I6	Цен.І-2-І	Арматура кл.А-І кг	697,2	0,27	-	188	-	-	-	-
I7	Цен.І-2-3	То же, кл.А-3 кг	6847,5	0,27	-	1849	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
18	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I/ I24	I,4/ 0,42	9	2	-	323,4/ 0,83	6
19	Е6-192	Устройство тоннеля ТМ-1 из бетона В15 м3	17,5	43,3/ 4,71	I,06 0,32	758	82	19/ 6	12,74/ 0,64	223/ II
20	Цен. I-2- -25	Арматура кл. А-I кг	820,5	0,3I	-	254	-	-	-	-
21	Цен. I-2- -27	Арматура кл. А-3 кг	4708,9	0,28	-	1318	-	-	-	-
22	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,7	44I/ I24	I,4/ 0,42	309	87	I	323,4/ 0,83	226/ I
23	Е6-168	Устройство монолитных балок ВМ-I. ВМ-IA из бетона В15 м3	7,92	13,7/ 4,91	I,06/ 0,32	109	39	8/ 3	13,15/ 0,64	104/ 5
24	Е6-168	То же, ВМ-2 из бетона М-300 Цена: 42,3+(32,10- -28,2)х1,015 м3	4,4	46,26/ 4,91	I,06/ 0,32	204	22	5/ I	13,15/ 0,64	58/ 3

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
25	Цен. I-2-7	Арматура кл. А-I кг	263	0,25	-	66	-	-	-	-
26	Цен. I-2-7	То же, кл. А-3 кг	7220	0,29	-	2094	-	-	-	-
27	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,26	44I/ I24	1,4/ 0,42	115	32	-	323,4/ 0,83	84
28	Е6-173	Устройство монолит- ных плит покрытия ПМ-1-3 из бетона В15 м3	69,37	42,7/ 4,61	0,81/ 0,24	2762	320	56/ 17	12,94/ 0,48	898/ 33
29	Цен. I-2- -10	Тура кл. А-I кг	1724	0,34	-	586	-	-	-	-
30	Цен. I-2- -12	То же, кл. А-3 кг	10968	0,33	-	3619	-	-	-	-
31	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,28	44I/ I24	1,4/ 0,42	123	35	-	323,4/ 0,83	91

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
32	Е7-247	Монтаж панелей площадью до 5 м <sup>2</sup> шт	118	16,3/ 4,05	5,72/ 2,06	1923	478	675/ 243	10,16/ 4,09	1199/ 483
33	Ц. I-I9- 2181	Стоимость панелей М-300 длиной от 3-12 м Цена: 77,6+0,82x2 м3	27,52	79,24	-	2181	-	-	-	-
34	Ц. I-I 9-213	Стоимость панелей М-200 длиной до 3 м м3	10,02	74,9	-	750	-	-	-	-
35	Ц. I-I 9-214	Стоимость панелей М-200 длиной от 3-12 м м3	21,68	77,6	-	1682	-	-	-	-
36	Таб.	Арматура кл. А-I кг	1456	0,23	-	335	-	-	-	-
37	Таб.	То же, кл. А-3 кг	8202	0,23	-	1886	-	-	-	-
38	Таб.	То же, кл. В-I кг	1478	0,32	-	473	-	-	-	-



I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
39	Цен. I-2	Закладные детали кг	2704,4	0,4I	-	II09	-	-	-	-
40	Цен. т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	2704,4	0,17	-	460	-	-	-	-
41	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,05	342/ 2I,3	-	I7	I	-	52,36	3
42	Цен. т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	53,4	0,17	-	7	-	-	-	-
43	E7-723	Монтаж лотков м3	18,4	6,93/ 1,8	2,99/ 1,06	I28	33	55/ 20	4,56/ 2,11	84/ 39
44	ССЦ Том I	Стоимость сборных ж/б лттков объемом более 0,2м3 Цена: 72,9-0,82x2 м3	18,4	7I,26	-	I3II	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
45	Таб.3	Арматура кл.А-I кг	255	0,23	-	59	-	-	-	-
46	Таб.3	То же, кл.А-3 кг	32II	0,25	-	803	-	-	-	-
47	Таб.3	Закладные детали кг	8I	0,4I	-	33	-	-	-	-
48	Таб.3	Металлизация зак- ладных деталей кг	8I	0,18	-	15	-	-	-	-
49	ЕII-II	Устройство подго- товки из бетона М-100 под полы м3	2,96	29,3/ 1,62	-	87	5	-	4,47	I3
50	ЕII-67	Покрытие из бетона М-200 Цена: I23-I5,8x2 100 м2	0,59	9I,4/ 20,5	I,74/ 0,52	54	I2	I	6I,9I/ I,03	37/ I
5I	Е9-I22	Монтаж металличе- ских течек т	4,85	50,2/ 23,1	4,1/ 1,22	243	II2	20/ 6	53,75/ 2,42	26I/ I2

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
52	Е9-46	То же, лестниц т	0,56	58/ 13,8	32,1/ 11,8	32	8	18/ 7	34,8/ 23,44	19/ 13
53	Цен. I-2- I987	Стоимость течек т	4,85	297	-	1440	-	-	-	-
54	Цен. I-2- I975	Стоимость лестниц т	0,56	358	-	200	-	-	-	-
55	Е15-6I2	Окраска металли- ческих течек 100 м2	1,41	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	38	9	I	18,02/ 0,48	25/ I
56	Е15-6I2	То же, лестниц 100 м2	0,16	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	4	I	-	18,02/ 0,48	3
57	Е8-27	Обмазка тоннеля горячим битумом за 2 раза 100 м2	2,76	90/ 19,5	1,5/ 0,45	248	54	4/ I	51,74/ 0,89	143/ 2
58	Е27-173	Щебеночная подго- товка под покры- тие 100 м2	3,78	23/ 14	7,4/ 1,9	87	53	28/ 7	39,42/ 3,77	149/ 14

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	13	14
59	E27-169	Асфальтобетонное покрытие Т-40 см Цена: 156+25,3x2 100 м2	3,73	206,6/ 8,23	-	771	31	-	22,18	83
		Итого по разделу				34498	1669	1085/ 387	-	4428/ 783
Сводка по смете										
		Итого прямые затраты по смете:				34498	1669	1085/ 387	-	4428/ 783
		I. Земляные работы				34498	1669	1085/ 387	-	4428/ 783
		Стоимость общестроительных работ				34223	1549	1047/ 374	-	4906
		Накладные расходы 16,500%				5645	-	-	-	-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-	-	519
		Итого				39868	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,000%				3188	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		Всего стоимость обще- строительных работ				43056	-	-	-	5425
		Стоимость металло- монтажных работ				275	120	38/ 13	-	305
		Накладные расходы 8,600%				24	-	-	-	-
		Накладные норматив- ной трудоемкости				-	-	-	-	2
		Итого				299	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8,000%				24	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ				323	-	-	-	307
		Всего по смете				43379				
		Сметная зарплата				3076				
		Нормативная трудо- емкость								5733

Составила



Кудинова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк. 550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления  
 на общестроительные работы венткамеры

Основание: чертежи АР-1-13, КЖ-1-38,  
 КМ-1-10  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 9,606 тыс.руб.  
 Сметная зарплата 1,201 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 2684 чел-ч

№ пп	Шифр и № позиции норматива, обозначение	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	всего	основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	основные машинистов на един.	всего
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

## Раздел I. Земляные работы

I	Е1-230-237	Срезка растительного грунта с перемещением на 50м бульдозером мощн. 80-100 л/с Цена: (33,8+2,77x4)x 1,1 1000 м <sup>3</sup>	0,02	159,06	-	4	-	-	-	-
---	------------	--	------	--------	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
2	ЕI-I74	Погрузка растительного грунта экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5мЗ на а/самосвалы Цена: I3I+I24,39x x0,15 I000 мЗ	0,02	I49,66/ 6,41	I24,39/ 5I,5	4	-	3/ I	20,02/ II4,2I	-/ 3
3	Цен.3 ч.I	Транспортировка грунта на озеленяемый участок на Iкм т	33,6	0,29	-	IO	-	-	-	-
4	ЕI-I94	Работа на отвале I000 мЗ	0,02	IO,7/ I,3	9,26/ 2,97	-	-	-	4,05/ 6,59	-
5	ЕI-I75	Разработка грунта 2 гр. экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5мЗ с погрузкой на а/самосвалы Цена: I56+I48,09x x0,15 I000 мЗ	0,4	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	72	3	60/ 25	23,87/ I36,16	IO/ 55

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
6	ЕІ-948	Доработка грунта вручную Цена: 120x1,2 100 м3	0,28	144/ 144	-	40	40	-	351,12	98
7	Цен.3 ч.І	Транспортировка грунта в резерв на 1 км т	754,25	0,29	-	219	-	-	-	-
8	ЕІ-195	Работа на отвале 1000 м3	0,43	13,2/ 1,59	11,34/ 3,63	6	1	5/ 2	4,97/ 8,05	2/ 3
9	ЕІ-175	Разработка грунта 2 гр. экскаватора- ми с ковшом вмес- тимостью 0,5м3 с погрузкой на авто- мобилю самосвалы из резерва Цена: 156+148,9x x0,15 1000 м3	0,22	178,21/ 7,64	148,09/ 61,4	39	2	33/ 14	23,87/ 136,16	5/ 30
10	Цен.3 ч.І стр.28	Транспортировка грунта на 1 км т	381,5	0,29	-	111	-	-	-	-



I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
II	ЕІ-257	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощн.80-100 л/с с перемещением на 10м Цена:18,9х1,1 1000 м3	0,15	20,79	20,79/ 6,59	3	-	3/ 1	-/ 14,61	-/ 2
I2	ЕІ-968	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную 100 м3	0,65	46/ 46	-	30	30	-	152,92	99
I3	ЕІ-1185	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 100 м3	1,52	11,6/ 7,4	4,2/ 2,73	18	11	6/ 4	20,64/ 6,05	31/ 7
I4	ЕІІ-11	Устройство подготовки из бетона М-50 м3	5,2	29,3/ 1,62	-	152	8	-	4,47	23
I5	Е6-192	Устройство венка-меры из бетона М-200 м3	78,4	43,3/ 4,71	1,06/ 0,32	3395	369	83/ 25	12,74/ 0,64	999/ 50

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
16	Цен. I-2- -25	Арматура кл. А-I кг	2580,8	0,3I	-	800	-	-	-	-
17	Цен. I-2	То же, кл. А-3 кг	4505	0,28	-	126I	-	-	-	-
18	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I/ 124	1,4/ 0,42	9	2	-	323,4/ 0,83	6
19	Цен. т.ч.	Металлизация зак- ладных деталей кг	15	0,18	-	3	-	-	-	-
20	Е7-460	Монтаж плит П-18-8а шт	I	2,09/ 0,98	0,71/ 0,26	2	I	I	2,54/ 0,52	3/ I
21	Цен. 8-503	Стоимость конструк- ций из бетона М-300 м3	0,97	60,8	-	59	-	-	-	-
22	Таб. 3	Арматура кл. А-I кг	12,1	0,23	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	I3	I4
23	Таб.3	То же, кл.А-3 кг	64,2	0,25	-	I6	-	-	-	-
24	Е7-177	Монтаж плит П7Д-3а шт	I	5,7/ 1,2	1,87/ 0,68	6	I	2/ I	3,14/ 1,35	3/ I
25	Цен. 8-503	Стоимость конструк- ций из бетона М-300 Цена:55,5+2,55 м3	0,24	60,8	-	I5	-	-	-	-
26	Цен.2 I-4-46	Арматура кл.А-I кг	0,7	0,23	-	-	-	-	-	-
27	Цен.2 I-4-46	То же, кл.А-3 кг	10,6	0,25	-	3	-	-	-	-
28	Цен.2 I-4-46	То же, кл.В-I кг	1,4	0,32	-	-	-	-	-	-
29	Е8-43	Устройство перего- родок из обыкновен- ного глиняного кир- пича 100 м2	0,45	496/ 74	7,7/ 2,31	223	33	3/ I	210,98/ 4,59	95/ 2

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
30	E26-35	Утепление стен, перегородок минераловатными плитами Т-3 см Цена: 35,5+43,6x0,98 м3	0,57	78,23/ 12,6	1,22/ 0,37	45	7	I	33,11/ 0,74	19
31	E26-46	Установка крючков держателей 100 м2	0,23	17,3/ 7,3	3,6/ 1,08	4	2	I	22,79/ 2,15	5
32	E10-35	Обрешетка для крепления утеплителей м2	46,76	1,06/ 0,12	0,03/ 0,01	50	6	I	0,39/ 0,02	10/ 1
33	TE8-59	Скрутки из проволоки т	-	1,94	-	-	-	-	-	-
34	E15-298	Штукатурка стен по утеплителю 100 м2	0,23	386/ 66	5,9/ 1,77	89	15	I	177,1/ 3,52	41/ 1
35	E15-299	То же, потолков 100 м2	0,08	396/ 74	6/ 1,8	32	6	-	197,12/ 3,58	16/ -
36	E20-696	Установка металлических рам 100 кг	1,2	39,5/ 6,1	0,46/ 0,14	47	7	I	15,14/ 0,28	18

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
37	E15-6I2	Окраска рам 100 м2	0,03	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	I	-	-	18,02/ 0,48	I
38	E8-43	Кладка стен шахты из кирпича Т-12см 100 м2	0,08	496/ 74	7,7/ 2,3I	40	6	I	210,98/ 4,59	I7
39	E20-406	Установка решеток жалозийных разм. 0,55x0,6 шт	2	5,26/ 0,84	0,05/ 0,02	II	2	-	2,06/ 0,04	4
40	EII-55	Устройство выравни- вающих слоя по укло- ну Цена:70+13,6x3 100 м2	0,42	110,8/ 9,88	0,95/ 0,28	47	4	-	28,95/ 0,56	I2
4I	EII-67	Покрытие из бетона М-200 Цена:123-15,8x2 100 м2	0,42	91,4/ 20,5	1,74/ 0,52	38	9	I	61,91/ 1,03	26
42	E10-I05 -I00	Заполнение проемов блоками ДНП21-15 Цена:1,63+1,34 м2	3,09	2,97/ 0,55	0,35/ 0,11	9	2	I	1,4/ 0,22	4/ I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/12	13	14
43	Цен. I-2- -235	Стоимость блоков м2	3,09	16	-	49	-	-	-	-
44	Цен. I-I- -448	Стоимость приборов к-т	1	3,11	-	3	-	-	-	-
45	E15-277	Штукатурка откосов 100 м2	3	215/ 107	8/ 2,28	645	321	24/ 7	275,66/ 4,53	827/ 14
46	E15-509	Известковая окраска 100 м2	1,48	3,13/ 2,4	0,05/ 0,02	5	4	-	7,08/ 0,04	10
47	E27-I73	Устройство щебеноч- ного основания Т- -100м под отмостку Цена: 230-9,06x2 100 м2	0,05	211,88/ 14	7,4/ 1,9	11	1	-	39,42/ 3,77	2
48	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие Т-2,5см Цена: 156-25,3 100 м2	0,05	130,7/ 8,23	-	7	-	-	22,18	1
Итого по разделу:						7636	893	231/ 81	-	2395/ 173

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
Сводка по смете										
		Итого прямые затраты по смете:				7636	893	231/ 81		2395/ 173
		I. Земляные работы				7636	893	231/ 81		2395/ 173
		Стоимость общестроительных работ				7578	884	230/ 81		2546
		Накладные расходы 16,500%				1250	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		115
		Итого				8828	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				705	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ				9533	-	-		2661
		Стоимость сантехнических работ				58	9	1	-	22
		Накладные расходы 16,500%				10	-	-		-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		Накладные норматив- ной трудоемкости				-	-	-		I
		Итого				68	-	-		-
		Плановые накопле- ния 8,000%				5	-	-		-
		Итого стоимость сантехнических работ				73	-	-		23
		Всего стоимость сантехнических работ				73	-	-		23
		Всего по смете				9606	-	-		-
		Сметная зарплата				1201	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость				-	-	-		2684

Составила



Кудинова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк. 550м<sup>3</sup>  
производственной базы ремонтно-строительного управления

на общестроительные работы натяжного пункта

Основание: чертежи AP-I-13; КЖ-I-38; Сметная стоимость 7,965 тыс. руб.  
KM-I-10 Сметная зарплата 0,879 тыс. руб.  
Составлена в ценах 1984г Нормативная трудоемкость 1979 чел-ч

№ пп	Шифр и № позиции норматива, обозначение	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/ основ- ной з/пл.	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	основные машинистов на един.	всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

## Раздел I. Земляные работы

I	EI-230-237	Срезка растительно- го грунта с переме- щением на 50м буль- дозером мощн. 80- -100 л/с Цена: (33,8+27x x7x4)x1,1 1000 м <sup>3</sup>	0,02	159,06	-	-	-	-	-	-
---	------------	--	------	--------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
2	ЕІ-І74	Погрузка растительного грунта экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5мЗ на а/самосвалы Цена: І3І+І24,39х х0,15 І000 мЗ	0,02	149,66/ 6,41	124,39/ 51,5	3	-	2/ 1	20,02/ 114,21	-/ 2
3	Цен.З ч.І	Транспорт грунта на озеленяемый участок на 1 км І000 мЗ	22,4	0,29	-	6	-	-	-	-
4	ЕІ-І94	Работа на отвале І000 мЗ	0,02	10,7/ 1,3	9,26/ 2,97	-	-	-	4,05/ 6,59	-
5	ЕІ-І75	Разработка грунта 2 гр. экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5мЗ с погрузкой на автомобиль-самосвалы Цена: І56+І48,09х х0,15 І000 мЗ	0,38	178,21/ 7,64	148,09/ 61,4	68	3	56/ 23	23,87/ 136,16	9/ 52

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
6	ЕІ-948	Доработка грунта ручную 100 м3	0,27	144/ 144	-	39	39	-	35I,12	95
7	Цен.3 ч.І	Транспортировка грунта в резервы на 1 км т	715,75	0,29	-	208	-	-	-	-
8	ЕІ-195	Работа на отвале 1000 м3	0,41	13,2/ 1,59	11,34/ 3,63	5	1	5/ 1	4,97/ 8,05	2/ 3
9	ЕІ-175	Погрузка грунта 2 группы экскавато- ром с обратной до- патовой емк.0,5м3 на а/самосвалы из резерва Цена:156+148,09х х0,15 1000 м3	0,28	178,21/ 7,64	148,09/ 61,4	50	2	41/ 17	23,87/ 136,16	7/ 38
10	Цен.3 ч.І	Транспортировка грунта на 1 км т	493,5	0,29	-	143	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
11	Е1-257	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощн.80-100 л/с с перемещением на 10 м Цена:18,9х1,1 1000 м3	0,2	20,79	20,79/ 6,59	4	-	4/ 1	-/ 14,61	-/ 3
12	Е1-968	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную 100 м3	0,85	46/ 46	-	39	39	-	152,92	130
13	Е1-1185	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3;4 групп 100 м3	1,97	11,6/ 7,4	4,2/ 2,73	23	15	8/ 5	20,64/ 6,05	41/ 12
14	Е11-11	Подготовка из бетона М-50 м3	8,31	29,3/ 1,62	-	243	13	-	4,47	37
15	Е6-226	Устройство натяжного пункта из бетона М-200 м3	34,22	43,04/ 4,47	1,23/ 0,37	1473	154	42/ 13	12,34/ 0,74	422/ 25

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
16	Цен. I-I- -16	Арматура кл. А-I кг	96,5	0,27	-	26	-	-	-	-
17	Цен. I-I- -18	То же, кл. А-3 кг	1524,7	0,28	-	427	-	-	-	-
18	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,05	44I/ I24	1,4/ 0,42	22	6	-	323,4/ 0,83	I6
19	Цен. т.ч.	Металлизация кг	49,2	0,18	-	9	-	-	-	-
20	Е8-27	Обмазка стен горя- чим битумом за 2 раза 100 м2	3,46	90/ 19,5	1,5/ 0,45	3II	67	5/ 2	51,74/ 0,89	I79/ 3
21	Е8-30	Кладка из пирпича м3	26,34	34,2/ 2,2I	0,8I/ 0,24	90I	58	2I/ 6	6,24/ 0,48	I64/ I3
22	Е8-57	Расшивка швов из кирпича 100 м2	0,26	I3,1/ I3,1	-	3	3	-	32,34	8

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
23	Е7-130	Монтаж ж/б перемычек до 0,3 т шт	14	1,77/ 0,53	1,24/ 0,45	25	7	17/ 6	1,45/ 0,89	20/ 12
24	Цен.993	Стоимость перемычек из бетона М-200 м3	0,22	65,7	-	14	-	-	-	-
25	Цен.І-І	Арматура кл.А-3 кг	7,45	0,25	-	2	-	-	-	-
26	Цен.І-І	То же, кл.В-І кг	4,12	0,32	-	1	-	-	-	-
27	Е12-287	Легкий бетон по перекрытию Т-11см м3	2,17	35,2/ 1,28	0,56/ 0,17	76	3	1	3,91/ 0,34	8/ 1
28	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек по утеплителю Цена:51,6+2,53x5 100 м2	11	64,25/ 7,64	0,74/ 0,22	707	84	8/ 2	22,02/ 0,44	242/ 5
29	Е12-38	Кровля из 3-х слоев рубероида 100 м2	0,11	252/ 44,5	11,1/ 3,34	28	5	1	117,5/ 6,64	13/ 1

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
30	Е12-277	Обделка на фасадах 100 м2	0,30	9,43/ 2,3	0,01	4	I	-	6,38	2
31	Е12-280	Свесы из оцинкован- ной стали 100 м2	0,11	192/ 45,8	0,41/ 0,12	21	5	-	127,82/ 0,24	14
32	Е10-84	Заполнение проемов блоками НС-1-94 м2	1,71	2,99/ 0,74	0,36/ 0,11	5	I	I	2,13/ 0,22	4
33	Цен. I-2- -38	Стоимость блоков ОС12-15В м2	1,71	17,3	-	30	-	-	-	-
34	Цен. I-2- -432	Стоимость скобяных приборов к-т	I	0,86	-	I	-	-	-	-
35	Е15-707	Остекление переп- летов 100 м2	0,02	242/ 25,2	1,5/ 0,45	5	I	-	72,23/ 0,89	I
36	Е10-105	Заполнение проемов дверными блоками ДН21-10П Цена: 163+1,34 м2	2,06	2,97/ 0,55	0,35/ 0,11	6	I	I	1,4/ 0,22	3

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
37	Цен.І-2- -230	Стоимость блоков м <sup>2</sup>	2,06	16,9	-	35	-	-	-	-
38	ЕІІ-55	Устройство выравни- вающего слоя Т-5см Цена: 70+213,6x6 100 м <sup>2</sup>	5,83	151,6/ 9,88	0,95/ 0,28	884	58	6/ 2	28,95/ 0,56	169/ 3
39	ЕІІ-67	Покрытие из бетона М-200 Т-20см Цена: 123-15,8x2 100 м <sup>2</sup>	0,2	91,4/ 20,5	1,74/ 0,52	18	4	-	61,91/ 1,03	12
40	Е9-46	Монтаж металличе- ских лестниц т	0,69	58/ 13,8	32,1/ 11,8	40	10	22/ 8	34,8/ 23,44	24/ 16
41	Ц.І-2- 1975	Стоимость metallo- конструкций т	0,69	358	-	247	-	-	-	-
42	ЕІ5-6І2	Окраска metallo- конструкций 100 м <sup>2</sup>	0,2	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	5	1	-	18,02/ 0,48	4
43	ЕІ5-20І	Штукатурка цоколя 100 м <sup>2</sup>	0,12	85,3/ 35,6	4,9/ 2,33	10	4	1	88,4/ 4,63	11/ 1



I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
44	Е15-277	Штукатурка откосов 100 м2	0,05	215/ 107	8/ 2,28	11	5	-	275,66/ 4,53	14
45	Е27-173	Устройство подгото- товки под отмостку из щебня Т-10м Цена:230-3,х06х 2 100 м2	0,14	211,88/ 14	7,4/ 1,9	30	2	1	39,42/ 3,77	6/ 1
46	Е27-169	Асфальтобетонное покрытие отмостки Т-2,5см Цена:156-25,3 100 м2	0,14	130,7/ 8,23	-	18	1	-	22,18	3
47	Е8-179	Устройство крыльца с входной площадкой м2	3,31	13,3/ 0,77	0,2/ 0,06	44	3	1	2,29/ 0,12	8
48	Е34-304	Покрытие приямка рифленной сталью 10 м2	0,06	33,1	7,34/ 2,2	2	-	-	87,32/ 4,37	5
49	Е9-47	Монтаж металличе- ского щита т	0,15	46,8/ 19	17,6/ 5,43	7	3	3/ 1	46,35/ 10,79	7/ 2

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	I3	I4
50	Цен. I-2-1978	Стоимость металлоконструкций т	0,15	230	-	35	-	-	-	-
51	EI5-6I2	Окраска металлоконструкций 100 м2	0,3I	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	8	2	-	18,02/ 0,48	6
52	EIO-42	Утепление щита фибритом =500 г/м3 м2	3,4	3,37/ 0,45	0,06/ 0,02	II	2	-	1,3I/ 0,04	4
53		Итого по разделу:				6336	603	247/ 88	-	1690/ 193

## Сводка по смете:

Итого прямые затраты по смете	6336	603	247/ 88	1690/ 193
I. Земляные работы	6336	603	247/ 88	1690/ 193
Стоимость общестроительных работ	6289	590	222/ 79	1834
Накладные расходы 16,500%	1038	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		Накладные норматив- ной трудоемкости				-	-	-		95
		Итого				7327	-	-		-
		Плановые накопле- ния 8,000%				583	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ				7910	-	-		1929
		Стоимость металло- монтажных работ				47	13	25/ 9		49
		Накладные расходы 8,600%				4	-	-		-
		Накладные норматив- ной трудоемкости				-	-	-		-
		Итого				51	-	-		-
		Плановые накопле- ния 8,000%				4	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ				55	-	-		49
		Всего по смете				7965				
		Сметная зарплата				879				
		Нормативная трудоем- кость				-				1979

Составила

Кудина

Кудинова

400092-06 51

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления  
 на обогрев заполнителей

Основание: чертежи ОВ-3  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,737 тыс.руб.  
 Сметная зарплата 0,401 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 1330 чел-ч

№№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва, обес- нование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол- во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/ основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	основные на един.	всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

## Раздел I. Сантехнические работы

I	Калк. № I	Регистр № I шт	12	43	6/ I	516	-	72/ 12	15/ I,29	180/ 15
2	Калк. № 2	Регистр № 3 шт	16	120	14/ I	1920	-	224/ 16	36/ I,29	576/ 21
3	ЕИ6-68	Труба диам.89х х3,5 мм м	12	2,62/ 0,53	0,07/ 0,02	31	6	I	0,86/ 0,03	10

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
4	Е16-35	То же, диам.15мм М	21	0,86/ 0,21	0,01	18	4	-	0,35	7
5	Е16-36	То же, диам.20мм М	140	0,91/ 0,21	0,01	127	29	1	0,35	49
6	Е16-37	То же, диам.25мм М	70	1,03/ 0,21	0,01	72	15	1	0,35	24
7	Е16-38	То же, диам.32мм М	52	1,14/ 0,21	0,01	59	11	1	0,35	18
8	Е16-39	То же, диам.40мм М	7	1,29/ 0,21	0,01	9	1	-	0,35	2
9	Е16-219	Испытание системы 100 м	3,02	3,94/ 3,73	-	12	11	-	5,16	16
10	С130-103	Вентиль 15кч18п2 диам.15мм шт	16	1,47	-	24	-	-	-	-
11	С130-104	То же, диам.20мм шт	60	1,69	-	101	-	-	-	-
12	С130-105	То же, диам.25мм шт	3	2,02	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	I3	I4
I3	ЕІ6-І34	Вентиль І5кч892пвм диам.25мм шт	3	1,68/ 0,97	0,13/ 0,04	5	3	-	1,51/ 0,05	5
I4	2307- 10393	Стоимость Цена:46х1,03х х1,01х1,007х1,012 шт	3	48,77	-	I46	-	-	-	-
I5	ЦІ2-867- -І	Конденсатоотводчик 45чІ2нж диам.І5 мм шт	I	1,67/ 1,42	0,05/ 0,01	2	I	-	2/ 0,01	2
I6	СІ30-929	Стоимость шт	I	3,89	-	4	-	-	-	-
I7	ЦІ2-867-2	То же, диам.20мм шт	3	1,82/ 1,54	0,07/ 0,02	5	5	-	3/ 0,03	9
I8	СІ30-930	Стоимость шт	3	4,49	-	I3	-	-	-	-
I9	СІ30-843	Клапан обратный І6сІок диам.І5мм шт	I	0,65	-	I	-	-	-	-
20	СІ30-844	То же, диам.20мм шт	3	0,8	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		Итого по разделу				2927	86	300/ 28		899/ 36

## Раздел 2. Строительные работы

21	E13-168	Окраска лаком № 177 100 м2	1,05	7,13/ 0,98	0,15/ 0,04	7	I	-	1,45/ 0,05	2
22	E26-15	Изоляция пухшнуром минераловатным м3	2,5	22,7/ 21,8	0,33/ 0,1	57	54	I	41/ 0,13	103
23	СII4- 352	Стоимость м3	2,58	70,9	-	183	-	-	-	-
24	E26-70	Пергамин 100 м2	1,05	24,7/ 14,4	0,49/ 0,15	26	15	I	23,9/ 0,19	25
25	СIII-298	Стоимость перга- мина м2	120,75	0,22	-	27	-	-	-	-
26	E26-73	Обертка изоляции лакостеклотканью 100 м2	1,12	12,6/ 11,8	0,05/ 0,02	14	13	-	21,1/ 0,03	24

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
27	Ст. I510- I6040	Стоимость м2	II7,6	2,63	-	309	-	-	-	-
28	EI5-6I4	Масляная окраска трубопроводов и регистров 100 м2	2,84	60,5/ 38,4	0,03	172	109	-	68	193
Итого по разделу:						795	193	2		347
Сводка по смете										
Итого прямые зат- раты по смете						3722	279	302/ 28		1246/ 36
1. Сантехнические работы						2927	86	300/ 28		899/ 36
2. Строительные работы						795	193	2		347
Стоимость монтаж- ных работ						7	6			11
Накладные расходы						5	-	-		-
Накладные норматив- ной трудоемкости										



I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		Итого				12	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				I	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ				13	-	-		II
		Стоимость общестроительных работ				795	198	2		347
		Накладные расходы 16,500%				129	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		12
		Итого				924	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				74	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ				998	-	-		359
		Стоимость сантехнических работ				2920	80	300/ 28		924
		Накладные расходы 13,300%				389	-	-		-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	I3	I4
		Накладные норматив- ной трудоемкости				-	-	-		36
		Итого				3309	-	-		-
		Плановые накопле- ния 8,000%				265	-	-		-
		Итого стоимость сантехнических работ				3574	-	-		960
		Пуск и регулировка системы 2,000%				I	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ				3575	-	-		960
-----										
		Всего по смете				4737				
		Сметная зарплата				40I				
		Нормативная трудо- емкость				-	-	-		I330
-----										

Составила



Савкина

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I НА РЕГИСТР № I

Основание: чертежи  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,043 тыс.руб.  
Сметная зарплата 0,006 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 15 чел-ч

№№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва, обос- нование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/ основ- ной з/пл.	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	основные машинистов на един.	всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

## Раздел I. Калькуляция № I

I	Е16-69	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб для отопления и водо- снабжения, наруж- ный диам.108 мм, толщиной стенки 4мм м	9,11	3,12/ 0,53	0,07/ 0,02	28	5	I	1,32/ 0,04	I2
2	Е16-67	То же, наружным диа- метром 76мм, толщ. стенки 3,5мм м	0,26	2,21/ 0,47	0,05/ 0,02	I	-	-	1,19/ 0,04	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
3	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	1,1	0,91/ 0,21	0,01	1	-	-	0,54	1
4	С130-1777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 давлением 1мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 65 шт	2	1,15	-	2	-	-	-	-
5	С130-1772	То же, диам, мм: 20 шт	2	0,57	-	1	-	-	-	-
6	С130-1773	То же, диам, мм: 25 шт	2	0,61	-	1	-	-	-	-
7	Е20-697	Установка подставок (рам) под вентиляционное оборудование массой, кг до 100 100 кг	0,24	36,1/ 3,5	0,25/ 0,8	9	1	-	8,82/ 0,16	2
Итого						43	6	1		15

Составила

В. Савкина

1,00092-06 60

## КАЛКУЛЯЦИЯ № 2 НА РЕГИСТР № 2

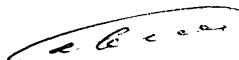
Основание: чертежи  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,120 тыс.руб.  
Сметная зарплата 0,014 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 37 чел.-ч

№ пп	Шифр и № позиции норматива, обозначение	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	всего	основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	основные машинистов на	всего
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
1	Е16-72	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам. 219мм, толщ. стенки 6 мм	9,33	8,75/ 0,94	0,15/ 0,05	82	9	I	2,46/ 0,1	23/ 1
2	Е16-71	То же, диам. 159мм, толщ. стенки 4,5мм	5,21	5,08/ 0,74	0,09/ 0,03	26	4	-	1,91/ 0,06	10
3	Е16-67	То же, диам. 76мм, толщ. стенки 3,5мм	0,4	2,21/ 0,47	0,05/ 0,02	1	-	-	1,19/ 0,04	-

І	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
4	ЕІ6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 20мм	1,28	0,9І/ 0,2І	0,0І	І	-	-	0,54	-
5	СІ30-І777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, давлением 1мпа (10 кгс/см2), диам. в мм: 65 шт	2	І,15	-	2	-	-	-	-
6	СІ30-І772	То же, диам. в мм: 20 шт	2	0,57	-	І	-	-	-	-
7	СІ30-І773	То же, диам. в мм: 25 шт	2	0,6І	-	І	-	-	-	-
8	Е20-697	Установка подставок (рам) под вентиляционное оборудование массой, кг до 100 100 кг	0,17	36,І 3,5	0,25 0,08	6	І	-	8,82/ 0,16	2/ 87
		Итого				120	14	І	-	36/ І

Составила



В. Савкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления  
 на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-3  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,926 тыс.руб.  
 Сметная зарплата 0,091 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 133 чел-ч

№п/п	Шифр и № позиции норматива, обозначение	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	всего	основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	основные машинистов на един.	всего	
I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
I	Е20-706	Установка вентилятора Ц4-706-4ЛО1 с электродвигателем 4А71А4 шт	1	90,6/ 3,4	0,3/ 0,09	91	3	-	5,88/ 0,12	6	
2	ЕГ20-1003	Виброизоляторы Д0-39 шт	5	12,8/ 2,51	0,02/ 0,01	64	13	-	4,02/ 0,01	20	
3	Е20-669	Гибкая вставка В.00.00-08 шт	1	9,82/ 0,85	0,05/ 0,02	10	1	-	1,54/ 0,03	2	

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
4	E20-68I	То же, Н.00.00-08 шт	I	7,78/ 0,85	0,05/ 0,02	8	I	-	1,54/ 0,03	2
5	E20-760	Установка калорифе- ров шт	I	6,09/ 2,83	0,43/ 0,13	6	3	-	5,12/ 0,17	5
6	CI30-723	Стоимость КСК-4-7 шт	I	68,8	-	69	-	-	-	-
7	E20-697	Подставки под кало- риферы 100 кг	3,2	36,1/ 3,5	0,25/ 0,08	116	11	I	5,73/ 0,1	18
8	E20-468	Установка клапана КВУ 1000x600 шт	I	104/ 2,47	0,09/ 0,03	104	2	-	4,2/ 0,04	4
9	E20-654	Дверь герметическая шт	I	13,3/ 1,88	0,47/ 0,14	13	2	-	2,97/ 0,18	3
10	E20-656	То же, утепленная шт	3	16,2/ 1,88	0,47/ 0,14	49	6	I	2,97/ 0,18	9/ 1
11	E20-764	Фильтр ФЯР м2	0,66	3,46/ 2,82	0,1/ 0,03	2	2	-	4,43/ 0,04	3



I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
I2	CI30-788	Стоимость шт	2	7,95	-	16	-	-	-	-
I3	CI30-I888	Ограждение входно- го патрубка для вентилятора № 4 шт	I	2,69	-	3	-	-	-	-
I4	E20-527	Дефлектор диам. 400 мм шт	2	13,5/ 2,38	0,03/ 0,01	27	5	-	4,1/ 0,01	8
I5	E20-563	Узел прохода УП-7 шт	2	40,5/ 2,53	0,25/ 0,08	81	5	I	4,43/ 0,1	9
I6	E20-4	Воздуховод из ста- ли толщ.0,6мм, диам.315 мм м2	7	5,21/ 0,88	0,04/ 0,01	36	6	-	1,54/ 0,01	11
I7	E20-5	То же, диам.400мм м2	5,02	4,69/ 0,67	0,04/ 0,01	24	3	-	1,19/ 0,01	6
I8	E20-II	То же, толщ.0,7мм периметром до 1600 мм м2	1,8	5,3/ 0,67	0,04/ 0,01	10	I	-	1,19/ 0,01	2

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
19	Е20-406	Решетка РВ шт	3	5,26/ 0,84	0,05/ 0,02	16	3	-	1,34/ 0,03	4
20	Ц8-48I- -19	Присоединение эл. двигателя к сети шт	I	1,38/ 0,94	0,04	I	I	-	I	I
2I	ЕI5-6I3	Масляная окраска воздуховодов, ре- шеток Цена:0,386xI, I65 I00 м2	0,25	44,97/ 0,03	0,03	II	5	-	38,8	10

## Сводка по смете

Итого прямые зат-  
раты по смете757 73 3 I23/  
IСтоимость монтаж-  
ных работ

I I - - I

Накладные расходы

I - - -

Накладные норматив-  
ной трудоемкости

Итого

2 - - I

Всего стоимость  
монтажных работ

2 - - 10

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	I3	I4
		Стоимость общестроительных работ				II	5	-	-	-
		Накладные расходы 16,500%				2	-	-	-	-
		Накладные нормативной трудоемкости								
		Итого				I3	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,000%				I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ				I4	-	-	-	I0
		Стоимость сантехнических работ				745	67	3	-	II3
		Накладные расходы 13,300%				98	-	-	-	-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-	-	9
		Итого				843	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,000%				65	-	-	-	-
		Итого стоимость сантехнических работ				908	-	-	-	I22

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		Пуск и регулировка системы 5,000%				2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ				910	-	-	-	122
Всего по смете						926				
Сметная зарплата						91				
Нормативная трудоемкость										133

Составила



Савкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления  
 на теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи ОВ-3  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,618 тыс.руб.  
 Сметная зарплата 0,085 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 136 чел-ч

№№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва, обос- нование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/ основ- ной з/пл.	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин/ з/пл.	основные машинистов на един.	всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	I3	I4
Раздел I. Сантехнические работы										
I	Е16-35	Трубы водогазопро- водные, диам.15мм м	2	0,86/ 0,21	0,01	2	-	-	0,35	I
2	Е16-37	То же, диам.25мм м	130	1,03/ 0,21	0,01	134	27	I	0,35	45
3	Е16-219	Испытание системы 100 м	1,32	3,94/ 3,73	-	5	5	-	5,16	7

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
4	CI30-2035	Вентиль I5ч8п2, диам. I5 мм шт	3	I,42	-	4	-	-	-	-
5	CI30-2037	Вентили проходные муфтовые I5ч8п2 давлением I6 кгс/ см2, диаметром 25мм шт	3	I,98	-	6	-	-	-	-
6	EI6-I34	Вентиль I5кч892пвм шт	I	I,68/ 0,97	0, I3/ 0,04	2	I	-	I,5I/ 0,05	2
7	2307- I0393	Стоимость Цена:46xI,03xI,0Ix xI,007xI,0I2 шт	I	48,77	-	49	-	-	-	-
Итого по разделу						I53	33	I		56

## Раздел 2. Строительные работы

8	EI3-I68	Окраска лаком I77 I00 м2	0,5	7, I3/ 0,98	0, I5/ 0,04	4	-	-	I,45/ 0,05	I
---	---------	-----------------------------	-----	----------------	----------------	---	---	---	---------------	---

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	I3	I4
9	E26-15	Изоляция труб пух- шнуром мЗ	1,2	22,7/ 21,8	0,33/ 0,1	27	26	-	41/ 0,13	49
10	СII4-352	Стоимость мЗ	1,24	70,9	-	88	-	-	-	-
II	E26-70	Обертывание изоля- ции пергамином 100 м2	0,5	24,7/ 14,4	0,49/ 0,15	12	7	-	23,9/ 0,19	12
I2	СIII-298	Стоимость пергамина м2	57,5	0,22	-	13	-	-	-	-
I3	E26-73	Покровный слой лако- стеклотканью 100 м2	0,55	12,6/ 11,8	0,05/ 0,02	7	6	-	21,1 0,03	12
I4	СтI510- I6040	Стоимость м2	57,75	2,63	-	152	-	-	-	-
Итого по разделу						303	39	-	-	74

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/12	I3	I4
---	---	---	---	-----	-----	---	----	-------	----	----

## Сводка по смете

Итого прямые затраты по смете						456	72	I		I30
1. Сантехнические работы						153	33	I		56
2. Строительные работы						303	39	-		74
Стоимость общестроительных работ						303	39	-		74
Накладные расходы 16,500%						49	-	-		-
Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		5
Итого						352	-	-		-
Плановые накопления 8,000%						28	-	-		-
Всего стоимость общестроительных работ						380	-	-		79
Стоимость сантехнических работ						153	33	I		56
Накладные расходы 13,300%						21	-	-		-



I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		Накладные норма- тивной трудоемкости				-	-	-		2
		Итого				174	-	-		-
		Плановые накопле- ния 8,000%				13	-	-		-
		Итого стоимость сан- технических работ				187	-	-		58
		Пуск и регулировка системы 2,000%				1	-	-		-
		Всего стоимость сан- технических работ				188	-	-		58
		Всего по смете				618				
		Сметная зарплата				85				
		Нормативная трудоем- кость								136

Составила



Сявкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления  
 на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи ВК-7  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,688 тыс.руб.  
 Сметная зарплата 0,050 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 74 чел-ч

№ пп	Шифр и № позиции норматива, обозначение	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	всего	основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	основные машинистов на един.	всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
I	Е16-77	Трубы стальные электросварные диам.18х2,0 м	20	0,97/	0,01	19	6	-	0,45	9
2	Е16-78	То же, диам.25х2,0 м	25	1,1/0,28	0,01	28	7	-	0,45	11
3	Е16-79	То же, диам.32х2,0 м	19	1,36/0,28	0,01	26	5	-	0,45	9
4	Е16-66	То же, диам.57х3,0 м	19	1,78/0,41	0,05/0,02	34	8	I	0,66/0,03	I3/I

У00092-06 74

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
5	ЕІ6-2І9	Испытание системы 100 м	0,83	3,94/ 3,73	-	3	3	-	5,16	4
6	СІ30-97	Вентиль І5кчІ8пІ диам.І5 мм шт	8	1,2	-	10	-	-	-	-
7	ЕІ6-І34	Вентиль І5кч892п3м диам.25мм шт	8	1,68/ 0,97	0,13/ 0,04	13	8	1	1,51/ 0,05	12
8	2307- І0393	Стоимость Цена:46хІ,03хІ,0Іх хІ,007хІ,0І2 шт	8	48,77	-	390	-	-	-	-
9	ЕІ6-І85	Кран поливочный, диам.25 мм шт	2	2,07/ 0,19	0,01	4	-	-	0,31	1
10	СІ30- І484	Рукава резиновые диам.25мм м	20	2,23	-	45	-	-	-	-
11	СІ30- І039	Кран ІІВІ86к диам.І5мм шт	8	1,07	-	9	-	-	-	-
12	ЕІ8-227	Манометр компл.	1	4,43/ 0,2	0,01	4	-	-	0,32	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
I3	CI30-78	Форсунки для гидро-обеспыливания шт	8	0,99	-	8	-	-	-	-
I4	EI6-I44	Задвижка 3046р диам. 50мм шт	I	15,2/ 0,68	0,08/ 0,02	I5	I	-	1,06/ 0,03	I
I5	EI6-I30	Спускной кран диам.15 мм шт	I	5,36/ 0,97	0,13/ 0,04	5	I	-	1,51/ 0,05	2
I6	EI5-6I4	Масляная окраска трубопроводов Цена:0,556х1,165 100 м2	0,12	64,77/ 38,4	0,03	8	5	-	68	8

## Сводка по смете

Итого прямые затраты по смете:

23I 44 2 - 70/  
I

Стоимость общестроительных работ

8 5 - - 8

Накладные расходы 16,500%

I - - -

Накладные нормативной трудоемкости

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		Итого				9	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				I	-	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ				10	-	-		8
		Стоимость сантехни- ческих работ				223	39	2		63
		Накладные расходы 13,300%				30	-	-		-
		Накладные норматив- ной трудоемкости				-	-	-		3
		Итого				253	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				19	-	-		-
		Итого стоимость сан- технических работ				272	-	-		66
		Всего стоимость сан- технических работ								
		Всего по смете				688	-	-		-
		Сметная зарплата				50	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость				-	-	-		74

Составила

Савкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк. 550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления

на канализацию

Основание: чертежи ВК-7  
 Составлена в ценах 1984г.

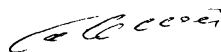
Сметная стоимость 1,672 тыс.руб.  
 Сметная зарплата 0,050 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 43 чел.-ч

№ пп	Шифр и № позиции норматива, обозначение	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего/основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	всего	основной з/пл.	экспл. машин/в т.ч. з/пл.	основные машинистов на един.	всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
I	ЕІ6-І44	Установка задвижек 3046бр диаметром 50 мм шт	2	15,2/ 0,68	0,08/ 0,02	30	I	-	1,06/ 0,03	2
2	ЕІ6-І54	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм шт	I	1,26/ 0,68	0,08/ 0,02	I	I	-	1,06/ 0,03	I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
3	2307- I0752	Клапан обратный флан- цевый I6чЗбр, Ду 50, РvI6 K372234I006 шт	I	7,36	-	7	-	-	-	-
4	т230I- I2003	Насос одновинтовой IВ6/5-I шт	I	I286	-	I286	-	-	-	-
5	EI8-I67	Установка насоса шт	I	I7,3/ II,2	I,08/ 0,32	I7	II	I	I8,9/ 0,4I	I9
6	EI6-30	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб по стенам зда- ний и в канадах, диаметром 50мм м	6	3,2I/ 0,45	0,02/ 0,0I	I9	3	-	0,72/ 0,0I	4
7				Сводка по смете						
		Итого прямые затраты по смете				I360	I6	I	-	26
		Стоимость монтажных работ				7	-	-		-
		Итого				7	-	-		-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	13	14
		Плановые накопления 8,000%				I	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ				8	-	-		-
		Стоимость сантех- нических работ				1353	16	I		26
		Накладные расходы 13,300%				187	-	-		-
		Накладные норматив- ной трудоемкости				-	-	-		17
		Итого				1540	-	-		-
		Плановые накопле- ния 8,000%				124	-	-		-
		Итого стоимость сан- технических работ				1664	-	-		43
		Всего стоимость сан- технических работ				1664	-	-		43
		Всего по смете				1672				
		Сметная зарплата				50				
		Нормативная трудоем- кость								43

Составила



Савкина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк. 550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления  
 на сантехнические работы станции перекачки конденсата

Основание: чертежи ОВ-3  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,209 тыс.руб.  
 Сметная зарплата 0,111 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 163 чел.-ч

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/ основ- ной з/пл.	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	<u>основные машинистов</u> на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

## Раздел I. Сантехнические работы

1	Е18-160	Конденсационный бак 895 шт	1	150/ 11,7	1,82/ 0,55	150	12	2/ 1	19,5/ 0,71	20/ 1
2	Е18-166	Насос ВК-2/26 с электродвигателем № 5,5 квт (вес 95,6 кг) шт	2	15,2/ 9,89	0,72/ 0,22	30	20	1	16,6/ 0,28	33/ 1

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/12	I3	I4
3	230I- II66	Стоимость Цена: I60xI, 0IхI, 0Iх хI, 007хI, 0I2 шт	2	I66,33	-	333	-	-	-	-
4	CI30-5IO	Устройство гидро- затвора шт	I	57, I	-	57	-	-	-	-
5	EI8-2II	Ручной насос шт	I	4,6/ 3,42	0, I5/ 0,04	5	3	-	6,03/ 6,05	6
6	CTI30- 2666	Стоимость насоса шт	I	42,2	-	42	-	-	-	-
7	EI6-68	Труба диам.89х3мм м	3	2,62/ 0,53	0,07/ 0,02	8	2	-	0,86/ 0,03	3
8	EI6-37	Труба водогазопро- водная диам.25мм м	22	I,03/ 0,2I	0,0I	23	5	-	0,35	8
9	EI6-39	То же, диам.40мм м	8	I,29/ 0,2I	0,0I	IO	2	-	0,35	3
IO	EI6-40	То же, диам.50мм м	24	I,6I/ 0,27	0,03/ 0,0I	39	6	I	0,43/ 0,0I	IO

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
11	ЕІ6-2І9	Испытание системы 100 м	0,57	3,94/ 3,73	-	2	2	-	5,16	3
12	СІ30-847	Клапан І6БІ6к диам. 50 мм шт	2	4,05	-	8	-	-	-	-
13	ЕІ6-ІІ7	Задвижка 30466р диам. 50 мм шт	2	17,4/ 0,97	0,13/ 0,04	35	2	-	1,51/ 0,05	3
14	ЕІ6-ІІ8	То же, диам.80 мм шт	2	24,8/ 1,71	0,29/ 0,09	50	3	1	2,67/ 0,12	5
15	СТІ30- 2035	Вентиль І5п8п2 диам.15 мм шт	1	1,42	-	1	-	-	-	-
16	СТІ30- 2036	То же, диам.20 мм шт	3	1,64	-	5	-	-	-	-
17	СТІ30- 2037	То же, диам.25 мм шт	3	1,98	-	6	-	-	-	-
18	СТІ30- 2038	То же, диам.32 мм шт	1	2,44	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
19	СТ130-2039	То же, диам.40мм шт	I	3,45	-	3	-	-	-	-
20	Е16-130	Кран 10Б86К1, диам.15 мм шт	I	5,36/ 0,97	0,13/ 0,04	5	I	-	1,51/ 0,05	2
Итого по разделу						48I	58	5/ I		96/ 2

## Раздел 2. Строительные работы

21	Е13-168	Окраска лаком 177 100 м2	0,2I	7,13/ 0,98	0,15/ 0,04	I	-	-	1,45/ 0,05	-
22	Е26-16	Изоляция труб мата- ми из мин.ваты м3	0,9	20,4/ 8,37	0,17/ 0,05	18	8	-	13,8/ 0,06	12
23	С114-26	Стоимость м3	0,93	50,9	-	47	-	-	-	-
24	Е26-15	Изоляция труб пухшнуром	0,5	22,7/ 21,8	0,33/ 0,1	II	II	-	4I/ 0,13	2I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
25	СII4-352	Стоимость м3	0,52	70,9	-	37	-	-	-	-
26	E26-70	Обертывание изоля- ции пергамином 100 м2	0,21	24,7/ 14,4	0,49/ 0,15	5	3	-	23,9/ 0,19	5
27	СIII-376	Стоимость м2	24,15	0,47	-	11	-	-	-	-
28	E26-73	Обертывание изоляции лакостеклотканью 100 м2	0,23	12,6/ 11,8	0,05/ 0,02	3	3	-	21,1/ 0,03	5
29	СТI5I0- I6040	Стоимость лакостекло- ткани м2	24,15	2,63	-	64	-	-	-	-
30	EI5-6I4	Масляная окраска трубопроводов 100 м2	0,18	60,5/ 38,4	0,03	11	7	-	68	12
Итого по разделу						208	32			55

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
---	---	---	---	-----	-----	---	----	-------	----	----

## Сводка по смете:

Итого прямые затраты по смете				689	90	5/ I				151/ 2
1. Сантехнические работы				481	58	5/ I				96/ 2
2. Строительные работы				208	32	-				55
Стоимость общестроительных работ				208	32	-				55
Накладные расходы 16,500%				34	-	-				-
Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-				3
Итого				242	-	-				-
Плановые накопления 8,000%				18	-	-				-
Всего стоимость общестроительных работ				260	-	-				58

I	2	3	4	5/6	7/8	9	10	II/I2	13	14
		Стоимость сантехнических работ				481	58	5/ I		98
		Накладные расходы 13,300%				77	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		7
		Итого				558	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				45	-	-		-
		Итого стоимость сантехнических работ				603	-	-		105
		Всего стоимость сантехнических работ				603	-	-		105
		Всего по смете				1209				
		Сметная зарплата				III				
		Нормативная трудоемкость								163

Составила



Савкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк. 550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи С0-Э	Сметная стоимость	0,976 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	В том числе: оборудования	0,400 тыс.руб.
	монтажных работ	0,576 тыс.руб.
	Сметная заработная плата	0,137 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	192 чел.-ч

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измерения и масса един. оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых	Общая масса оборуд. т		
				оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ	экспл. машин	основ. машин			экспл. машин	основ. машин
				всего	в т.ч. зарплат	всего	в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат	на все-един.	брутто нетто		
I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17

## Раздел I. Оборудование и монтажные работы

1.	118-591-3	Выключатель 0-4-IP44-01-6 100 шт	0,07	-	49,8/ 38,4	1,1/ 0,06	-	3	3	-	68/ 0,08	5	
2.	118-522-3	Розетка PШ-п-200-IP43 компл.	3	-	2,32/ 1,02	0,05/ 0,01	-	7	3	-	2/ 0,01	6	



I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
3.	ТСКЦЭ84 -2248	Пункт распре- делительный ПР9501-046- -4УЗ шт	I	372/ 372	-	-	372/ 372	-	-	-	-	-	-
4.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	20,6/ 9,8	0,87/ 0,32	-	2I	10	I	-/ 0,4I	-	-
5.	I504- I011	Выключатель автоматичес- кий АП40В- ЗТУЗ шт	I	3,95/ 3,95	-	-	4/ 4	-	-	-	-	-	-
6.	Ц8-525- -2	Монтаж шт	I	-	2,88/ 1,04	0,06/ 0,01	-	3	I	-	2/ 0,01	2	-
7.	Ц8-400- -1	Прокладка ка- беля АВВГ сеч. 2,5мм <sup>2</sup> с кре- плением скобами 100 м	2,6	-	60,8/ 23,4	22,8/ 8,4	-	158	5I	59/ 22	4I/ 10,84	107/ 28	-
8.	Ц8-610-2	Ящик ЯТП-0,25 100 шт	0,01	-	179/ 94,3	3,2/ 1,16	-	2	I	-	159/ 1,5	2	-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
9.	Ц8-594-I	Светильник с лампами нака- ливания на кронштейне 100 шт	0,03	-	278/ 57,6	58,4/ 18,2	-	8	2	2/ 1	103/ 23,48	3/ 1	
10.	Ц8-153- -2I	Разделка си- лового кабеля сеч.16 мм шт	10	-	1,33/ 0,46	-	-	13	5	-	1	10	
11.	Ц8-593- -2	Светильник с лампами нака- ливания на крюках 100 шт	0,05	-	116/ 48,8	58/ 18,2	-	6	2	3/ 1	81/ 23,48	4/ 1	
12.	Ц8-603- -I	То же, типа "плафон" 100 шт	0,11	-	103/ 35	0,9/ 0,34	-	11	4	-	63/ 0,44	7	
13.	Ц8-618- -I	Зарядка све- тильников 100 шт	0,19	-	126/ 29,2	0,1/ 0,02	-	24	6	-	44/ 0,03	8	
		И т о г о по разделу						376	256	98	65/ -	154/ 30	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
---	---	---	---	---	-----	-----	----	----	----	-------	----	----	----

## Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником

14.	СИ53-19	СВЕТИЛЬНИК НСП9х200 шт	5	-	3,26	-	-	I6	-	-	-	-	-
15.	ТИ507Д. 2п II66	То же, НСП02- -100-005 Цена: 4,6х х1,082 шт	3	-	4,98	-	-	I5	-	-	-	-	-
16.	ТИ507- I053	То же, НШП03х х100-001У3 Цена: 9,4х х1,082 шт	II	-	10,17	-	-	II2	-	-	-	-	-
17.	СИ53-265	Лампы В220- -230-60 10 шт	0,4	-	0,99	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	СИ53-276	Лампы В220-100 10 шт	0,12	-	1,08	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	СИ53-283	Лампы В220-150 10 шт	0,6	-	2,56	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17	
20.	CI54- I59	Розетка ПШ-п- -20-IP43 шт	3	-	0,32	-	-	I	-	-	-	-	-	
21.	CI54- I56	Вилка ВШ-п-2 шт	3	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.	CI51- I075	Кабель АВВГ, 660 сечени- ем 2x2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,16	-	166	-	-	27	-	-	-	-	-	
23.	CI56- 240	Ящик ЯТП-0,25 шт	I	-	13,7	-	-	I4	-	-	-	-	-	
24.	T640I15- 35	Выключатель 0-4-IP44-0I- -6 шт	7	-	0,63	-	-	4	-	-	-	-	-	
25.	CI54-204	Коробки ответ- вительные кор.73 шт	20	-	0,18	-	-	4	-	-	-	-	-	
								Итого по разделу:						I95

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
---	---	---	---	---	-----	-----	----	----	----	-------	----	----	----

## СВОДКА ПО СМЕТЕ

Итого прямые затраты по смете					376	451	98	65/24	-			154/30	
I. Оборудование и монтажные работы					376	256	98	65/24	-			154/30	
2. Материалы, не учтенные ценником					-	195	-	-	-			-	
Стоимость оборудования					376	-	-	-	-			-	
Тара и упаковка 1,500%					6	-	-	-	-			-	
Заготовительно-складские расходы 1,200%					5	-	-	-	-			-	
Транспортные расходы 3,000%					11	-	-	-	-			-	
Комплектация 0,700%					3	-	-	-	-			-	
Всего стоимость оборудования					400	-	-	-	-			-	
Стоимость монтажных работ					-	451	98	65/24	-			184	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
		Накладные расходы					-	85	-	-	-	-	
		Накладные нормативной трудоемкости					-	-	-	-	-	8	
		Итого					-	536	-	-	-	-	
		Плановые накопления 8,000%					-	40	-	-	-	-	
		Всего стоимость монтажных работ					-	576	-	-	-	192	
		Всего по смете						976					
		Всего стоимость материалов						666					
		Сметная зарплата						137					
		Нормативная трудоемкость										192	

Составила

Савкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3  
 производственной базы ремонтно-строительного управления  
 на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи С0-Э

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,379 тыс.руб.  
 В том числе: оборудования 0,902 тыс.руб.  
 монтажных работ 0,477 тыс.руб.  
 Сметная заработная плата 0,142 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 332 чел.-ч

№пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измерения и масса един. оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин		Общая масса обору-т нет.	
				материалов	основной заработной платы	рубо-монтажных работ	экспл. машин	рубо-монтажных работ	экспл. машин	основной заработной платы	жив. машин		обсл. машины
I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17

## Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I.	ТСКЦЭ84-2-2506	Ящик Я5110-2674УХЛ4. шт	I	59/59	-	-	59/59	-	-	-	-	-	-
2	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	10,2/4,88	0,79/0,28	-	10	5	I	16,79/0,56	I7/I	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
3.	Т то же	То же, Я5110- 2874УХЛ шт	I	59/ 59	-	-	59/ 59	-	-	-	-	-	-
4.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	10,2/ 4,88	0,79/ 0,28	-	10	5	I	16,79/ 0,56	I7/ I	
5.	Т то же 2507	То же, Я5110- 317УХЛ4 шт	3	72/ 72	-	-	216/ 216	-	-	-	-	-	-
6.	ЦТ то же	Монтаж шт	3	-	10,2/ 4,88	0,79/ 0,28	-	31	15	2/ I	16,79/ 0,56	50/ 2	
7.	Т то же 2-2643	То же, Я5124- 2674УХЛ4-26 шт	3	100/ 100	-	-	300/ 300	-	-	-	-	-	-
8.	ЦТ то же	Монтаж шт	3	-	14,5/ 7,4	0,79/ 0,28	-	44	22	2/ I	16,79/ 0,56	50/ 2	
9.	Т то же 2-2643	То же, Я5124- -247УХЛ4-26 шт	I	100/ 100	-	-	100/ 100	-	-	-	-	-	-
10.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	14,5/ 7,4	0,79/ 0,28	-	15	7	I	16,79/ 0,56	I7/ I	



I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
II.	ТСКЦЭ84- 2548	Шкаф силовой ШР11-73504- -22УЗ шт	I	II4/ II4	-	-	II4/ II4	-	-	-	-	-	-
I2.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	30,8/ 12,2	1,16/ 0,44	-	3I	I2	I	16,79/ 0,87	I7/ I	
I3.	Ц8-4I8-I	Труба полиэти- леновая диам. 25 мм 100 м	0,3	-	9,89/ 8,46	0,17/ 0,08	-	3	3	-	23,1/ 0,16	7	
I4.	Ц8-409-I	Затягивание пер- вого провода АПВ сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы 100 м	0,3	-	4,88/ 2,36	2,33/ 0,71	-	I	I	I	6,16/ 0,41	2	
I5.	Ц8-409- -II	За каждый пос- ледующий провод сечением до: 2,5 мм 100 м	0,2	-	1,21/ 1,14	-	-	-	-	-	3,08	I	
I6.	Ц8-150-2	Один кабель, вешиваемый внутри зданий и сооружений	0,4	-	110/ 9,1	14,9/ 4,76	-	44	4	6/ 2	24,64/ 9,46	10/ 4	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
		на I троссе, масса 1м до 2 кг 100 м											
17.	Ц8-400-I	Прокладка ка- беля АВВГ сеч. 2,5мм <sup>2</sup> с креп- лением скобами 100 м	1,3	-	60,8/ 23,4	22,8/ 8,4	-	79	30	30/ 11	63,14/ 16,69	82/ 22	
18.	Ц8-153- -2I	Разделка си- лового кабе- ля сеч.до 16 мм <sup>2</sup> шт	6	-	1,33/ 0,46	-	-	8	3	-	1,54	9	
19.	Ц8-8I-4	Токопровод экранирован- ный из алюми- ниевых шин с круглой шиной для генерато- ров мощность (I фаза) мвт 300 м	0,1	-	25,7/ 8	11,1/ 2,38	-	3	1	1	20,02/ 4,73	2	
20.	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диам. металлорукава до 27мм шт	5	-	0,83/ 0,32	-	-	4	2	-	1,54	8	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Итого по разделу:					848	283	II0	46/ I5	-	289/ 34	

## Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником

21. CI5I- I09I	Кабель АВВГ-660 сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup> I9IxI,3 I000 м	0,13	-	248,3	-	-	32	-	-	-	-	-
22. CI52- I66	Провод АПВ-380в сеч. 2,5мм <sup>2</sup> I000 м	0,05	-	22	-	-	I	-	-	-	-	-
23. TI509- -I9- -4005	Кабель КГ-660ж сеч. 3x2,5+ IxI,5 Цена: 325xI,2 км	0,04	-	390	-	-	I6	-	-	-	-	-
24. CI52- 253	Провод ПВ2 сеч. IxI,5- 380/660 I000 м	0,08	-	58,5	-	-	5	-	-	-	-	-
25. 2405- I0II	Вводы гибкие KI08I V3 TV36-I684-78 шт	5	-	I,8	-	-	9	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
26.	СІ59- 544	Труба полиэтиленовая диам.25 10 м	3	-	1,5I	-	-	5	-	-	-	-	-
Итого по разделу								68					

## СВОДКА ПО СМЕТЕ

Итого прямые затраты по смете	848	35I	110	46/ 15	-	289/ 34
Стоимость оборудования	848	-	-	-	-	-
Тара и упаковка 1,500%	13	-	-	-	-	-
Заготовительно-складские расходы 1,200%	10	-	-	-	-	-
Транспортные расходы 3,000%	25	-	-	-	-	-
Комплектация 0,700%	6	-	-	-	-	-
Всего стоимость оборудования	902	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5/	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
		Стоимость монтажных работ						351	110	46/ 15		323	
		Накладные расходы						93	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		9	
		Итого						444	-	-		-	
		Плановые накопления 8,000%						33	-	-		-	
		Всего стоимость монтажных работ						477	-	-		332	
-----													
		Всего по смете						1379					
		Сметная зарплата						142					
		Нормативная трудоемкость										332	
-----													

Составила



Савкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3  
производственной базы ремонтно-строительного управления  
на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: чертежи А-СОІ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,816 тыс.руб.  
В том числе: оборудования 1,407 тыс.руб.  
монтажных работ 1,409 тыс.руб.  
Сметная заработная плата 0,361 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 980 чел.-ч

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измерения и масса един. оборудования	Кол-во	Стоимость единицы,		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования нетто	
				оборудов. всего	монтажных работ	оборудов. всего	монтажных работ	основ. зар-плата	экспл. зар-плата	на един. го	все-го		
I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17

## Раздел I. Оборудование и монтаж

1. Т цена Белгор. з-да	Щит автоматизации П-1 ЩУС-01-01 шт	I	4I4/ 4I4	-	-	4I4/ 4I4	-	-	-	-	-	-	-
2. Ц8-572-4	Монтаж шт	I	-	4,74/ 1,58	0,79/ 0,28	-	5	2	I	4,62/ 0,56	5/ I	-	-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
3.	Ц8-574- -55	Подготовка к включению шт	8	-	1,19/ 0,73	-	-	10	6	-	1,54	12	
4.	Ц8-574- -55	Подготовка к включению шт	1	-	1,19/ 0,73	-	-	1	1	-	1,54	2	
5.	Ц7-574- -47	Подготовка к включению шт	5	-	0,45/ 0,29	-	-	2	1	-	0,77	4	
6.	Ц8-574- -50	Подготовка к включению цепь	4	-	0,43/ 0,18	-	-	2	1	-	0,46	2	
7.	Ц8-574- -50	Подготовка к включению цепь	2	-	0,43/ 0,18	-	-	1	-	-	0,46	1	
8.	Ц8-574- -18	Подготовка к включению шт	1	-	0,23/ 0,11	-	-	-	-	-	0,31	-	
9.	Ц8-574- -28	Подготовка к включению шт	1	-	0,28/ 0,16	-	-	-	-	-	0,46	-	
10.	Ц8-574- -58	Подготовка к включению шт	1	-	1,14/ 0,66	-	-	1	1	-	1,54	2	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	II	12	13/14	15	16	17
II.	Ц8-574- -56	Подготовка к включению шт	2	-	0,55/ 0,33	-	-	2	I	-	0,77	2	
I2.	ЦII-7I3- -I	Провод на щите 100 м	I,5	-	7,12/ 6,3	-	-	II	9	-	13,86	2I	
I3.	Т Кальк. № I	Щит управления склада заполни- телей ШЭОС- -1084 шт	I	I74/ I74	-	-	I74/ I74	-	-	-	-	-	
I4.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	27	I4	-	27	-	I4	53,9	54	
I5.	Т Кальск. № 2	Щит ЯУЭ-363 (ПУМ) шт	I	35,99/ 35,99	-	-	36/ 36	-	-	-	-	-	
I6.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	II,2	4,5I/ 0,25	-	II	-	5	16,94/ 0,5	I7/ I	
I7.	Т Кальк. № 3	Щит управле- ния насосами ЯУЭ 800x600 шт	I	I08/ I08	-	-	I08/ I08	-	-	-	-	-	



I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	II	12	13/14	15	16	17
18.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	17,96	8/ 0,25	-	18	-	8	35,42/ 0,5	35/ I	
19.	ТІ704- 50509	Датчик реле уровня РОС301-УХЛЗ- 3 шт	2	28/ 28	-	-	56/ 56	-	-	-	-	-	
20.	ЦІІ-197- -I	Монтаж шт	2	-	4,18/ 2,62	0,01	-	8	2	-	6,16	12	
21.	І704- 10188	Термопреобра- зователь соп- ротивления ТСМ-0879-01 шт	3	4,1/ 4,1	-	-	12/ 12	-	-	-	-	-	
22.	ЦІІ-13-I	Монтаж шт	3	-	0,9/ 0,84	0,04/ 0,01	-	3	3	-	1,54/ 0,02	5	
23.	І504- 6380	Переключатель выбора точек ПТИ-М шт	I	4,2/ 4,2	-	-	4/ 4	-	-	-	-	-	
24.	Ц8-533-4	Монтаж шт	I	-	5,41/ 3,1	0,1/ 0,02	-	5	3	-	7,7/ 0,04	8	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
25.	I70I- 3226	Логомер Ш 69000 шт	I	I7/ I7	-	-	I7/ I7	-	-	-	-	-	-
26.	ЦII-34-2	Монтаж шт	I	-	2,54/ 2,49	-	-	3	2	-	6,16	6	-
27.	I704- 20029	Манометр МП4 2,5кгс/см2 шт	3	I4/ I4	-	-	42/ 42	-	-	-	-	-	-
28.	I704- 20030	То же, 6.10 кгс/см2 шт	3	21,5/ 21,5	-	-	65/ 65	-	-	-	-	-	-
29.	ЦII-93-I	Монтаж шт	6	-	0,8/ 0,77	-	-	5	5	-	1,54	9	-
30.	I504- I5230	Выпрямитель се- тевой СВ-4М шт	I	5,6/ 5,6	-	-	6/ 6	-	-	-	-	-	-
31.	ЦII-383-2	Монтаж шт	I	-	0,76/ 0,74	0,01	-	I	I	-	1,54	2	-
32.	I504- I5314	Устройство УКС-I шт	I	43/ 43	-	-	43/ 43	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
33.	ЦII-197-3	Монтаж шт	I	-	1,85/ 1,78	-	-	2	2	-	4,62	5	
34.	I70648- I456	Термометр ТВ-2М шт	I	0,26/ 0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	
36.	I70648- I375	Термометр У 4-I-240-29I шт	I	0,95/ 0,95	-	-	I/ I	-	-	-	-	-	
36.	I70648- I753	Оправа защит- ная шт	I	2/ 2	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	
37.	ЦII-I-I	Монтаж шт	I	-	0,2I/ 0,2I	-	-	-	-	-	0,77	I	
38.	I70648- I365	Термометр У4-I-240-44I шт	I	1,65/ 1,65	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	
39.	I70648- I753	Оправа защит- ная шт	I	2/ 2	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5/	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
40.	ЦII-I-I	Монтаж шт	I	-	0,21/ 0,21	-	-	-	-	-	0,77	I	
41.	I70648- I303	Термометр П6-2-160-163 шт	2	0,85/ 0,85	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	
42.	I70648- I572	Оправа защит- ная шт	2	4,85/ 4,85	-	-	10/ 10	-	-	-	-	-	
43.	ЦII-I-I	Монтаж шт	2	-	0,21/ 0,21	-	-	-	-	-	0,77	2	
44.	I704- I0040	Устройство терморегули- рующее ТУДЭ1- 4 шт	5	20,6/ 20,6	-	-	103/ 103	-	-	-	-	-	
45.	ЦII-4-3	Монтаж шт	5	-	0,36/ 0,35	-	-	2	2	-	1,54	8	
46.	TI704 доп.3- 50905	Регулятор тем- пературный PT-3 шт	I	57/ 57	-	-	57/ 57	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
47.	ЦП-406- -2	Монтаж шт	I	-	5,47/ 4,43	0,05/ 0,01	-	5	4	-	10,78/ 0,02	11	
48.	I504- I8II5	Пост управления ПКЕ-222-2У2 шт	9	3,2/ 3,2	-	-	29/ 29	-	-	-	-	-	
49.	Ц8-529- -5	Монтаж шт	9	-	1,99/ 1,09	0,05/ 0,01	-	18	10	-	3,08/ 0,02	28	
50.	I504- 6422	Переключатель УП5402-С225 шт	3	10/ 10	-	-	30/ 30	-	-	-	-	-	
51.	Ц8-533- -I	Монтаж шт	3	-	2,92/ 1,36	0,07/ 0,01	-	9	4	-	3,08/ 0,02	9	
52.	ТI602- 50I24	Звонок МЗ-2 шт	4	5,4/ 5,4	-	-	22/ 22	-	-	-	-	-	
53.	Ц8-84-I	Монтаж шт	4	-	0,38/ 0,33	0,01	-	2	1	-	1,54	6	
54.	I504- I906I	Сирена СС-I шт	I	3,45/ 3,45	-	-	3/ 3	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
55.	Ц8-84-I	Монтаж шт	I	-	0,38/ 0,33	0,01	-	-	-	-	I,54	2	
56.	I504- I8057	Кнопка с фикса- цией и толкате- лем красного цвета КМЕ-6III шт	8	I,35/ I,35	-	-	II/ II	-	-	-	-	-	
57.	Ц8-529-6	Монтаж шт	8	-	2,43/ I,33	0,05/ 0,01	-	I9	II	-	3,08/ 0,02	25	
58.	Ц12-809- -I	Кран проходной IIБ180к Ду=15 мм шт	6	-	0,81/ 0,75	-	-	5	5	-	I,54	9	
59.	Ц8-406- -I	Прокладка сталь- ной трубы диам. до 25 мм 100 м	I,15	-	54/ 23,2	23,1/ 9,73	-	62	27	27/ II	66,22/ 19,33	76/ 22	
60.	Ц8-408- -I	Металлорукав 100 м	0,45	-	32/ 9,26	7,54/ 2,28	-	I4	4	3/ I	24,64/ 4,53	II/ 2	
61.	Ц8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> в трубы 100 м	I,6	-	4,88/ 2,36	2,33/ 0,71	-	8	4	4/ I	6,16/ 1,41	10/ 2	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
62.	Ц8-409-II	За каждый последующий 100 м	9,94	-	1,21/ 1,14	-	-	I2	II	-	3,08	3I	
63.	ЦII-582-2	Коробка КС-10 шт	8	-	1,04/ 0,77	0,04/ 0,01	-	8	6	-	1,54/ 0,02	I2	
64.	ЦII-582-3	То же, КС-20 шт	4	-	1,47/ 1,17	0,04/ 0,01	-	6	5	-	3,08/ 0,02	I2	
65.	ЦIO-975-8	Коробка протяжная ПК-200x90 шт	2	-	0,48/ 0,41	0,04	-	I	I	-	1,54	3	
66.	Ц8-I46-I	Кабель до 35КВ, по с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг 100 м	6,3	-	48/ 18,2	12,7/ 4,04	-	302	II5	80/ 25	47,74/ 8,03	30I/ 5I	
67.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм <sup>2</sup> с колич. жил до 7 шт	28	-	0,49/ 0,22	-	-	I4	6	-	1,54	43	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
68.	Ц8-153- -14	Заделка для конт- рольного кабеля сечением 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 14 шт	34	-	0,81/ 0,4	-	-	28	14	-	1,54	52	
69.	Ц8-573-1	Ящик клеммный КЯ-40 шт	3	-	1,64/ 0,93	0,43/ 0,14	-	5	3	1	3,08/ 0,28	9/ 1	
70.	Ц8-91-4	Ц8-91-4 т	0,12	-	377/ 33,3	4,7/ 1,41	-	45	4	1	93,94/ 2,8	11	
Итого по разделу								1251	683	380	144/ 38	877/ 81	

## Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником

71.	2307- 10032	Кран ПБ180к, ДУ15, Цена: 1х1,098 шт	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72.	Т1509- 5001	Провод ПБ3-380 сеч. 1мм <sup>2</sup> 22,5х1,116 км	1,13	-	25,11	-	-	28	-	-	-	-	



I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
73.	СІ52-І66	То же, АІВ-380 сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,02	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
74.	СІ5І- І8І4	Кабель КВВГ сеч. 4xІ 1000 м	0,І3	-	202	-	-	26	-	-	-	-	-
75.	СІ5І-2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,ІІ	-	195	-	-	2І	-	-	-	-	-
76.	СІ5І-228І	Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,04	-	2ІІ	-	-	8	-	-	-	-	-
77.	СІ5І-2282	Кабель АКВВГ сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,0І	-	277	-	-	3	-	-	-	-	-
78.	СІ5І-2283	Кабель АКВВГ сеч. 10x2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,І	-	367	-	-	35	-	-	-	-	-
79.	СІ5І-2284	Кабель АКВВГ сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,02	-	458	-	-	8	-	-	-	-	-
80.	СІ5І-2285	То же, сеч. 19x2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,23	-	592	-	-	138	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
81.	ТС130-2338	Труба стальная электросварная диам. 25x18 м	85	-	0,4	-	-	34	-	-	-	-	-
82.	ТС130-2338	То же, диам. 20x1,5 мм м	20	-	0,4	-	-	8	-	-	-	-	-
83.	ТС130 т.18	Труба стальная диам. 14x2мм 0,47x1,089 м	10	-	0,51	-	-	5	-	-	-	-	-
84.	Т24II649- -I049	Металлорукав РЗ-ЦХ-18 м	45	-	0,2	-	-	9	-	-	-	-	-
85.	Т2405-22- -II467	Коробка соединительная КС-10 шт	8	-	4,08	-	-	33	-	-	-	-	-
86.	Т2405-22- II468	То же, КС-20 шт	4	-	6,01	-	-	24	-	-	-	-	-
87.	I2405-22 I380	Коробка протяжная ПК-200x70 0,9x1,073 шт	2	-	0,97	-	-	2	-	-	-	-	-

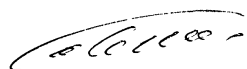
I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
88.	I5I7- 233I	Ящик клеммный КЯ-40 27xI,076 шт	3	29,05/ 29,05	-	-	87/ 87	-	-				0,01/ 0,03
Итого по разделу								87	382				

## СВОДКА ПО СМЕТЕ

Итого прямых затрат по смете	I338	I065	280	I44/ 38		877/ 8I
1. Оборудование и монтаж	I25I	683	280	I44/ 38		877/ 8I
2. Материалы, не учтенные ценником	87	382	-	-		-
Стоимость оборудования	I338	-	-	-		-
Тара и упаковка I,500%	20	-	-	-		-
Заготовительно-складские расходы 0,700%	I0	-	-	-		-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
		Транспортные расходы 3,000%					39	-	-	-		-	
		Всего стоимость оборудования					1407	-	-	-		-	
		Стоимость монтажных работ						1065	280	144/38		958	
		Накладные расходы						240	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		22	
		Итого						1305	-	-		-	
		Плановые накопления 8,000%						104	-	-		-	
		Всего стоимость монтажных работ						1409	-	-		980	
		Всего по смете						2816	-	-		-	
		Всего стоимость материалов						1979	-	-		-	
		Сметная зарплата						361	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость						-	-	-		980	

Составила



Савкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1  
стоимости щита управления склада заполнителей ШЭОС-1084

Сметная стоимость 0,214 тыс.руб.  
В том числе: оборудования 0,174 тыс.руб.  
монтажных работ 0,040 тыс.руб.  
Сметная заработная плата 0,016 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 36 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работ, един. измерения и масса един. оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслужив. машин		Общая масса обору-дуют нетто
				материалов	основной заработной платы	в т.ч. зарплат	монтажных работ всего	экспл. машин	монтажных работ	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч.	
I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
1	I5I7-доп.7-11017	Металлоконструкция щита размером 1000x800x400 шт	I	36/36	-	-	36/36	-	-	-	-	-	-
2	ЦП1-680-4	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на колонне бетонной шт	I	-	3,28/1,39	0,31/0,11	-	3	I	-	3,08/0,22	3	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
3	ТІ504- І006 І5І7- І35І	Автомат А63-МГ шт	3	2,5/ 2,5	-	-	8/ 8	-	-	-	-	-	-
4	Ц8-574- -18	Подготовка к включению аппара- тов и прибор- ов, установ- ленных на уст- ройствах: авто- мат установоч- ный однополюс- ный на ток до 50А шт	3	-	0,23/ 0,11	-	-	I	-	-	0,3I	I	-
5	ТІ504- 64І0 І5І7- І446	Переключатель УП53І2 шт	4	5,8/ 5,8	-	-	23/ 23	-	-	-	-	-	-
6	Ц8-574- -50	Подготовка к включению ап- паратов и при- боров, установ- ленных на уст- ройствах: командоконтрол- лер или универ- сальный выключа- тель цепь	І6	-	0,43/	-	-	7	3	-	0,46	7	-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
7	TI504-72- I360I I5I7- I429	Реле ПЕЗ7-80В шт	7	7,05/ 7,05	-	-	49/ 49	-	-	-	-	-	-
8	Ц8-574- -55	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устрой- ствах; ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	7	-	I,19/ 0,73	-	-	8	5	-	I,54	II	
9	TI507- 5048 I5I7- I48I	Арматура АС-I20 шт	10	I,13/ I,13	-	-	II/ II	-	-	-	-	-	-
10	Ц8-574- -56	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устрой- ствах: диод сухой конденсатор проволочное соп- противление при- бор звуковой или зрительной сигна- лизации патрон для лампы штепсель- ная розетка и т.п. шт	10	-	0,55/ 0,55	-	-	6	3	-	0,77	8	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
ІІ	ТІ504- І80ІІ І5І7- І444	Кнопка КЕ-0ІІ шт	I	2,05/ 2,05	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	-
І2	Ц8-574- -47	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов,установ- ленных на устрой- ствах: кнопка уп- равления коли- чество штИфов І шт	I	-	0,45/ 0,29	-	-	-	-	-	0,77	I	-
І3	ТІ504- І5230 І5І7- І483	Выпрямитель се- тевой СВ-4М шт	I	6,95/ 6,95	-	-	7/ 7	-	-	-	-	-	-
І4	Ц8-574- -58	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов,установ- ленных на устрой- ствах: дроссель фотореле стабили- затор напряжения аппарат телеиз- мерения телеуп- равления теле- сигнализации блок логики или УБСР шт	I	-	1,14/ 0,66	-	-	I	I	-	1,54	2	-



I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
I5	TI504- I209I I5I7- I429	Реле скорости PC-67 шт	I	37,75/ 37,75	-	-	38/ 38	-	-	-	-	-	-
I6	Ц8-574- -55	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устрой- ствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	I	-	I,19/ 0,73	-	-	I	I	-	I,54	2	
		Итого прямые зат- раты по смете					I74	27	I4			35	
		Стоимость обору- дования											
		Всего стоимость оборудования					I74	-	-	-		-	
		Стоимость монтаж- ных работ					-	27	I4	-		-	
		Накладные расходы					-	I3	-	-		-	
		Накладные норма- тивной трудоем- кости					-	-	-	-		I	

І	2	3	4	5	6/7	8/9	І0	ІІ	І2	І3/І4	І5	І6	І7
		Итого						40	-	-		-	
		Всего стоимость мон- тажных работ						40	-	-		-	
		Всего по смете						2І4	-	-		-	
		Всего стоимость материалов						І85	-	-		-	
		Сметная зарплата						І6	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость						-	-	-		36	

Составил



Савкина

КАЛ Ь К У Л Я Ц И Я № 2  
стоимости щита ЯУЭ-363 (щум)

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.  
В том числе: оборудования 0,035 тыс.руб.  
монтажных работ 0,015 тыс.руб.  
Сметная зарплата 0,005 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 12 чел-ч

№ п/п	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работ, един. измерения и масса един. оборудования	Кол- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел-ч не занятых обслужив. машин обсл. машины	Общая масса обору- дов. т обруто нетто	
				обо- ру- дов. мате- риа- лов	монтажных работ всего основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. зар- платы	обо- ру- дов. го	все- основ- ной зар- пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- платы				
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
1	Т1517- 1101	Металлоконст- рукции разм. 300x600x360 шт	1	15,2/ 15,2	-	-	15/ 15	-	-	-	-	-	-
2	Ц8-572- -1	Монтаж шт	1	-	4,39/ 1,36	0,68/ 0,25	-	4	1	1	3,08/ 0,5	3/ 1	-
3	Т1504- 6410 1517- 1446	Переключатель УП6312 шт	3	5,8/ 5,8	-	-	17/ 17	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	І0	ІІ	І2	І3/І4	І5	І6	І7
4	Ц8-574-50	Подготовка к включению цепь	І2	-	0.43/ 0.18	-	-	5	2	-	0.46	6	
5	ТІ507-5048 І5І7-І48І	Арматура АС-І20 шт	3	І.І3/ І.І3	-	-	3/ 3	-	-	-	-	-	
6	Ц8-574-56	Подготовка к включению шт	3	-	0.55/ 0.33	-	-	2	І	-	0.77	2	

7

## СВОДКА ПО СМЕТЕ

Итого прямые  
затраты по  
смете:35    ІІ    4    І    -    ІІ/  
І

І.

35    ІІ    4    І    -    ІІ/  
ІСтоимость оборудо-  
вания

35    -    -    -    -    -

Всего стоимость  
оборудования

35    -    -    -    -    -

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
		Стоимость монтажных работ						11	4	1		12	
		Накладные расходы						4	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		12	
		Итого						15	-	-		-	
		Итого стоимость монтажных работ						15	-	-		12	
		Всего по смете						50					
		Всего стоимость материалов						41					
		Сметная зарплата						5					
		Нормативная трудоемкость										12	

Составила



Савкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3  
стоимости щита управления насосами ЯУЭ-0863

Сметная стоимость 0,134 тыс.руб.  
В том числе: оборудования 0,108 тыс.руб.  
монтажных работ 0,026 тыс.руб.  
Сметная заработная плата 0,009 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 23 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

№№ пш	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работ, един. измерения и масса един. оборудования	Кол- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел-ч не занятых обслужив. машин обсл. машины на все- го	Общая масса обору- дов. т брутто нетто	
				обо- ру- дов. мате- риа- лов	монтажных работ всего основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. зар- платы	обо- ру- дова. го	монтажных работ все- го основ- ной зар- плат	экспл. машин в т.ч. зар- плат				
I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
I	TI5I7 доп.7- II0I6	Металлоконструк- ции щита разме- ром 800x600x x300 шт	I	30/ 30	-	-	30/ 30	-	-	-	-	-	-
2	Ц8-572- -I	Монтаж шт	I	-	4,39/ 1,36	0,68/ 0,25	-	4	I	I	3,08/ 0,5	3/ I	
3	TI504- 64I0 I5I7- I446	Переключатель УП 53I2 цепь	I	5,8/ 5,8	-	-	6/ 6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
4	Ц8-574- -50	Подготовка к включению цепь	4	-	0,43/ 0,18	-	-	2	I	-	0,46	2	
5	TI504- I20I5 I5I7- I428	Реле РКВII- -33-II2УХЛ шт	I	II, I/ II, I	-	-	II/ II	-	-	-	-	-	
6	Ц8-574- -55	Подготовка к включению шт	I	-	I, I9/ 0,73	-	-	I	I	-	I,54	2	
7	TI504-72- -I370I I5I7- I429	Реле ПЭ37-80 шт	6	7,05/ 7,05	-	-	42/ 42	-	-	-	-	-	
8	Ц8-574- -55	Подготовка к включению шт	6	-	I, I9/ 0,73	-	-	7	4	-	I,54	9	
9	TI507- 5048 I5I7- I48I	Арматура АС-I20 шт	I	I, I3/ I, I3	-	-	I/ I	-	-	-	-	-	

I	2	3	4/	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
10	Ц8-574- -56	Подготовка к включению шт	1	-	0,55/ 0,33	-	-	1	-	-	0,77	1	
11	ТІ504- 1006 1517- 1351	Выключатель А63-МГ шт	3	2,5/ 2,5	-	-	8/ 8	-	-	-	-	-	
12	Ц8-574- -18	Подготовка к включению шт	3	-	0,23/ 0,11	-	-	1	-	-	0,31	1	
13	ТІ507- 5059 1517- 1481	Табло ТСБ шт	3	1,95/ 1,95	-	-	6/ 6	-	-	-	-	-	
14	Ц8-574- -56	Подготовка к включению шт	3	-	0,55/ 0,33	-	-	2	1	-	0,77	2	
15	ТІ504- 6007 1517- 1414	Переключатель ШП2-10/НЗ шт	1	1,75/ 1,75	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	



I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
I6	Ц8-574- -28	Подготовка к включению шт	I	-	0,28/ 0,16	-	-	-	-	-	0,46	-	
I7	TI504- I80II I5I7- I444	Кнопка KE-OII шт	I	2,05/ 2,05	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	
I8	Ц8-574- -47	Подготовка к включению шт	I	-	0,45/ 0,29	-	-	-	-	-	0,77	I	

## СВОДКА ПО СМЕТЕ

Итого прямые зат-  
раты по сметеI08 I8 8 I 2I/  
I

I.

I08 I8 8 I 2I/  
IСтоимость обору-  
дования

I08 - - - -

Всего стоимость  
оборудования

I08 - - - -

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
		Стоимость монтажных работ						18	8	I		22	
		Накладные расходы						8	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		I	
		Итого						26	-	-		-	
		Всего стоимость монтажных работ						26	-	-		23	
		Всего по смете						134					
		Всего стоимость материалов						115					
		Сметная зарплата						9					
		Нормативная трудоемкость										23	

Составила



Савкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк. 550м<sup>3</sup>  
 производственной базы ремонтно-строительного управления  
 на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ  
 Составлена в ценах 1984г.

	Сметная стоимость	7,514 тыс.руб.
	В том числе: оборудования	6,748 тыс.руб.
	монтажных работ	0,766 тыс.руб.
	Сметная заработная плата	0,409 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	951 чел.-ч

№ п/п	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измерения и масса един. оборудования	Кол- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин <u>ОБСЛ. МАШИНЫ</u>	Общая масса обору- дов. т <u>ОБРУТ. НЕТТО</u>	
				обо- ру- дов.	монтажных работ всего	экспл. машин	обо- ру- дов.	все- го	основ- ной	экспл. Е т.ч.			зар- плат- ы
I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
Раздел I. Покупное оборудование													
I	Т1914- I3196	Питатель лен- точный ПЛ-I шт	7	820/ 820	-	-	5740/ 5740	-	-	-	-	-	-
2	ЦЗ-30I- -II	Монтаж шт	7	-	48,45/ 37,1	7,37/ 3,64	-	339	260	52/ 25	97,02/ 7,23	679/ 51	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
Итого по разделу:							5740	339	260	53/ 25	-	679/ 51	

## Раздел 2. Нестандартизированное оборудование

3	Справ. гр. лимит. цен на н/о	Конвейер гори- зонтальный В=800, I=23,8м шт	I	705/ 705	-	-	705/ 705	-	-	-	-	-	-
4	ЦЗ-302- -20	Монтаж шт	I	-	103/ 68,2	24,8/ 8,38	-	103	68	25/ 8	178,64/ 16,65	179/ 17	
Итого по раз- делу:							705	103	68	25/ 8		179/ 17	

## СВОДКА ПО СМЕТЕ

Итого прямые затраты по смете:	6445	442	328	77/ 33		858/ 68
I. Покупное оборудование	5740	339	260	52/ 25		679/ 51

I	2	3	4	5/	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
		2. Нестандартизи- рованное оборудование					705	103	68	25/ 8		179/ 17	
		Стоимость оборудо- вания					6445	-	-	-		-	
		Тара и упаковка 1,000%					64	-	-	-		-	
		Заготовительно- складские расхо- ды 0,700%					46	-	-	-		-	
		Транспортные рас- ходы 3,000%					193	-	-	-		-	
		Всего стоимость оборудования					6748	-	-	-		-	
		Стоимость монтаж- ных работ						442	328	77/ 33		926	
		Накладные расходы						267	-	-		-	
		Накладные норма- тивной трудоем- кости						-	-	-		25	
		Итого						709	-	-		-	
		Плановые накопления 8,00%						57	-	-		-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	10	11	12	13/14	15	16	17
		Всего стоимость мон- тажных работ						766	-	-		951	
		Всего по смете						7514					
		Всего стоимость материалов						6383					
		Сметная зарплата						409					
		Нормативная трудоемкость										951	

Составила



Савкина