

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-30.86

ВАШНЯ ЛИФТА МЕТАЛЛЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 КУБ.М

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

21354-04

ЦЕНА 1-14

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 17 1987 года

Заказ № 5671

Тираж 50 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-30.86

21354-04

Башня лифта метантенков объемом 9000 куб.м.

АЛЬБОМ IV

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 МЖХ РСФСР

Приказ № III от 4 марта 1986 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

И.о.директора института

Начальник сметного отдела

Главный инженер проекта

Н.Г.Хазиков

В.Б.Карташов

А.Б.Дегтяр

О Г Л А В Л Е Н И Е

стр.

1.	Пояснительная записка.....	3
2.	Объектная смета.....	5
3.	Локальная смета № 1 - 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
10.	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:

1. 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 - 1,2%
- комплектация (от итога с запчастями) - 0,7%.

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха - 30⁰. Для районов с температурой -20⁰ и -40⁰ 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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость	- 46,29 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- 8,91 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м ³ объема здания	- 53,53 руб.
1 м ² общей площади здания	- 1262,00 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 основ-ная зар-плата	эксп-тация машин	Норма-тивная чистая про-дукция	Един.изм.	К-во един.изм.	Стои-мость изм. измер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Строительные работы	35,37	-	-	-	35,37	2,05	1,21	6,85	м ³	864,68	40,91
2	2	Отопление	0,46	-	-	-	0,46	0,06	-	0,13	"-	"-	0,53
3	3	Вентиляция	0,03	-	-	-	0,03	0,01	-	0,01	"-	"-	0,04
4	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,72	8,85	-	9,57	0,63	0,24	1,53	"-	"-	11,06

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Н.Г.Хазиков

А.Б.Легтяр

В.Б.Карташев

Н.В.Андреева

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, расценки (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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

1	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 10 м Цена: 33,8 . I,I	1000 м3	0,02	37,18	I	<u>2</u> -	-	<u>-</u> -
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	1000 м3	0,02	60,94	I	<u>3</u> I	-	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЕI-174 таб.22-13 т.ч.п.1.11 К=1,15 т.ч.п.3.6 К=1,2	Погрузка растительного грунта экскаваторами в автотранспорт Цена:(131+124,39.0,15).1,2	1000м3	0,02	179,59	4	$\frac{8}{3}$	-	$\frac{3}{1}$
4	ЕЩенник часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	тн	34,09	0,29	10	$\frac{21}{10}$	-	$\frac{10}{-}$
5	ЕI-195 таб.25-2	Работа на отвале при дос- тавке грунта 2 группы автотранспортными средст- вами	1000м3	0,02	13,20	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	ЕI-175 таб.22-14 т.ч.п.1.11 К=1,15 т.ч.п.3.6 К=1,2	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 с пог- рузкой на автомобилю- самосвалы Цена:(156+148,09.0,15).1,2	1000м3	0,42	213,86	90	$\frac{191}{90}$	4	$\frac{86}{36}$
7	ЕЩенник часть I стр.28	Транспорт грунта на I км.	тн	738,34	0,29	214	$\frac{456}{214}$	-	$\frac{214}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЕІ-195 таб.25-2	Работа на отвале при достав- ке грунта 2 группы авто- транспортом	1000м ³	0,42	13,20	6	$\frac{12}{6}$	1	$\frac{5}{2}$
9	ЕІ-960 таб.80-2 т.ч.п.3.67 К=1,2	Подчистка грунта вручную Цена: 74,5 . 1,2	100м ³	0,31	89,40	28	$\frac{59}{28}$	28	$\frac{-}{-}$
10	ЕІ-175 таб.22-14 т.ч.п.1.11 К=1,15	Погрузка грунта 2 группы на автомашины для обратной засыпки пазух Цена: 131+124,39.0,15	1000м ³	0,25	178,21	45	$\frac{95}{45}$	2	$\frac{43}{18}$
11	Еценник часть 1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км.	тн	437,01	0,29	127	$\frac{270}{127}$	-	$\frac{127}{-}$
12	ЕІ-968 таб.81-2	Засыпка вручную пазух кот- лованов грунтом 2 группы	100м ³	0,37	46,00	17	$\frac{36}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
13	ЕІ-257 таб.31-2 т.ч.п.1.11 К=1,1	То же, бульдозером мощ- ностью до 59 квт с переме- щением грунта до 10 м Цена: 18,9 . 1,1	1000м ³	0,21	20,79	4	$\frac{9}{5}$	-	$\frac{5}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Е1-268 таб.31-13 т.ч.п.1.11 К=1,1	Добавляется 20 м Цена: 10,8 . 1,1 . 2	1000м ³	0,21	23,76	5	$\frac{11}{5}$	-	$\frac{5}{2}$
15	Е1-1185 т.118-11	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовка- ми	100м ³	2,12	11,60	25	$\frac{52}{25}$	16	$\frac{9}{6}$
16	Е8-10 таб.3-1	Засыпка песком до отм. +0,00	м ³	49,95	10,70	534	$\frac{77}{36}$	20	$\frac{16}{5}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	1399	$\frac{1303}{612}$	88	$\frac{524}{72}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1112			
Накладные расходы			руб.	-	-	184			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	422			
Плановые накопления			руб.	-	-	103			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	268			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	1399			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	1303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>									
17	Е6-І таб.І-І	Устройство бетонной под- готовки из бетона М100	м ³	7,54	28,40	214	$\frac{16}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
18	Е6-90 таб.ІІ-І	Бетонные стены фундамента из бетона М200 Цена: 32,2+(27,4-25,8).І,02	м ³	97,60	33,83	3302	$\frac{391}{183}$	151	$\frac{32}{10}$
19	Е6-І6 таб.І-І6	Железобетонная плита фун- дамента из бетона М200	м ³	36,00	30,90	1112	$\frac{136}{63}$	36	$\frac{27}{8}$
20	ГІ24-3	Арматура класса А3	т	1,84	270,00	497	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21	Е6-84 таб.9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	11	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
22	Е6-І68 таб.І5-9	Пояс из бетона М50 в фун- даментах Цена: 42,3-(28,2-25,3).І,015	м ³	0,90	39,36	35	$\frac{11}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	6507	$\frac{557}{260}$	197	$\frac{63}{19}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5171			
		Накладные расходы	руб.	-	-	854			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	181			
		Плановые накопления	руб.	-	-	482			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	115			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6507			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	557			
		<u>Раздел 3. С т е н ы</u>							
23	Е8-62 таб.8-1	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	166	$\frac{24}{11}$	8	$\frac{3}{1}$
24	Е8-75 таб.9-2 т.ч.п.І.ІІ	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевыми керамическими кирпичами толщиной 510 мм, при высоте этажа более 4 м	м3	124,63	41,80	5210	$\frac{897}{421}$	345	$\frac{76}{22}$

Т.П. 902-5-30.86

Ал.ІУ

- ІЗ -

21354-04

І	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО
25	Е8-73 таб.9-І т.ч.п.І.ІІ	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 380 мм, при высоте этажа более 4 м	м3	198,33	45,10	8945	$\frac{1631}{766}$	631	$\frac{135}{40}$
26	Е8-37 таб.5-4 т.ч.п.І.ІІ	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа более 4 м	м3	68,51	34,00	2329	$\frac{388}{182}$	140	$\frac{42}{12}$
27	Е8-І3 таб.4-І	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м2	0,16	86,50	14	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
28	Е7-445 таб.38-ІО-І8 ЦСН том І 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	14	$\frac{24}{11}$	4	$\frac{7}{3}$

Цена: 0,23+24,4 . 0,0025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	СПр-нт 06-08 п.7.6 ЦСЦ том 3 ч.1 п.46	Перемички из бетона М200 объемом до 0,5 м3 марки ИПР38-15.12.22У (39 шт)	м3	1,56	64,40	100	—	-	—
30	СтО же п.47	То же, марки ИПР2-15.12.14 (6 шт)	м3	0,18	64,40	12	—	-	—
31	СтО же п.58	То же, марки ИПР3-19.12.14 (3 шт)	м3	0,09	64,40	6	—	-	—
32	СтО же п.48	То же, марки ИПР1-12.12.14 (1 шт)	м3	0,02	64,40	1	—	-	—
33	СПр-нт 06-08 таб.1	Арматура класса А3	100кг	1,19	25,00	30	—	-	—
34	СПр-нт 06-08 таб.1	Арматура класса В1	100кг	0,20	32,10	6	—	-	—
35	Е8-189 таб.22-1	Установка и разборка инвен- тарных наружных лесов высо- той до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100м2ВП	7,64	42,20	322	$\frac{417}{196}$	194	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Е8-192 таб.22-4	На каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов добавлять по расценкам номер 8-189	100м2ВП	7,64	3,70	28	$\frac{60}{28}$	28	$\frac{-}{-}$
37	Е6-83 таб.9-7	Установка закладных изде- лий МН-2-МН5, МН-7	т	0,11	441,00	49	$\frac{29}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
38	Е7-719 таб.52-4	Эксплуатация грузо-пасса- жирских подъемников много- этажных производственных зданий высотой до 30 м	м2	34,43	4,17	144	$\frac{306}{143}$	-	$\frac{143}{55}$
39	Е7-720 таб.52-5	На каждые последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке номер 7-719	м2	34,43	0,47	16	$\frac{34}{16}$	-	$\frac{16}{6}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	21843	$\frac{3748}{1759}$	1367	$\frac{392}{128}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	17360			
Накладные расходы			руб.	-	-	2864			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1216			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1619			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	773			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	21843			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3748			
		<u>Раздел 4. Перегородки</u>							
40	Е8-45 таб.5-9	Перегородки из керамическо- го кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100м2	0,07	472,00	33	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	41	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
		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 обще- строительных работ	руб.	-	-	41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	10			
		<u>Раздел 5. Перекрытие</u>							
41	Е6-174 таб.16-2 т.ч.п.3.1 К-1,04	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки более 6 м Цена: 47,2+8,91 . 0,04	м3	2,65	47,20	125	$\frac{57}{28}$	25	$\frac{3}{1}$
42	CI24-10	Арматура класса А1	т	0,005	338,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
43	CI24-12	Арматура класса А3	т	0,28	325,00	91	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
44	Е6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	9	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
45	Е6-175 таб.16-3	Устройство плиты покрытия из бетона М200	м3	0,65	38,50	25	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
46	CI24-10	Арматура класса А1	т	0,03	338,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	СИ24-12	Арматура класса А3	т	0,03	325,00	10	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
48	Е6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,002	441,00	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
49	Е7-668 т.47-11-1.8	Установка опорных подушек Цена: 0,72+24,4 . 0,0279	шт	2,00	1,40	3	<u>3</u> 1	1	<u>-</u> -
50	СЦОЦ п.9-96	Опорные подушки из бетона М200 объемом до 0,2 м ³	м ³	0,06	62,70	4	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
51	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,09	25,00	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
52	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,10	41,30	4	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			руб.	-	-	355	<u>70</u> 33	30	<u>3</u> 1
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	283			
Накладные расходы			руб.	-	-	47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	24			
		Плановые накопления	руб.	-	-	25			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	15			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	355			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	70			
		<u>Раздел 6. Покрытие</u>							
53	Е7-214 т.ІЗ-2-І.8	Укладка плит покрытия	шт	4,00	9,83	39	$\frac{28}{13}$	7	$\frac{6}{2}$
54	СПр-яг 06-08 п.9.1056 ЦСЦ том І ч.3 п.ІІ-145	Плиты многпустотные ПК42.10-4Т по серии І.141-І вып.60 толщиной І2 см, рассчитанные на нормативную нагрузку 660 кг-м2	м2	16,60	7,73	128	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
		Цена: 7,36+0,17+0,2							
55	Е7-285 таб.І7-І	Установка крепежных дета- лей МС-І для крепления вентиляционных стаканов	т	0,001	362,00	1	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	Е7-209 таб.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и соору- жений при высоте зданий до 25 м	шт	1,00	2,43	2	$\frac{4}{2}$	I	$\frac{I}{-}$
57	СПр-вт 06-08 п.1-358 ЦСЦ п.8-238	Стаканы объемом до 0,1 м ³ , СБ4А-1 по серии 1.494-24В1	м ³	0,06	90,20	5	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
58	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,02	32,10	1	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
59	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,02	22,90	1	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
60	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,06	41,30	2	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
61	Е8-59 таб.7-3	Анкеровка плит покрытия	т	0,004	194,00	1	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	-	-	223	$\frac{32}{15}$	8	$\frac{7}{2}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	178			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	28			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	10			
		Плановые накопления	руб.	-	-	17			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	223			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	32			
<u>Раздел 7. К р о в л я</u>									
62	Е12-286 таб.9-3 ЦСЦ том 1ч.2 п.9-328	Утепление пенобетонными плитами толщиной 120 мм, объемным весом 500кг/м ³ Цена: 17,3+(103.2,57).1,2	100м ²	0,19	338,41	64	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
63	Е12-299 таб.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м ²	0,19	51,60	10	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
64	Е12-159 таб.2.1-2	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике из трех слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем из рубероида РР-420	100м ²	0,19	254,00	48	$\frac{18}{1}$	7	$\frac{2}{1}$

			21354-04							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
63	Е12-77 таб.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м2	0,26	9,43	2	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$	
66	Е12-280 таб.8-5	Устройство мелких покры- тий	100м2	0,13	192,00	25	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			руб.	-	-	187	$\frac{43}{21}$	19	$\frac{2}{1}$	
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	149				
Накладные расходы			руб.	-	-	25				
Накладные НУЧП			руб.	-	-	14				
Плановые накопления			руб.	-	-	13				
Плановые НУЧП			руб.	-	-	10				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	187				
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	43				
<u>Раздел 8. П о л ы</u>										
67	Е11-6 таб.1-6	Уплотнение грунта щебнем толщиной 300 мм	м3	5,25	16,00	84	$\frac{32}{16}$	10	$\frac{6}{2}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	ЕІІ-ІІ таб.І-ІІ	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,75	29,30	51	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
69	ЕІІ-69 таб.ІІ-3	Цементно-песчаный пол толщиной 20 мм	100м2	0,18	84,70	15	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
70	ЕІІ-70 таб.ІІ-4	Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины покрытия Цена: 15,6	100м2	0,18	90,00	16	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
71	ЕІІ-69 таб.ІІ-3	Цементно-песчаный пол тол- щиной 20 мм по плите перекрытия ПМ-І	100м2	0,09	84,70	8	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
72	ЕІІ-77 таб.ІІ-ІІ	Железнение цементных пок- рытий	100м2	0,09	9,83	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	-	-	221	$\frac{51}{25}$	19	$\frac{6}{2}$

В том числе:

Стоимость общестроительных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	29			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	16			
		Плановые накопления	руб.	-	-	17			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	10			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	221			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	51			
<u>Раздел 9. П р о е м ы</u>									
<u>Окна</u>									
73	Е10-72 таб. I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с перепле- тами спаренными площадью проемов до 2 м2	м2	7,62	3,01	23	$\frac{20}{10}$	7	$\frac{3}{1}$
74	С122-7	Блоки оконные одностворные с форточными створами марка ОС15-9	м2	7,62	18,50	141	==	-	==
75	С111-424	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переп- летами	компл	6,00	0,86	5	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Е15-707 таб.20I-2	Остекление деревянных спаренных переплетов оконным 3 мм стеклом Цена: 242.2	100м2	0,08	484,00	39	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
		<u>Двери</u>							
77	Е10-105 таб.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	10,30	1,45	15	$\frac{20}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
78	Е10-140 таб.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема до 3 м2	м2	6,18	1,34	8	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
79	С122-280	Блоки дверные наружные щитовые марки ДН21-10	м2	6,18	16,80	104	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
80	С122-273	Блоки дверные внутренние щитовые марки ДН21-10	м2	2,06	14,80	30	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
81	С122-281	Блоки дверные наружные щитовые марки ДН021-10	м2	2,06	14,80	30	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	СІІІ-446-І	Приборы для дверей входных в здание однопольных	компл	3,00	6,73	20	<u>—</u>	-	<u>—</u>
83	СІІІ-448-І	То же, для дверей входных в помещение однопольных	компл	2,00	2,97	6	<u>—</u>	-	<u>—</u>
84	СІІІ-383	Отверстие для стекла в дверном блоке ДНО2І-І0 затянута сеткой с ячейками 20.20 мм	м2	0,36	1,18	1	<u>—</u>	-	<u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.	-	-	530	<u>52</u> 24	18	<u>6</u> 2
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	422			
Накладные расходы			руб.	-	-	68			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	16			
Плановые накопления			руб.	-	-	40			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	11			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	530			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел ІО. Металлоконструкции</u>									
85	Е9-46 таб.7-І	Монтаж лестниц с ограждениями Цена: 58 + 13,8 x 0,1	т	3,95	59,38	235	$\frac{345}{187}$	60	$\frac{127}{47}$
86	Е9-47 таб.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой стали Цена: 46,8 + 19 . 0,1	т	3,18	48,70	155	$\frac{226}{122}$	66	$\frac{56}{17}$
87	Е9-94 таб.І2-І	Монтаж балок при высоте здания до 25 мм Цена: 29,2 + 8,7 . 0,1	т	1,30	30,07	42	$\frac{61}{33}$	13	$\frac{20}{7}$
88	Е9-210 таб.32-І3	Монтаж кронштейнов Цена: 42,9 + 21,3 . 0,1	т	0,02	45,03	1	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
89	СІ2І-1975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	2,61	358,00	934	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
90	СІ2І-1979	То же, площадок	т	3,18	326,00	1037	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	СИ21-1981	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	1,34	327,00	438	==	-	==
92	СИ21-1949	То же, балок перекрытий и площадок	т	1,30	265,00	368	==	-	==
93	СИ21-2019	Стоимость кронштейнов	т	0,02	356,00	7	==	-	==
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10			руб.	-	-	3773	<u>634</u> 342	139	<u>203</u> 71
В том числе:									
Стоимость металломонтажных работ			руб.	-	-	3217			
Накладные расходы			руб.	-	-	277			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	141			
Плановые накопления			руб.	-	-	279			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	151			
ВСЕГО, стоимость металло-монтажных работ			руб.	-	-	3773			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	634			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел II. Отделочные работы</u>									
94	ЕІ5-210 таб.52-3	Штукатурка плоских откосов цементно-известковым раство- ром	100м	0,38	34,60	13	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
95	ЕІ5-543 таб.156-6-23	Поливинилацетатная окраска откосов	100м2	0,08	33,20	3	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
<u>Внутренняя отделка</u>									
96	ЕІ5-297 таб.59-4	Подготовка потолков под окраску	100м2	0,37	20,70	8	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
97	ЕІ5-509 таб.153-2	Окраска потолков извест- ковой краской	100м2	0,37	3,13	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
98	ЕІ5-509 таб.153-2	Окраска стен лестничной клетки известковой крас- кой	100м2	3,33	3,13	10	$\frac{17}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
99	ЕІ5-509 таб.153-2	То же, стен посадочной площадки и машинного помещения	100м2	2,53	3,13	8	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$

21004 07									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	57 таб.164-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	2,44	13,10	32	$\frac{68}{32}$	32	<u>-</u> -
101	E15-6I4 таб.164-8	Окраска металлических балок, лестниц, площадок и ограждений масляной краской за 2 раза	100м2	2,33	60,50	141	$\frac{191}{89}$	89	<u>-</u> -
102	E15-6I4 таб.164-8	То же, закладных изделий МН1-МН7	100м2	0,04	60,50	2	$\frac{3}{2}$	2	<u>-</u> -
103	E8-194 таб.22-6	Устройство лесов для отделочных работ	100м2ГП	0,04	71,10	3	$\frac{4}{2}$	2	<u>-</u> -
104	E8-195 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	$\frac{15}{7}$	7	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II			руб.	-	-	289	$\frac{345}{162}$	162	<u>-</u> -
В том числе; Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	232			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	36			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	112			
		Плановые накопления	руб.	-	-	21			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	71			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	289			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	345			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	35368	6845 3257	2051	1206 298

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Дегтяр
Карташов

А.Б. Дегтяр

В.Б. Карташов

Лисовская
Аблясова

Т.И. Лисовская

О.В. Аблясова

Филиппова
Саврасова

О.Б. Филиппова

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 - 0,13 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I м3 объема здания - 0,53 руб.

I м2 общей площади здания - 12,54 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб.		
							норм.	в том числе:	эксп-
							условно- чистая продук- ция прямые затраты	основ- ная зар- плата	дуата- ция машин в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	60,00	0,86	52	<u>28</u> 14	13	<u>1</u> -
2	Е16-36 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	10,00	0,91	9	<u>5</u> 2	2	<u>=</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды давлением I,6 мпа, диаметром I5 мм	шт	6,00	I,20	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
4	EI8-I09 т.5-I	Установка радиатора MI40AO	экм	33,60	7,66	257	$\frac{22}{10}$	8	$\frac{2}{I}$
5	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды, давлением I,6 мпа, диаметром 20 мм	шт	2,00	I,43	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
6	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления диаметром до 50 мм	I00м	0,70	3,94	3	$\frac{6}{3}$	3	<u>—</u>
7	EI5-6I4 т. I64-8	Окраска труб и радиаторов	I00м2	0,79	55,60	44	$\frac{66}{30}$	30	<u>—</u>
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	460	$\frac{I27}{59}$	56	$\frac{3}{I}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	44			
Пуск и регулировка			руб.	-	-	I			
Накладные расходы			руб.	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	21			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	14			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	56			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	66			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	331			
		Накладные расходы	руб.	-	-	43			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	18			
		Плановые накопления	руб.	-	-	30			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	13			
		ВСЕГО, стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	404			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	61			
		Главный инженер проекта		<i>А.Б. Дегтяр</i>					А.Б. Дегтяр
		Начальник сметного отдела		<i>В.Б. Карташов</i>					В.Б. Карташов
		Исходные данные: Составил старший инженер		<i>Т.И. Лисовская</i>					Т.И. Лисовская
		Проверил руководитель группы		<i>О.В. Аблясова</i>					О.В. Аблясова
		Перфорация:							
		Подготовил		<i>Л.В. Кошман</i>					Л.В. Кошман
		Проверил		<i>Е.В. Саврасова</i>					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 - 0,01 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 объема здания - 0,04 руб.
I м2 общей площади здания - 0,82 руб.

№ п/п	№ 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 плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Б20-535 г.13-1	Узел прохода вентшахт через покрытие УП1-00	шт	1,00	11,90	12	$\frac{4}{2}$	2	-
2	Б20-526 г.12-1	Дефлектор д=250 мм	шт	1,00	9,25	9	$\frac{5}{2}$	2	-
3	Б20-2 г.1-1	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 0,5 мм, диаметром 250 мм	м2	0,79	5,35	4	$\frac{2}{1}$	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Е15-614 г.164-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100м2	0,01	55,60	1	<u>1</u>	-	<u>-</u>
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	32	<u>12</u>	5	<u>-</u>
							5		-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	1			
		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	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ВСЕГО, стоимость сантехнических работ

руб. - - 3I

Нормативная условно-чистая продукция

руб. - - II

Главный инженер проекта

А.Б. Дегтяр

А.Б. Дегтяр

Начальник сметного отдела

В.Б. Карташов

В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер

Т.И. Лисовская

Т.И. Лисовская

Проверил руководитель группы

О.В. Аблясова

О.В. Аблясова

Перфорация:

Подготовил

Л.В. Кошман

Л.В. Кошман

Проверил

Е.В. Саврасова

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	- 1,53 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м3 объема здания	-11,06 руб.
1 м2 общей площади здания	-260,91 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основ-ная плата	эксплуатационная плата
							прямые затраты	в т.ч. зарплата	машино-затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	19-06 п.15-005	Лифт грузовой и пассажирский г/п 500 кг, скорость 1 м/сек, число остановок 2	шт	1,00	8240,00	8240	-	-	-
---	-------------------	--	----	------	---------	------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦЗ-560-2	Лифт пассажирский в глухой шахте, с верхним машинным помещением, с раздвижными автоматическими дверями, грузоподъемность 500 кг.	лифт	1,00	966,00	966	<u>1529</u> 869	632	<u>237</u> 83
3	ЦЗ-560-4	За каждую остановку, менее указанной в характеристике лифта уменьшать для лифтов грузоподъемность до 500 кг	останов.	1,00	652,00	652	<u>-</u>	-	<u>-</u>
4	ЦЗ-560-6	За каждый метр высоты шахты, менее указанной в характеристике лифта уменьшать для лифтов грузоподъемность до 1000 кг	м	- 1,00	150,33	150	<u>-</u>	-	<u>-</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	9570	<u>1529</u> 869	632	<u>237</u> 83
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	8240			
Тара и упаковка			руб.	-	-	165			
Транспортные расходы			руб.	-	-	336			
Заготовительно-складские расходы			руб.	-	-	105			
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.	-	-	8846			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	164			
		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.	-	-	1529			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	9570	<u>1529</u> 869	632	<u>237</u> 83
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	8240			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	165			
		транспортные расходы	руб.	-	-	336			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	105			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	8846			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	164			
		Накладные расходы	руб.	-	-	506			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	278			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	54			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	382			
		Общая стоимость монтажных работ	руб.	-	-	724			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	1529			
		Главный инженер проекта		<i>А.Б. Дегтяр</i>		А.Б. Дегтяр			
		Начальник сметного отдела		<i>В.Б. Карташов</i>		В.Б. Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил старший инженер		<i>Н.Н. Федорова</i>		Н.Н. Федорова			
		Проверил руководитель группы		<i>Н.Г. Надежина</i>		Н.Г. Надежина			
		Перфорация:							
		Подготовил		<i>Л.В. Кошман</i>		Л.В. Кошман			
		Проверил		<i>Е.В. Саврасова</i>		Е.В. Саврасова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМГТА № 5

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

На эл.освещение

Основание: спецификация № 30,60 лист I + 6
Альбом П.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,61 тыс.руб.
В т.ч.	-
а) Оборудование	-
б) Монтажные работы	- 0,61 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	- 16,63 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т	брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
								Обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего в том числе	Обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего в том числе	
						еди- об- ницы щая		Основ-экс- ной дуа- тации в т.ч. платы зара- ботной платы			Основ-экс- ной дуа- тации в т.ч. платы зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>1. Монтажные работы</u>														
I	8-612-9	Установить щиток осветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	-	-	2,62	1,62	0,04 0 02	-	- 3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-2	То же, ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	$\frac{0,02}{0,01}$	-	2	1	-
3	8-603-1	Светильники-плафоны, закрепляемые на стене	шт	25	-	-	-	1,03	0,35	$\frac{0,01}{0,01}$	-	26	9	-
4	8-592-1	Патрон настенный	шт	7	-	-	-	0,154	0,111	-	-	1	1	-
5	8-591-8	Розетка брызго-проницаемая	"	0,08	-	-	-	30,0	19,5	$\frac{1,02}{0,11}$	-	2	2	-
6	8-591-3	Выключатель брызго-непроницаемый	100 шт	0,08	-	-	-	49,8	38,4	$\frac{1,04}{0,06}$	-	4	3	-
7	8-522-1	Переключатель ПП2-10/Н2 двух-полюсный	шт	4	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,06}{0,01}$	-	10	5	-

Т.П. 902-5-30.86		Ал.ІУ	- 44 -							2354-04				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

8	8-400-I	Кабель марки АВВГ сечением до 10 кв.мм, прокладываемый на скобках	100 м	3,5	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{14,4}{8,4}$	-	213	82	$\frac{50}{29}$
---	---------	---	-------	-----	---	---	---	------	------	--------------------	---	-----	----	-----------------

ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	261	105	$\frac{50}{29}$
-------	--	--	------	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----------------

9	-	Накладные расходы -87%	руб.	105x0,87=	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	352	105	$\frac{50}{29}$

10	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	380	105	$\frac{50}{29}$

Нормативная условно-чистая продукция
 $105+50+(105+50) \times 0,32+(105+50) \times 0,44 = 273$ руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	15-17 2-217	Осветительный щиток ОЩВ-6А	шт	1	-	-	-	36,0	-	-	-	36	-	-
---	----------------	----------------------------	----	---	---	---	---	------	---	---	---	----	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-17 2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	12,7	-	-	-	13	-	-
3	15-07 (1973г.) доп.20 3-167 К=0,98	Светильник типа НПО19х60/Р20-03У4 1,45 х 0,98=	"	19	-	-	-	1,42	-	-	-	27	-	-
4	15-07 3-018	То же, но типа НПО 20х100/Р20-0-03У4	"	4	-	-	-	1,40	-	-	-	6	-	-
5	15-07 (1973г.) доп.18 1-236 К=0,98	То же, но типа НПП 01х100/П63	"	2	-	-	-	5,88	-	-	-	12	-	-
6	ССРСЦ п.18 стр.175	Светильник ручной переносный РВО-42	"	1	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
7	15-04 17-091	Розетка брызгозащищенная	"	8	-	-	-	0,65	-	-	-	5	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ССРСЦ ч.У п.87 стр.199	Выключатель брыз- гонепроницаемый	шт	8	-	-	-	0,96	-	-	-	8	-	-
9	-"- п.32 стр.197	Переключатель пакетный типа ПП2-10/Н2	шт	4	-	-	-	5,2	-	-	-	21	-	-
10	-"- стр.191	Лампа накаливания Б220-60	шт	24	-	-	-	0,102	-	-	-	2	-	-
11	-"-	То же, Б220-100	"	4	-	-	-	0,108	-	-	-	1	-	-
12	-"-	То же, МО36-40	"	1	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-
13	-"- стр.59	Кабель марки АВВГ- -660 сечением 2x10 кв.мм.	км	0,035	-	-	-	306,0	-	-	-	11	-	-
14	-"- стр.60 К=1,2	То же, но сечением 3x4+1x2,5 кв.мм. 227 x 1,2=	"	0,09	-	-	-	272,4	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	- стр.60	То же, но сечением 3x2,5 кв.мм.	км	0,025	-	-	-	191,0	-	-	-	5	-	-
16	- стр.59	То же, но сечением 2x2,5 кв.мм.	"	0,2	-	-	-	166,0	-	-	-	33	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-
17	-	Плановые накопле- ния - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-
СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ														
I. Монтажные работы			руб.	380										
II. Материалы			руб.	226										
ВСЕГО			руб.	606										

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст.инженер

Проверил руководитель группы

А.Б. Дегтяр
А.К. Кулагин
Л.И. Сергеева
А.А. Завьялова

А.Б. Дегтяр

А.К. Кулагин

Л.И. Сергеева

А.А. Завьялова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На приобретение и монтаж электрооборудования, заземление и молниезащиту

Основание: спецификация № 30.С0 лист I + 6.
Альбом П

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 преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во изм.	Масса, т Срутто нетто	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы	Обору- дова- ния	Монтаж- ных работ	Всего	в том числе	Основ- ной дуа- зара- ботной платы	эксп- тации машин в т.ч. зара- ботной платы	Обору- дова- ния	Все- го	Основ- ной дуа- зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>I. Монтажные работы</u>														
I	8-52I-I0	Установить ящик силовой ЛВЗ-100	шт I	-	-	-	4,18	1,55	0,08	-	4	2	-	-
										0,02				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	34-646	Стержневой молние- приемник СМ-2 6,4I x I,165	шт	I	-	-	-	7,47	I,78	-	-	7	2	-
3	I-960 I-968 с ш/р	Рытье и засыпка траншеи в грунте II категории для прокладки шин заземления I,205xI,165=	м3	34,0	-	-	-	I,40	I,205	-	-	48	4I	-
4	8-472-2	Шины заземления сечением 40x4кв.мм. в траншее	100м	0,85	-	-	-	27,0	6,8	$\frac{0,8}{0,1}$	-	23	6	$\frac{I}{-}$
5	8-47I-3	Электроды заземле- ния из круглой стали диаметром I2 мм	шт	2	-	-	-	I,0	0,3I	$\frac{0,03}{0,0I}$	-	2	I	-
6	8-400-I	Кабель АВВГ сече- нием до IO кв.мм. с креплением скоб- ками	100м	0,4	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{I4,4}{8,4}$	-	24	9	$\frac{6}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-147-3	Металлоконструкции разные, сварные	т	0,05	-	-	-	377,0	24,9	$\frac{3,08}{1,02}$	-	19	I	-
8	8-153-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцияй сечением до 16 кв.мм.	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	130	63	$\frac{7}{3}$
9	-	Накладные расходы -37%	руб.	-	-	63 x 0,87 = 55	-	-	-	-	-	55	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	185	63	$\frac{7}{3}$
10	-	Плановые накопле- ния - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	200	63	$\frac{7}{3}$

Нормативная условно-чистая продукция
 $63+7(63+7) \times 0,32 + (65+7) \times 0,44 = 123$ руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>II. Материалы, не учтенные ценниками</u>														
1	15-17 п.2-252	Ящик силовой ЯВЗ-100	шт	I	-	-	-	26,0	-	-	-	26	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.60 К-1,2	Кабель АВВГ-660в, сечением 3x4+1x2,5 кв.мм. 227 x 1,2-	км	0,04	-	-	-	272,4	-	-	-	II	-	-
3	-"- ч.І стр.66	Труба стальная диа- метром 32 мм	м	2,65	-	-	-	0,54	-	-	-	I	-	-
4	-"-	То же, но диам. 50 мм	"	3,15	-	-	-	0,86	-	--	-	3	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-
5	-	Транспортные, пог- рузочно-разгрузоч- ные и заготови- тельно-складские расходи												
по поз.1 - 7,6%			руб.	-26	-	-	-	0,076	-	-	-	2	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

6	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтаж	руб.	200
<u>II. Материалы</u>	<u>руб.</u>	<u>46</u>
ВСЕГО	руб.	246

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.Б. Дегтар

А.Б. Дегтар

А.К. Кудягин

А.К. Кудягин

Л.Н. Сергеева

Л.Н. Сергеева

А.А. Завьялова

А.А. Завьялова

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 $-20^{\circ}-0,10$ тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция
 Добавляется при температуре $-40^{\circ}-0,11$ тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция $-0,02$ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на расчетную единицу
 1 м³ объема здания -

№ пп	№ преиску-рантов, 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 основ-ная зар-плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключается из локальной сметы № 2 при температуре -20 градусов							
		<u>Отопление</u>							
I	Е18-109 табл.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных М-140А0, высотой 582 мм	экм	9,45	7,66	72	$\frac{6}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е15-61А Т.16А-8	Окраска радиаторов	100м2	0,20	55,60	11	$\frac{17}{8}$	8	-
		ВСЕГО	руб.	-	-	103	$\frac{23}{10}$	10	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	11			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	5			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	14			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	17			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	72			
		Накладные расходы	руб.	-	-	10			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	7			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	89			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к локальной смете № 2 при температуре -40 градусов							
3	Е18-109 таб.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140АО, высотой 582 мм	экм	9,80	7,66	75	$\frac{6}{2}$	2	-
4	Е15-61А т.164-8	Окраска радиаторов	100м ²	0,21	55,60	12	$\frac{17}{8}$	8	-
ВСЕГО			руб.	-	-	107	$\frac{23}{10}$	10	-
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	12			
Накладные расходы			руб.	-	-	2			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	6			
Плановые накопления			руб.	-	-	1			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	4			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	15			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	75			
		Накладные расходы	руб.	-	-	10			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	7			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	92			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные:
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы

А.Б. Дегтяр
В.Б. Карташов
Т.И. Лисовская
О.В. Аблясова

А.Б. Дегтяр
 В.Б. Карташов
 Т.И. Лисовская
 О.В. Аблясова

Перфорация:
 Подготовил
 Проверил

Л.В. Кошман
Е.В. Саврасова

Л.В. Кошман
 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
1	2	3	4	5
	<u>Строительные работы</u>			
1	Затраты труда, чел/ч	3589	3589	3589
2	Заработная плата, руб.	2349	2349	2349
3	Строительные машины, руб.	908	908	908
	<u>Санитарно-технические работы</u>			
4	Затраты труда, чел/ч	99	81	117
5	Заработная плата, руб.	62	52	72
6	Строительные машины, руб.	2	2	2
	<u>Монтажные работы</u>			
	<u>Монтаж технологического оборудования</u>			
7	Затраты труда, чел-час	950	950	950
8	Заработная плата, руб.	715	715	715
9	Строительные машины, руб.	154	154	154

I	2	3	4	5
<u>Монтаж электроосвещения</u>				
I0	Затраты труда, чел-час	181	181	181
II	Заработная плата, руб.	134	134	134
I2	Строительные машины, руб.	50	50	50
<u>Монтаж электрооборудования, заземления и молниезащиты</u>				
I3	Затраты труда, чел-час	117	117	117
I4	Заработная плата, руб.	66	66	66
I5	Строительные машины, руб.	7	7	7
<u>ВСЕГО</u>				
	Затраты труда, чел-час	4936	4918	4954
	чел-дн.	723	720	725
	Заработная плата, руб.	3326	3316	3336
	Строительные машины, руб.	1121	1121	1121

Начальник сметного отдела *Наде*
 Составил старший инженер *Андреев*
 Проверил руководитель группы *А.С.*

В.Б.Карташов
 Н.В.Андреева
 О.В.Аблясова