ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-73.92

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМКОСТЬЮ 550 $м^3$ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ УI
СМЕТЫ

400092-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-73.92

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМКОСТЬЮ 550 $м^3$ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

Стоимость	87.47 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	78.0I тыс.руб.
Расчетная единица I м3 емкости (вместимость 550 м3).	I59.03 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"

Утвержден и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОКОММУНСТРОЕМ
Приказ № 53 от I0 августа 1993г.

Главный инженер института — В.М.Левин

Главный инженер проекта — В.Ф.Коренков

Начальник сметно-экономического отдела — В.Б.Капитайкина

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	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
I0	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^3
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°С.

Для вариантов с расчетными температурами - 20°С и 40°С даны изменения к основному варианту.

Накладные расходы приняты в размере:

- I6,5% на общестроительные работы;
- I3,3% 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 м3
производственной базы ремонтно-строительного управления

Сметная стоимость 87,47 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I5,92 тыс.чел-час
Трудозатраты построечные
Сметная заработная плата 7,48 тыс.руб.
Расчетный измеритель
(вместимость 550 м3) I59,03 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемк. тыс. чел-ч	Сметная з/пл. тыс. руб.	Показат. единичн. стоим.
			строит. работ	монтажных работ	оборуд. мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы пункта перегрузки	3,97	-	-	-	3,97	I,II	0,49	7,22
2	I-2	То же, подштабельной галереи и разделительных 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

400092-06 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I-4	То же, натяжного пункта	7,96	-	-	-	7,96	I,98	0,88	I4,47
5	I-5	Обогрев заполнителей	4,74	-	-	-	4,74	I,33	0,4	8,62
6	I-6	Вентиляция склада заполнителей	0,93	-	-	-	0,93	0,I3	0,09	I,69
7	I-7	Теплоснабжение вентустановки	0,62	-	-	-	0,62	0,I4	0,08	I,I3
8	I-8	Хозяйственно-питьевой водопровод и горячее водоснабжение	0,69	-	-	-	0,69	0,07	0,05	I,25
9	I-9	Канализация	I,67	-	-	-	I,67	0,04	0,05	3,04
I0	I-I0	Сантехнические работы станции перекачки конденсата	I,2I	-	-	-	I,2I	0,I6	0,II	2,2
II	I-II	Электроосвещение	-	0,58	0,4	-	0,98	0,I9	0,I4	I,78
I2	I-I2	Силовое электроосвещение	-	0,48	0,9	-	I,38	0,33	0,I4	2,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	I,4I	I,4I	-	2,82	0,98	0,36	5,I3
I4	I-I4	Технологическое оборудование	-	0,74	6,75	-	7,5I	0,95	0,4I	I3,65
		Итого	74,78	3,23	9,46	-	87,47	I5,92	7,48	I59,03

Главный инженер института В.Левин

Главный инженер проекта В.Коренков

Начальник отдела В.Капитайкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на общестроительные работы пункта перегрузки

Основание: чертежи АР-I-I3, КЖ-I-38, КМ-I-I0

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,97 тыс.руб.
Сметная зарплата 0,494 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II07 чел-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего/ основной з/пл.	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин/ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин/ в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Раздел I. Земляные работы								
I	TEI-230--237	Срезка растительного грунта с перемещением на 50м бульдозером I000 м3	0,02	I59,06	-	3	-	-	-	-
2	TEI-I74	Погрузка растительного грунта экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5м3 на а/самосвалы Цена:I3I+ I24,39х0,I5 I000 м3	0,02	I49,66	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
3	ТЦен.3ч Iстр.28	Транспорт грунта на озеленяемый участок грунта на I км т	23,8	0,29	-	7	-	-	-	-
4	ЕI-I94	Работа на отвале I000м3	0,02	I0,7/ I,3	9,26/ 2,97	-	-	-	4,05/ 6,59	-
5	ЕI-I75	Разработка грунта 2 группы экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5м3 с погрузкой на а/самосвалы Цена:I56+I48,09х 0,I5 I000м3	0,64	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	II4	5	94/ 39	23,87/ I36,I6	I5/ 87
6	ЕI-948	Доработка грунта вручную I00м3	0,45	I44/ I44	-	65	65	-	35I,I2	I58
7	ТЦен.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта в резерв на I км т	II93,5	0,29	-	346	-	-	-	-
8	ЕI-I95	Работа на отвале I000м3	0,68	I3,2/ I,59	II,34/ 3,63	9	I	8/ 2	4,97/ 8,05	3/ 5

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
9	EI-I75	Погрузка грунта 2 группы экскаватором с обратной лопатой емк.0,5м3 на а/самосвалы в резерв Цена:I56+I48,09х 0,I5 I000м3	0,4I	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	73	3	6I/ 25	23,87/ I36,I6	I0/ 56
I0	ТЦенЗ ч.I стр.28	Транспортировка грунта на I км т	7I9,25	0,29	-	209	-	-	-	-
II	EI-257	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощн.80-I00 л/с с перемещением на I0м I000м3	0,03	20,79	I8,9/	I	-	I	-/ I4,6I	-
I2	EI-968	Обратная засыпка котлованов вручную I00 м3	I,23	46/ 46	-	57	57	-	I52,92	I88
I3	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00 м3	2,88	II,6/ 7,4	4,2/ 2,73	33	2I	I2/ 8	20,64/ 6,05	59/ I7

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I4	ЕII-II	Устройство подготовки из бетона В3.5 м3	3,2	29,3/ I,62	-	94	5	-	4,47	I4
I5	Е6-226	Устройство пункта перегрузки из бетона ВI5 Цена:46-(32,I-28,2) хI,0I5 м3	I5,36	43,04/ 4,49	I,23/ 0,37	66I	69	I9/ 6	I2,34/ 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 закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I/ I24	I,4/ 0,42	9	2	-	323,4/ 0,83	6
I9	ТЦен. т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	I6	0,I8	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
20	Е8-27	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза I00 м2	3,27	90/ I9,5	I,5/ 0,45	294	64	5/ I	5I,74/ 0,89	I69/ 3
2I	Е8-30	Кладка стен горловины из обыкновенного глиняного кирпича м3	I	3,I9/ 2,2I	0,8I/ 0,24	3	2	I	6,24/ 0,48	6
22	Е27-I73	Устройство подготовки из щебня под отмостку I00 м2	0,08	230/ I4	7,4/ I,9	I8	I	I	39,42/ 3,77	3
23	Е27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмостки I00 м2	0,08	I56/ 8,23	-	I2	I	-	22,I8	2
24	Е9-46	Сборка и установка металлических лестниц т	0,I2	58/ I3,8	32,I/ II,8	7	2	4/ I	33,8/ 23,44	4/ 3
25	ТЦен.I-2 -I975	Стоимость металлоконструкции т	0,I2	358	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
26	EI9-6I2	Окраска металлоконструкций I00 м2	0,03	26,6	-	I	-	-	-	-
27	E34-304	Покрытие приямка рифленой сталью I0 м2	0,06	40,44/ 33,I	7,34/ 2,2	2	2	-	87,32/ 4,37	5
28	E9-47	Сборка и установка щитов КР-2 т	0,74	46,8/ I9	I7,6/ 5,43	35	I4	I3/ 4	46,35/ I0,79	34/ 8
29	TЦен.I-2 -I978	Стоимость металлоконструкции т	0,74	230	-	I70	-	-	-	-
30	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей (кроме кровель) за 2 раза I00 м2	0,2I	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	6	I	-	I8,02/ 0,48	4
		Итого по разделу				3I57	3I5	2I9/ 86	-	870/ I90

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Сводка по смете								
		Итого прямые затраты по смете:				3I57	3I5	2I9/86	-	870/I90
		I. Земляные работы				3I57	3I5	2I9/86	-	870/I90
		Стоимость общестроительных работ				3II5	299	202/8I	-	IOII
		Накладные расходы I6,500%				5II	-	-	-	-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-	-	47
		Итого				3626	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,000%				290	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ				39I6	-	-	-	I058
		Стоимость металломонтажных работ				42	I6	I7/5	-	49

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Накладные расходы 8,600%				4	-	-	-	-
		Накладные нормативной трудоемкости								
		Итого				46	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,000%				4	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ				50	-	-	-	49
		Всего по смете				3966				
		Сметная зарплата				494				
		Нормативная трудоемкость								II07

Составила Кудинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на общестроительные работы под штабельной галереи и разделительных стенок

Основание: чертежи АР-I-I3, КЖ-I-38, КМ-I-I0
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 43.379 тыс.руб.
Сметная зарплата 3,076 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5733 чел-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего/ основной з/пл.	Стоимость единицы, руб. экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-230-237	Срезка растительного грунта с перемещением на 50м бульдозером мощн.80-I00 л/с Цена:(33,8+27,7х 4)хI,I I000 м3	0,03	I59,06	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
2	EI-I74	Погрузка растительного грунта экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5м3 на а/самосвалы Цена:I3I+I24.39х х0,I5 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	EI-I94	Работа на отвале I000 м3	0,03	I0,7/ I,3	7,26/ 2,97	-	-	-	4,05/ 6,59	-
5	EI-I75	Разработка грунта 2 группы экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5м3 с перегрузкой на а/самосвалы Цена:I56+I48,07х х0,I5 I000 м3	0,52	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	93	4	77/ 32	23,87/ I36,I6	I2/ 7I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
6	EI-948	Доработка грунта вручную I00 м3	0,39	I44/ I44	-	56	56	-	35I,I2	I37
7.	Цен.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта в резерв на I м т	973,I8	0,29	-	282	-	-	-	-
8	EI-I95	Работа на отвале ьI000 м3	0.56	I3,2/ I,59	II,34/ 3,63	7	I	6/ 2	4,97/ 8,05	3/ 5
9	EI-I75	Погрузка грунта 2 группы экскаватором с обратной лопатой емк.0,5 м3 на а/самосвалы из резерва Цена: I56+I48,09х х 0,I5 I000 м3	0,3I	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	55	2	46/ I9	23,87/ I36,I6	7/ 42
I0	Цен.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта на I ткм т	546,I8	0,29	-	I58	-	-	-	-
II	EI-257	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером	0,22	20,79	20,79/ 6,59	5	-	5/ I	-/ I4,6I	-/ 3

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	I0/I2	I3	I4
I2	EI-968	Обратная засыпка вручную траншей и котлованов I00 м3	0,94	46/ 46.	-	43	43	-	I52,92	I44
I3	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00 м3	2,I8	II,6/ 7,4	4,2/ 2,73	25	I6	7/ 6	20,64/ 6,05	45/ I3
I4	EII-II	Устройство подготовки из бетона В3.5 м3	I8,6	29,3/ I,62	-	545	30	-	4,47	83
I5	E6-4	Устройство ж/бетонных фундаментов из бетона BI5 Цена:32,I+(266,25,8) xI,02 м3	67,52	33,56/ I,5	0,7/ 0,2I	2266	I0I	47/ I4	4,25/ 0,42	207/ 28
I6	Цен.I-2-I	Арматура кл.А-I кг	697,2	0,27	-	I88	-	-	-	-
I7	Цен.I-2-3	То же, кл.А-3 кг	6847,5	0,27	-	I849	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I8	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I/ I24	I,4/ 0,42	9	2	-	323,4/ 0,83	6
I9	Е6-I92	Устройство тоннеля ТМ-I из бетона ВI5 м3	I7,5	43,3/ 4,7I	I,06 0,32	758	82	I9/ 6	I2,74/ 0,64	223/ II
20	Цен.I-2--25	Арматура кл.А-I кг	820,5	0,3I	-	254	-	-	-	-
2I	Цен.I-2--27	Арматура кл.А-3 кг	4708,9	0,28	-	I3I8	-	-	-	-
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-I68	Устройство монолитных бадок ВМ-I,ВМ-IА из бетона ВI5 м3	7,92	I3,7/ 4,9I	I,06/ 0,32	I09	39	8/ 3	I3,I5/ 0,64	I04/ 5
24	Е6-I68	То же, ВМ-2 из бетона М-300 Цена:42,3+(32,I0--28,2)xI,0I5 м3	4,4	46,26/ 4,9I	I,06/ 0,32	204	22	5/ I	I3,I5/ 0,64	58/ 3

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
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 закладных деталей весом до 4 кг т	0,26	44I/ I24	I,4/ 0,42	II5	32	-	323,4/ 0,83	84
28	Е6-I73	Устройство монолитных плит покрытия ПМ-I-8 из бетона BI5 м3	69,37	42,7/ 4,6I	0,8I/ 0,24	2762	320	56/ I7	I2,94/ 0,48	898/ 33
29	Цен.I-2--I0	Тура кл.А-I кг	I724	0,34	-	586	-	-	-	-
30	Цен.I-2--I2	То же, кл.А-3 кг	I0968	0,33	-	36I9	-	-	-	-
3I	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,28	44I/ I24	I,4/ 0,42	I23	35	-	323,4/ 0,83	9I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
32	Е7-247	Монтаж панелей площадью до 5 м2 шт	II8	I6,3/ 4,05	5,72/ 2,06	I923	478	675/ 243	I0,I6/ 4,09	II99/ 483
33	Ц.I-I9-2I8I	Стоимость панелей М-300 длиной от 3-I2м Цена:77,6+0,82х2 м3	27,52	79,24	-	2I8I	-	-	-	-
34	Ц.I-I 9-2I3	Стоимость панелей М-200 длиной до 3м м3	I0,02	74,9	-	750	-	-	-	-
35	Ц.I-I 9-2I4	Стоимость панелей М-200 длиной от 3 -I2 м м3	2I,68	77,6	-	I682	-	-	-	-
36	Таб.	Арматура кл.А-I кг	I456	0,23	-	335	-	-	-	-
37	Таб.	То же, кл.А-3 кг	8202	0,23	-	I886	-	-	-	-
38	Таб.	То же, кл.В-I кг	I478	0,32	-	473	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
39	Цен.I-2	Закладные детали кг	2704,4	0,4I	-	II09	-	-	-	-
40	Цен.т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	2704,4	0,I7	-	460	-	-	-	-
4I	Е7-29I	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,I7	-	7	-	-	-	-
43	Е7-723	Монтаж лотков м3	I8,4	6,93/ I,8	2,99/ I,06	I28	33	55/ 20	4,56/ 2,II	84/ 39
44	ССЦ Том I	Стоимость сборных ж/б лттков объемом более 0,2м3 Цена:72,9-0,82х2 м3	I8,4	7I,26	-	I3II	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
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 закладных деталей кг	8I	0,I8	-	I5	-	-	-	-
49	EII-II	Устройство подготовки из бетона М-I00 под полы м3	2,96	29,3/ I,62	-	87	5	-	4,47	I3
50	EII-67	Покрытие из бетона М-200 Цена:I23-I5,8x2 I00 м2	0,59	9I,4/ 20,5	I,74/ 0,52	54	I2	I	6I,9I/ I,03	37/ I
5I	E9-I22	Монтаж металлических течек т	4,85	50,2/ 23,I	4,I/ I,22	243	II2	20/ 6	53,75/ 2,42	26I/ I2

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
52	Е9-46	То же, лестниц т	0,56	58/ I3,8	32,I/ II,8	32	8	I8/ 7	34,8/ 23,44	I9/ I3
53	Цен. I-2- I987	Стоимость течек т	4,85	297	-	I440	-	-	-	-
54	Цен.I-2- I975	Стоимость лестниц т	0,56	358	-	200	-	-	-	-
55	ЕI5-6I2	Окраска металлических течек I00 м2	I,4I	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	38	9	I	I8,02/ 0,48	25/ I
56	ЕI5-6I2	То же, лестниц I00 м2	0,I6	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	4	I	-	I8,02/ 0,48	3
57	Е8-27	Обмазка тоннеля горячим битумом за 2 раза I00 м2	2,76	90/ I9,5	I,5/ 0,45	248	54	4/ I	5I,74/ 0,89	I43/ 2
58	Е27-I73	Щебеночная подготовка под покрытие I00 м2	3,78	23/ I4	7,4/ I,9	87	53	28/ 7	39,42/ 3,77	I49/ I4

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
59	Е27-I69	Асфальтобетонное покрытие Т-40 см Цена:I56+25,3х2 I00 м2	3,73	206,6/ 8,23	-	77I	3I	-	22,I8	83
		Итого по разделу				34498	I669	I085/ 387	-	4428/ 783

Сводка по смете

Итого прямые затраты по смете:	34498	I669	I085/ 387	-	4428/ 783
I. Земляные работы	34498	I669	I085/ 387	-	4428/ 783
Стоимость общестроительных работ	34223	I549	I047/ 374	-	4906
Накладные расходы I6,500%	5645	-	-	-	-
Накладные нормативной трудоемкости	-	-	-	-	5I9
Итого	39868	-	-	-	-
Плановые накопления 8,000%	3I88	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Всего стоимость общестроительных работ				43056	-	-	-	5425
		Стоимость металломонтажных работ				275	I20	38/ I3	-	305
		Накладные расходы 8,600%				24	-	-	-	-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-	-	2
		Итого				299	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				24	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ				323	-	-		307
		Всего по смете				43379				
		Сметная зарплата				3076				
		Нормативная трудоемкость								5733

Составила Кудинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на общестроительные работы венткамеры

Основание: чертежи АР-I-I3, КЖ-I-38, КМ-I-I0
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 9,606 тыс.руб.
Сметная зарплата I,20I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2684 чел-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего/ основной з/пл.	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин/ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин/ в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-230--237	Срезка растительного грунта с перемещением на 50м бульдозером мощн.80-I00 л/с Цена:(33,8+2,77х4)х I,I I000 м3	0,02	I59,06	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
2	EI-I74	Погрузка растительного грунта экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5м3 на а/самосвалы Цена:I3I+I24,39х х0,I5 I000 м3	0,02	I49,66/ 6,4I	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	-	I0	-	-	-	-
4	EI-I94	Работа на отвале I000 м3	0,02	I0,7/ I,3	9,26/ 2,97	-	-	-	4,05/ 6,59	-
5	EI-I75	Разработка грунта 2 гр.экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5м3 с погрузкой на а/самосвалы Цена:I56+I48,09х х0,I5 I000 м3	0,4	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	72	3	60/ 25	23,87/ I36,I6	I0/ 55

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
6	EI-948	Доработка грунта вручную Цена:I20xI,2 I00 м3	0,28	I44/ I44	-	40	40	-	35I,I2	98
7	Цен.3 ч.I	Транспортировка грунта в резерв на I км т	754,25	0,29	-	2I9	-	-	-	-
8	EI-I95	Работа на отвале I000 м3	0,43	I3,2/ I,59	II,34/ 3,63	6	I	5/ 2	4,97/ 8,05	2/ 3
9	EI-I75	Разработка грунта 2 гр.экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили самосвалы из резерва Цена:I56+I48,9x x0,I5 I000 м3	0,22	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	39	2	33/ I4	23,87/ I36,I6	5/ 30
I0	Цен.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта на I км т	38I,5	0,29	-	III	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
II	EI-257	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощн.80-I00 л/с с перемещением на I0м Цена:I8,9xI,I I000 м3	0,I5	20,79	20,79/ 6,59	3	-	3/ I	-/ I4,6I	-/ 2
I2	EI-968	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную I00 м3	0,65	46/ 46	-	30	30	-	I52,92	99
I3	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00 м3	I,52	II,6/ 7,4	4,2/ 2,73	I8	II	6/ 4	20,64/ 6,05	3I/ 7
I4	EII-II	Устройство подготовки из бетона М-50 м3	5,2	29,3/ I,62	-	I52	8	-	4,47	23
I5	E6-I92	Устройство вентками-меры из бетона М-200 м3	78,4	43,3/ 4,7I	I,06/ 0,32	3395	369	83/ 25	I2,74/ 0,64	999/ 50

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I6	Цен.I-2--25	Арматура кл.А-I кг	2580,8	0,3I	-	800	-	-	-	-
I7	Цен.I-2	То же, кл.А-3 кг	4505	0,28	-	I26I	-	-	-	-
I8	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I/ I24	I,4/ 0,42	9	2	-	323,4/ 0,83	6
I9	Цен.т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	I5	0,I8	-	3	-	-	-	-
20	Е7-460	Монтаж плит П-I8-8а шт	I	2,09/ 0,98	0,7I/ 0,26	2	I	I	2,54/ 0,52	3/ I
2I	Цен.8-503	Стоимость конструкций из бетона М-300 м3	0,97	60,8	-	59	-	-	-	-
22	Таб.3	Арматура кл.А-I кг	I2,I	0,23	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
23	Таб.3	То же, кл.А-3 кг	64,2	0,25	-	I6	-	-	-	-
24	Е7-I77	Монтаж плит П7Д-3а шт	I	5,7/ I,2	I,87/ 0,68	6	I	2/ I	3,I4/ I,35	3/ I
25	Цен. 8-503	Стоимость конструкций 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	I0,6	0,25	-	3	-	-	-	-
28	Цен.2 I-4-46	То же, кл.В-I кг	I,4	0,32	-	-	-	-	-	-
29	Е8-43	Устройство перегородок из обыкновенного глиняного кирпича I00 м2	0,45	496/ 74	7,7/ 2,3I	223	33	3/ I	2I0,98/ 4,59	95/ 2

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
30	E26-35	Утепление стен, перегородок минераловатными плитами Т-3 см Цена:35,5+43,6х0,98 м3	0,57	78,23/ I2,6	I,22/ 0,37	45	7	I	33,II/ 0,74	I9
3I	E26-46	Установка крючков держателей I00 м2	0,23	I7,3/ 7,3	3,6/ I,08	4	2	I	22,79/ 2,I5	5
32	EI0-35	Обрешетка для крепления утеплителей м2	46,76	I,06/ 0,I2	0,03/ 0,0I	50	6	I	0,39/ 0,02	I0/ I
33	TE8-59	Скрутки из проволоки т	-	I,94	-	-	-	-	-	-
34	EI5-298	Штукатурка стен по утеплителю I00 м2	0,23	386/ 66	5,9/ I,77	89	I5	I	I77,I/ 3,52	4I/ I
35	EI5-299	То же, потолков I00 м2	0,08	396/ 74	6/ I,8	32	6	-	I97,I2/ 3,58	I6/ -
36	E20-696	Установка металлических рам I00 кг	I,2	39,5/ 6,I	0,46/ 0,I4	47	7	I	I5,I4/ 0,28	I8

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
37	EI5-6I2	Окраска рам I00 м2	0,03	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	I	-	-	I8,02/ 0,48	I
38	E8-43	Кладка стен шахты из кирпича Т-I2см I00 м2	0,08	496/ 74	7,7/ 2,3I	40	6	I	2I0,98/ 4,59	I7
39	E20-406	Установка решеток жалюзийных разм. 0,55х0,6 шт	2	5,26/ 0,84	0,05/ 0,02	II	2	-	2,06/ 0,04	4
40	EII-55	Устройство выравнивающих слоя по уклону Цена:70+I3,6х3 I00 м2	0,42	II0,8/ 9,88	0,95/ 0,28	47	4	-	28,95/ 0,56	I2
4I	EII-67	Покрытие из бетона М-200 Цена:I23-I5,8х2 I00 м2	0,42	9I,4/ 20,5	I,74/ 0,52	38	9	I	6I,9I/ I,03	26
42	EI0-I05 -I00	Заполнение проемов блоками ДНГ2I-I5 Цена:I,63+I,34 м2	3,09	2,97/ 0,55	0,35/ 0,II	9	2	I	I,4/ 0,22	4/ I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
43	Цен.I-2--235	Стоимость блоков м2	3,09	I6	-	49	-	-	-	-
44	Цен.I-I--448	Стоимость приборов к-т	I	3,II	-	3	-	-	-	-
45	EI5-277	Штукатурка откосов I00 м2	3	2I5/ I07	8/ 2,28	645	32I	24/ 7	275,66/ 4,53	827/ I4
46	EI5-509	Известковая окраска I00 м2	I,48	3,I3/ 2,4	0,05/ 0,02	5	4	-	7,08/ 0,04	I0
47	E27-I73	Устройство щебеночного основания Т--I00м под отмостку Цена:230-9,06х2 I00 м2	0,05	2II,88/ I4	7,4/ I,9	II	I	-	39,42/ 3,77	2
48	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие Т-2,5см Цена:I56-25,3 I00 м2	0,05	I30,7/ 8,23	-	7	-	-	22,I8	I
		Итого по разделу:				7636	893	23I/ 8I	-	2395/ I73

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
						Сводка по смете				
		Итого прямые затраты по смете:				7636	893	23I/ 8I		2395/ I73
		I. Земляные работы				7636	893	23I/ 8I		2395/ I73
		Стоимость общестроительных работ				7578	884	230/ 8I		2546
		Накладные расходы I6,500%				I250	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		II5
		Итого				8828	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				705	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ				9533	-	-		266I
		Стоимость сантехнических работ				58	9	I	-	22
		Накладные расходы I6,500%				I0	-	-		-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		I
		Итого				68	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				5	-	-		-
		Итого стоимость сантехнических работ				73	-	-		23
		Всего стоимость сантехнических работ				73	-	-		23
		Всего по смете				9606	-	-		-
		Сметная зарплата				I20I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-		2684

Составила Кудинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на общестроительные работы натяжного пункта

Основание: чертежи АР-I-I3; КЖ-I-38; КМ-I-I0

Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость 7,965 тыс.руб.
Сметная зарплата 0,879 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I979 чел-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего/ основной з/пл.	Стоимость единицы, руб. экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-230--237	Срезка растительного грунта с перемещением на 50м бульдозером мощн.80--I00 л/с Цена: (33,8+27х х7х4)хI,I I000 м3	0,02	I59,06	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
2	EI-I74	Погрузка растительного грунта экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5м3 на а/самосвалы Цена: I3I+I24,39х х0,I5 I000 м3	0,02	I49,66/ 6,4I	I24,39/ 5I,5	3	-	2/ I	20,02/ II4,2I	-/ 2
3	Цен.3 ч.I	Транспорт грунта на озеленяемый участок на I км I000 м3	22,4	0,29	-	6	-	-	-	-
4	EI-I94	Работа на отвале I000 м3	0,02	I0,7/ I,3	9,26/ 2,97	-	-	-	4,05/ 6,59	-
5	EI-I75	Разработка грунта 2 гр.экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09х х0,I5 I000 м3	0,38	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	68	3	56/ 23	23,87/ I36,I6	9/ 52

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
6	EI-948	Доработка грунта вручную I00 м3	0,27	I44/ I44	-	39	39	-	35I,I2	95
7	Цен.3 ч.I	Транспортировка грунта в резервы на I км т	7I5,75	0,29	-	208	-	-	-	-
8	EI-I95	Работа на отвале I000 м3	0,4I	I3,2/ I,59	II,34/ 3,63	5	I	5/ I	4,97/ 8,05	2/ 3
9	EI-I75	Погрузка грунта 2 группы экскаватором с обратной лопатой емк.0,5м3 на а/самосвалы из резерва Цена:I56+I48,09х х0,I5 I000 м3	0,28	I78,2I/ 7,64	I48,09/ 6I,4	50	2	4I/ I7	23,87/ I36,I6	7/ 38
I0	Цен.3 ч.I	Транспортировка грунта на I км т	493,5	0,29	-	I43	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
II	EI-257	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощн.80-I00 л/с с перемещением на I0 м Цена:I8,9xI,I I000 м3	0,2	20,79	20,79/ 6,59	4	-	4/ I	-/ I4,6I	-/ 3
I2	EI-968	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную I00 м3	0,85	46/ 46	-	39	39	-	I52,92	I30
I3	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3;4 групп I00 м3	I,97	II,6/ 7,4	4,2/ 2,73	23	I5	8/ 5	20,64/ 6,05	4I/ I2
I4	EII-II	Подготовка из бетона М-50 м3	8,3I	29,3/ I,62	-	243	I3	-	4,47	37
I5	E6-226	Устройство натяжного пункта из бетона М-200 м3	34,22	43,04/ 4,47	I,23/ 0,37	I473	I54	42/ I3	I2,34/ 0,74	422/ 25

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I6	Цен.I-I--I6	Арматура кл.А-I кг	96,5	0,27	-	26	-	-	-	-
I7	Цен.I-I--I8	То же, кл.А-3 кг	I524,7	0,28	-	427	-	-	-	-
I8	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	44I/ I24	I,4/ 0,42	22	6	-	323,4/ 0,83	I6
I9	Цен.т.ч.	Металлизация кг	49,2	0,I8	-	9	-	-	-	-
20	Е8-27	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза I00 м2	3,46	90/ I9,5	I,5/ 0,45	3II	67	5/ 2	5I,74/ 0,89	I79/ 3
2I	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 I00 м2	0,26	I3,I/ I3,I	-	3	3	-	32,34	8

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
23	Е7-I30	Монтаж ж/б перемычек до 0,3 т шт	I4	I,77/ 0,53	I,24/ 0,45	25	7	I7/ 6	I,45/ 0,89	20/ I2
24	Цен.993	Стоимость перемычек из бетона М-200 м3	0,22	65,7	-	I4	-	-	-	-
25	Цен.I-I	Арматура кл.А-3 кг	7,45	0,25	-	2	-	-	-	-
26	Цен.I-I	То же, кл.В-I кг	4,I2	0,32	-	I	-	-	-	-
27	ЕI2-287	Легкий бетон по перекрытию Т-IIсм м3	2,I7	35,2/ I,28	0,56/ 0,I7	76	3	I	3,9I/ 0,34	8/ I
28	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек по утеплителю Цена:5I,6+2,53х5 I00 м2	II	64,25/ 7,64	0,74/ 0,22	707	84	8/ 2	22,02/ 0,44	242/ 5
29	ЕI2-38	Кровля из 3-х слоев рубероида I00 м2	0,II	252/ 44,5	II,I/ 3,34	28	5	I	II7,5/ 6,64	I3/ I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
30	EI2-277	Обделка на фасадах I00 м2	0,30	9,43/ 2,3	0,0I	4	I	-	6,38	2
3I	EI2-280	Свесы из оцинкованной стали I00 м2	0,II	I92/ 45,8	0,4I/ 0,I2	2I	5	-	I27,82/ 0,24	I4
32	EI0-84	Заполнение проемов блоками НС-I-94 м2	I,7I	2,99/ 0,74	0,36/ 0,II	5	I	I	2,I3/ 0,22	4
33	Цен.I-2--38	Стоимость блоков 0CI2-I5B м2	I,7I	I7,3	-	30	-	-	-	-
34	Цен.I-2--432	Стоимость скобяных приборов к-т	I	0,86	-	I	-	-	-	-
35	EI5-707	Остекление переплетов I00 м2	0,02	242/ 25,2	I,5/ 0,45	5	I	-	72,23/ 0,89	I
36	EI0-I05	Заполнение проемов дверными блоками ДН2I-I0П Цена:I63+I,34 м2	2,06	2,97/ 0,55	0,35/ 0,II	6	I	I	I,4/ 0,22	3

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
37	Цен.I-2--230	Стоимость блоков м2	2,06	I6,9	-	35	-	-	-	-
38	EII-55	Устройство выравнивающего слоя Т-5см Цена: 70+2I3,6х6 I00 м2	5,83	I5I,6/ 9,88	0,95/ 0,28	884	58	6/ 2	28,95/ 0,56	I69/ 3
39	EII-67	Покрытие из бетона М-200 Т-20см Цена:I23-I5,8х2 I00 м2	0,2	9I,4/ 20,5	I,74/ 0,52	I8	4	-	6I,9I/ I,03	I2
40	E9-46	Монтаж металлических лестниц т	0,69	58/ I3,8	32,I/ II,8	40	I0	22/ 8	34,8/ 23,44	24/ I6
4I	Ц.I-2-I975	Стоимость металлоконструкций т	0,69	358	-	247	-	-	-	-
42	EI5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 м2	0,2	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	5	I	-	I8,02/ 0,48	4
43	EI5-20I	Штукатурка цоколя I00 м2	0,I2	85,3/ 35,6	4,9/ 2,33	I0	4	I	88,4/ 4,63	II/ I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
44	EI5-277	Штукатурка откосов I00 м2	0,05	2I5/ I07	8/ 2,28	II	5	-	275,66/ 4,53	I4
45	E27-I73	Устройство подготовки под отмостку из щебня Т-I0м Цена:230-3,х06х 2 I00 м2	0,I4	2II,88/ I4	7,4/ I,9	30	2	I	39,42/ 3,77	6/ I
46	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмостки Т-2,5см Цена:I56-25,3 I00 м2	0,I4	I30,7/ 8,23	-	I8	I	-	22,I8	3
47	E8-I79	Устройство крыльца с входной площадкой м2	3,3I	I3,3/ 0,77	0,2/ 0,06	44	3	I	2,29/ 0,I2	8
48	E34-304	Покрытие приямка рифленой сталью I0 м2	0,06	33,I	7,34/ 2,2	2	-	-	87,32/ 4,37	5
49	E9-47	Монтаж металличес/ кого щита т	0,I5	46,8/ I9	I7,6/ 5,43	7	3	3/ I	46,35/ I0,79	7/ 2

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
50	Цен.I-2-I978	Стоимость металлоконструкций т	0,I5	230	-	35	-	-	-	-
5I	EI5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 м2	0,3I	26,6/ 6,6	0,79/ 0,24	8	2	-	I8,02/ 0,48	6
52	EI0-42	Утепление щита фибролитом =500 г/м3 м2	3,4	3,37/ 0,45	0,06/ 0,02	II	2	-	I,3I/ 0,04	4
53		Итого по разделу:				6336	603	247/ 88	-	I690/ I93
				Сводка по смете:						
		Итого прямые затраты по смете				6336	603	247/ 88		I690/ I93
		I. Земляные работы				6336	603	247/ 88		I690/ I93
		Стоимость общестроительных работ				6289	590	222/ 79		I834
		Накладные расходы I6,500%				I038	-	-		-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		95
		Итого				7327	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				583	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ				79I0	-	-		I929
		Стоимость металломонтажных работ				47	I3	25/9		49
		Накладные расходы 8,600%				4	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		
		Итого				5I	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				4	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ				55	-	-		49
		Всего по смете				7965				
		Сметная зарплата				879				
		Нормативная трудоемкость				-				I979

Составила Кудинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на обогрев заполнителей

Основание: чертежи ОВ-3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,737 тыс.руб.
Сметная зарплата 0,40I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I330 чел-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего/ основной з/пл.	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин/ в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	Кальк. № I	Регистр № I шт	I2	43	6/ I	5I6	-	72/ I2	I5/ I,29	I80/ I5
2	Кальк. № 2	Регистр № 3 шт	I6	I20	I4/ I	I920	-	224/ I6	36/ I,29	576/ 2I
3	EI6-68	Труба диам.89х х3,5 мм м	I2	2,62/ 0,53	0,07/ 0,02	3I	6	I	0,86/ 0,03	I0

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
4	EI6-35	То же, диам.I5мм м	2I	0,86/ 0,2I	0,0I	I8	4	-	0,35	7
5	EI6-36	То же, диам.20мм м	I40	0,9I/ 0,2I	0,0I	I27	29	I	0,35	49
6	EI6-37	То же, диам.25мм м	70	I,03/ 0,2I	0,0I	72	I5	I	0,35	24
7	EI6-38	То же, диам.32мм м	52	I,I4/ 0,2I	0,0I	59	II	I	0,35	I8
8	EI6-39	То же, диам.40мм м	7	I,29/ 0,2I	0,0I	9	I	-	0,35	2
9	EI6-2I9	Испытание системы I00 м	3,02	3,94/ 3,73	-	I2	II	-	5,I6	I6
I0	CI30-I03	Вентиль I5кчI8п2 диам.I5мм шт	I6	I,47	-	24	-	-	-	-
II	CI30-I04	То же, диам.20мм шт	60	I,69	-	I0I	-	-	-	-
I2	CI30-I05	То же, диам.25мм шт	3	2,02	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I3	EI6-I34	Вентиль I5кч892пвм диам.25мм шт	3	I,68/ 0,97	0,I3/ 0,04	5	3	-	I,5I/ 0,05	5
I4	2307-I0393	Стоимость Цена:46хI,03х хI,0IхI,007хI,0I2 шт	3	48,77	-	I46	-	-	-	-
I5	ЦI2-867--I	Конденсатоотводчик 45чI2нж диам.I5 мм шт	I	I,67/ I,42	0,05/ 0,0I	2	I	-	2/ 0,0I	2
I6	CI30-929	Стоимость шт	I	3,89	-	4	-	-	-	-
I7	ЦI2-867-2	То же, диам.20мм шт	3	I,82/ I,54	0,07/ 0,02	5	5	-	3/ 0,03	9
I8	CI30-930	Стоимость шт	3	4,49	-	I3	-	-	-	-
I9	CI30-843	Клапан обратный I6бI6к диам.I5мм шт	I	0,65	-	I	-	-	-	-
20	CI30-844	То же, диам.20мм шт	3	0,8	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Итого по разделу				2927	86	300/ 28		899/ 36
		Раздел 2. Строительные работы								
2I	EI3-I68	Окраска лаком № I77 I00 м2	I,05	7,I3/ 0,98	0,I5/ 0,04	7	I	-	I,45/ 0,05	2
22	E26-I5	Изоляция пухшнуром минераловатным м3	2,5	22,7/ 2I,8	0,33/ 0,I	57	54	I	4I/ 0,I3	I03
23	CII4-352	Стоимость м3	2,58	70,9	-	I83	-	-	-	-
24	E26-70	Пергамин I00 м2	I,05	24,7/ I4,4	0,49/ 0,I5	26	I5	I	23,9/ 0,I9	25
25	CIII-298	Стоимость пергамина м2	I20,75	0,22	-	27	-	-	-	-
26	E26-73	Обертка изоляции лакостеклотканью I00 м2	I,I2	I2,6/ II,8	0,05/ 0,02	I4	I3	-	2I,I/ 0,03	24

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
27	Ст.I5I0-I6040	Стоимость м2	II7,6	2,63	-	309	-	-	-	-
28	EI5-6I4	Масляная окраска трубопроводов и регистров I00 м2	2,84	60,5/ 38,4	0,03	I72	I09	-	68	I93
		Итого по разделу:				795	I93	2		347
				Сводка по смете						
		Итого прямые затраты по смете				3722	279	302/ 28		I246/ 36
		I. Сантехнические работы				2927	86	300/ 28		899/ 36
		2. Строительные работы				795	I93	2		347
		Стоимость монтажных работ				7	6			II
		Накладные расходы				5	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости								

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Итого				I2	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				I	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ				I3	-	-		II
		Стоимость общестроительных работ				795	I93	2		347
		Накладные расходы I6,500%				I29	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		I2
		Итого				924	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				74	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ				998	-	-		359
		Стоимость сантехнических работ				2920	80	300/ 28		924
		Накладные расходы I3,300%				389	-	-		-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		36
		Итого				3309	-	-		-
		Плановые накопления 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 трудоемкость				-	-	-		I330

Составила Савкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I НА РЕГИСТР № I

Основание: чертежи
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,043 тыс.руб.
Сметная зарплата 0,006 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I5 чел-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	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 машинисторабочие на един.	всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Раздел I. Калькуляция № I								
I	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диам.I08 мм, толщиной стенки 4мм м	9,II	3,I2/ 0,53	0,07/ 0,02	28	5	I	I,32/ 0,04	I2
2	EI6-67	То же, наружным диаметром 76мм, толщ. стенки 3,5мм м	0,26	2,2I/ 0,47	0,05/ 0,02	I	-	-	I,I9/ 0,04	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
3	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм м	I,I	0,9I/ 0,2I	0,0I	I	-	-	0,54	I
4	CI30-I777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 давлением Iмпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм: 65 шт	2	I,I5	-	2	-	-	-	-
5	CI30-I772	То же, даим.мм:20 шт	2	0,57	-	I	-	-	-	-
6	CI30-I773	То же, диам.мм:25 шт	2	0,6I	-	I	-	-	-	-
7	E20-697	Установка подставок (рам) под вентиляционное оборудование массой,кг до I00 I00 кг	0,24	36,I/ 3,5	0,25/ 0,8	9	I	-	8,82/ 0,I6	2
		Итого				43	6	I		I5

Составила В.Савкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 НА РЕГИСТР № 2

Основание: чертежи
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I20 тыс.руб.
Сметная зарплата 0,0I4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 37 чел.-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	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.	основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I	EI6-72	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам.2I9мм, толщ.стенки 6 мм м	9,33	8,75/ 0,94	0,I5/ 0,05	82	9	I	2,46/ 0,I	23/ I
2	EI6-7I	То же, диам.I59мм, толщ.стенки 4,5мм м	5,2I	5,08/ 0,74	0,09/ 0,03	26	4	-	I,9I/ 0,06	I0
3	EI6-67	То же, диам.76мм, толщ.стенки 3,5мм м	0,4	2,2I/ 0,47	0,05/ 0,02	I	-	-	I,I9/ 0,04	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
4	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.20мм м	I,28	0,9I/ 0,2I	0,0I	I	-	-	0,54	-
5	CI30-I777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1мпа (I0 кгс/см2), диам.в мм: 65 шт	2	I,I5	-	2	-	-	-	-
6	CI30-I772	То же, диам.в мм:20 шт	2	0,57	-	I	-	-	-	-
7	CI30-I773	То же, диам.в мм:25 шт	2	0,6I	-	I	-	-	-	-
8	E20-697	Установка подставок (рам) под вентиляционное оборудование массой, кг до I00 I00 кг	0,I7	36,I 3,5	0,25 0,08	6	I	-	8,82/ 0,I6	2/ 87
		Итого				I20	I4	I	-	36/ I

Составила В.Савкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,926 тыс.руб.
Сметная зарплата 0,09I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I33 чел-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	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.	основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I	Е20-706	Установка вентилятора Ц4-706-4Л0I с электродвигателем 4А7IА4 шт	I	90,6/ 3,4	0,3/ 0,09	9I	3	-	5,88/ 0,I2	6
2	ЕТ20-I003	Виброизоляторы ДО-39 шт	5	I2,8/ 2,5I	0,02/ 0,0I	64	I3	-	4,02/ 0,0I	20
3	Е20-669	Гибкая вставка В.00.00-08 шт	I	9,82/ 0,85	0,05/ 0,02	I0	I	-	I,54/ 0,03	2

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
4	Е20-68I	То же, Н.00.00-08 шт	I	7,78/ 0,85	0,05/ 0,02	8	I	-	I,54/ 0,03	2
5	Е20-760	Установка калориферов шт	I	6,09/ 2,83	0,43/ 0,I3	6	3	-	5,I2/ 0,I7	5
6	СI30-723	Стоимость КСК-4-7 шт	I	68,8	-	69	-	-	-	-
7	Е20-697	Подставки под калориферы I00 кг	3,2	36,I/ 3,5	0,25/ 0,08	II6	II	I	5,73/ 0,I	I8
8	Е20-468	Установка клапана КВУ I000х600 шт	I	I04/ 2,47	0,09/ 0,03	I04	2	-	4,2/ 0,04	4
9	Е20-654	Дверь герметическая шт	I	I3,3/ I,88	0,47/ 0,I4	I3	2	-	2,97/ 0,I8	3
I0	Е20-656	То же, утепленная шт	3	I6,2/ I,88	0,47/ 0,I4	49	6	I	2,97/ 0,I8	9/ I
II	Е20-764	Фильтр ФЯР м2	0,66	3,46/ 2,82	0,I/ 0,03	2	2	-	4,43/ 0,04	3

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I2	CI30-788	Стоимость шт	2	7,95	-	I6	-	-	-	-
I3	CI30-I888	Ограждение входного патрубка для вентилятора № 4 шт	I	2,69	-	3	-	-	-	-
I4	E20-527	Дефлектор диам. 400 мм шт	2	I3;5/ 2,38	0,03/ 0,0I	27	5	-	4,I/ 0,0I	8
I5	E20-563	Узел прохода УП-7 шт	2	40,5/ 2,53	0,25/ 0,08	8I	5	I	4,43/ 0,I	9
I6	E20-4	Воздуховод из стали толщ.0,6мм, диам.3I5 мм м2	7	5,2I/ 0,88	0,04/ 0,0I	36	6	-	I,54/ 0,0I	II
I7	E20-5	То же, диам.400мм м2	5,02	4,69/ 0,67	0,04/ 0,0I	24	3	-	I,I9/ 0,0I	6
I8	E20-II	То же, толщ.0,7мм периметром до I600 мм м2	I,8	5,3/ 0,67	0,04/ 0,0I	I0	I	-	I,I9/ 0,0I	2

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I9	Е20-406	Решетка РВ шт	3	5,26/ 0,84	0,05/ 0,02	I6	3	-	I,34/ 0,03	4
20	Ц8-48I- -I9	Присоединение эл. двигателя к сети шт	I	I,38/ 0,94	0,04	I	I	-	I	I
2I	ЕI5-6I3	Масляная окраска воздуховодов, решеток Цена:0,386хI,I65 I00 м2	0,25	44,97/	0,03	II	5	-	38,8	I0
		Сводка по смете								
		Итого прямые затраты по смете				757	73	3		I23/ I
		Стоимость монтажных работ				I	I	-	-	I
		Накладные расходы				I	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости								
		Итого				2	-	-		I
		Всего стоимость монтажных работ				2	-	-		I0

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Стоимость общестроительных работ				II	5	-	-	-
		Накладные расходы I6,500%				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 I3,300%				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	I0	II/I2	I3	I4
		Пуск и регулировка системы 5,000%				2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ				9I0	-	-	-	I22
		Всего по смете				926				
		Сметная зарплата				9I				
		Нормативная трудоемкость								I33

Составила Савкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3
производственной базы ремонтно-строительного управления

на теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи ОВ-3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,6I8 тыс.руб.
Сметная зарплата 0,085 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I36 чел-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/ основной з/пл.	эксплуатация машин/ в т.ч. з/пл.	всего	основной з/пл.	эксплуатация машин/ в т.ч. з/пл.	основные машинистов на един.	основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI6-35	Трубы водогазопроводные, диам.I5мм м	2	0,86/ 0,2I	0,0I	2	-	-	0,35	I
2	EI6-37	То же, диам.25мм м	I30	I,03/ 0,2I	0,0I	I34	27	I	0,35	45
3	EI6-2I9	Испытание системы I00 м	I,32	3,94/ 3,73	-	5	5	-	5,I6	7

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
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	I0	II/I2	I3	I4
9	Е26-I5	Изоляция труб пух-шнуром м3	I,2	22,7/ 2I,8	0,33/ 0,I	27	26	-	4I/ 0,I3	49
I0	СII4-352	Стоимость м3	I,24	70,9	-	88	-	-	-	-
II	Е26-70	Обертывание изоля-ции пергамином I00 м2	0,5	24,7/ I4,4	0,49/ 0,I5	I2	7	-	23,9/ 0,I9	I2
I2	СIII-298	Стоимость пергамина м2	57,5	0,22	-	I3	-	-	-	-
I3	Е26-73	Покровный слой лако-стеклотканью I00 м2	0,55	I2,6/ II,8	0,05/ 0,02	7	6	-	2I,I 0,03	I2
I4	СтI5I0-I6040	Стоимость м2	57,75	2,63	-	I52	-	-	-	-
		Итого по разделу				303	39	-	-	74

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4

Сводка по смете

Итого прямые затраты по смете	456	72	I	I30
I. Сантехнические работы	I53	33	I	56
2. Строительные работы	303	39	-	74
Стоимость общестроительных работ	303	39	-	74
Накладные расходы I6,500%	49	-	-	-
Накладные нормативной трудоемкости	-	-	-	5
Итого	352	-	-	-
Плановые накопления 8,000%	28	-	-	-
Всего стоимость общестроительных работ	380	-	-	79
Стоимость сантехнических работ	I53	33	I	56
Накладные расходы I3,300%	2I	-	-	-

I	2	3 4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Накладные нормативной трудоемкости			-	-	-		2
		Итого			I74	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%			I3	-	-		-
		Итого стоимость сантехнических работ			I87	-	-		58
		Пуск и регулировка системы 2,000%			I	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ			I88	-	-		58
		Всего по смете			6I8				
		Сметная зарплата			85				
		Нормативная трудоемкость							I36

Составила Савкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи ВК-7
Составлена в ценах I984г.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего/ основной з/пл.	эксп. машин/ в т.ч. з/пл.	всего	основной з/пл.	эксп. машин/ в т.ч. з/пл.	основные машинистов на един.	всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I	EI6-77	Трубы стальные электросварные диам.I8х2,0 м	20	0,97/	0,0I	I9	6	-	0,45	9
2	EI6-78	То же, диам.25х2,0 м	25	I,I/ 0,28	0,0I	28	7	-	0,45	II
3	EI6-79	То же, диам.32х2,0 м	I9	I,36/ 0,28	0,0I	26	5	-	0,45	9
4	EI6-66	То же, диам.57х3,0 м	I9	I,78/ 0,4I	0,05/ 0,02	34	8	I	0,66/ 0,03	I3/ I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
5	EI6-2I9	Испытание системы I00 м	0,83	3,94/ 3,73	-	3	3	-	5,I6	4
6	CI30-97	Вентиль I5кчI8пI диам.I5 мм шт	8	I,2	-	I0	-	-	-	-
7	EI6-I34	Вентиль I5кч892пЗм диам.25мм шт	8	I,68/ 0,97	0,I3/ 0,04	I3	8	I	I,5I/ 0,05	I2
8	2307-I0393	Стоимость Цена:46хI,03хI,0Iх хI,007хI,0I2 шт	8	48,77	-	390	-	-	-	-
9	EI6-I85	Кран поливочный, диам.25 мм шт	2	2,07/ 0,I9	0,0I	4	-	-	0,3I	I
I0	CI30-I484	Рукава резиновые диам.25мм м	20	2,23	-	45	-	-	-	-
II	CI30-I039	Кран IIБI8бк диам.I5мм шт	8	I,07	-	9	-	-	-	-
I2	EI8-227	Манометр компл.	I	4,43/ 0,2	0,0I	4	-	-	0,32	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I3	CI30-78	Форсунки для гидрообеспыливания шт	8	0,99	-	8	-	-	-	-
I4	EI6-I44	Задвижка 304бр диам. 50мм шт	I	I5,2/ 0,68	0,08/ 0,02	I5	I	-	I,06/ 0,03	I
I5	EI6-I30	Спускной кран диам.I5 мм шт	I	5,36/ 0,97	0,I3/ 0,04	5	I	-	I,5I/ 0,05	2
I6	EI5-6I4	Масляная окраска трубопроводов Цена:0,556xI,I65 I00 м2	0,I2	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 I6,500%				I	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости								

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Итого				9	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				I	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ				I0	-	-		8
		Стоимость сантехнических работ				223	39	2		63
		Накладные расходы I3,300%				30	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		3
		Итого				253	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				I9	-	-		-
		Итого стоимость сантехнических работ				272	-	-		66
		Всего стоимость сантехнических работ								
		Всего по смете				688	-	-		-
		Сметная зарплата				50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-		74

Составила Савкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на канализацию

Основание: чертежи ВК-7
Составлена в ценах I984г.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	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.	основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I	EI6-I44	Установка задвижек 3046бр диаметром 50 мм шт	2	I5,2/ 0,68	0,08/ 0,02	30	I	-	I,06/ 0,03	2
2	EI6-I54	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм шт	I	I,26/ 0,68	0,08/ 0,02	I	I	-	I,06/ 0,03	I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
3	2307-I0752	Клапан обратный фланцевый I6ч3бр, Ду 50, Ру16 К372234I006 шт	I	7,36	-	7	-	-	-	-
4	т230I-I2003	Насос одновинтовой IB6/5-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 трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, 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	I0	II/I2	I3	I4
		Плановые накопления 8,000%				I	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ				8	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ				I353	I6	I		26
		Накладные расходы I3,300%				I87	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		I7
		Итого				I540	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				I24	-	-		-
		Итого стоимость сантехнических работ				I664	-	-		43
		Всего стоимость сантехнических работ				I664	-	-		43
		Всего по смете				I672				
		Сметная зарплата				50				
		Нормативная трудоемкость								43

Составила Савкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на сантехнические работы станции перекачки конденсата

Основание: чертежи ОВ-3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,209 тыс.руб.
Сметная зарплата 0,III тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I63 чел.-ч

№№ пп	Шифр и № позиции норматива, обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего/ основной з/пл.	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин/ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин/ в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов на единицу	Затраты труда рабочих, чел-ч основные машинистов всего
I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI8-I60	Конденсационный бак 895 шт	I	I50/ II,7	I,82/ 0,55	I50	I2	2/ I	I9,5/ 0,7I	20/ I
2	EI8-I66	Насос ВК-2/26 с электродвигателем № 5.5 квт (вес 95,6 кг) шт	2	I5,2/ 9,89	0,72/ 0,22	30	20	I	I6,6/ 0,28	33/ I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
3	230I-II66	Стоимость Цена:I60xI,0Ixi,0Ix xI,007xI,0I2 шт	2	I66,33	-	333	-	-	-	-
4	CI30-5I0	Устройство гидрозатвора 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.89x3мм м	3	2,62/ 0,53	0,07/ 0,02	8	2	-	0,86/ 0,03	3
8	EI6-37	Труба водогазопроводная 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	I0	2	-	0,35	3
I0	EI6-40	То же, диам.50мм м	24	I,6I/ 0,27	0,03/ 0,0I	39	6	I	0,43/ 0,0I	I0

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
II	EI6-2I9	Испытание системы I00 м	0,57	3,94/ 3,73	-	2	2	-	5,I6	3
I2	CI30-847	Клапан I6БIбк диам. 50 мм шт	2	4,05	-	8	-	-	-	-
I3	EI6-II7	Задвижка 3046бр диам. 50 мм шт	2	I7,4/ 0,97	0,I3/ 0,04	35	2	-	I,5I/ 0,05	3
I4	EI6-II8	То же, диам.80 мм шт	2	24,8/ I,7I	0,29/ 0,09	50	3	I	2,67/ 0,I2	5
I5	CTI30-2035	Вентиль I5п8п2 диам.I5 мм шт	I	I,42	-	I	-	-	-	-
I6	CTI30-2036	То же, диам.20 мм шт	3	I,64	-	5	-	-	-	-
I7	CTI30-2037	То же, диам.25 мм шт	3	I,98	-	6	-	-	-	-
I8	CTI30-2038	То же, диам.32 мм шт	I	2,44	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
I9	СТI30-2039	То же, диам.40мм шт	I	3,45	-	3	-	-	-	-
20	ЕI6-I30	Кран I0Б8бкI, диам.I5 мм шт	I	5,36/ 0,97	0,I3/ 0,04	5	I	-	I,5I/ 0,05	2
		Итого по разделу				48I	58	5/ I		96/ 2

Раздел 2. Строительные работы

2I	ЕI3-I68	Окраска лаком I77 I00 м2	0,2I	7,I3/ 0,98	0,I5/ 0,04	I	-	-	I,45/ 0,05	-
22	Е26-I6	Изоляция труб матами из мин.ваты м3	0,9	20,4/ 8,37	0,I7/ 0,05	I8	8	-	I3,8/ 0,06	I2
23	СII4-26	Стоимость м3	0,93	50,9	-	47	-	-	-	-
24	Е26-I5	Изоляция труб пухшнуром	0,5	22,7/ 2I,8	0,33/ 0,I	II	II	-	4I/ 0,I3	2I

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
25	СII4-352	Стоимость м3	0,52	70,9	-	37	-	-	-	-
26	Е26-70	Обертывание изоляции пергамином I00 м2	0,2I	24,7/ I4,4	0,49/ 0,I5	5	3	-	23,9/ 0,I9	5
27	СIII-376	Стоимость м2	24,I5	0,47	-	II	-	-	-	-
28	Е26-73	Обертывание изоляции лакостеклотканью I00 м2	0,23	I2,6/ II,8	0,05/ 0,02	3	3	-	2I,I/ 0,03	5
29	СТI5I0-I6040	Стоимость лакостеклоткани м2	24,I5	2,63	-	64	-	-	-	-
30	ЕI5-6I4	Масляная окраска трубопроводов I00 м2	0,I8	60,5/ 38,4	0,03	II	7	-	68	I2
		Итого по разделу				208	32			55

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
						Сводка по смете:				
		Итого прямые затраты по смете				689	90	5/I		I5I/2
		I. Сантехнические работы				48I	58	5/I		96/2
		2. Строительные работы				208	32	-		55
		Стоимость общестроительных работ				208	32	-		55
		Накладные расходы I6,500%				34	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		3
		Итого				242	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				I8	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ				260	-	-		58

Ц00092-06 86

I	2	3	4	5/6	7/8	9	I0	II/I2	I3	I4
		Стоимость сантехнических работ				48I	58	5/I		98
		Накладные расходы I3,300%				77	-	-		-
		Накладные нормативной трудоемкости				-	-	-		7
		Итого				558	-	-		-
		Плановые накопления 8,000%				45	-	-		-
		Итого стоимость сантехнических работ				603	-	-		I05
		Всего стоимость сантехнических работ				603	-	-		I05
		Всего по смете				I209				
		Сметная зарплата				III				
		Нормативная трудоемкость								I63

Составила Савкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3
производственной базы ремонтно-строительного управления

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи СО-Э

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,976 тыс.руб.
В том числе: оборудования 0,400 тыс.руб.
монтажных работ 0,576 тыс.руб.
Сметная заработная плата 0,I37 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I92 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 обслуж.машин		Общая масса оборуд. т
				оборудов.	монтажных работ всего	монтажных работ эксплмашин в т.ч.	оборудов.	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	монтажных работ эксплмашин в т.ч. зарплаты	обсл.машины на един.	обсл.машины всего	брутто нетто
				материалов	основной з/пл.	зарплаты							
I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы											
I.	Ц8-59I--3	Выключатель 0-4-IP44-0I--6 I00 шт	0,07	-	49,8/ 38,4	I,I/ 0,06	-	3	3	-	68/ 0,08	5	
2.	Ц8-522--3	Розетка РШ-п--200-Ip43 компл.	3	-	2,32/ I,02	0,05/ 0,0I	-	7	3	-	2/ 0,0I	6	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
3.	ТСКЦЭ84 -2248	Пункт распределительный ПР950I-046--4УЗ шт	I	372/ 372	-	-	372/ 372	-	-	-	-	-	
4.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	20,6/ 9,8	0,87/ 0,32	-	2I	I0	I	-/ 0,4I	-	
5.	I504-I0II	Выключатель автоматический АП40В-3ТУЗ шт	I	3,95/ 3,95	-	-	4/ 4	-	-	-	-	-	
6.	Ц8-525--2	Монтаж шт	I	-	2,88/ I,04	0,06/ 0,0I	-	3	I	-	2/ 0,0I	2	
7.	Ц8-400--I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 2,5мм2 с креплением скобами I00 м	2,6	-	60,8/ 23,4	22,8/ 8,4	-	I58	5I	59/ 22	4I/ I0,84	I07/ 28	
8.	Ц8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25 I00 шт	0,0I	-	I79/ 94,3	3,2/ I,I6	-	2	I	-	I59/ I,5	2	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
9.	Ц8-594-I	Светильник с лампами накаливания на кронштейне I00 шт	0,03	-	278/ 57,6	58,4/ I8,2	-	8	2	2/ I	I03/ 23,48	3/ I	
I0.	Ц8-I53--2I	Разделка силового кабеля сеч.I6 мм шт	I0	-	I,33/ 0,46	-	-	I3	5	-	I	I0	
II.	Ц8-593--2	Светильник с лампами накаливания на крюках I00 шт	0,05	-	II6/ 48,8	58/ I8,2	-	6	2	3/ I	8I/ 23,48	4/ I	
I2.	Ц8-603--I	То же, типа "плафон" I00 шт	0,II	-	I03/ 35	0,9/ 0,34	-	II	4	-	63/ 0,44	7	
I3.	Ц8-6I8--I	Зарядка светильников I00 шт	0,I9	-	I26/ 29,2	0,I/ 0,02	-	24	6	-	44/ 0,03	8	
		И т о г о по разделу					376	256	98	65/	-	I54/ 30	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником											
I4.	CI53-I9	Светильник НСП9х200 шт	5	-	3,26	-	-	I6	-	-	-	-	
I5.	TI507Д. 2п II66	То же, НСП02--I00-005 Цена:4,6х хI,082 шт	3	-	4,98	-	-	I5	-	-	-	-	
I6.	TI507-I053	То же,НШП03х хI00-00IУ3 Цена:9,4х хI,082 шт	II	-	I0,I7	-	-	II2	-	-	-	-	-
I7.	CI53-265	Лампы В220--230-60 I0 шт	0,4	-	0,99	-	-	-	-	-	-	-	
I8.	CI53-276	Лампы Б220-I00 I0 шт	0,I2	-	I,08	-	-	-	-	-	-	-	
I9.	CI53-283	Лампы Б220-I50 I0 шт	0,6	-	2,56	-	-	2	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
20.	CI54-I59	Розетка РШ-п--20-IP43 шт	3	-	0,32	-	-	I	-	-	-	-	
2I.	CI54-I56	Вилка ВШ-п-2 шт	3	-	0,I6	-	-	-	-	-	-	-	
22.	CI5I-I075	Кабель АВВГ, 660 сечением 2х2,5 мм2 I000 м	0,I6	-	I66	-	-	27	-	-	-	-	
23.	CI56-240	Ящик ЯТП-0,25 шт	I	-	I3,7	-	-	I4	-	-	-	-	
24.	T640II5-35	Выключатель 0-4-IP44-0I--6 шт	7	-	0,63	-	-	4	-	-	-	-	
25.	CI54-204	Коробки ответвительные кор.73 шт	20	-	0,I8	-	-	4	-	-	-	-	
		Итого по разделу:						I95					

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
								СВОДКА ПО СМЕТЕ					
		Итого прямые затраты по смете					376	45I	98	65/24	-	I54/30	
		I. Оборудование и монтажные работы					376	256	98	65/24	-	I54/30	
		2. Материалы, не учтенные ценником					-	I95	-	-	-	-	
		Стоимость оборудования					376	-	-	-	-	-	
		Тара и упаковка I,500%					6	-	-	-	-	-	
		Заготовительно-складские расходы I,200%					5	-	-	-	-	-	
		Транспортные расходы 3,000%					II	-	-	-	-	-	
		Комплектация 0,700%					3	-	-	-	-	-	
		Всего стоимость оборудования					400	-	-	-	-	-	
		Стоимость монтажных работ					-	45I	98	65/24	-	I84	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Накладные расходы					-	85	-	-	-	-	
		Накладные нормативной трудоемкости					-	-	-	-	-	8	
		Итого					-	536	-	-	-	-	
		Плановые накопления 8,000%					-	40	-	-	-	-	
		Всего стоимость монтажных работ					-	576	-	-	-	I92	
		Всего по смете						976					
		Всего стоимость материалов						666					
		Сметная зарплата						I37					
		Нормативная трудоемкость										I92	

Составила Савкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи СО-Э

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,379 тыс.руб.
В том числе: оборудования 0,902 тыс.руб.
монтажных работ 0,477 тыс.руб.
Сметная заработная плата 0,I42 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 обслуживающих машин		Общая масса обор. т брут. нет.
				оборудов.	монтажных работ всего	в т.ч. экспл. машин	оборудов.	монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	обсл.машины на един.	обсл.машины всего	
				материалов	основной з/пл.	зарплаты				зарплаты			
I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы											
I.	ТСКЦ384--2-2506	Ящик Я5II0-2674УХЛ4. шт	I	59/59	-	-	59/59	-	-	-	-	-	
2	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	I0,2/4,88	0,79/0,28	-	I0	5	I	I6,79/0,56	I7/I	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
3.	Т тоже	То же, Я5II0-2874УХЛ шт	I	59/ 59	-	-	59/ 59	-	-	-	-	-	
4.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	I0,2/ 4,88	0,79/ 0,28	-	I0	5	I	I6,79/ 0,56	I7/ I	
5.	Т то же 2507	То же, Я5II0-3I7УХЛ4 шт	3	72/ 72	-	-	2I6/ 2I6	-	-	-	-	-	
6.	ЦТ то же	Монтаж шт	3	-	I0,2/ 4,88	0,79/ 0,28	-	3I	I5	2/ I	I6,79/ 0,56	50/ 2	
7.	Т то же 2-2643	То же, Я5I24-2674УХЛ4-26 шт	3	I00/ I00	-	-	300/ 300	-	-	-	-	-	
8.	ЦТ то же	Монтаж шт	3	-	I4,5/ 7,4	0,79/ 0,28	-	44	22	2/ I	I6,79/ 0,56	50/ 2	
9.	Т то же 2-2643	То же, Я5I24--247УХЛ4-26 шт	I	I00/ I00	-	-	I00/ I00	-	-	-	-	-	
I0.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	I4,5/ 7,4	0,79/ 0,28	-	I5	7	I	I6,79/ 0,56	I7/ I	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
II.	ТСКЦ384-2548	Шкаф силовой ШРII-73504--22УЗ шт	I	II4/ II4	-	-	II4/ II4	-	-	-	-	-	
I2.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	30,8/ I2,2	I,I6/ 0,44	-	3I	I2	I	I6,79/ 0,87	I7/ I	
I3.	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм I00 м	0,3	-	9,89/ 8,46	0,I7/ 0,08	-	3	3	-	23,I/ 0,I6	7	
I4.	Ц8-409-I	Затягивание первого провода АПВ сеч.до 2,5 мм2 в трубы I00 м	0,3	-	4,88/ 2,36	2,33/ 0,7I	-	I	I	I	6,I6/ 0,4I	2	
I5.	Ц8-409--II	За каждый последующий провод сечением до: 2,5 мм I00 м	0,2	-	I,2I/ I,I4	-	-	-	-	-	3,08	I	
I6.	Ц8-I50-2	Один кабель, водвешиваемый внутри зданий и сооружений	0,4	-	II0/ 9,I	I4,9/ 4,76	-	44	4	6/ 2	24,64/ 9,46	I0/ 4	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		на I троссе, масса 1м до 2 кг I00 м											
I7.	Ц8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 2,5мм2 с креплением скобами I00 м	I,3	-	60,8/ 23,4	22,8/ 8,4	-	79	30	30/ II	63,I4/ I6,69	82/ 22	
I8.	Ц8-I53--2I	Разделка силового кабеля сеч.до I6 мм2 шт	6	-	I,33/ 0,46	-	-	8	3	-	I,54	9	
I9.	Ц8-8I-4	Токопровод экранированный из алюминиевых шин с круглой шиной для генераторов мощность (I фаза) мвт 300 м	0,I	-	25,7/ 8	II,I/ 2,38	-	3	I	I	20,02/ 4,73	2	
20.	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диам. металлорукава до 27мм шт	5	-	0,83/ 0,32	-	-	4	2	-	I,54	8	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Итого по разделу:					848	283	II0	46/ I5	-	289/ 34	

Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником

2I.	CI5I-I09I	Кабель АВВГ-660 сеч.4х2,5мм2 I9IxI,3 I000 м	0,I3	-	248,3	-	-	32	-	-	-	-	
22.	CI52-I66	Провод АПВ-380в сеч.2,5мм2 I000 м	0,05	-	22	-	-	I	-	-	-	-	
23.	TI509--I9--4005	Кабель КГ-660в сеч.3х2,5+ 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 У3 ТУ36-I684-78 шт	5	-	I,8	-	-	9	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
26.	CI59-544	Труба полиэтиленовая диам.25 I0 м	3	-	I,5I	-	-	5	-	-	-	-	-
		Итого по разделу						68					

СВОДКА ПО СМЕТЕ

Итого прямые затраты по смете	848	35I	II0	46/I5	-	289/34	
Стоимость оборудования	848	-	-	-		-	
Тара и упаковка I,500%	I3	-	-	-		-	
Заготовительно-складские расходы I,200%	I0	-	-	-		-	
Транспортные расходы 3,000%	25	-	-	-		-	
Комплектация 0,700%	6	-	-	-		-	-
Всего стоимость оборудования	902	-	-	-		-	

I	2	3	4	5/	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Стоимость монтажных работ						35I	II0	46/ I5		323	
		Накладные расходы						93	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		9	
		Итого						444	-	-		-	
		Плановые накопления 8,000%						33	-	-		-	
		Всего стоимость монтажных работ						477	-	-		332	
		Всего по смете						I379					
		Сметная зарплата						I42					
		Нормативная трудоемкость										332	

Составила Савкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: чертежи А-С0I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,8I6 тыс.руб.
В том числе: оборудования	I,407 тыс.руб.
монтажных работ	I,409 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,36I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	980 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 обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудов.	монтажных работ всего	монтажных работ эксплуат. машин	оборудов.	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего	брутто
					материалов	основной з/пл.		материалов	основной з/пл.	в т.ч. зарплаты			нетто
I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Раздел I. Оборудование и монтаж											
I.	Т цена Белгор. з-да	Щит автоматизации П-I ЩУС-0I-0I шт	I	4I4/ 4I4	-	-	4I4/ 4I4	-	-	-	-	-	-
2.	Ц8-572-4	Монтаж шт	I	-	4,74/ I,58	0,79/ 0,28	-	5	2	I	4,62/ 0,56	5/ I	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
3.	Ц8-574--55	Подготовка к включению шт	8	-	I,I9/ 0,73	-	-	I0	6	-	I,54	I2	
4.	Ц8-574--55	Подготовка к включению шт	I	-	I,I9/ 0,73	-	-	I	I	-	I,54	2	
5.	Ц7-574--47	Подготовка к включению шт	5	-	0,45/ 0,29	-	-	2	I	-	0,77	4	
6.	Ц8-574--50	Подготовка к включению цепь	4	-	0,43/ 0,I8	-	-	2	I	-	0,46	2	
7.	Ц8-574--50	Подготовка к включению цепь	2	-	0,43/ 0,I8	-	-	I	-	-	0,46	I	
8.	Ц8-574--I8	Подготовка к включению шт	I	-	0,23/ 0,II	-	-	-	-	-	0,3I	-	
9.	Ц8-574--28	Подготовка к включению шт	I	-	0,28/ 0,I6	-	-	-	-	-	0,46	-	
I0.	Ц8-574--58	Подготовка к включению шт	I	-	I,I4/ 0,66	-	-	I	I	-	I,54	2	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
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 I00 м	I,5	-	7,I2/ 6,3	-	-	II	9	-	I3,86	2I	
I3.	Т Кальк. № I	Щит управления склада заполнителей ШЭОС--I084 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 (ШУМ) шт	I	35,99/ 35,99	-	-	36/ 36	-	-	-	-	-	
I6.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	II,2	4,5I/ 0,25	-	II	-	5	I6,94/ 0,5	I7/ I	
I7.	Т Кальк. № 3	Щит управления насосами ЯУЭ 800х600 шт	I	I08/ I08	-	-	I08/ I08	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
I8.	ЦТ то же	Монтаж шт	I	-	I7,96	8/ 0,25	-	I8	-	8	35,42/ 0,5	35/ I	
I9.	TI704-50509	Датчик реле уровня РОС30I-УХЛ3--3 шт	2	28/ 28	-	-	56/ 56	-	-	-	-	-	
20.	ЦII-I97--I	Монтаж шт	2	-	4,I8/ 2,62	0,0I	-	8	2	-	6,I6	I2	
2I.	I704-I0I88	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879-0I шт	3	4,I/ 4,I	-	-	I2/ I2	-	-	-	-	-	
22.	ЦII-I3-I	Монтаж шт	3	-	0,9/ 0,84	0,04/ 0,0I	-	3	3	-	I,54/ 0,02	5	
23.	I504-6380	Переключатель выбора точек ПТИ-М шт	I	4,2/ 4,2	-	-	4/ 4	-	-	-	-	-	
24.	Ц8-533-4	Монтаж шт	I	-	5,4I/ 3,I	0,I/ 0,02	-	5	3	-	7,7/ 0,04	8	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
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,I6	6	
27.	I704-20029	Манометр МП4 2,5кгс/см2 шт	3	I4/ I4	-	-	42/ 42	-	-	-	-	-	-
28.	I704-20030	То же, 6.I0 кгс/см2 шт	3	2I,5/ 2I,5	-	-	65/ 65	-	-	-	-	-	
29.	ЦII-93-I	Монтаж шт	6	-	0,8/ 0,77	-	-	5	5	-	I,54	9	
30.	I504-I5230	Выпрямитель сетевой СВ-4М шт	I	5,6/ 5,6	-	-	6/ 6	-	-	-	-	-	
3I.	ЦII-383-2	Монтаж шт	I	-	0,76/ 0,74	0,0I	-	I	I	-	I,54	2	
32.	I504-I53I4	Устройство УКС-I шт	I	43/ 43	-	-	43/ 43	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
33.	ЦII-I97-3	Монтаж шт	I	-	I,85/ I,78	-	-	2	2	-	4,62	5	
34.	I70648- I456	Термометр ТБ-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	I,65/ I,65	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	
39.	I70648- I753	Оправа защит- ная шт	I	2/ 2	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5/	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
40.	ЦII-I-I	Монтаж шт	I	-	0,2I/ 0,2I	-	-	-	-	-	0,77	I	
4I.	I70648- I303	Термометр П6-2-I60-I63 шт	2	0,85/ 0,85	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	
42.	I70648- I572	Оправа защит- ная шт	2	4,85/ 4,85	-	-	I0/ I0	-	-	-	-	-	
43.	ЦII-I-I	Монтаж шт	2	-	0,2I/ 0,2I	-	-	-	-	-	0,77	2	
44.	I704- I0040	Устройство терморегули- рующее ТУДЭI- -4 шт	5	20,6/ 20,6	-	-	I03/ I03	-	-	-	-	-	
45.	ЦII-4-3	Монтаж шт	5	-	0,36/ 0,35	-	-	2	2	-	I,54	8	
46.	TI704 доп.3- 50905	Регулятор тем- пературный РТ-3 шт	I	57/ 57	-	-	57/ 57	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
47.	Ц11-406--2	Монтаж шт	I	-	5,47/ 4,43	0,05/ 0,0I	-	5	4	-	I0,78/ 0,02	II	
48.	I504-I8II5	Пост управления ПКЕ-222-2У2 шт	9	3,2/ 3,2	-	-	29/ 29	-	-	-	-	-	
49.	Ц8-529--5	Монтаж шт	9	-	I,99/ I,09	0,05/ 0,0I	-	I8	I0	-	3,08/ 0,02	28	
50.	I504-6422	Переключатель УП5402-С225 шт	3	I0/ I0	-	-	30/ 30	-	-	-	-	-	
5I.	Ц8-533--I	Монтаж шт	3	-	2,92/ I,36	0,07/ 0,0I	-	9	4	-	3,08/ 0,02	9	
52.	TI602-50I24	Звонок МЗ-2 шт	4	5,4/ 5,4	-	-	22/ 22	-	-	-	-	-	
53.	Ц8-84-I	Монтаж шт	4	-	0,38/ 0,33	0,0I	-	2	I	-	I,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	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
55.	Ц8-84-I	Монтаж шт	I	-	0,38/ 0,33	0,0I	-	-	-	-	I,54	2	
56.	I504- I8057	Кнопка с фиксацией и толкателем 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/ 0,0I	-	I9	II	-	3,08/ 0,02	25	
58.	ЦI2-809- -I	Кран проходной IIБI8бк Ду=I5 мм шт	6	-	0,8I/ 0,75	-	-	5	5	-	I,54	9	
59.	Ц8-406- -I	Прокладка стальной трубы диам. до 25 мм I00 м	I,I5	-	54/ 23,2	23,I/ 9,73	-	62	27	27/ II	66,22/ I9,33	76/ 22	
60.	Ц8-408- -I	Металлорукав I00 м	0,45	-	32/ 9,26	7,54/ 2,28	-	I4	4	3/ I	24,64/ 4,53	II/ 2	
6I.	Ц8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5мм2 в трубы I00 м	I,6	-	4,88/ 2,36	2,33/ 0,7I	-	8	4	4/ I	6,I6/ I,4I	I0/ 2	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
62.	Ц8-409-II	За каждый последующий I00 м	9,94	-	I,2I/ I,I4	-	-	I2	II	-	3,08	3I	
63.	ЦII-582-2	Коробка КС-I0 шт	8	-	I,04/ 0,77	0,04/ 0,0I	-	8	6	-	I,54/ 0,02	I2	
64.	ЦII-582-3	То же, КС-20 шт	4	-	I,47/ I,I7	0,04/ 0,0I	-	6	5	-	3,08/ 0,02	I2	
65.	Ц I0-975-8	Коробка протяжная ПК-200х90 шт	2	-	0,48/ 0,4I	0,04	-	I	I	-	I,54	3	
66.	Ц8-I46-I	Кабель до 35КВ, по с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг I00 м	6,3	-	48/ I8,2	I2,7/ 4,04	-	302	II5	80/ 25	47,74/ 8,03	30I/ 5I	
67.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с колич.жил до 7 шт	28	-	0,49/ 0,22	-	-	I4	6	-	I,54	43	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
68.	Ц8-I53--I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до I4 шт	34	-	0,8I/ 0,4	-	-	28	I4	-	I,54	52	
69.	Ц8-573-I	Ящик клеммный КЯ-40 шт	3	-	I,64/ 0,93	0,43/ 0,I4	-	5	3	I	3,08/ 0,28	9/ I	
70.	Ц8-9I-4	Ц8-9I-4 т	0,I2	-	377/ 33,3	4,7/ I,4I	-	45	4	I	93,94/ 2,8	II	
		Итого по разделу					I25I	683	380	I44/ 38		877/ 8I	
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником											
7I.	2307-I0032	Кран IIБI8бк, ДуI5, Цена:IxI,098 шт	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72.	TI509-500I	Провод ПВ3-380 сеч.Iмм2 22,5xI,II6 км	I,I3	-	25,II	-	-	28	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
73.	CI52-I66	То же, АПВ-380 сеч.2,5мм2 I000 м	0,02	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
74.	CI5I-I8I4	Кабель КВВГ сеч.4хI I000 м	0,I3	-	202	-	-	26	-	-	-	-	
75.	CI5I-2280	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 I000 м	0,II	-	I95	-	-	2I	-	-	-	-	-
76.	CI5I-228I	Кабель АКВВГ сеч.5х2,5мм2 I000 м	0,04	-	2II	-	-	8	-	-	-	-	
77.	CI5I-2282	Кабель АКВВГ сеч.7х2,5мм2 I000 м	0,0I	-	277	-	-	3	-	-	-	-	
78.	CI5I-2283	Кабель АКВВГ сеч.I0х2,5мм2 I000 м	0,I	-	367	-	-	35	-	-	-	-	
79.	CI5I-2284	Кабель АКВВГ сеч.I4х2,5мм2 I000 м	0,02	-	458	-	-	8	-	-	-	-	
80.	CI5I-2285	То же,сеч. I9х2,5мм2 I000 м	0,23	-	592	-	-	I38	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
8I.	TCTI30-2338	Труба стальная электросварная диам.25хI8 м	85	-	0,4	-	-	34	-	-	-	-	
82.	TCTI30-2338	То же, диам. 20хI,5 мм м	20	-	0,4	-	-	8	-	-	-	-	
83.	TCTI30 т.I8	Труба стальная диам.I4х2мм 0,47хI,089 м	I0	-	0,5I	-	-	5	-	-	-	-	
84.	T24II649--I049	Металлорукав РЗ-ЦХ-I8 м	45	-	0,2	-	-	9	-	-	-	-	
85.	T2405-22--II467	Коробка соединительная КС-I0 шт	8	-	4,08	-	-	33	-	-	-	-	
86.	T2405-22-II468	То же, КС-20 шт	4	-	6,0I	-	-	24	-	-	-	-	
87.	I2405-22 I380	Коробка протяжна ПК-200х70 0,9хI,073 шт	2	-	0,97	-	-	2	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
88.	I5I7-233I	Ящик клеммный КЯ-40 27хI,076 шт	3	29,05/ 29,05	-	-	87/ 87	-	-				0,0I/ 0,03
		Итого по разделу					87	382					

СВОДКА ПО СМЕТЕ

Итого пярмых затрат по смете	I338	I065	280	I44/ 38		877/ 8I
I. 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	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Транспортные расходы 3,000%					39	-	-	-		-	
		Всего стоимость оборудования					I407	-	-	-		-	
		Стоимость монтажных работ						I065	280	I44/38		958	
		Накладные расходы						240	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		22	
		Итого						I305	-	-		-	
		Плановые накопления 8,000%						I04	-	-		-	
		Всего стоимость монтажных работ						I409	-	-		980	
		Всего по смете						28I6	-	-		-	
		Всего стоимость материалов						I979	-	-		-	
		Сметная зарплата						36I	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость						-	-	-		980	

Составила Савкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости щита управления склада заполнителей ШЭОС-I084

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,2I4 тыс.руб.
В том числе: оборудования 0,I74 тыс.руб.
монтажных работ 0,040 тыс.руб.
Сметная заработная плата 0,0I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 36 чел.-ч

№№ 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 обор. т
				обо-рудов.	монтажных работ всего	монтажных работ экспл. машин	обо-рудов.	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	обсл.машины на един.	обсл.машины всего	брут. нетто
					мате-риалов / основ-ной з/пл.	в т.ч. зар-платы							
I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
I	I5I7 доп.7-II0I7	Металлоконструкции щита размером I000x800x x400 шт	I	36/ 36	-	-	36/ 36	-	-	-	-	-	
2	ЦП-680--4	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на:колонне бетонной шт	I	-	3,28/ I,39	0,3I/ 0,II	-	3	I	-	3,08/ 0,22	3	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
3	TI504-I006 I5I7-I35I	Автомат А63-МГ шт	3	2,5/ 2,5	-	-	8/ 8	-	-	-	-	-	
4	Ц8-574--I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт	3	-	0,23/ 0,II	-	-	I	-	-	0,3I	I	
5	TI504-64I0 I5I7-I446	Переключатель УП53I2 шт	4	5,8/ 5,8	-	-	23/ 23	-	-	-	-	-	
6	Ц8-574--50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный выключатель цепь	I6	-	0,43/	-	-	7	3	-	0,46	7	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
7	TI504-72-I360I I5I7-I429	Реле ПЕ37-80В шт	7	7,05/ 7,05	-	-	49/ 49	-	-	-	-	-	
8	Ц8-574--55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	7	-	I,I9/ 0,73	-	-	8	5	-	I,54	II	
9	TI507-5048 I5I7-I48I	Арматура АС-I20 шт	I0	I,I3/ I,I3	-	-	II/ II	-	-	-	-	-	
I0	Ц8-574--56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I0	-	0,55/ 0,55	-	-	6	3	-	0,77	8	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
II	TI504-I80II I5I7-I444	Кнопка КЕ-0II шт	I	2,05/ 2,05	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	
I2	Ц8-574--47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	I	-	0,45/ 0,29	-	-	-	-	-	0,77	I	
I3	TI504-I5230 I5I7-I483	Выпрямитель сетевой СВ-4М шт	I	6,95/ 6,95	-	-	7/ 7	-	-	-	-	-	
I4	Ц8-574--58	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: дроссель фотореле стабилизатор напряжения аппарат телеизмерения телеуправления телесигнализации блок логики или УБСР шт	I	-	I,I4/ 0,66	-	-	I	I	-	I,54	2	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
I5	TI504-I209I I5I7-I429	Реле скорости РС-67 шт	I	37,75/ 37,75	-	-	38/ 38	-	-	-	-	-	
I6	Ц8-574--55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	I	-	I,I9/ 0,73	-	-	I	I	-	I,54	2	
		Итого прямые затраты по смете					I74	27	I4			35	
		Стоимость оборудования											
		Всего стоимость оборудования					I74	-	-	-		-	
		Стоимость монтажных работ					-	27	I4	-		-	
		Накладные расходы					-	I3	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости					-	-	-	-		I	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Итого						40	-	-		-	
		Всего стоимость монтажных работ						40	-	-		-	
		Всего по смете						2I4	-	-		-	
		Всего стоимость материалов						I85	-	-		-	
		Сметная зарплата						I6	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость						-	-	-		36	

Составил Савкина

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,50 тыс.руб.
В том числе: оборудования	0,035 тыс.руб.
монтажных работ	0,0I5 тыс.руб.
Сметная зарплата	0,005 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I2 чел-ч

№№ 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 оборудов. т брутто нетто
				оборудов.	монтажных работ всего	монтажных работ эксп. машин	оборудов.	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	монтажных работ эксп. машин в т.ч. зарплаты	обсл. машины на един.	обсл. машины всего	
					материалов	основной з/пл.	в т.ч. зарплаты								
I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
I	TI5I7-II0I	Металлоконструкции разм. 300х600х360 шт	I	I5,2/ I5,2	-	-	I5/ I5	-	-	-	-	-	
2	Ц8-572--I	Монтаж шт	I	-	4,39/ I,36	0,68/ 0,25	-	4	I	I	3,08/ 0,5	3/ I	
3	TI504-64I0 I5I7-I446	Переключатель УП63I2 шт	3	5,8/ 5,8	-	-	I7/ I7	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
4	Ц8-574-50	Подготовка к включению цепь	I2	-	0,43/ 0,I8	-	-	5	2	-	0,46	6	
5	TI507-5048 I5I7-I48I	Арматура АС-I20 шт	3	I,I3/ I,I3	-	-	3/ 3	-	-	-	-	-	
6	Ц8-574--56	Подготовка к включению шт	3	-	0,55/ 0,33	-	-	2	I	-	0,77	2	
7													
		СВОДКА ПО СМЕТЕ											
		Итого прямые затраты по смете:					35	II	4	I	-	II/ I	
		I.					35	II	4	I	-	II/ I	
		Стоимость оборудования					35	-	-	-		-	
		Всего стоимость оборудования					35	-	-	-		-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Стоимость монтажных работ						II	4	I		I2	
		Накладные расходы						4	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		I2	
		Итого						I5	-	-		-	
		Итого стоимость монтажных работ						I5	-	-		I2	
		Всего по смете						50					
		Всего стоимость материалов						4I					
		Сметная зарплата						5					
		Нормативная трудоемкость										I2	

Составила Савкина

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 3

стоимости щита управления насосами ЯУЭ-0863

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I34 тыс.руб.
В том числе: оборудования 0,I08 тыс.руб.
монтажных работ 0,026 тыс.руб.
Сметная заработная плата 0,009 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 23 чел.-ч

№№ 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 оборудов. т
				оборудов.	монтажных работ		оборудова.	монтажных работ			обсл.машины		брутто нетто
					всего	экспл. машин		всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего	
				материалов	основной з/пл.	в т.ч. зарплаты							
I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
I	TI5I7 доп.7-II0I6	Металлоконструкции щита размером 800х600х х300 шт	I	30/ 30	-	-	30/ 30	-	-	-	-	-	
2	Ц8-572--I	Монтаж шт	I	-	4,39/ I,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	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
4	Ц8-574--50	Подготовка к включению цепь	4	-	0,43/ 0,I8	-	-	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	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
I0	Ц8-574--56	Подготовка к включению шт	I	-	0,55/ 0,33	-	-	I	-	-	0,77	I	
II	TI504-I006 I5I7-I35I	Выключатель А63-МГ шт	3	2,5/ 2,5	-	-	8/ 8	-	-	-	-	-	
I2	Ц8-574--I8	Подготовка к включению шт	3	-	0,23/ 0,II	-	-	I	-	-	0,3I	I	
I3	TI507-5059 I5I7-I48I	Табло ТСБ шт	3	I,95/ I,95	-	-	6/ 6	-	-	-	-	-	
I4	Ц8-574--56	Подготовка к включению шт	3	-	0,55/ 0,33	-	-	2	I	-	0,77	2	
I5	TI504-6007 I5I7-I4I4	Переключатель ПП2-I0/Н3 шт	I	I,75/ I,75	-	-	2/ 2	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
I6	Ц8-574--28	Подготовка к включению шт	I	-	0,28/ 0,I6	-	-	-	-	-	0,46	-	
I7	TI504-I80II I5I7-I444	Кнопка КЕ-0II 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 затраты по смете	I08	I8	8	I		2I/ I	
I.	I08	I8	8	I		2I/ I	
Стоимость оборудования	I08	-	-	-		-	
Всего стоимость оборудования	I08	-	-	-		-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Стоимость монтажных работ						I8	8	I		22	
		Накладные расходы						8	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		I	
		Итого						26	-	-		-	
		Всего стоимость монтажных работ						26	-	-		23	
		Всего по смете						I34					
		Всего стоимость материалов						II5					
		Сметная зарплата						9					
		Нормативная трудоемкость										23	

Составила Савкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту на строительство склада заполнителей емк.550м3 производственной базы ремонтно-строительного управления

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 7,5I4 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 95I 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 обслуживан. машин		Общая масса оборудов. т
				оборудов.	монтажных работ всего	монтажных работ экспл. машин	оборудов.	монтажных работ всего	монтажных работ основной з/пл.	монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	обсл.машины на иден.	обсл.машины всего	брут. нетто
					материалов	основной з/пл.	в т.ч. з/платы						
I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Раздел I. Покупное оборудование											
I	TI9I4-I3I96	Питатель ленточный ПЛ-I шт	7	820/820	-	-	5740/5740	-	-	-	-	-	
2	Ц3-30I--II	Монтаж шт	7	-	48,45/37,I	7,37/3,64	-	339	260	52/25	97,02/7,23	679/5I	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Итого по разделу:					5740	339	260	53/ 25	-	679/ 5I	

Раздел 2. Нестандартизированное оборудование

3	Справ. гр.лимит. цен на н/о	Конвейер горизонтальный В=800, I=23,8м шт	I	705/ 705	-	-	705/ 705	-	-	-	-	-	
4	Ц3-302--20	Монтаж шт	I	-	I03/ 68,2	24,8/ 8,38	-	I03	68	25/ 8	I78,64/ I6,65	I79/ I7	
		Итого по разделу:					705	I03	68	25/ 8		I79/ I7	

СВОДКА ПО СМЕТЕ

		Итого прямые затраты по смете:					6445	442	328	77/ 33		858/ 68	
		I. Покупное оборудование					5740	339	260	52/ 25		679/ 5I	

I	2	3	4	5/	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		2. Нестандартизированное оборудование					705	I03	68	25/8		I79/I7	
		Стоимость оборудования					6445	-	-	-		-	
		Тара и упаковка I,000%					64	-	-	-		-	
		Заготовительно-складские расходы 0,700%					46	-	-	-		-	
		Транспортные расходы 3,000%					I93	-	-	-		-	
		Всего стоимость оборудования					6748	-	-	-		-	
		Стоимость монтажных работ						442	328	77/33		926	
		Накладные расходы						267	-	-		-	
		Накладные нормативной трудоемкости						-	-	-		25	
		Итого						709	-	-		-	
		Плановые накопления 8,00%						57	-	-		-	

I	2	3	4	5	6/7	8/9	I0	II	I2	I3/I4	I5	I6	I7
		Всего стоимость монтажных работ						766	-	-		95I	
		Всего по смете						75I4					
		Всего стоимость материалов						6383					
		Сметная зарплата						409					
		Нормативная трудоемкость										95I	

Составила Савкина

gost.e-ecolog.ru