

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 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 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 - 30°. Для районов с температурой -20° и -40° 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 <sup>3</sup> объема здания	- 53,53 руб.
1 м <sup>2</sup> 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 основная зарплата машин	Эксп-тация машин	Нормативная чистая продукция	Един.изм.	К-во един.изм.	Стоимость 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 <sup>3</sup>	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	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	ЕІ-230 табл.29-І т.ч.п.І.ІІ к-І,І	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	ЕІ-237 табл.29-8 т.ч.п.І.ІІ к-І,І	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 автомобили- 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	1000м3	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	100м3	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	1000м3	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	100м3	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	1000м3	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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	Е6-1 таб.1-1	Устройство бетонной под- готовки из бетона М100	м <sup>3</sup>	7,54	28,40	214	$\frac{16}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
18	Е6-90 таб.11-1	Бетонные стены фундамента из бетона М200 Цена:32,2+(27,4-25,8).1,02	м <sup>3</sup>	97,60	33,83	3302	$\frac{391}{183}$	151	$\frac{32}{10}$
19	Е6-16 таб.1-16	Железобетонная плита фун- дамента из бетона М200	м <sup>3</sup>	36,00	30,90	1112	$\frac{136}{63}$	36	$\frac{27}{8}$
20	Г124-3	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	Е6-168 таб.15-9	Пояс из бетона М50 в фун- даментах Цена:42,3-(28,2-25,3).1,015	м <sup>3</sup>	0,90	39,36	35	$\frac{11}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>			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-ІЗ 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	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48	Е6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,002	441,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
49	Е7-668 т.47-11-1.8	Установка опорных подушек Цена: 0,72+24,4 . 0,0279	шт	2,00	1,40	3	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
50	СЦОЦ п.9-96	Опорные подушки из бетона М200 объемом до 0,2 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,06	62,70	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
51	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,09	25,00	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
52	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,10	41,30	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			руб.	-	-	355	$\frac{70}{33}$	30	$\frac{3}{1}$
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	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

1	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 <sup>3</sup> , СБ4А-1 по серии 1.494-24В1	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> Цена: 17,3+(103.2,57).1,2	100м2	0,19	338,41	64	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
63	Е12-299 таб.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	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 РК-420	100м2	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	-
69	ЕІІ-69 таб.ІІ-3	Цементно-песчаный пол толщиной 20 мм	100м2	0,18	84,70	15	$\frac{6}{3}$	3	-
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	-
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	-
72	ЕІІ-77 таб.ІІ-ІІ	Железнение цементных пок- рытий	100м2	0,09	9,83	1	$\frac{2}{1}$	1	-
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 10. Metalлоконструкции</u>									
85	Е9-46 таб.7-1	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.12-1	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.32-13	Монтаж кронштейнов Цена: 42,9 + 21,3 . 0,1	т	0,02	45,03	1	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
89	С121-1975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	2,61	358,00	934	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
90	С121-1979	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	<u>—</u>	-	<u>—</u>
92	СИ21-1949	То же, балок перекрытий и площадок	т	1,30	265,00	368	<u>—</u>	-	<u>—</u>
93	СИ21-2019	Стоимость кронштейнов	т	0,02	356,00	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10			руб.	-	-	3773	<u>634</u> <u>342</u>	139	<u>203</u> <u>71</u>
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	ЕІ5-2І0 таб.52-3	Штукатурка плоских откосов цементно-известковым раство- вором	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
I	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	60,00	0,86	52	$\frac{28}{14}$	13	$\frac{1}{-}$
2	Е16-36 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	10,00	0,91	9	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{=}{=}$

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: основ-ная плата	эксплуатация машин в т.ч. зар-плата
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 гравельной 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.	-	-	31			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	11			
		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 № 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
							в т.ч. прямые затраты	в т.ч. зарплата	в т.ч. машин
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- зара- тации бот- машин ной в т.ч. платы зара- ботной платы		Основ-экс- ной дуа- зара- тации ботной машин ной 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-I	Светильники-плафоны, закрепляемые на стене	шт	25	-	-	-	1,03	0,35	$\frac{0,01}{0,01}$	-	26	9	-
4	8-592-I	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-I	Переключатель ПШ2-10/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.												
		<u>П. Материалы, не учтенные ценниками</u>												
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	-	-

I	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 прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во изм.	Масса, т Срутто нетто еди- ницы	г об- щая пло- щадь	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Обору- дова- ния	Монтаж- ных работ	Всего	в том числе	Основ- ной	эксп- луа- тации машин платы в т.ч.	Обору- дова- ния	Монтаж- ных работ	Всего	в том числе
I	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	0,02	-	4	2	-	

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 изоляцией 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 I м<sup>3</sup> 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	основная зарплата	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 <sup>2</sup>	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			
		<b>ВСЕГО, стоимость сантехнических работ</b>	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 <sup>0</sup>	-20 <sup>0</sup>	-40 <sup>0</sup>
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