

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-27.86

БАШНЯ ЛИФТА МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1100 КУБ.М

А Л Ь Б О М 1У

С М Е Т Ы

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 12 1987 года

Заказ № 5381 Тираж 50 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-27.86

21351-04

Башня лифта метантенков объемом 1100 куб.м

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 32,52 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция	- 6,31 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	- 23,68 тыс.руб.
I куб.м объема здания	- 43,84 руб.

Разработан
Государственным проектным институтом
"Гипрокоммунаводоканал"

Рабочий проект утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № III от 4 марта 1986 г.
Введен в действие
институтом "Гипрокоммунаводоканал"
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	34
5. Локальная смета № 3 - вентиляция	38
6. Локальная смета № 4 - приобретение и монтаж технологического оборудования	41
7. Локальная смета № 5 - электроосвещение	44
8. Локальная смета № 6 - монтаж электрооборудования, заземление и молниезащита ...	51
9. Смета на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон	56
10. Ведомость потребности в производственных ресурсах	60

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
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-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 балки лифта метантенков объемом 1100 куб.м

Сметная стоимость - 32,52 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - 6,31 тыс.руб.Показатели по смете:
Стоимость на расчетную
единицу I м3 объема здания 60,21 руб.

I м2 общей площади здания 1015,93 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обору- дован.	прочих затрат	всего	в т. числе		нормат. един. условн. чистая прод.	к-во един. изм.	стоим. единицы измерен.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I	Строительные работы	21,98	-	-	-	21,98	1,29	0,78	4,36	м3	540,2	40,69
2.	2	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	0,04	-	0,09	м3	"	0,65
3.	3	Вентиляция	0,03	-	-	-	0,03	0,01	-	0,01	"	"	0,06
4.	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,60	8,84	-	9,44	0,63	0,24	1,53	"	"	17,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	5	Электроосвещение	-	0,5I	-	-	0,5I	0,09	0,04	0,22	мЗ	540,2	0,94
6.	6	Приобретение и монтаж электрооборудования, заземление и молниезащита	-	0,2I	-	-	0,2I	0,05	0,0I	0,10	мЗ	540,2	0,39
В с е г о:			22,36	1,32	8,84	-	32,52	2,1I	1,07	6,3I			60,2I

И.о.директора института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Проверил руководитель группы

Н.Г.Хазиков

А.Б.Дегтяр

В.Б.Карташов

Н.В.Андреева

О.В.Аблясова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 1100 куб.м
на строительные работы

Основание: альбом I АР лист I+4
КЖ лист I+7
КМ лист I-4

Сметная стоимость 21,98 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 4,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 объема здания 40,69 руб.
I м2 общей площади здания 686,69 руб.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колл- чество	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция	в том числе: основная эксплуат. машин	
						прямые затраты	в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I.	МІ-230 таб.29-I т.ч. п.І-II к-I,I	Разработка грунта I группы бульдозе- ром мощностью 80 л.с. с перемещением до 10 м Цена: 33,8 . I,I	1000м3	0,02	37,18	I	2	-	-
----	---	---	--------	------	-------	---	---	---	---

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	ЕИ-237 таб.29-8 т.ч.п.1.11 к=1,1	Добавляется на пос- ледующие 20 м Цена: 27,7.1,1.2	1000м ³	0,02	60,94	1	<u>3</u> 1	-	<u>1</u> -
3.	ЕИ-174 таб.22-13 т.ч. п.1.11 к=1,15 т.ч. п.3.6 к=1,2	Погрузка раститель- ного грунта экскавато- рами в автотранспорт	1000м ³	0,02	179,59	4	<u>8</u> 3	-	<u>3</u> 1
4.	Б Ценник часть 1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	24,87	0,29	7	<u>15</u> 7	-	<u>7</u> -
5.	ЕИ-195 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспорт- ными средствами	1000м ³	0,02	13,20	1	<u>1</u>	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	ЕИ-175 таб.22-14 т.ч. п.1.11 к=1,15 т.ч. п.3.6 к=1,2	Разработка грунта 2 группы экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5м ³ с погрузкой на автомобиля-самосвалы Цена: (156+148,09.1,15).1,2	1000м ³	0,23	213,86	49	<u>105</u> 49	2	<u>47</u> 19
7.	Б пенник часть 1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	394,10	0,29	114	<u>243</u> 114	-	<u>114</u> -
8.	ЕИ-195 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортом	1000м ³	0,23	13,20	3	<u>6</u> 3	-	<u>3</u> 1
9.	ЕИ-960 таб.80-2 т.ч.п.3.67 к=1,2	Подчистка грунта вручную Цена: 74,5.1,2	100м ³	0,17	89,40	15	<u>32</u> 15	15	-
10.	ЕИ-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	0,13	178,21	23	<u>49</u> 23	1	<u>22</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	Е Ценник часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	235,20	0,29	68	<u>145</u> 68	-	<u>68</u> -
I2.	ЕI-968 таб.8I-2	Засыпка вручную па- зух котлованов грунтом 2 группы	100м3	0,20	46,00	9	<u>20</u> 9	9	-
I3.	ЕI-257 таб.3I-2 т.ч. п.1.1I к=1,1	То же, бульдозером мощностью до 59квт с перемещением грунта до 10 м Цена: 18,9.1,1	1000м3	0,1I	20,79	2	<u>5</u> 2	-	<u>2</u> 1
I4.	ЕI-268 таб.3I-13 т.ч. п.1.1I к=1,1	Добавляется 20м Цена: 10,8.1,2	1000м3	0,1I	23,76	3	<u>6</u> 3	-	<u>3</u> 1
I5.	ЕI-1I85 т.1I8-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматически- ми трамбовками	100м3	1,14	1I,60	13	<u>28</u> 13	8	<u>5</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	Е8-10 таб.3-1	Засыпка песком до отм. +0,00	м3	33,75	10,70	36Г	<u>52</u> 23	13	<u>10</u> 3
-----			-----			-----			-----
Всего по разделу I:			руб.			848	<u>720</u> 333	48	<u>285</u> 38
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			674			
накладные расходы			руб.			II2			
накладные НУЧП			руб.			233			
плановые накопления			руб.			62			
плановые НУЧП			руб.			149			
всего, стоимость общестроительных работ			руб.			848			
норматив. условно-чистая продукция			руб.			720			
Раздел 2. <u>Фундаменты</u>									
17.	Е6-1 таб.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона M100	м3	6,05	28,40	172	<u>13</u> 5	4	<u>1</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
18.	Е6-90 таб. II-I	Бетонные стены фунда- мента из бетона М200 Цена: 32,2+(27,4-25,8).I,02	м3	40,80	33,93	1380	<u>163</u> 76	63	<u>13</u> 4
19.	Е6-16 таб. I-16	Железобетонная плита фундамента из бето- на М200	м3	28,70	30,90	887	<u>108</u> 51	29	<u>22</u> 7
20.	С124-3	Арматура класса А3	т	1,32	270,00	356	-	-	-
21.	Е6-84 таб. 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	11	3	1	-
22.	Е6-168 таб. I5-9	Пояс из бетона М50 в Фундаментах Цена: 42,3-(28,2-25,3).I,015	м3	0,90	<u>39,36</u>	35	<u>11</u> 5	4	<u>1</u> -
Всего по разделу 2:			руб.			3575	<u>298</u> 138	101	<u>37</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

в том числе:

стоимость общестроитель-	руб.	2841							
ных работ									
накладные расходы	руб.	469							
накладные НУЧП	руб.	97							
плановые накопления	руб.	265							
плановые НУЧП	руб.	62							
Всего, стоимость обще-	руб.	3575							
строительных работ									
норматив.условно-	руб.	298							
чистая продукция									

Раздел 3. Стены

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	3,16	39,60	125	$\frac{18}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
24.	Е8-73 таб.9-I т.ч. п.1.11	Кладка стен из керами- ческого кирпича с обли- цовкой липевым керами- ческим кирпичом, толщи- ной 380 мм, при высоте этажа более 4 м	м3	186,94	45,10	8431	$\frac{1537}{721}$	594	$\frac{127}{37}$

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
25.	Е8-37 таб.5-4 т.ч. п.І.ІІ	Стены из керамическо- го кирпича внутренние при высоте этажа более 4 м	м3	40,98	34,00	1393	<u>232</u> 109	84	<u>25</u> 7
26.	Е8-І3 таб.4-І	Горизонтальная гидро- изоляция стен цемент- ная с жидким стеклом	100м2	0,12	86,50	10	<u>5</u> 2	2	-
27.	Е7-445 таб.38-10- -18 УСЦ том І п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт.	34,00	0,29	10	<u>17</u> 8	3	<u>5</u> 2
28.	С пр-нт 06-08 п.7-6 УСЦ том І п.9-92	Перемычки из бетона М200 объемом до 0,5 м3 марки ІПР 38.15.12.22У (27шт.)	м3	1,08	64,40	70	-	-	-
29.	то же	То же, марки ІПР2-15.12.14 (6 шт.)	м3	0,18	64,40	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	То же	То же, марки ИПР1-12.12.14 (шт.)	м3	0,02	64,40	1	-	-	-
31.	С 147-8	Арматура класса А-3	100кг	0,81	25,00	20	-	-	-
32.	С147-15	Арматура класса В1	100кг	0,14	32,10	5	-	-	-
33.	Е8-189 таб.22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100м2БП	4,72	42,20	199	<u>258</u> 121	120	<u>1</u> -
34.	Е8-192 таб.22-4	На каждые последу- ющие 4 м высоты труб- чатых лесов добавлять по расценкам номер 8-189	100м2БП	4,72	3,70	17	<u>37</u> 17	17	-
35.	Е6-83 таб.9-7	Установка закладных изделий МН2-МН5, МН-7	т	0,08	441,0	35	<u>21</u> 10	10	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
36.	Е7-719 таб.52-4	Эксплуатация грузо- пассажирских подъем- ников многоэтажных производственных зданий высотой до 30м	м2	34,43	4,17	144	<u>306</u> 143	-	<u>143</u> 55
37.	Е7-720 таб.52-5	На каждые последу- ющие 3 м высоты здания добавлять к расценке номер 7-719	м2	34,43	0,47	16	<u>34</u> 16	-	<u>16</u> 6
Всего по разделу 3			руб.			13156	<u>2397</u> 1124	836	<u>288</u> 96
в том числе:									
стоимость общестрои- тельных работ			руб.			10456			
накладные расходы			руб.			1726			
накладные НУЧП			руб.			776			
плановые накопления			руб.			974			
плановые НУЧП			руб.			494			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			13156			
норматив.условно- чистая продукция			руб.			2397			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 4. Перегородки</u>									
38.	Б8-45 таб.5-9	Перегородки из кера- мического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпи- ча, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,07	472,0	33	$\frac{10}{4}$	4	-
Всего по разделу 4			руб.			41	$\frac{10}{4}$	4	
в том числе:									
стоимость общестрои- тельных 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			
норматив. условно- чистая продукция			руб.			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 5. Перекрытие</u>									
39.	Е6-174 таб.16-2 т.ч. п.3.1 к=1,04	Устройство безбалочных покрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки более 6 м Цена: 47,2+8,91.0,04	м	2,65	47,20	125	$\frac{57}{28}$	25	3 I
40.	С124-10	Арматура класса А1	т	0,005	338,00	I	-	-	-
41.	С124-12	Арматура класса А3	т	0,28	325,00	9I	-	-	-
42.	Е6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	9	$\frac{5}{2}$	2	-
43.	Е6-175 таб.16-3	Устройство плиты покрытия из бетона М200	м3	0,65	38,50	25	$\frac{5}{2}$	2	-
44.	С124-10	Арматура класса А1	т	0,03	338,00	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СИ24-12	Арматура класса А3	т	0,03	325,00	10	-	-	-
46.	Б6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом 4 кг	т	0,002	441,0	I	-	-	-
47.	Б7-668 т.47-II- I.8	Установка опорных подушек Цена: 0,72+24,4.0,0279	шт.	2,00	1,40	3	<u>3</u> I	I	-
48.	ПСЦ том I п.2-4 ПСЦП 9-96	Опорные подушки из бетона М-200 объемом до 0,2 м3	м3	0,06	62,70	4	-	-	-
49.	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,09	25,00	2	-	-	-
50.	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,10	41,30	4	-	-	-
Всего по разделу 5			руб.			355	<u>70</u> 33	30	<u>3</u> I

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.			283			
		накладные расходы	руб.			47			
		накладные НУЧП	руб.			24			
		плановые накопления	руб.			25			
		плановые НУЧП	руб.			15			
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			355			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			70			
		Раздел 6. <u>Покрытие</u>							
51.	Е7-2I4 т. I3-2-1,8	Укладка плит покрытия	шт.	4,00	9,83	39	<u>28</u> I3	7	<u>6</u> 2
52.	С Пр-нт 06-08 п.9. I056 ЦСЦ том I43 п. II-I45	Плиты многорпустотные ПК42. I0-4Т по серии I. I4I ВП60 толщиной I2 см, рассчитанные на нормативную нагрузку 660кг-м2 Цена: 7,36+0, I7+0,2	м2	I6,60	7,73	I28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53.	Е7-285 таб. I7-I	Установка крепежных деталей МС-I для крепления вентиляционных стаканов	т	0,00I	362,00	I	-	-	-
54.	Е7-209 таб. I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25 м	шт.	I,00	2,43	2	$\frac{4}{2}$	I	I
55.	С Пр-нт 06-08 п. I-358 ЦСИ п. 8-238	Стаканы объемом до 0,1 м ³ , СБ4А-I по серии I.494-24В. I	м ³	0,06	90,20	5	-	-	-
56.	С I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,02	32,10	I	-	-	-
57.	С I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	22,90	I	-	-	-
58.	С I47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	4I,30	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	Е 8-59 таб.7-3	Анкеровка плит покры- тия	т	0,004	194,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.			223	<u>32</u> 15	8	<u>7</u> 2
		В том числе:							
		стоимость общестрой- тельных работ	руб.			178			
		накладные расходы	руб.			28			
		накладные НУЧП	руб.			10			
		плановые накопления	руб.			17			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			223			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			32			
		Раздел 7. <u>Кровля</u>							
60.	К12-286 таб.9-3 ЦСЦ том 142 п.9-328	Утепление пенобетон- ными плитами толщиной 120 мм объемным весом 500 кг/м3 Цена: 17,3+(103.2,57). .1,2	100м2	0,19	338,41	64	<u>8</u> 4	4	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
61.	Е12-299 таб.10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	0,19	51,60	10	$\frac{3}{1}$	1	-
62.	Е12-159 таб.2-1-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной масти- ке из трех слоев рубе- ройда РМ-350 с защитным слоем из руберойда РБ-420	100м2	0,19	254,00	48	$\frac{18}{9}$	7	$\frac{2}{1}$
63.	Е12-277 таб.8-2	Устройство обрамления на фасадах без водосточ- ных труб	100м2	0,26	9,43	2	$\frac{1}{1}$	1	-
64.	Е12-280 таб.8-5	Устройство малких пок- рытий	100м2	0,13	192,00	25	$\frac{13}{6}$	6	-
		Всего по разделу 7	руб.			187	$\frac{43}{21}$	19	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			43			
		Раздел 8. <u>Полы</u>							
65.	ЕП-6 таб. I-6	Уплотнение грунта щебнем толщиной 300 мм	м3	5,25	16,00	84	$\frac{32}{16}$	10	$\frac{6}{2}$
66.	ЕП-II таб. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,75	29,30	51	$\frac{6}{3}$	3	-
67.	ЕП-69 таб. II-3	Цементно-песчаный пол толщиной 20 мм	100м2	0,18	84,70	15	$\frac{6}{3}$	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	ЕП-70 таб.П-4	Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины покрытия Цена: 15,6	100м ²	0,18	90,00	16	<u>2</u> I	I	-
69.	ЕП-69 таб.П-3	Цементно-песчаный пол толщиной 20 мм по плите перекрытия ПМ-I	100м ²	0,09	84,70	8	<u>3</u> I	I	-
70.	ЕП-77 таб.П-II	Железнение цементных покрытий	100м ²	0,09	9,83	I	<u>2</u> I	I	-
Всего по разделу 8			руб.			22I	<u>5I</u> 25	19	<u>6</u> 2
в том числе:									
Стоимость общестроитель-			руб.			175			
ных работ			руб.			29			
накладные расходы			руб.			16			
накладные НУЧП			руб.			17			
плановые накопления			руб.			10			
плановые НУЧП			руб.						
Всего стоимость обще-			руб.			22I			
строительных работ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Норматив, условно- чистая продукция	руб.			5I			
		Раздел 9. <u>Проемы</u>							
		<u>О к н а</u>							
71.	Е10-72 таб. I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проема до 2 м2	м2	5,08	3,0I	I5	<u>I3</u> 6	5	I
72.	С122-7	Блоки оконные одно- створные с форточными створками, марка ОС15-9	м2	5,08	I8,50	94	-	-	-
73.	С111-424	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переде- тами	компл.	4,00	0,86	3	-	-	-
74.	Е15-707 таб. 20I-2	Остекление деревян- ных спаренных пере- плетов оконным 3 мм стеклом Цена: 242.2	I00м2	0,05	484,00	24	<u>6</u> 3	3	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Д в е р и</u>							
75.	ЕІ0-І05 таб.20-І	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь про- ема до 3 м2	м2	10,30	1,45	15	$\frac{20}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
76.	ЕІ0-І40 таб.26-І	Конопатка дверных коробок паклей в на- ружных стенах камен- ных, площадь проема до 3 м2	м2	6,18	1,34	8	$\frac{3}{1}$	1	-
77.	СІ22-280	Блоки дверные на- ружные щитовые марки ДНГ 2І-І0	м2	6,18	16,80	104	-	-	-
78.	СІ22-273	Блоки дверные внут- ренние щитовые марки ДГ 2І-І0	м2	2,06	14,80	30	-	-	-
79.	СІ22-28І	Блоки дверные наруж- ные щитовые марки ДНО 2І-І0	м2	2,06	14,80	30	-	-	-
80.	СІІІ-446-І	Приборы для дверей входных в здание однопольных	компл.	3,00	6,73	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81. СІІІ-448-І		То же, для дверей входных в помещение однопольных	компл.	2,00	2,97	6	-	-	-
82. СІІІ-383		Отверстие для стекла в дверном блоке ДНО21-10 затянута сеткой с ячейками 20,20 мм	м2	0,36	1,18	1	-	-	-
Всего по разделу 9			руб.			441	<u>42</u> 19	15	<u>4</u> 1
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			350			
накладные расходы			руб.			58			
накладные НУЧП			руб.			13			
плановые накопления			руб.			33			
плановые НУЧП			руб.			9			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			441			
норматив. условно-чистая продукция			руб.			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел ІО. <u>Металлоконструкции</u>									
83.	Е9-46 таб.7-1	Монтаж лестниц с ограждениями Цена: 58+13,8.0,1	т	2,52	59,38	150	<u>220</u> 119	38	<u>81</u> 30
84.	Е9-47 таб.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждени- ем из листовой стали Цена: 46,8+19.0,1	т	2,53	48,70	123	<u>180</u> 98	53	<u>45</u> 14
85.	Е9-94 таб.12-1	Монтаж балок при вы- соте здания до 25 м Цена: 29,2+87.0,1	т	1,19	30,07	36	<u>53</u> 28	11	<u>17</u> 6
86.	Е9-210 таб.32-13	Монтаж кронштейнов Цена: 42,9+21,3.0,1	т	0,01	45,03	1	1	-	-
87.	С121-1975	Стоимость металло- конструкций лестниц	т	1,66	358,00	594	-	-	-
88.	С121-1979	То же, площадок	т	2,53	326,00	825	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
89.	СІ2І-198І	Стоимость металло- конструкций огражде- ний	т	0,86	327,00	28І	-	-	-
90.	СІ2І-1949	То же, балок перекры- тий и площадок	т	1,19	265,00	315	-	-	-
9І.	СІ2І-2019	Стоимость кронштейнов	т	0,0І	356,00	4	-	-	-

	Всего по разделу І0		руб.			273І	<u>454</u> 245	102	<u>143</u> 50
	в том числе:								
	стоимость металло- монтажных работ		руб.			2329			
	накладные расходы		руб.			200			
	накладные НУЧП		руб.			101			
	плановые накопления		руб.			202			
	плановые НУЧП		руб.			107			
	В сего, стоимость мон- тажных работ		руб.			273І			
	норматив. условно- чистая продукция		руб.			454			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>Раздел II. Отделочные работы</u>									
92.	ЕІ5-2І0 таб.52-3	Штукатурка плоских откосов цементно-известковым раствором	100м	0,29	34,60	10	$\frac{12}{5}$	5	-
93.	ЕІ5-543 таб.156-6-23	Поливинилацетатная окраска откосов	100м ²	0,06	33,20	2	1	-	-
<u>Внутренняя отделка</u>									
94.	ЕІ5-297 таб.59-4	Подготовка потолков под окраску	100м ²	0,37	20,70	8	$\frac{15}{7}$	7	-
95.	ЕІ5-509 таб.153-2	Окраска потолков известковой краской	100м ²	0,37	3,13	1	$\frac{2}{1}$	1	-
96.	ЕІ5-509 таб.153-2	Окраска стен лестничной клетки известковой краской	100м ²	2,05	3,13	6	$\frac{11}{5}$	5	-
97.	ЕІ5-509 таб.153-2	То же, стен посадочной площадки и машинного помещения	100м ²	1,58	3,13	5	$\frac{8}{4}$	4	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
98.	Е8-57 таб.7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,45	13,10	19	$\frac{40}{19}$	19	-
99.	Е15-614 таб.164-8	Окраска металлических балок, лестниц, площадок и ограждений масляной краской за 2 раза	100м2	1,67	60,50	101	$\frac{137}{64}$	64	-
100.	Е15-614 таб.164-8	То же, закладных деталей МН1-МН7	100м2	0,03	60,50	2	$\frac{2}{1}$	1	-
101.	Е8-194 таб.22-6	Устройство лесов для отделочных работ	100м2П	0,04	71,10	3	$\frac{4}{2}$	2	-
102.	Е8-195 таб.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке номер 8-194 (при высоте 13,1-1,7) Цена: 44,4.3	100м2П	0,04	133,20	5	$\frac{8}{4}$	4	-
Всего по разделу II			руб.			202	$\frac{240}{112}$	112	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			162			
		накладные расходы	руб.			26			
		накладные НУЧП	руб.			77			
		плановые накопления	руб.			14			
		плановые НУЧП	руб.			49			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			202			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			240			

		Всего по смете:	руб.			21981	4357	1294	775
							2069		202

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил

Проверил

А.Б. Дегтяр

В.Б. Карташов

Т.И. Лисовская

О.В. Аблясова

О.Б. Филиппова

Е.В. Саврасова

А.Б. Дегтяр

В.Б. Карташов

Т.И. Лисовская

О.В. Аблясова

О.Б. Филиппова

Е.В. Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 1100 куб.м
на отопление

Основание: альбом . ОВ, листы I,2

Составлена в ценах 1934 г.

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,09 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
I м³ объема здания 0,65 руб.
Iм² общей площади здания 10,93 руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин
									в т.ч. зарплата
I	2	3		5	6	7	8	9	10
I.	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления диам. 15 мм	м	35,00	0,86	30	<u>16</u> 7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЕГ6-36 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных не оцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	$\frac{3}{1}$	1	-
3.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм	шт.	4,00	1,20	5	-	-	-
4.	Е18-109 т.5-1	Установка радиатора М140А0	экв	26,95	7,66	206	$\frac{18}{9}$	7	$\frac{2}{1}$
5.	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 20мм	шт.	2,00	1,43	3	-	-	-
6.	ЕГ6-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м	0,41	3,94	2	$\frac{3}{2}$	2	-

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	ЕІ5-6І4 т.І64-8	Окраска труб и радиа- торов	100и2	0,62	55,60	34	<u>52</u> 24	24	-
		Всего по смете	руб.			349	<u>92</u> 43	41	<u>2</u> 1
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			34			
		накладные расходы	руб.			6			
		накладные НУЧП	руб.			17			
		плановые накопления	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			11			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			43			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			52			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			251			
		накладные расходы	руб.			33			
		накладные НУЧП	руб.			12			
		плановые накопления	руб.			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановне НУЧИ	руб.			9			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			306			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			40			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

А.Б. Дегтяр
В.Б. Карташов

А.Б. Дегтяр
В.Б. Карташов

Исходные данные:
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

Т.И. Лисовская
О.В. Аблясова

Т.И. Лисовская
О.В. Аблясова

Перфорация:
Подготовил
Проверил

Л.В. Кошман
Е.В. Саврасова

Л.В. Кошман
Е.В. Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 1100 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 0,06 руб.

Im2 общей площади здания 0,94 руб.

№ пп	№ преис- скурантов, УСН, расце- нок (пеннига) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, в руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1.	E20-535 г.І3 п.І	Узел прохода вент- шафт через покры- тие УЩ-00	шт.	1,00	11,90	12	$\frac{4}{2}$	2	-
2.	E20-526 г.І2-І	Дефлектор Д=250мм	шт.	1,00	9,25	9	$\frac{5}{2}$	2	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е20-2 т.І-І	Воздуховод из тонко- листовой кровельной стали толщиной 0,5мм, диаметром 250 мм	м2	0,79	5,35	4	$\frac{2}{1}$	І	-
4.	ЕІ5-6І4 т.І64-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100м2	0,0І	55,60	І	І	-	-
		Всего по смете	руб.			32	$\frac{12}{5}$	5	-
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			І			
		всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			І			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			І			
		Стоимрсть 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			
		нормат. условно-чистая продукция	руб.			II			

Главный инженер проекта *Дегтяр* А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела *Карташов* В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер *Лисовская* Т.И.Лисовская

Проверил руководитель группы *Аблясова* О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил *Кохман* Д.В.Кохман

Проверил *Саврасова* Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 1100 куб.м
на приобретение и монтаж технологического
оборудования

Основание: альбом I чертежи АР, лист I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,44 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 8,84 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,60 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 1,53 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I м3 объема здания 17,48 руб.

I м2 общей площади здания 294,91 руб.

№ п/п	№ преис- скурантов, УСН, рас- ценок (ценынка) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продукц.	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин
						прямые затраты	в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Оборудование и монтаж									
I. 19-06 п.15-005		Лифт грузовой и пасса- жирский г/п 500 кг, скорость 1 м/сек, число остановок 2	шт.	I,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 указанную в характеристике, лифта уменьшать для лифтов грузоподъемность до 500 кг	остан.	1,00	652,00	652	-	-	-
4.	ЦЗ-560-6	За каждый метр высоты шахты, менее указанной в характеристике, лифта уменьшать для лифтов грузоподъемность до 1000 кг	м	1,00	263,07	263	-	-	-
Всего по разделу I			руб.			9448	<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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заготовительно-склад-							
		ские расходы	руб.			105			
		Всего, стоимость оборудования				8846			
		Стоимость монтажных работ	руб.			51			
		накладные расходы	руб.			506			
		накладные НУЧП	руб.			278			
		плановые накопления	руб.			45			
		плановые НУЧП	руб.			382			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			602			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			1529			
		Всего по смете:	руб.			9448	<u>1529</u>	632	<u>237</u>
							869		83

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

подготовил

проверил

А.Б. Дегтяр

В.Б. Карташов

Н.Н. Федорова

Е.Г. Надежина

Л.В. Кошман

Е.В. Саврасова

А.Б. Дегтяр

В.Б. Карташов

Н.Н. Федорова

Е.Г. Надежина

Л.В. Кошман

Е.В. Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту башни света метантенков объемом 1100 куб.м
на эл. освещение

Основание: спецификация № ЭО.СО лист I+6 альбом II	Сметная стоимость	0,51 тыс.руб.
	в т.ч.	
	а) оборудование	-
	б) монтажные работы	0,51 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно-чистая продукция	0,22 тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Стоимость на расчетную единицу	
	1м3 объема здания	0,94 руб.
	1м2 общей площади здания	15,93 руб.

№	Шифр и № позе-ции пр-та, УСБ, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
						брутто	обору-дова-ния	монтажных работ		обору-дова-ния	монтажных работ				
					един. общ.	всего	в том числе:		всего	в том числе:					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
										основ-ной зараб. платы	экспл. машин зараб. платы		основ-ной зараб. платы	экспл. машин зараб. платы	
<u>I. Монтажные работы</u>															
1.8-612-9		Установить щиток осветительный ОПВ-6А	шт.	I			-	2,62	1,62	0,04		-	3	2	-
										0,02					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-610-2	То же, ящик с понижающим трансформатором	шт.	1			-	1,79	0,943	<u>0,02</u> 0,01	-	2	1	-
3.	8-603-1	Светильники-плафоны, закрепляемые на стене	шт.	18			-	1,03	0,35	0,01	-	19	6	-
4.	8-591-8	Розетка брызгозащитная	100шт.	0,05			-	30,0	19,5	<u>1,02</u> 0,11	-	2	1	-
5.	8-591-3	Выключатель брызгозащитный	"	0,07			-	49,8	38,4	<u>1,04</u> 0,06	-	3	3	-
6.	8-522-1	Переключатель ПП2-10/Н2 - двухполюсный	шт.	4			-	2,6	1,26	<u>0,06</u> 0,01	-	10	5	-
7.	8-592-1	Патрон настенный	"	4			-	0,154	0,111	-	-	1	1	-
8.	8-400-1	Кабель марки АВВГ сечен. до 10 кв. мм, прокладываемый на скобах	100м	2,85			-	60,8	23,4	<u>14,4</u> 8,4	-	173	67	<u>41</u> 24

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
И т о г о:												213	86	<u>41</u> 24
Накладные расходы 87%		руб.	86x0,87=									75		
И т о г о:												288	86	<u>41</u> 24
Плановые накопле- ния 8%		руб.								23				
Итого по Главному:												311	86	<u>41</u> 24
Нормативная условно-чистая продукция - $86+41+(86+41)\times 0,32+(86+41)\times 0,41=224$ руб.														

II. Материалы, не учтенные
пенниками

1. І5-І7 п.2-217	Осветительный ши- ток ОШВ-6А	шт.	І	-	36,0	-	-	-	36	-	-
2. І5-І7 п.2-346	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯШ-0,25	"	І	-	12,70	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	15-07 (1973г.) доп.20 п.3-167 к-0,98	Светильник, НПО19x60/P ² ,0-03У4 I,45x0,98=	шт.	12					1,42	-	-	I7	-	-
4.	15-07 п.3-018	То же НПО20x100/ P2,0-03У4	"	4					1,40	--	-	6	-	-
5.	15-07 (1973г.) доп.18 п.1-236 к-0,98	То же НПП 01x100/П63 6,0x0,98=	"	2					5,88	-	-	I2	-	-
6.	15-04 п.17-091	Розетка брызго- защищенная	"	5					0,65	-	-	3	-	-
7.	ССРС ч.5 п.87 стр.199	Выключатель брыз- гозащищенный	"	5					0,96	-	-	5	-	-
8.	-" п.32 стр.197	Переключатель па- кетный ПП2-10/Н2	"	4					5,2	-	-	2,1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	-"- п.18 стр.175	Светильник ручной переносной РВ0-42	шт.	I			-	4,09	-	-	-	4	-	-
10.	ССРС Ч.У стр.191	Лампа накалива- ния Б220-60	шт.	18			-	0,102	-	-	-	2	-	-
11.	-"-	То же, Б220-100	"	4			-	0,108	-	-	-	1	-	-
12.	-"-	То же, М036-40	"	1			-	0,083	-	-	-	-	-	-
13.	-"- стр.59	Кабель марки АВВГ- 600 в сеч. 2x10 кв.мм	км	0,02			-	306,0	-	-	-	6	-	-
14.	-"- стр.60 к-1,2	То же, но сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 227x1,2=	"	0,07			-	272,4	-	-	-	19	-	-
15.	-"- стр.60	То же, но сеч. 3x2,5 кв.мм	"	0,025			-	191,0	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	-"- стр. 59	То же, но сеч. 2x2,5 кв.мм	км	0,17					166,0	-	-	28	-	-
		И т о г о:	руб.									178		
17.		Транспортные, пог- рузочно-разгрузоч- ные и заготовитель- но-складские расхо- ды по:												
		воз.1 - 7,6%	руб.	36								3		
		поз.2 - 7,7%	руб.	13								1		
		поз.3-5 - 8,2%	руб.	35								3		
		поз.6 - 8,2%	руб.	3								-		
		И т о г о:	руб.									185		
18.		Плановые накопле- ния 8%	руб.									15		

		Итого по II разделу:	руб.									200		

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтажные работы руб. 311

II. Материалы руб. 200

 Всего: руб. 511

Главный инженер проекта *А.Б. Дегтяр* А.Б.Дегтяр

Начальник ЭТО *А.К. Кулагин* А.К.Кулагин

Составил старший инженер *Л.И. Сергеева* Л.И.Сергеева

Проверил руководитель группы *А.А. Завьялова* А.А.Завьялова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	34-546	Стержневой молние- применит. приемник СМ-2 с н/р 6,4IхI,65=	шт.	I				7,47	I,78	-	-	7	2	=
3.	I-960 I-968 с н/р	Рытье и засыпка траншеи в гр. II ка- тегории для прок- ладки шин зазем- ления I,205хI,165	мЗ	28,0				I,40	I,205	-	-	39	34	
4.	8-47I-2	Шина заземления сеч. 40х4 кв.мм в траншее	100м	0,70				27,0	6,8	<u>0,8</u> 0,1	-	19	5	<u>I</u> -
5.	8-47I-3	Электроды заземле- ния из круглой ста- ли диам. 12 мм	шт.	2				I,0	0,3I	<u>0,03</u> 0,0I	-	2	I	-
6.	8-400-I	Кабель АВВГ сеч. сеч. до 10 кв.мм с креплением скоб- ками	100м	0,27				60,8	23,4	<u>14,4</u> 8,4	-	16	6	<u>4</u> 2

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	<u>3,08</u> 1,02	-	19	I	-
8. 8-153-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечен. до 16 кв.мм	шт.	2				-	1,33	0,46	-	-	3	I	-
	И т о г о:	руб.										109	52	<u>5</u> 2
	Накладные расходы 87%	руб.			52x0,87=							45	-	-
	И т о г о:	руб.										154	52	<u>5</u> 2
	Плановые накопления 8%	руб.										12		
	Итого по I разделу:	руб.										166	52	<u>5</u> 2
	Нормативная условно-чистая продукция							$52+5+(52+5) \times 0,32+(52+5) \times 0,44=100$	руб.					
	II, Материалы, не учтенные цениками													
I. 15-17 2-252	Ящик силовой ЯВЗ-100	шт.	I				-	26,0	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2.	ССРС ч.У стр.60 к-1,2	Кабель АВВГ-660В сечен. 3х4+1х2,5 кв.мм 227х1,2=	км	0,027			-	272,4	..	-	-	7	-	-
3.	" ч.1 стр.66	Труба стальная диам. 32 мм	м	2,65			-	0,54	-	-	-	1	-	-
4.	"	То же, но диам. 50 мм	"	3,15			-	0,86	-	-	-	3	-	-
		И т о г о:	руб.									37		
		Транспортные, пог- рузочно-разгрузоч- ные и заготовитель- но-складские расхо- ды по поз.1-7,6%	руб.	26			-	0,076	-	-	-	2	-	-
		И т о г о:	руб.									39		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									3		
		Итого по II разделу:	руб.									42		

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтаж руб. 166

II. Материалы руб. 42

Всего: руб. 208

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст. инженер

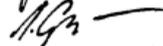
Проверил руководитель группы



А.Б.Дегтяр



А.К.Кулагин



Л.И.Сергеева



А.А.Завьялова

С М Е Т А

к типовому проекту башни лифта метатенков объемом 1100 куб.м
на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от
температурных зон

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

Исключается при температуре -20°	0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40°	0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1м3 объема здания	-

№№ п/п	№ преи- скрантов, УСН, распе- нок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция	в том числе:	
						прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Исключается из локальной сметы № 2 при температуре -20°									
1.	Е18-109 табл.5-1	Отопление Установка радиато- ров отопительных чугунных тип М-140А0 высотой 582 мм	экм	7,70	7,66	59	5 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЕІ5-6І4 Т.І64-8	Окраска радиаторов	100м2	0,16	55,60	9	<u>14</u> 6	6	-
		Всего:	руб.			84	<u>19</u> 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			9			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			4			
		плановые накопления	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			3			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			12			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			14			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			59			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			72			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Добавляется к локальной смете № 2 при температуре -40 градусов									
3.	Е18-109 табл.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных, тип М-140А0, высотой 582 мм	экм	7,70	7,66	59	<u>5</u> 2	2	-
4.	Е15-614 т 164-8	Окраска радиаторов	100м2	0,16	55,60	9	<u>14</u> 6	6	-
Всего:			руб.			84	<u>19</u> 8	8	-
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.			9			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			4			
		плановые накопления	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			12			
		норматив условно-чистая продукция	руб.			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.			59			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			72			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			5			

Главный инженер проекта



А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер



Т.И.Лисовская

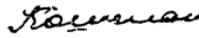
Проверил руководитель группы



О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил



И.В.Кощман

Проверил



Е.В.Саврасова

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту башни лифта метантенков объемом 1100 куб.м

№ п/п	Р е с у р с ы	Количество в зависимости от температурных зон		
		-30	-20	-40
1	2	3	4	5
<u>Строительные работы</u>				
1.	Затраты труда, чел.-ч.	2260	2260	2260
2.	Зарботная плата, руб.	1496	1496	1496
3.	Строительные машины, руб.	573	573	573
<u>Санитарно-технические работы</u>				
4.	Затраты труда, чел.-ч.	79	50	109
5.	Зарботная плата, руб.	47	39	55
6.	Строительные машины, руб.	1	1	1
<u>Монтажные работы</u>				
7.	Монтаж технологического оборудования Затраты труда, чел.-ч.	950	950	950

I	2	3	4	5
8.	Заработная плата, руб.	715	715	715
9.	Строительные машины, руб.	154	154	154
Монтаж электроосвещения				
10.	Затраты труда, чел.-ч.	148	148	148
11.	Заработная плата, руб.	110	110	110
12.	Строительные машины, руб.	41	41	41
Монтаж электрооборудования, молниезащиты и заземления				
13.	Затраты труда, чел.-ч.	93	93	93
14.	Заработная плата, руб.	54	54	54
15.	Строительные машины, руб.	5	5	5

ВСЕГО:				
	затраты труда чел.-ч	3530	3501	3560
	чел.-дн.	517	513	521

1	2	3	4	5
	Заработная плата, руб.	2422	2414	2430
	Строительные машины, руб.	774	774	774

/ Начальник сметного отдела *Нагич* В.Б.Карташов
Составил старший инженер *Андрева* Н.В.Андрева
Проверил руководитель группы *Аблясова* О.В.Аблясова