ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-30.86

БАШНЯ ЛИФТА МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 КУБ.М

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

21354-04
ЦЕНА 1-14

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1987 года

Заказ № 5674 Тираж 50 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-30.86

21354-04

Башня лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	- 46,29 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	- 8,91 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 37,44 тыс.руб.
I куб.м. здания	- 43,30 руб.

Рабочий проект
Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № III от 4 марта I986 г.
Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 40 от I2 марта I986 г.

И.о.директора института Н.Г.Хазиков
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

О Г Л А В Л Е Н И Е

стр.

I. Пояснительная записка..... 3

2. Объектная смета..... 5

3. Локальная смета № I - строительные работы..... 7

4. Локальная смета № 2 - отопление..... 32

5. Локальная смета № 3 - вентиляция..... 35

6. Локальная смета № 4 - приобретение и монтаж технологического оборудования..... 38

7. Локальная смета № 5 - электроосвещение..... 42

8. Локальная смета № 6 - монтаж электрооборудования, заземление и молниезащиту..... 48

9. Смета на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон..... 53

I0. Ведомость потребности в производственных ресурсах..... 57

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена на основе:

I. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).

2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с 01.01.82 г.

4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%, на сантехнические работы - 13,3%, на металлоконструкции - 8,6%.

В смете выделена нормативная условно-чистая продукция, в составе которой учтены следующие накладные расходы:

для строительных работ	- 69% (уточняется при привязке)
для сантехнических работ	- 63%
для монтажа металлоконструкций	- 41%
для монтажа оборудования и электромонтажа	- 32%
Плановые накопления НУЧП	- 44%

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

- запасные части	- 2%
- тара и упаковка	- 2%
- транспортные расходы	- 4%

- заготовительно-складские расходы - I,2%
- комплектация (от итога с запчастями) - 0,7%.

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха - 30^0. Для районов с температурой -20^0 и -40^0 составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

Ведомость потребности в производственных ресурсах составлена на основании приложения II инструкции СН 227-82.

Сметы составлены с применением ЭВМ (программа АВС-3-ЕС) версия 5.3. на строительные работы и на приобретение и монтаж технологического оборудования. Исходные данные хранятся на магнитных носителях в архиве института.

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

21354-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

Сметная стоимость - 46,29 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция - 8,9I т.р.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 объема здания - 53,53 руб.
I м2 общей площади здания -I262,00 руб.

№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строит. работы	Монтажные работы	Оборуд.	Прочих затрат	Всего	В том числе основная зарплата	эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
1	I	Строительные работы	35,37	-	-	-	35,37	2,05	I,2I	6,85	м3	864,68	40,9I
2	2	Отопление	0,46	-	-	-	0,46	0,06	-	0,I3	-"-	-"-	0,53
3	3	Вентиляция	0,03	-	-	-	0,03	0,0I	-	0,0I	-"-	-"-	0,04
4	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,72	8,85	-	9,57	0,63	0,24	I,53	-"-	-"-	II,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	Электроосвещение	-	0,61	-	-	0,61	0,11	0,05	0,27	м3	864,68	0,70
6	6	Приобретение и монтаж электрооборудования, заземления и молниезащита	-	0,25	-	-	0,25	0,06	0,01	0,12	"	"	0,29
		ВСЕГО:	35,86	1,58	8,85	-	46,29	2,92	1,51	8,91			53,53

И.о.директора института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Составил старший инженер Н.В.Андреева

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

На строительные работы

Основание: Альбом I АР лист I ÷ 4, КЖ лист I ÷ 7, КМ лист I ÷ 4.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 35,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 6,85 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 объема здания - 40,91 руб.
I м2 общей площади здания -964,29 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-230 табл.29-I т.ч.п.I.II К=I,I	Разработка грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с.с перемещением до I0 м Цена: 33,8 . I,I	I000 м3	0,02	37,I8	I	2 / -	-	- / -
2	ЕI-237 табл.29-8 т.ч.п.I.II К=I,I	Добавляется на последующие 20 м Цена: 27,7 . I,I . 2	I000 м3	0,02	60,94	I	3 / I	-	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЕI-I74 таб.22-I3 т.ч.п.I.II К=I,I5 т.ч.п.3.6 К=I,2	Погрузка растительного грунта экскаваторами в автотранспорт Цена:(I3I+I24,39.0,I5).I,2	I000м3	0,02	I79,59	4	8 3	-	3 I
4	ЕЦенник часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	тн	34,09	0,29	I0	2I I0	-	I0 -
5	ЕI-I95 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000м3	0,02	I3,20	I	I -	-	- -
6	ЕI-I75 таб.22-I4 т.ч.п.I.II К=I,I5 т.ч.п.3.6 К=I,2	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена:(I56+I48,09.0,I5).I,2	I000м3	0,42	2I3,86	90	I9I 90	4	86 36
7	ЕЦенник часть I стр.28	Транспорт грунта на I км.	тн	738,34	0,29	2I4	456 2I4	-	2I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	EI-I95 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортом	I000м3	0,42	I3,20	6	I2 6	I	5 2
9	EI-960 таб.80-2 т.ч.п.3.67 К=I,2	Подчистка грунта вручную Цена: 74,5 . I,2	I00м3	0,3I	89,40	28	59 28	28	- -
I0	EI-I75 таб.22-I4 т.ч.п.I.II К=I,I5	Погрузка грунта 2 группы на автомашины для обратной засыпки пазух Цена: I3I+I24,39.0,I5	I000м3	0,25	I78,2I	45	95 45	2	43 I8
II	ЕЦенник часть I стр.28	Транспорт грунта на I км.	тн	437,0I	0,29	I27	270 I27	-	I27 -
I2	EI-968 таб.8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунтом 2 группы	I00м3	0,37	46,00	I7	36 I7	I7	- -
I3	EI-257 таб.3I-2 т.ч.п.I.II К=I,I	То же, бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м Цена: I8,9 . I,I	I000м3	0,2I	20,79	4	9 5	-	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	EI-268 таб.3I-I3 т.ч.п.I.II К=I,I	Добавляется 20 м Цена: I0,8 . I,I . 2	I000м3	0,2I	23,76	5	II 5	-	5 2
I5	EI-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	2,I2	II,60	25	52 25	I6	9 6
I6	E8-I0 таб.3-I	Засыпка песком до отм. +0,00	м3	49,95	I0,70	534	77 36	20	I6 5
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I399	I303 6I2	88	524 72
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	III2			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I84			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	422			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I03			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	268			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I399			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 2. Фундаменты							
I7	Е6-I таб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	7,54	28,40	214	I6 8	5	3 I
I8	Е6-90 таб.II-I	Бетонные стены фундамента из бетона М200 Цена:32,2+(27,4-25,8).I,02	м3	97,60	33,83	3302	391 I83	I5I	32 I0
I9	Е6-I6 таб.I-I6	Железобетонная плита фундамента из бетона М200	м3	36,00	30,90	III2	I36 63	36	27 8
20	СI24-3	Арматура класса А3	т	I,84	270,00	497	- -	-	- -
2I	Е6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	II	3 I	I	- -
22	Е6-I68 таб.I5-9	Пояс из бетона М50 в фундаментах Цена:42,3-(28,2-25,3).I,0I5	м3	0,90	39,36	35	II 5	4	I -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	6507	557 260	I97	63 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5I7I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	854			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I8I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	482			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II5			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6507			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	557			
		Раздел 3. С т е н ы							
23	Е8-62 таб.8-I	Стены наружные простые из камней керамических кладочных, при высоте этажа до 4 м с отм.-0,33 м до 0,00	м3	4,20	39,60	I66	24 II	8	3 I
24	Е8-75 таб.9-2 т.ч.п.I.II	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевыми керамическими кирпичами толщиной 5I0 мм, при высоте этажа более 4 м	м3	I24,63	4I,80	52I0	897 42I	345	76 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	E8-73 таб.9-I т.ч.п.I.II	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 380 мм, при высоте этажа более 4 м	м3	I98,33	45,I0	8945	I63I / 766	63I	I35 / 40
26	E8-37 таб.5-4 т.ч.п.I.II	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа более 4 м	м3	68,5I	34,00	2329	388 / I82	I40	42 / I2
27	E8-I3 таб.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I6	86,50	I4	7 / 3	3	- / -
28	E7-445 таб.38-I0-I8 ЦСЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30	шт	49,00	0,29	I4	24 / II	4	7 / 3
		Цена: 0,23+24,4 . 0,0025							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
[illegible]	СПр-нт 06-08 п.7.6 ЦСЦ том 3 ч.I п.46	Перемычки из бетона М200 объемом до 0,5 м3 марки IIIPЗ8-I5.I2.22У (39 шт)	м3	I,56	64,40	I00	-	-	-
30	СТо же п.47	То же, марки IIIP2-I5.I2.I4 (6 шт)	м3	0,I8	64,40	I2	-	-	-
3I	СТо же п.58	То же, марки IIIPЗ-I9.I2.I4 (3 шт)	м3	0,09	64,40	6	-	-	-
32	СТо же п.48	То же, марки IIIPI-I2.I2.I4 (I шт)	м3	0,02	64,40	I	-	-	-
33	СПр-нт 06-08 таб.I	Арматура класса AЗ	I00кг	I,I9	25,00	30	-	-	-
34	СПр-нт 06-08 таб.I	Арматура класса BI	I00кг	0,20	32,I0	6	-	-	-
35	E8-I89 таб.22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2ВП	7,64	42,20	322	4I7/I96	I94	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	Е8-192 таб.22-4	На каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов добавлять по расценкам номер 8-189	I00м2ВП	7,64	3,70	28	60 28	28	- -
37	Е6-83 таб.9-7	Установка закладных изделий МН-2-МН5, МН-7	т	0,II	44I,00	49	29 I4	I4	- -
38	Е7-719 таб.52-4	Эксплуатация грузо-пассажирских подъемников многоэтажных производственных зданий высотой до 30 м	м2	34,43	4,I7	I44	306 I43	-	I43 55
39	Е7-720 таб.52-5	На каждые последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке номер 7-719	м2	34,43	0,47	I6	34 I6	-	I6 6
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	2I843	3748 I759	I367	392 I28
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I7360			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2864			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1216			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1619			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	773			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	21843			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3748			
		Раздел 4. Перегородки							
40	Е8-45 табл.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100м2	0,07	472,00	33	10 4	4	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	41	10 4	4	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	33			
		Накладные расходы	руб.	-	-	5			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I0			
		Раздел 5. Перекрытие							
4I	Е6-I74 таб.I6-2 т.ч.п.3.I К=I,04	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки более 6 м Цена: 47,2+8,9I . 0,04	м3	2,65	47,20	I25	57 28	25	3 I
42	СI24-I0	Арматура класса АI	т	0,005	338,00	I	- -	-	- -
43	СI24-I2	Арматура класса А3	т	0,28	325,00	9I	- -	-	- -
44	Е6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	9	5 2	2	- -
45	Е6-I75 таб.I6-3	Устройство плиты покрытия из бетона М200	м3	0,65	38,50	25	5 2	2	- -
46	СI24-I0	Арматура класса АI	т	0,03	338,00	I0	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	CI24-I2	Арматура класса А3	т	0,03	325,00	I0	- / -	-	- / -
48	Е6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,002	44I,00	I	- / -	-	- / -
49	Е7-668 т.47-II-I.8	Установка опорных подушек Цена: 0,72+24,4 . 0,0279	шт	2,00	I,40	3	3 / I	I	- / -
50	СЦОЦ п.9-96	Опорные подушки из бетона М200 объемом до 0,2 м3	м3	0,06	62,70	4	- / -	-	- / -
5I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,09	25,00	2	- / -	-	- / -
52	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I0	4I,30	4	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	355	70 / 33	30	3 / I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	283			
		Накладные расходы	руб.	-	-	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	24			
		Плановые накопления	руб.	-	-	25			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I5			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	355			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	70			
		Раздел 6. Покрытие							
53	Е7-2I4 т.I3-2-I.8	Укладка плит покрытия	шт	4,00	9,83	39	28 / I3	7	6 / 2
54	СПр-нт 06-08 п.9.I056 ЦСЦ том I ч.3 п.II-I45	Плиты многопустотные ПК42.I0-4Т по серии I.I4I-I вып.60 толщиной I2 см, рассчитанные на нормативную нагрузку 660 кг-м2	м2	I6,60	7,73	I28	- / -	-	- / -
		Цена: 7,36+0,I7+0,2							
55	Е7-285 таб.I7-I	Установка крепежных деталей МС-I для крепления вентиляционных стаканов	т	0,00I	362,00	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56	Е7-209 таб.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	I,00	2,43	2	4 / 2	I	I / -
57	СПр-нт 06-08 п.I-358 ЦСЦ п.8-238	Стаканы объемом до 0,I м3, СБ4А-I по серии I.494-24ВI	м3	0,06	90,20	5	- / -	- / -	- / -
58	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,02	32,I0	I	- / -	--	- / -
59	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	22,90	I	- / -	-	- / -
60	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	4I,30	2	- / -	-	- / -
6I	Е8-59 таб.7-3	Анкеровка плит покрытия	т	0,004	I94,00	I	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6	руб.	-	-	223	32 / I5	8	7 / 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	28			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I0			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I7			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	223			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	32			
		Раздел 7. К р о в л я							
62	EI2-286 таб.9-3 ЦСЦ том Iч.2 п.9-328	Утепление пенобетонными плитами толщиной I20 мм, объемным весом 500кг/м3	I00м2	0,I9	338,4I	64	8	4	-
		Цена: I7,3+(I03.2,57).I,2					4		-
63	EI2-299 таб.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	0,I9	5I,60	I0	3	I	-
							I		-
64	EI2-159 таб.2-I-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике из трех слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем из рубероида РК-420	I00м2	0,I9	254,00	48	I8	7	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	EI2-277 таб.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00м2	0,26	9,43	2	I / I	I	- / -
66	EI2-280 таб.8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,I3	I92,00	25	I3 / 6	6	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	I87	43 / 2I	I9	2 / I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I49			
		Накладные расходы	руб.	-	-	25			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I4			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I0			
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.		-	I87			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	43			
		Раздел 8. П о л ы							
67	EII-6 таб.I-6	Уплотнение грунта щебнем толщиной 300 мм	м3	5,25	I6,00	84	32 / I6	I0	6 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	EII-II таб.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,75	29,30	5I	6 / 3	3	- / -
69	EII-69 таб.II-3	Цементно-песчаный пол толщиной 20 мм	I00м2	0,I8	84,70	I5	6 / 3	3	- / -
70	EII-70 таб.II-4	Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины покрытия	I00м2	0,I8	90,00	I6	2 / I	I	- / -
		Цена: I5,6							
7I	EII-69 таб.II-3	Цементно-песчаный пол толщиной 20 мм по плите перекрытия ПМ-I	I00м2	0,09	84,70	8	3 / I	I	- / -
72	EII-77 таб.II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,09	9,83	I	2 / I	I	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	22I	5I / 25	I9	6 / 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	29			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I7			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I0			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	22I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5I			
		Раздел 9. П р о е м ы							
		Окна							
73	EI0-72 таб.I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов до 2 м2	м2	7,62	3,0I	23	20 I0	7	3 I
74	CI22-7	Блоки оконные одностворные с форточными створами марка ОСI5-9	м2	7,62	I8,50	I4I	-	-	-
75	CIII-424	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами	компл	6,00	0,86	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76	EI5-707 таб.20I-2	Остекление деревянных спаренных переплетов оконным 3 мм стеклом	I00м2	0,08	484,00	39	9 / 4	4	- / -
		Цена: 242.2							
		Двери							
77	EI0-I05 таб.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	I0,30	I,45	I5	20 / 9	6	3 / I
78	EI0-I40 таб.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема до 3 м2	м2	6,I8	I,34	8	3 / I	I	- / -
79	CI22-280	Блоки дверные наружные щитовые марки ДНГ2I-I0	м2	6,I8	I6,80	I04	- / -	-	- / -
80	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовые марки ДГ2I-I0	м2	2,06	I4,80	30	- / -	-	- / -
8I	CI22-28I	Блоки дверные наружные щитовые марки ДН02I-I0	м2	2,06	I4,80	30	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	СIII-446-I	Приборы для дверей входных в здание однопольных	компл	3,00	6,73	20	-	-	-
83	СIII-448-I	То же, для дверей входных в помещение однопольных	компл	2,00	2,97	6	-	-	-
84	СIII-383	Отверстие для стекла в дверном блоке ДНО2I-I0 затянуть сеткой с ячейками 20.20 мм	м2	0,36	I,I8	I	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9	руб.	-	-	530	52 24	I8	6 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	422			
		Накладные расходы	руб.	-	-	68			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	40			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	530			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I0. Металлоконструкции							
85	Е9-46 таб.7-I	Монтаж лестниц с ограждениями	т	3,95	59,38	235	345	60	I27
		Цена: 58 + I3,8 х 0,I					I87		47
86	Е9-47 таб.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой стали	т	3,I8	48,70	I55	226	66	56
		Цена: 46,8 + I9 . 0,I					I22		I7
87	Е9-94 таб.I2-I	Монтаж балок при высоте здания до 25 мм	т	I,30	30,07	42	6I	I3	20
		Цена: 29,2 + 8,7 . 0,I					33		7
88	Е9-2I0 таб.32-I3	Монтаж кронштейнов	т	0,02	45,03	I	2	-	-
		Цена: 42,9 + 2I,3 . 0,I					-		-
89	СI2I-I975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	2,6I	358,00	934	-	-	-
							-		-
90	СI2I-I979	То же, площадок	т	3,I8	326,00	I037	-	-	-
							-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
9I	CI2I-I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	I,34	327,00	438	-	-	-
92	CI2I-I949	То же, балок перекрытий и площадок	т	I,30	265,00	368	-	-	-
93	CI2I-20I9	Стоимость кронштейнов	т	0,02	356,00	7	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ IO	руб.	-	-	3773	634 342	I39	203 7I
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	32I7			
		Накладные расходы	руб.	-	-	277			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I4I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	279			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I5I			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3773			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	634			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I1. Отделочные работы							
94	EI5-2I0 таб.52-3	Штукатурка плоских откосов цементно-известковым раствором	I00м	0,38	34,60	I3	I5 / 7	7	- / -
95	EI5-543 таб.I56-6-23	Поливинилацетатная окраска откосов	I00м2	0,08	33,20	3	I / I	I	- / -
		Внутренняя отделка							
96	EI5-297 таб.59-4	Подготовка потолков под окраску	I00м2	0,37	20,70	8	I5 / 7	7	- / -
97	EI5-509 таб.I53-2	Окраска потолков известковой краской	I00м2	0,37	3,I3	I	2 / I	I	- / -
98	EI5-509 таб.I53-2	Окраска стен лестничной клетки известковой краской	I00м2	3,33	3,I3	I0	I7 / 8	8	- / -
99	EI5-509 таб.I53-2	То же, стен посадочной площадки и машинного помещения	I00м2	2,53	3,I3	8	I3 / 6	6	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	57 таб.7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	2,44	13,10	32	68 32	32	- -
101	Е15-614 таб.164-8	Окраска металлических балок, лестниц, площадок и ограждений масляной краской за 2 раза	100м2	2,33	60,50	141	191 89	89	- -
102	Е15-614 таб.164-8	То же, закладных изделий МН1-МН7	100м2	0,04	60,50	2	3 2	2	- -
103	Е8-194 таб.22-6	Устройство лесов для отделочных работ	100м2ГП	0,04	71,10	3	4 2	2	- -
104	Е8-195 таб.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке номер 8-194 (при высоте 24,4-1,6) Цена: 44,4 . 6	100м2ГП	0,04	266,40	11	15 7	7	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	289	345 162	162	- -
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	36			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	II2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	289			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	345			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	35368	6845 3257	205I	I206 298

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Т.И.Лисовская

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил О.Б.Филиппова

Проверил Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

На отопление

Основание: Альбом I ОВ листы I,2.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,I3 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I м3 объема здания - 0,53 руб.

I м2 общей площади здания -I2,54 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	60,00	0,86	52	28 I4	I3	I -
2	EI6-36 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I0,00	0,9I	9	5 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды давлением I,6 мпа, диаметром I5 мм	шт	6,00	I,20	7	-	-	-
4	EI8-I09 т.5-I	Установка радиатора MI40AO	экм	33,60	7,66	257	22 I0	8	2 I
5	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды,давлением I,6 мпа, диаметром 20 мм	шт	2,00	I,43	3	-	-	-
6	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	I00м	0,70	3,94	3	6 3	3	-
7	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска труб и радиаторов	I00м2	0,79	55,60	44	66 30	30	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	460	I27 59	56	3 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	44			
		Пуск и регулировка	руб.	-	-	I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	21			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I4			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	56			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	66			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	33I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	43			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	30			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I3			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	404			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6I			

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Т.И.Лисовская

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил Л.В.Кошман

Проверил Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

На вентиляцию

Основание: Альбом I ОВ листы I,2.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,0I тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 объема здания - 0,04 руб.
I м2 общей площади здания - 0,82 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Е20-535 т.I3-I	Узел прохода вентшахт через покрытие УПI-00	шт	I,00	II,90	I2	4 / 2	2	- / -
2	Е20-526 т.I2-I	Дефлектор д=250 мм	шт	I,00	9,25	9	5 / 2	2	- / -
3	Е20-2 т.I-I	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 0,5 мм, диаметром 250 мм	м2	0,79	5,35	4	2 / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
4	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,0I	55,60	I	I -	-	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	32	I2 5	5	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	25			
		Накладные расходы	руб.	-	-	4			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	3I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	II			

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Т.И.Лисовская

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил Л.В.Кошман

Проверил Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Альбом I, чертежи АР лист I.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 9,57 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудования - 8,85 тыс.руб.
б) Монтажных работ - 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - I,53 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 объема здания -II,06 руб.
I м2 общей площади здания -260,9I руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	I9-06 п.I5-005	Лифт грузовой и пассажирский г/п 500 кг, скорость I м/сек, число остановок 2	шт	I,00	8240,00	8240	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц3-560-2	Лифт пассажирский в глухой шахте, с верхним машинным помещением, с раздвижными автоматическими дверями, грузоподъемность 500 кг.	лифт	I,00	966,00	966	I529 869	632	237 83
3	Ц3-560-4	За каждую остановку, менее указанной в характеристике лифта уменьшать для лифтов грузоподъемность до 500 кг	останов.	I,00	652,00	652	-	-	-
4	Ц3-560-6	За каждый метр высоты шахты, менее указанной в характеристике лифта уменьшать для лифтов грузоподъемность до I000 кг	м	- I,00	I50,33	I50	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	9570	I529 869	632	237 83
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	8240			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	I65			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	336			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I05			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	8846			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I64			
		Накладные расходы	руб.	-	-	506			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	278			
		Плановые накопления	руб.	-	-	54			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	382			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	724			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I529			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	9570	I529 869	632	237 83
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	8240			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	I65			
		транспортные расходы	руб.	-	-	336			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I05			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	8846			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I64			
		Накладные расходы	руб.	-	-	506			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления	руб.	-	-	54			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	382			
		Общая стоимость монтажных работ	руб.	-	-	724			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I529			

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Федорова Н.Н.Федорова

Проверил руководитель группы Надеж Н.Г.Надежина

Перфорация:

Подготовил Кошман Л.В.Кошман

Проверил Сав Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту башни лифта метантэнков объемом 9000 куб.м.

На эл.освещение

Основание: спецификация № 30,СО лист I ÷ 6 Альбом П.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,6I тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -
б) Монтажные работы - 0,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,27 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 объема здания - 0,70 руб.
I м2 общей площади здания -I6,63 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	нетто общая	Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-6I2-9	Установить щиток осветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	-	-	2,62	I,62	0,04 0,02	-	- 3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0-2	То же, ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I,79	0,943	0,02 / 0,0I	-	2	I	-
3	8-603-I	Светильники-плафоны, закрепляемые на стене	шт	25	-	-	-	I,03	0,35	0,0I	-	26	9	-
4	8-592-I	Патрон настенный	шт	7	-	-	-	0,I54	0,III	-	-	I	I	-
5	8-59I-8	Розетка брызгонепроницаемая	"	0,08	-	-	-	30,0	I9,5	I,02 / 0,II	-	2	2	-
6	8-59I-3	Выключатель брызгонепроницаемый	I00 шт	0,08	-	-	-	49,8	38,4	I,04 / 0,06	-	4	3	-
7	8-522-I	Переключатель ПП2-I0/Н2 двухполюсный	шт	4	-	-	-	2,6	I,26	0,06 / 0,0I	-	I0	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-400-I	Кабель марки АВВГ сечением до I0 кв.мм, прокладываемый на скобках	I00 м	3,5	-	-	-	60,8	23,4	I4,4 / 8,4	-	2I3	82	50 / 29
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	26I	I05	50 / 29
9	-	Накладные расходы -87%	руб.	I05x0,87=		-		-	-	-	-	9I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	352	I05	50 / 29
I0	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	380	I05	50 / 29

Нормативная условно-чистая продукция

I05+50+(I05+50)x0,32+(I05+50)x0,44 = 273 руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	I5-I7 2-2I7	Осветительный щиток ОЩВ-6А	шт	I	-	-	-	36,0	-	-	-	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-I7 2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I2,7	-	-	-	I3	-	-
3	I5-07 (I973г) доп.20 3-I67 К=0,98	Светильник типа НПОI9х60/Р20-03У4 I,45 х 0,98=	"	I9	-	-	-	I,42	-	-	-	27	-	-
4	I5-07 3-0I8	То же, но типа НПО 20хI00/Р20-03У4	"	4	-	-	-	I,40	-	-	-	6	-	-
5	I5-07 (I973г.) доп.I8 I-236 К=0,98	То же, но типа НПП 0IхI00/П63	"	2	-	-	-	5,88	-	-	-	I2	-	-
6	ССРСЦ п.I8 стр.I75	Светильник ручной переносный РВО-42	"	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
7	I5-04 I7-09I	Розетка брызгонепроницаемая	"	8	-	-	-	0,65	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ССРСЦ ч.У п.87 стр.I99	Выключатель брызгонепроницаемый	шт	8	-	-	-	0,96	-	-	-	8	-	-
9	-"- п.32 стр.I97	Переключатель пакетный типа ПП2-I0/Н2	шт	4	-	-	-	5,2	-	-	-	2I	-	-
I0	-"- стр.I9I	Лампа накаливания Б220-60	шт	24	-	-	-	0,I02	-	-	-	2	-	-
II	-"-	То же, Б220-I00	"	4	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
I2	-"-	То же, МО36-40	"	I	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-
I3	-"- стр.59	Кабель марки АВВГ-660 сечением 2хI0 кв.мм.	км	0,035	-	-	-	306,0	-	-	-	II	-	-
I4	-"- стр.60 К=I,2	То же, но сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм. 227 х I,2=	"	0,09	-	-	-	272,4	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	-"- стр.60	То же,но сечением 3х2,5 кв.мм.	км	0,025	-	-	-	I9I,0	-	-	-	5	-	-
I6	-"- стр.59	То же,но сечением 2х2,5 кв.мм.	"	0,2	-	-	-	I66,0	-	-	-	33	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-
I7	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтажные работы	руб.	380
П. Материалы	руб.	226
ВСЕГО	руб.	606

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

Проверил руководитель группы А.А.Завьялова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

На приобретение и монтаж электрооборудования, заземление и молниезащиту

Основание: спецификация № 30.СО лист I - 6.
Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,25 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -
б) Монтажные работы - 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,12 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 объема здания - 0,29 руб.
I м2 общей площади здания - 6,82 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6 / 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы											
I	8-52I-I0	Установить ящик силовой ЯВ3-I00	шт	I	- / -	-	4,I8	I,55	0,08 / 0,02	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	34-646	Стержневой молниеприемник СМ-2 6,4I x I,I65	шт	I	-	-	-	7,47	I,78	-	-	7	2	-
3	I-960 I-968 с м/р	Рытье и засыпка траншеи в грунте II категории для прокладки шин заземления I,205xI,I65=	м3	34,0	-	-	-	I,40	I,205	-	-	48	4I	-
4	8-472-2	Шины заземления сечением 40х4кв.мм. в траншее	I00м	0,85	-	-	-	27,0	6,8	0,8 0,I	-	23	6	I -
5	8-47I-3	Электроды заземления из круглой стали диаметром I2 мм	шт	2	-	-	-	I,0	0,3I	0,03 0,0I	-	2	I	-
6	8-400-I	Кабель АВВГ сечением до I0 кв.мм. с креплением скобками	I00м	0,4	-	-	-	60,8	23,4	I4,4 8,4	-	24	9	6 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-147-3	Металлоконструкции разные, сварные	т	0,05	-	-	-	377,0	24,9	3,08 / I,02	-	I9	I	-
8	8-I53-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до I6 кв.мм.	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I30	63	7 / 3
9	-	Накладные расходы -87%	руб.	-	-	63 x 0,87 = 55			-	-	-	55	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I85	63	7 / 3
I0	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	200	63	7 / 3

Нормативная условно-чистая продукция
63+7(63+7)x0,32+(65+7)x0,44 = I23 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материали,не учтенные ценниками												
I	I5-I7 п.2-252	Ящик силовой ЯВ3-I00	шт	I	-	-	-	26,0	-	-	-	26	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.60 К=I,2	Кабель АВВГ-660в, сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм. 227 х I,2=	км	0,04	-	-	-	272,4	-	-	-	II	-	-
3	-"- ч.I стр.66	Труба стальная диаметром 32 мм	м	2,65	-	-	-	0,54	-	-	-	I	-	-
4	-"-	То же, но диам. 50 мм	"	3,I5	-	-	-	0,86	-	--	-	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-
5	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.I - 7,6%	руб.	-26	-	-	-	0,076	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтаж	руб.	200
П. Материалы	руб.	46
ВСЕГО	руб.	246

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.инженер П.Н.Сергеева

Проверил руководитель группы А.А.Завьялова

21354-04

С М Е Т А

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

На изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Исключается при температуре -20°-0,10тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -0,02тыс.руб.
Добавляется при температуре -40°-0,11тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -0,02тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу I м3 объема здания -

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключается из локальной сметы № 2 при температуре -20 градусов							
		Отопление							
I	ЕI8-I09 табл.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных М-I40АО, высотой 582 мм	3км	9,45	7,66	72	6 / 2	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	E15-6I4 т.I64-8	Окраска радиаторов	I00м2	0,20	55,60	II	I7 8	8	- -
		ВСЕГО	руб.	-	-	I03	23 I0	I0	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	5			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I4			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I7			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	72			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I0			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	7			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	89			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к локальной смете № 2 при температуре -40 градусов							
3	EI8-I09 таб.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40АО, высотой 582 мм	экм	9,80	7,66	75	6 2	2	- -
4	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска радиаторов	I00м2	0,2I	55,60	I2	I7 8	8	- -
		ВСЕГО	руб.	-	-	I07	23 I0	I0	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I2			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	4			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I5			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	75			
		Накладные расходы	руб.	-	-	IO			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	7			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	92			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6			

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр
Начальник сметного отдела В.Б.Картамов
Исходные данные:
Составил старший инженер Т.И.Лисовская
Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:
Подготовил Л.В.Конман
Проверил Е.В.Саврасова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

№ пп	Р е с у р с ы	Количество в зависимости от температурных зон		
		-30^0	-20^0	-40^0
I	2	3	4	5
	Строительные работы			
I	Затраты труда, чел/ч	3589	3589	3589
2	Заработная плата, руб.	2349	2349	2349
3	Строительные машины, руб.	908	908	908
	Санитарно-технические работы			
4	Затраты труда, чел/ч	99	8I	II7
5	Заработная плата, руб.	62	52	72
6	Строительные машины, руб.	2	2	2
	Монтажные работы			
	Монтаж технологического оборудования			
7	Затраты труда, чел-час	950	950	950
8	Заработная плата, руб.	715	715	715
9	Строительные машины, руб.	I54	I54	I54

I	2	3	4	5
	Монтаж электроосвещения			
I0	Затраты труда, чел-час	I8I	I8I	I8I
II	Заработная плата, руб.	I34	I34	I34
I2	Строительные машины, руб.	50	50	50
	Монтаж электрооборудования, заземления и молниезащиты			
I3	Затраты труда, чел-час	II7	II7	II7
I4	Заработная плата, руб.	66	66	66
I5	Строительные машины, руб.	7	7	7
	ВСЕГО			
	Затраты труда, чел-час	4936	4918	4954
	чел-дн.	723	720	725
	Заработная плата, руб.	3326	3316	3336
	Строительные машины, руб.	II2I	II2I	II2I

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Составил старший инженер Н.В.Андреева
Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

gost.e-ecolog.ru