

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-69.83

Насосная станция со шнековыми подъемниками
производительностью 30 тыс. м³/сутки

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

18795 - 05

ЦЕНА 2-11

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-443, Сивковская ул., 28

Сдано в печать \bar{X} 1963 г.
Листов № 113/5 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-69.83
Насосная станция со шнековыми подъемниками
производительностью 30 тыс.м³/сутки

18795-05

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 89,12 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 43,09 тыс.руб.
I куб.м здания	- 35,17 тыс.руб.

Разработан Государственным
проектным институтом
"ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ"
МЖКХ РСФСР

Утвержден МЖКХ РСФСР

приказ № 15-тд от 18 августа 1982 г.

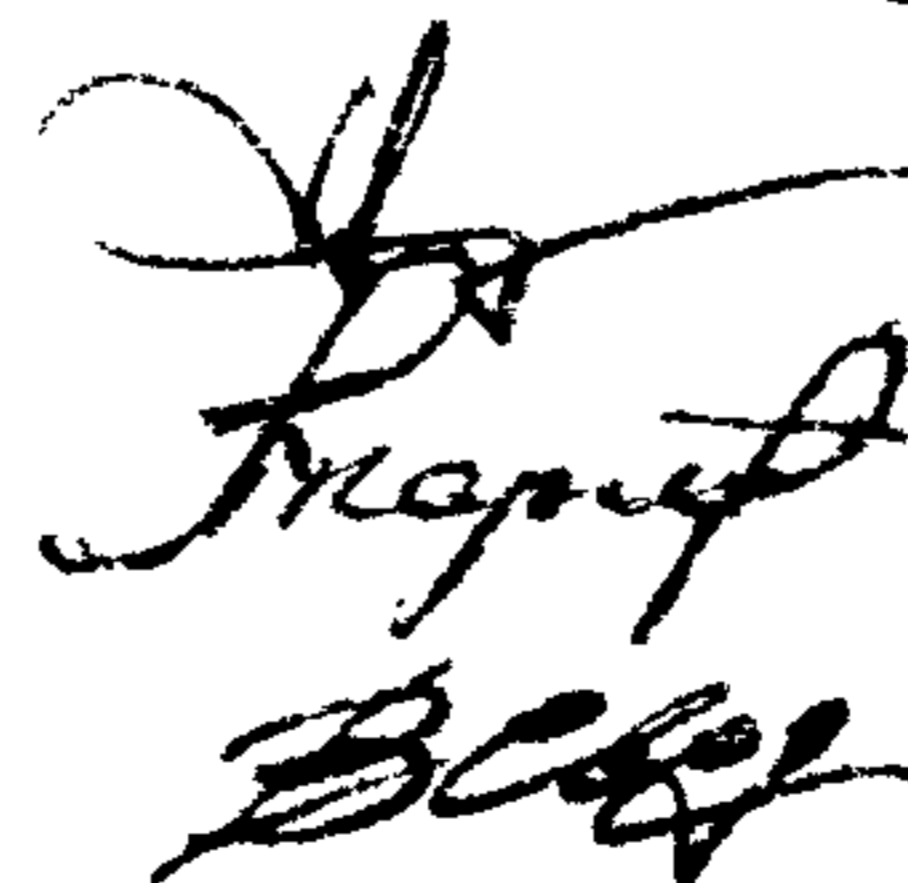
Рабочие чертежи введены в действие
институтом "Гипрокоммуводоканал"

приказ № 80 от 20 декабря 1982 г.

Главный инженер института

Начальник сметного отдела

Главный инженер проекта



Н.Г.Хазиков

В.Б.Карташев

В.И.Сводцев

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета.....	4
3. Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете.....	6
4. Локальная смета № I - строительные работы.....	II
5. Локальная смета № 2 - внутренний водопровод.....	49
6. Локальная смета № 3 - внутренняя канализация.....	52
7. Локальная смета № 4 - вентиляция.....	54
8. Локальная смета № 5 - приобретение и монтаж технологического оборудования.....	59
9. Локальная смета № 6 - то же, силового оборудования.....	65
10. Локальная смета № 7 - монтаж электроосвещения.....	80
11. Локальная смета № 8 - приобретение и монтаж КиП и автоматики.....	86
12. Локальная смета № 9 - на электроотопление.....	90
13. Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах.....	92
14. Расчет № I на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон	95
15. Расчет № 2 на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от нагрузок в I, II и IV снеговых районах.....	102

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 и изменениями и дополнениями, введенными постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. № 253.

Сметная стоимость строительства определена на основе:

- 1) Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-69) для первого территориального района (подрайона Ia);
- 2) Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для второго пояса Московской области (ценника на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам);
- 3) Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1973 г.; -
- 4) Ценников на монтаж оборудования в ценах с I января 1969 г.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на сантехнические работы - 14,9%, металлоконструкции - 8,3%, плановые накопления - 6%.

На стоимость оборудования по базисному району начислены следующие затраты:

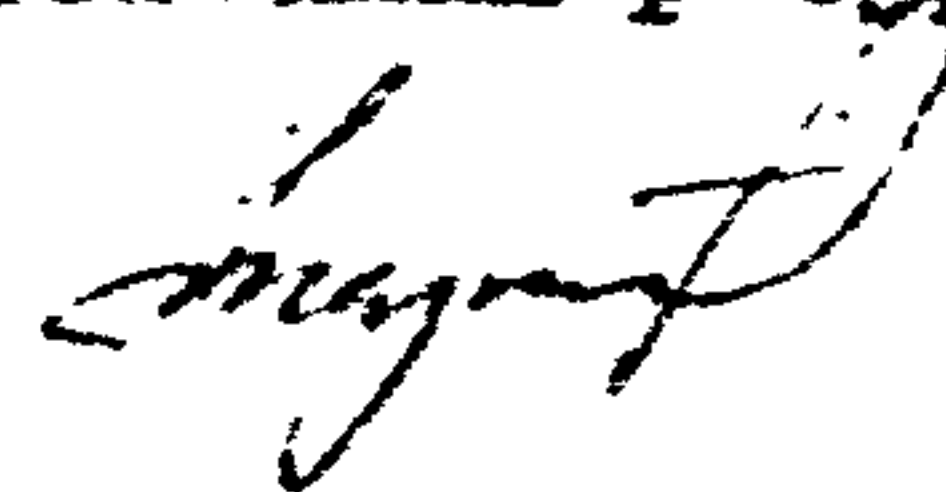
- транспортные расходы - 4%;
- тара и упаковка - 1%;
- наценка снабдыта - 1%;
- заготовительно-складские расходы - 1,2%.

Сметная документация разработана для III снегового района, с расчетной температурой воздуха -30° .

Земляные работы подсчитаны для грунтов II группы при уровне воды на отметке -1,5 м.

Средняя ведомость потребности в производственных ресурсах составлена на основании СНиП IV-65.

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташев

902-1-69.83

(У)

- 4 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

18795-05

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 тыс.м³/сутки

Сметная стоимость 89,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	№ смет прейску- рант укрупнен- ных норм	Наименование работ и затрат	Стоимость в тыс.руб.					Показатели сметной стои- мости		
			строит. работ	монтаж работ	обору- дован. инстру- мент и инвен- тарь	прочие затраты всего	единица измере- ния	количес- тво	стоимость единиц	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	39,14	-	-	-	38,14	м ³	1225,3	31,94
2	2	Внутренний водо- провод	0,09	-	-	-	0,09	м ³	1225,3	0,07
3	3	Внутренняя канали- зация	0,14	-	-	-	0,14	м ³	1225,3	0,11
4	4	Вентиляция	0,60	-	-	-	0,60	м ³	1225,3	0,49

<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>11</u>
5	5	Оборудование и монтаж	-	1,45	44,02	-	45,47	-	-	-
6	6	Силовое электрооборудование	-	0,83	1,86	-	2,69	-	-	-
7	7	Электроосвещение	-	0,55	-	-	0,55	-	-	-
8	8	Кип и автоматика	-	0,24	0,06	-	0,30	-	-	-
9	9	Электроотопление	-	0,05	0,09	-	0,14	-	-	-
ИТОГО			39,97	3,12	46,03	-	89,12 м3		1225,3 стр.мон.	35,17

Главный инженер проекта

Сводцев Сводцев

Начальник сметного отдела

Карташев Карташев

/Составил инженер

Дегеева Дегеева

Проверила руководитель группы

Надежина Надежина

С В О Д К А

объемов стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете
на насосную станцию со шнековыми подъемниками производительностью
до 30 тыс.м³/сутки

№ раз- делов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость по смете, руб.			Удельный вес, % к общей стои- мости строительно- монтажных работ	
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления % от прямых затрат	Всего сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

А. Помещение шнеков

1	Земляные работы	м ³	2237	5607	23,49	1317	6924	16,0
2	Основание	м ²	143,23	687	23,49	163	850	2,0
3	Железобетонные и бетон- ные конструкции	м ³	245,11	15019	23,49	3528	18547	43,1
4	Покрытие	м ³	11,32	1077	23,49	253	1330	3,1
5	Металлоконструкции	т	0,25	70	14,8	10	80	0,2
6	Полы	м ²	33,56	113	23,49	27	140	0,3




	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Кровля	м2	104,15	374	23,49	88	462	1,1
8	Отделочные работы	м2	320,85	534	23,49	125	659	1,5
9	Разные работы	-	-	908	23,49	213	1121	2,6
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ А		-	-	24389	-	5724	30113	
<u>Б. Павильон</u>								
1	Фундаменты	м3	19,99	766	23,49	180	946	2,2
2	Каналы	м3	6,15	318	23,49	75	393	0,9
3	Фундаменты под оборудование	м3	32,82	908	23,49	213	1121	2,6
4	Стены	м3	72,73	2343	23,49	550	2893	6,7
5	Перегородки	м2	4,23	16	23,49	4	20	0,05
6	Покрытие	м2	72	508	23,49	119	627	1,45
7	Проемы	м2	28,98	483	23,49	113	596	1,4
8	Полы	м2	48,32	407	23,49	96	503	1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Кровля	м2	83	644	23,49	151	795	1,8
10	Металлоконструкции	т	1,19	292	14,8	43	335	0,8
11	Отделочные работы	-	329,99	540	23,49	127	667	1,5
12	Разные работы	-	-	104	23,49	24	128	0,3
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ Б		-	-	7329	-	1695	9024	-
ИТОГО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО р.А+р.Б		-	-	31718	-	7419	39137	-
II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
2	Внутренний водопровод	м	23,5	72	21,79	15	87	0,2
3	Внутренняя канализация	м	21,10	112	21,79	24	136	0,3
4	Вентиляция	-	-	492	21,79	107	599	1,5
ИТОГО по сантехническим работам		-	-	676	-	146	822	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Ш. МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ								
5	Монтаж технологического оборудования	-	-	1367	6	82	1449	3,4
ИТОГО по монтажу технологического оборудования				1367		82	1449	
IV. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
6	Монтаж силового электрооборудования			781	6	47	828	1,9
7	Электроосвещение			518	6	31	549	1,3
8	Кип и автоматика			226	6	13	239	0,5
9	Электроотопление	-	-	51	6	3	54	0,1
ИТОГО электромонтажных работ				1576		94	1670	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ					35337	7741	43078	100

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 /Составила инженер
 Проверила руководитель группы

Сводцев
 Карташев
 Дагаева
 Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 тыс.м³/сутки

На строительные работы

Сметная стоимость - 39,14 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

Основание: альбом II
чертежи № АР л.1-5
КЖ л.1-19
КМ л.1,2

№п/п	Обоснова- ние стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стои- мость
I	2	3	4	5	6	7

А. ПОМЕЩЕНИЕ ШНЕКОВ

Раздел I. Земляные работы

I	I-406-77 г. т.10-48-Г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером	100м ³	1,24	2,59	3
2	I-407-77 г. т.10-48-Г	При дальности перемещения грунта сверх 10 м на каждые последующие 10 м к рас- ценке 406 добавлять	100м ³	1,24	1,58	2

1	2	3	4	5	6	7
3	I-242-77г. т.ч.п.26 т.10-35-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м ³	1,24	12,61	16
4	Ц. №3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	173,60	0,25	43
5	I-347-77г. т.10-43-Е	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 1 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5 м ³	100м ³	1,24	1,82	2
6	I-368-77г. т.10-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта 1 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м ³	1,24	1,64	2
7	I-290-77г. т.10-38-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором драглайном с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы (сухой грунт)	100м ³	2,67	14,40	38

1	2	3	4	5	6	7
8	I-290-77г. т.4 п.27 т.10-38-х	Разработка грунта У группы экскаватором драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили (мокрый грунт на глубине до 4 м)	100м ³	15,52	17,99	279
9	I-290-77г. т.4 п.27 т.10-38-х	Разработка грунта 2 группы экскаватором драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы (мокрый грунт на глубине более 4 м)	100м ³	2,94	19,66	50
10	Ц. МЗ отр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	3607,75	0,25	924
11	I-349-77г. т.10-43-х	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м ³	100м ³	21,13	2,16	46
12	I-369-77г. т.10-44-х	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м ³	21,13	1,96	41

1	2	3	4	5	6	7
I3	I-635-77г. г.4 п.13 г.10-114-5	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундамента	м3	18,69	1,27	24
I4	I-635-77г. г.4 п.13,14 п.59 г.10-114-5	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундамента	м3	129,22	1,46	169
I5	I-242-77г. г.10-35-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м3	15,87	13,90	221
I6	Ц. №3 стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	2777,25	0,25	694
I7	I-438-77г. г.10-49-Д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100м3	12,70	1,65	21
I8	I-439-77г. г.10-49-Д	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 438 добавлять	100м3	12,70	0,69	9

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
19	I-636-77г. т.10-114-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под фундамента	м ³	317,40	0,43	136
20	I-824-77г. т.10-156-Д	Уплотнение грунта 2 и 3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м ³	12,70	12,40	157
21	Ц2 п.419 тех.ч. п.5,9,10	Открытый водоотлив центробежными насосами при одновременной работе 2 насосов	м/см	480	5,63	2702
----- ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	5607
<u>Раздел 2. Основание</u>						
22	I6-43 т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту из бетона М50	м ³	14,32	20,60	295
23	37-454-72г. т.57-1-Г	Горизонтальная изоляция асфальтовой мастикой (хамаст) в 3 слоя общей толщиной 12 мм	м ²	142,23	2	286

1	2	3	4	5	6	7
24	I6-82 Т.25-10-А	Стяжки цементные толщиной 30 мм	м ²	143,23	0,74	106
Итого по разделу 2			руб.	-	-	687
<u>Раздел 3. Железобетонные и бетонные конструкции</u>						
25	I2-I45 Т. №20-20-М	Монолитные железобетонные конструкции днища; стен, лотков из бетона М200, В-4 МРЗ-150 (включая КЛМ1, ПКМ1, БМ1)	м ³	191,90	57,35	11005
ц. 57,9 - (28,4-24,6)х1,015+3,26х1,015						
26	Ц I ч. II п.29	Арматура класса А1	т	0,61	165	101
27	Ц I ч. II п.31	Арматура класса А3	т	11,19	193	2160
28	Ц I ч. 2 Т.14	Стоимость закладных деталей	т	0,02	268	6

1	2	3	4	5	6	7
29	I2-156 т.20-22-Б	Набивка из бетона М-200 под шнеки ц. 36,5 - (28,4-24,6) x 1,02	м3	7,80	32,62	254
30	I2-21 т.20-3-Б	Монолитная лестница из бетона М150 ц. 25,1 + (21,9-20,0) x 1,02	м3	44,60	27,04	1206
31	I2-64 т.20-9-Б	Балки ж/б высотой до 500 мм, на высоте до 6 м из бетона М200 БМ-I ц. 43,7 + (24,6-22,8) x 1,015	м3	0,07	45,53	3
32	ЦI ч.П п.13	Арматура класса АI	т	0,003	153	-
33	ЦI ч.П	Арматура класса А3	т	0,01	179	2
34	I2-74 т.20-10-Г	Перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте более 6 м из бетона М200 на отметке -3,52 БМ-I ц. 32,2 + (24,6-22,8) x 1,015	м3	0,01	36,03	1

1	2	3	4	5	6	7
35	ЦЧ.П	Арматура класса АІ	т	0,0024	166	-
36	II-315-71г. т.19-14-М доп.В4	Укладка плит покрытий площадью до 5 м2	шт	II	1,84	20
37	Прейск.06-08 ЦСШ.4715	Отсыпь плоских плит из бетона М200 П7Д-3	м3	0,66	55,50	37
38	I2-43 т.20-6-а I2-44 т.20-6-б	Подливка под шнеки из бетона М400 на легком заполнителе т.60 мм ц. 0,19 + 0,06х4 + 34,4х0,06	м2	85,97	2,49	214
39	ЦЧ.ІУ т.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,31	19,40	6
40	ЦЧ.ІУ т.46	Проволока низкоуглеродистая холодно- тянутая В-І	100кг	0,03	21,40	1
41	ЦЧ.ІУ т.46	Арматура товарная класса А-І	100кг	0,03	17,30	1

I	2	3	4	5	6	7
42	I2-20 т.20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м ³ под оборудование из бетона М200 Ф01 ц. 25,7 + (23,2-20) x 1,02	м ³	0,07	28,96	2
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	15019
<u>Раздел 4. Покрытие</u>						
43	II-489-7Iг. т. I9-32-И Доп.в.4	Укладка ж/бетонных плит покрытия	м ³	11,32	11,60	131
44	Прейск.06-08 п. I900 Прим.п.3,4 ЦСЦ прил. I п.23	Стоимость элементов пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м ²	м ²	86,40	9,71	839
45	Прейск.06-08 п. I900 прим.п.3,4 ЦСЦ прил. I п.23	Стоимость ж/бетонных плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 800 кг/м ²	м ²	10,80	9,87	107

18795-05

1	2	3	4	5	6	7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	1077	
		<u>Раздел 5. Металлоконструкции</u>					
46	И4-29-71г. т.4 п.6 т.22-7-ж	Ограждения лестниц и площадок	т	0,25	29,30	7	
47	Прейск. О1-09-75г. п.705 Письмо Госстроя СССР от 30.07.80 № 70-Д	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей ц. (232+13,18) х 1,02	т	0,25	250,08	63	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	70	
		<u>Раздел 6. Полы</u>					
48	И6-230 т.25-17-Д	Покртия из плиток керамических с краите-					

I	2	3	4	5	6	7
	ц. I, ч. I п. 150, 167 ЦСЦ п. 100, 98	лем на цементном растворе М200 (плитки размером 48x48x6 мм) ц. 3,88 - (2,82-1,58)x1,02 + (20,7-17,9)x0,021	м2	23,80	2,67	64
49	И6-230 т. 25-17-Д ЦСЦ п. 100, 98 Письмо Гос- строя от 13.02.73 4-2806	Покрyтия из плиток керамических с красите- лем на цементном растворе М200 при толщине плит 13 мм ц. 3,88 + (20,7-17,9)x0,021 + 1,05	м2	9,76	4,99	49
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	-	-	113
В том числе:						
<u>Раздел 7. Кровля</u>						
50	И6-626 т. 26-11-в	Выравнивающие стяжки покрытий литые цемент- ные по бетону или железобетону средней тол- щиной 35 мм	100м2	1,04	69,23	72

I	2	3	4	5	6	7
51	I6-556 I6-6I8 т.26-6-8 т.26-10-3	Кровли рулонные плоские трехслойные из гни- лостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мас- тике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий шириной до 12 м ц. 3,08 - 0,48	м2	104,15	2,60	271
52	I6-59I т.26-9-Е	Мелкие покрытия (брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п.) из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,20	3I	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			руб.	-	-	374
<u>Раздел 8. Отделочные работы</u>						
53.	I7-235 т.27-20-В	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню- стены с тянутыми рустами	м2	36,85	2,8I	104
54	I7-77I т.27-52-ж	Окраска фасадов поливинилацетатной краской	м2	36,85	0,32	12

1	2	3	4	5	6	7
55	I7-284 т.27-23-А	Оштукатуривание дна на отметке 5,9 цементным раствором	м2	21	0,59	12
56	I2-I57 т.20-23-А Доп.вып.2 I2-I59 т.20-23-А доп.в.2	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 10 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами	100м2	0,28	153,2	43
57	I7-288 т.27-23-В	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цемент- ным раствором внутри зданий при высоте помещения до 4 м	м2	38,72	0,86	33
58	I7-288 т.27-23-В тех.ч.п.3	То же, при высоте помещения более 4 м ц. 0,86 - 0,39 х 0,1	м2	70,38	0,82	58
59	I3-337 т.21-26-3	Установка лесов для отделочных работ	м2	30,35	0,59	18
60	I7-775 т.27-75-В	Поливинилацетатная окраска стен по штукатурке	м2	109,10	0,64	73

I	2	3	4	5	6	7
61	I7-777 т.27-75-Д	То же, по бетону	м2	11,44	0,54	6
62	I7-324 т.27-28-Г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску	м2	93,50	0,12	11
63	I7-778 т.27-75-Е	Поливинилацетатная окраска потолков по штукатурке	м2	93,50	0,55	51
64	I4-I78-7Iг. т.22-25-И	Окраска масляными составами металлоконструкций	т	0,25	10,50	3
65	I7-I20 т.27-I2-В ц. I, ч. I п. I34 п. I8I	Облицовка стен малогабаритной фасадной керамической плиткой ц. 3,83 - 2,63 + 2,29	м2	32,40	3,49	113
Итого по разделу 8			руб.	-	-	534

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Раздел 9. Разные работы

66	37-454-72г. т.57-1-Г	Изоляция горизонтальной бетонной поверхности асфальтовой мастикой в три слоя общей толщиной 12 мм	м2	201,45	2	403
67	12-157 т.20-23-А Доп.в.2	Торкретирование поверхностей стен при толщине слоя 10 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами с отм. -5,9 до отм. -4,0	100м2	2,01	153,2	308
68	13-33 т.21-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	0,14	26	4
69	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,02	174	4
70	15-14-72г. т.23-3-В	Установка деревянных щитов	м2	39,96	0,42	17
71	Ц1 ч.П	Щиты покрытия над подпольными каналами, строганные, неокрашенные	м2	39,96	3,59	143

1	2	3	4	5	6	7
72	I2-I7I г.20-24-А по цене за I м3 ЦСДП.98	Укладка раствора по железобетонным стенам ц. 2,13 + 17,9 x 1,02	м3	1,41	20,39	29
73	I2-42 г.20-5-В	Установка закладных деталей в монолит- ные конструкции	т	0,097	309	30
Итого по разделу 9			руб.	-	-	908
Б. ПАВИЛЬОН						
<u>Раздел I. Фундаменты</u>						
74	I3-I г.2I-5-А	Основания песчаные под фундаментами	м3	1,82	5,84	11
75	II-3 г.19-I-Б	Укладка ленточных фундаментов весом до 1,5 т	м3	3,46	3,63	13

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
76	Прейск. 06-08 п.1128 ЦСЦ-4-459	Блоки фундаментные, прямоугольные тра- пециевидные из бетона М150 ц. 38,8-1,02	м3	3,46	37,78	131
77	Ц ч.IV т.46	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,16	17,30	3
78	Ц ч.IV т.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,22	19,40	4
79	Ц ч.IV т.46	Проволока низкоуглеродистая холодно- тянутая В-1	100кг	0,06	21,40	1
80	II-28-7Iг. т.19-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	3,07	6,10	19
81	II-29-7Iг. т.19-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	11	3,59	39
82	ЦСЦ п.152	Стримость блоков из бетона М100 объемом более 0,5 м3	м3	10,19	33,20	338

1	2	3	4	5	6	7
83	ЦСЦ п.153	То же, объемом до 0,5 м3	м3	1,81	34,60	63
84	ЦСЦ п.154	То же, объемом до 0,3 м3	м3	2,08	35,90	75
85	I2-I9I Т.20-I-0	Фундаменты ленточные ж/б под здания и соор- ужения при толщине до 600 мм из бетона М100 ц. 28,0 - (21,9-20,0) x 1,015	м3	0,14	26,07	4
86	I2-I9I Т.20-I-0	Монолитные участки ленточных фундаментов ж/б под здания и сооружения при толщине до 600 мм из бетона М-150	м3	1,02	28	29
87	I2-20 Т.20-3-А	Устройство лестницы из бетона М-50 ц. 25,7 - (20,0-17,3) x 1,02	м3	1,30	22,95	30
88	I2-42 Т.20-5-В	Установка закладных деталей в монолит- ные конструкции	т	0,02	309	6
Итого по разделу I			руб.	-	-	766

I 2 3 4 5 6 7

Раздел 2. Каналы

89	I6-43 т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту из бетона М50	м3	I,13	20,60	23
90	37-454-72г. т.57-1-Г	Изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовой мастикой в три слоя общей толщиной 15 мм	м2	II,28	2	23
91	I2-8 т.20-1-3	Днище канала из бетона М-150 ц. 21,8 + (21,9-20,0)х1,02	м3	I,50	23,74	36
92	I2-8I т.20-II-Б	Стены и перегородки бетонные толщиной до 200 мм из бетона М150 ц. 34,60 + (22,8-20,8) х 1,02	м3	I,48	36,64	54
93	I2-83 т.20-II-Г	Стены и перегородки бетонные толщиной до 500 мм из бетона М150 ц. 26,5 + (22,8-20,8) х 1,02	м3	I,69	28,54	48

1	2	3	4	5	6	7
94	I2-64 т.20-9-Б	Балки и ригели перекрытий, подкрановые и обвязочные балки ж/б высотой до 500 мм, на высоте до 6 м из бетона М200 БМ2 ц. 43,7 + (24,6 - 22,8) x 1,015	м3	0,35	45,53	16
95	Щ ч.П п.13	Арматура класса А1	т	0,005	153	1
96	Щ ч.П п.15	Арматура класса А3	т	0,012	179	2
97	I2-42 т.20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,25	309	77
98	37-454-72г. т.57-1-Г	Изоляция вертикальной бетонной поверхнос- ти асфальтовой мастикой в три слоя общей толщиной 15 мм	м2	10,63	2	21
99	I2-157 т.20-23-А доп.82	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой поверхности пес- коструйными аппаратами	100м2	0,11	153,2	17
Итого по разделу 2			руб.	-	-	318

I	2	3	4	5	6	7
<u>Раздел 3. Фундаменты под оборудование</u>						
I00	I2-20 г.20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м ³ под оборудование Ф02 из бетона М100	м ³	0,18	25,70	5
I01	I2-305 г.20-1-Х доп.в. II	Подготовка под фундамент Ф03 из бетона М50 ц. 1,85 + 17,9 x 1,02	м ³	0,30	20,11	6
I02	I2-20 г.20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м ³ под оборудование из бетона М200 Ф03 ц. 25,7 + (23,2 - 20,0) x 1,02	м ³	11,49	28,96	333
I03	I2-2I г.20-3-б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м ³ под оборудование из бетона М150 Ф03 ц. 25,1 + (21,9 - 20,0) x 1,02	м ³	20,85	27,04	564
Итого по разделу 3			руб.	-	-	908

I 2 3 4 5 6 7

Раздел 4. Стены

I04	I3-33 Т.2I-7-А	Стены из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м с отм. -0,33 до отм. 0,75	м3	15,4I	26	40I
I05	I3-I25 Т.2I-I4-5	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кирпичом общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 5 м	м3	48,6I	30,20	I468
I06	I3-I23 Т.2I-I4-А	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кирпичом общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 5 м	м3	2,2I	32,20	7I
I07	I6-44 Т.25-7-А	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой	I00м2	0,0I	92	I
I08	I6-45 Т.25-7-Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике последующий слой	I00м2	0,0I	I22	2
I09	I3-33 Т.2I-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	6,50	26	I69

1	2	3	4	5	6	7
II0	I6-82 т.25-10-А I6-83 т.25-10-Б К=1,2	Стяжки цементные толщиной 30 мм на отм. -0,03	м2	17,83	0,74	13
III	II-199-7Iг. т.19-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	1,81	9,30	17
II2	Прейск. 06-08 п. II26 ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек	м3	1,81	52,70	95
II3	ЦI ч.IV т.46	Проволока низкоуглеродистая холодно- тянутая В-I	100кг	0,35	21,40	8
II4	ЦI ч.IV т.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,33	19,40	6
II5	I3-330 т.2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые	100м2	2,15	42,60	92
Итого по разделу 4			руб.	-	-	2343

 I 2 3 4 5 6 7

Раздел 5. Перегородки

II6	ИЗ-47 т.21-7-3	Перегородки армированные из кирпича тол- щиной в 1/2 кирпича	м2	4,23	3,69	16

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	16

Раздел 6. Покрытие

II7	II-302-7Г. т.19-14-ж доп.в.4	Укладка плит	м2	72	0,73	53
II8	Прейск. 06-08 п.171 ЦСЦ п.4352	Стоимость плит размером более 9 м2 и до 18 м2 из бетона М300 П4, П6	м3	4,91	59,70	293
II9	ЦI ч.IV т.46	Арматура товарная класса АтУ	100кг	0,77	22,40	17
II20	ЦI ч.IV т.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,80	19,40	35

1	2	3	4	5	6	7
I21	ЦІ ч.ІУ т.46	Проволока низкоуглеродистая холодно- тянутая В-І	100кг	1,34	21,40	29
I22	ЦІ ч.ІУ т.46	Закладные и накладные детали	100кг	0,56	31	17
I23	II-463-7Iг. т.19-30-А	Укладка ж/б изделий весом до 0,1 т	м3	0,20	10,10	2
I24	ЦСЦ п.4715	Стоимость железобетонных опорных подушек	м3	0,20	55,50	11
I25	ЦІ ч.ІУ т.46	Арматура товарная класса А-І	100кг	0,24	17,30	4
I26	ЦІ ч.ІУ т.46	Закладные и накладные детали	100кг	0,23	31	7
I27	II-471-7Iг. т.19-30-И	Установка опорных стаканов для вентиля- ционных устройств	шт	3	1,83	5
I28	Прейск.06-08 п.381 ЦСЦ п.4378	Стоимость стаканов из бетона М200	м3	0,36	70	25

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
I29	ЦІ ч.ІУ т.46	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,13	17,30	2
I30	ЦІ ч.ІУ т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотя- нутая В-I	100кг	0,08	21,40	2
I31	ЦІ ч.ІУ т.46	Закладные и накладные детали	100кг	0,18	31	6
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	-	-	508
<u>Раздел 7. Проемы</u>						
I32	I5-I5I-72г. т.23-27-А	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 переплетами в деревянных рубленых стенах	м2	1,29	3,04	4
I33	ЦІ ч.П п.9I	Блоки оконные с форточкой	м2	1,29	13,40	17
I34	ЦІ ч.І п.548	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	комп.	1	1,94	2
I35	I3-30I т.2I-22-Е	Заполнение проемов стеклоблоками	м2	12,2I	15,70	192

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
I36	I5-188-72г. т.23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м ²	10,30	1,33	14
I37	I5-191-72г. т.23-35-А, В	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м ²	10,30	0,90	9
I38	I5-189-72г. т.23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м ²	3,53	1,03	4
I39	I5-192-72г. т.23-35-Г	Установка внутренних дверных блоков более 3 м ² с прирезкой приборов	м ²	3,53	1,66	6
I40	I5-190-72г. т.23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов	м ²	1,65	2,15	4
I41	ЦI ч.П	Блоки дверные глухие однопольные, высота полотен 2000 мм	м ²	6,18	13,70	85
I42	ЦI ч.П	Блоки дверные однопольные, высота полотен 2000 мм	м ²	4,12	11,90	49
I43	ЦI ч.П	Блоки дверные однопольные, высота полотен 2000 мм	м ²	1,65	12,10	20

1	2	3	4	5	6	7
I44	ЦІ ч.П п.446	Блоки дверные глухие двупольные высотой полотен 2300 мм	м2	3,53	13,40	47
I45	ЦІ ч.І п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	1	5,23	5
I46	ЦІ ч.І п.528	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	компл	1	6,44	6
I47	ЦІ ч.І п.540	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты общественных зданий однопольных	компл	4	4,34	17
I48	ЦІ ч.І п.523	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл	1	1,53	2
Итого по разделу 7			руб.	-	-	483
<u>Раздел 8. Полы</u>						
I49	I6-39 т.25-6-А	Уплотнение грунта гравием	м2	31,70	0,37	12

1	2	3	4	5	6	7
I50	I6-43 Т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	3,17	23,60	75
I51	I6-230 Т.25-17-И ЦСЦ п.100, 98 Письмо Гос- строя от 13.02.73 № 4-2806	Покрытие из плиток керамических с краси- телем на цементном растворе М200 при тол- щине плит 13 мм ц. 3,88 + (20,7-17,9) x 0,021 + 1,05	м2	48,32	4,99	241
I52	I6-44 Т.25-7-А	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике I-й слой	100м2	0,37	92	34
I53	I6-45 Т.25-7-Б К=2	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом, последующие слои	100м2	0,37	122	45
Итого по разделу 8			руб.	-	-	407

I 2 3 4 5 6 7

Раздел 9. Кровля

I54	I6-623 т.26-10-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	100м2	0,80	35	28
I55	I6-600 т.26-10-П по цене за I м3	Утепление пенобетонными плитами толщиной 120 мм	м3	9,57	29,10	278
I56	I6-625 т.26-11-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по легкобетонным или плитным утеплителям	100м2	0,80	43,90	35
I57	I6-683 т.26-11-И доп.в.8	На каждые 5 мм изменения толщины выравнивающих стяжек покрытий литых цементных добавлять по расценке 625	100м2	0,80	26,34	21
I58	I6-518 I26-5-Б	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида гнилостойкого на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий с фонарями и зданий шириной до 24 м	м2	0,83	2,42	201

1	2	3	4	5	6	7
I59	I6-618 т.26-10-3	Пароизоляция покрытий оклеечная из рубероида в один слой	100м2	0,83	48	40
I60	I6-591 т.26-9-Е	Мелкие покрытия /брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п./ из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,17	152	26
I61	I6-585 т.26-9-В	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	100м2	1,85	7,77	14
I62	I2-171 т.20-24-А I2-172 т.20-24-Б К-3 ЦСЦ п.98	Укладка бетона при толщине слоя 100 мм по перекрытиям	100м2	0,13	1,47	1
Итого по разделу 9			руб.	-	-	644
<u>Раздел 10. Металлоконструкции</u>						
I63	I4-23-71г. т.ч.п.6 т.22-7-А	Балки перекрытий стальные БМ1	т	0,18	21,15	4

I	2	3	4	5	6	7
I64	I4-I8-7Iг. т.ч.п.6 т.22-6-ж	Монорельсы стальные	т	0,43	14,18	6
I65	ЦI ч.П п.65	Балки для поддержания монорельсов из прокатных двутавров	т	0,18	189	34
I66	ЦI ч.П п.60	Монорельсы, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	0,43	167	72
I67	I4-29-7I т.ч.п.6 т.22-7-ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,29	29,30	8
I68	ЦI ч.П п.60	Типовые лестницы из гнутых профилей	т	0,15	243	36
I69	ЦI ч.П п.447	Типовые площадки из гнутых профилей	т	0,09	246	21
I70	Прейскур. 01-09-75г. п.705					

I	2	3	4	5	6	7
	Письмо Гос- строя СССР от 30.07.80 № 70-Д	Ограждение лестниц и площадок ц. (232+13,18) x 1,02	т	0,05	250,08	13
I71	38-577-72г. т.54-6-Б	Металлические перекрытия и крышки габарит- ные для проемов, каналов и шахт	т	0,29	33,70	10
I72	Щ ч.П п.468	Стоимость металлических щитов ЩI	т	0,29	303	88
Итого по разделу 10			руб.	-	-	292
<u>Раздел II. Отделочные работы</u>						
I73	I7-120 т.27-12-В ц.1,ч.1 п.134,181	Облицовка цоколя малогабаритной керами- ческой плиткой ц. 3,83 - 2,63 + 2,29	м2	20,56	3,49	72
I74	I7-236 т.27-20-Г	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню - плоские откосы шириной до 200 мм	м	56,41	0,26	15

I	2	3	4	5	6	7
I75	I7-77I т.27-52-ж	Окраска откосов поливинилацетатными красками	м2	11,28	0,32	4
I76	I7-288 т.27-23-В	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементным раствором внутри зданий при высоте помещений более 4 м	м2	115,64	0,82	95
I77	I7-288 т.27-23-В	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементным раствором внутри зданий при высоте помещений до 4 м	м2	59,37	0,86	51
I78	I7-324 т.ч.п.3 т.27-28-Г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску при высоте помещений более 4 м	м2	92,17	0,11	10
I79	I7-234 т.27-28-Г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску при высоте помещений до 4 м	м2	12,60	0,12	2
I80	I7-775 т.27-75-В	Поливинилацетатная окраска стен по штукатурке	м2	93,3	0,64	60

1	2	3	4	5	6	7
181	17-778 т.27-75-Е	То же, потолков	м2	104,77	0,55	58
182	17-649 т.27-55-З т.27-66-?	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен, столбов, пилластр и ниш белилами с добавлением колера	м2	81,71	0,71	58
183	17-648 т.27-55-ж т.27-66-ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	1,29	0,64	1
184	17-647 т.27-55-Е т.27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера (в стенах)	м2	15,48	0,55	9
185	17-643 т.27-55-Г т.27-66-Г	Улучшенная масляная окраска по дереву потолков белилами с добавлением колера (в перегородках)	м2	1,60	0,25	1
186	13-337 т.21-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	0,58	59,20	34

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
187	14-178-7Г. т.22-25-Л	Окраска щитов масляной краской	т	0,29	10,50	3
188	14-170-7Г. т.22-25-В	Окраска масляными составами металлических балок и монорельсов	т	0,61	4,35	3
189	14-178-7Г. т.22-25-Л	Окраска масляными составами лестниц, площадок и ограждений	т	0,29	10,50	3
190	ЦСУ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	т	0,35	174	61
Итого по разделу I I			руб.	-	-	540
<u>Раздел I2. Разные работы</u>						
191	12-173 т.20-24-В	Заделки металлических балок и монорельсов бетоном М200 ц. 25,3 + (24,6-22,8) x 1,02	м3	0,06	27,14	2

1	2	3	4	5	6	7
I92	I6-40 г.25-6-Б I6-4I г.25-6-В К=0,5	Подстилающий слой из песка по грунту под входные площадки	м3	0,88	9,88	9
I93	I3-32 г.2I-6-3	Боковая гидроизоляция глиняная	м3	0,10	7,76	1
I94	I3-323 г.2I-24-А	Крыльцо с входной площадкой	м2	3,50	10,10	35
I95	I6-103 г.25-12-3	Покрyтия цементные	м2	3,50	0,78	3
I96	I6-110 г.25-12-0	Железнение поверхностей цементных покpытий	м2	3,50	0,08	1
I97	32-200-7г. г.45-53-А	Основание под отмоcтку из щебня рядо- вого толщиной слоя 100 мм	100м2	0,24	147	35

1	2	3	4	5	6	7
I98	32-199-71г. г.45-52-В	Покрyтия из горячей и холодной асфальто-бетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100м2	0,24	75	18
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I2			руб.	-	-	104
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ Б			руб.	-	7329	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ А + Б			руб.	31718		

Главный инженер проекта *[Signature]* Сводцев
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Карташев
 /Составил инженер *[Signature]* Дагаева
 Проверил руководитель группы *[Signature]* Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 тыс.м³/сутки

На внутренний водопровод

Сметная стоимость - 0,087 тыс.руб.

Основа: альбом I
чертежи ВК1, ВК2

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7

Раздел I. Сантехнические работы

1	23-1 т.30-1-А ИЗ-2972 Пр-нт 01-04 стр.281	Вводы водопровода из чугунных напорных раструбных труб 50 мм в траншеях	м	5	2,70	14
2	23-27 т.30-3-а	Футляр для ввода водопровода	ф	1	11,8	12
3	23-62 т.30-10-Г	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб 50 мм	м	2	2,30	5

1	2	3	4	5	6	7
4	23-59 т.30-10-В	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 25 мм	м	12,50	1,34	17
5	23-57 т.30-10-В	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 15 мм	м	4	1,07	4
6	Прейск. 23-07-71 п.1-0295	Стоимость вентиля чугунного муфтового д=25 мм марки 15кч18р2	шт	3	1,29	4
7	Прейск. 23-07-71 п.1-0318	Стоимость вентиля чугунного муфтового марки 15кч18р2 д=15 мм	шт	2	0,86	2
8	23-195 т.30-15-А	Арматура фланцевая д=50 мм	шт.	1	3,91	4
9	Щ ч.Ш	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметр 50 мм	шт	1	7,07	7

I	2	3	4	5	6	7
10	23-104 т.30-14-А	Испытание систем водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	23,50	0,03	1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	70

Раздел 2. Строительные работы

II	17-702 т.27-60-ж т.27-68-ж	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м ²	0,05	42,40	2
ИТОГО			руб.	-	-	2
ИТОГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	72

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил руководитель группы

[Handwritten signatures]

Сводцев
Карташев
Кощман
Седецкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 тыс. м³/сутки

На внутреннюю канализацию

Сметная стоимость - 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Основание: альбом I
чертежи ВК1, ВК2

№ п/п	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7

Раздел I. Сантехнические работы

I	23-35 т.30-6-Б	Трубопроводы из чугунных канализацион- ных труб 100 мм по стенам здания	м	14,50	3,95	57
2	23-34 т.30-6-А	Трубопроводы из чугунных канализацион- ных труб 50 мм по стенам здания	м	6,60	2,52	17
3	23-310 т.31-1-В	Умывальник фаянсовый прямоугольный 600-450-170 мм без спинки с краном настольным, кронштейнами, чугунным сифоном и латунным выпуском	компл.	I	10	12

I	2	3	4	5	6	7
4	23-366 Т.31-5-А	Унитаз фаянсовый "компакт"	компл.	I	21,80	22
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	108
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>						
5	I7-702 Т.27-60-ж Т.27-68-ж	Масляная окраска чугунных труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м ²	0,09	42,40	4
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	4
ИТОГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	112

Главный инженер проекта *[подпись]* Сводцев
 Начальник сметного отдела *[подпись]* Карташев
 / Составил инженер *[подпись]* Дагаева
 Проверила руководитель группы *[подпись]* Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 тыс.м³/сутки

На вентиляцию

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: альбом I

чертежи ОВ1-ОВ3

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7

Раздел I. Сантехнические работы

Система В1

I	24-455 33-18-Б Пр-нт Г5-01 п.01-395-82г. п.01-160-73	Вентилятор центробежный из углеродистой стали ЦЧ-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А7184 Цена: $54,80 + (36,0 - 14,0) \times 1,072 =$	шт	I	78,38	78
2	24-449 т.33-16	Вставки мягкие из брезентовой или резиновой ткани	м ²	0,81	13	11

I	2	3	4	5	6	7
3	24-42 т.32-2-В	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной 1 мм, диаметром до 500 мм	м2	1,88	4,63	9
4	24-4I т.33-2-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной 1 мм, диаметром до 315 мм	м2	32,50	5,34	174
5	24-354 т.33-6-А	Зонты над шахтами из стали тонколистовой диаметром до 400 мм или периметром до 1200 мм	шт	1	1,75	2
6	ЦI ч.II п.849	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из нержавеющей стали, круглые диаметром до 400 мм	кг	5,6	1,47	8
7	24-79I т.33-4I-Б	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	1	4,12	4
8	ЦI ч.III п.3805	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт из тонколистовой и сортовой стали с утепленным клапаном без водоотводящего кольца, диаметр патрубка 400 мм	шт	1	21,20	21

I	2	3	4	5	6	7
9	ЦІ ч.Ш п.2506	Шиберы из нержавеющей стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт	3	7,65	23
10	ЦІ ч.Ш	Шиберы из нержавеющей стали прямоугольные периметром до 740 мм	шт	3	6,49	19
11	24-42 т.33-2-В	Воздуховоды из стали тонколистовой тол- щиной 1 мм, диаметром до 500 мм	м2	1,26	4,63	6
		<u>Системы ВЕ-1</u>				
12	24-405 т.33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые размером 150 мм	шт	1	0,99	1
		<u>Системы ВЕ2 и ВЕ3</u>				
13	24-791 т.33-41-Б	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через по- крытия промышленных зданий	шт	2	4,12	8

I	2	3	4	5	6	7
I4	ЦI ч.Ш п.3829	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном без водоотводящего кольца, диаметр патрубка 500 мм	шт	2	23,70	47
I5	24-368 т.33-7-Б	Дефлекторы ЦАГИ цилиндрические из стали тонколистовой диаметром патрубка 500 мм	шт	2	19	38
I6	24-43 т.33-2-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной 1 мм, диаметром до 710 мм	м2	4,71	4,23	2
I7	ЦI ч.4 р.10 п.409	Канат стальной плетеный толщиной 3,4 мм	10 м	2,0	0,88	18
I8	ЦI ч.Ш п.2567	Блочки для дроссель-клапанов	шт	6	0,35	2
I9	ЦI ч.Ш п.2723	Лебедки фонарные ГСТМ-372	шт	2	5,85	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	483

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Раздел 2. Строительные работы

20	I7-702 K=0,5 T.27-60-ж T.27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов	м2	40,35	0,212	9
----	---	-------------------------------	----	-------	-------	---

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	9
ИТОГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	492

Главный инженер проекта *[Signature]* Сводцев
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Карташев
 /Составил инженер *[Signature]* Дагаева
 Проверил руководитель группы *[Signature]* Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 тыс.м³/сутки

Сметная стоимость - 45,47 тыс.руб.

Оснoвание: Спецификация альбом I, л.3

В т.ч.

Составлена в ценах и нормах 1969 г.

I. Оборудование - 44,02 -"

2. Монтажные работы - 1,45 -"

№п/п	Прейскурант, ценник № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Вес (в тн)		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях)									
					брутто	нетто	ЕДИНИЦЫ				ОБЩАЯ					
					еди- ницы	об- щий	обору- дова- ния	мон- таж- ные ра- боты	в т.ч. заработная плата	ос- нов- ная	по экоп- луата- ции машин	обору- дова- ния	мон- таж- ные ра- боты	в т.ч. заработная плата	основ- ная	по экоп- луата- ции машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	23-01 п.06-123 7-У-306м	Центробежный электронасос ГНОМ 10-10	шт	I	0,022	0,022	70	31,3	15,3	0,74	70	31	15	I		
2	19-06 ч. I п.16-060 3-У-6II	Таль ручная чер- вячная передвиж- ная грузоподъем- ностью I т	"	I	0,039	0,039	33	45	24,2	1,2	33	2	I	-		

18795-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Затвор щитовой размером 600x900 мм	шт	3	0,203	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-
3	22-У-370	Монтаж щитового затвора	т	0,27	-	-	-	72,2	30,3	2,7	-	19	8	1
4	38-558-71г. т.54-1-в с н/р	Монтаж закладных деталей щитового затвора	т	0,24	-	-	-	73,64	-	-	-	18	-	-
5	22-У-121	Монтаж подъемного механизма	т	0,1	-	-	-	310	170	5,5	-	28	15	1
6	29-03-19 п.2-135	Стоимость щитового затвора с подъемным механизмом	т	0,27	-	-	440	-	-	-	179	-	-	-
7	29-03-19 п.2-215	Стоимость подъемно- го механизма	т	0,1	-	-	1150	-	-	-	115	-	-	-
8	ц.1,ч.П п.587 с н/р	Стоимость заклад- ных деталей щито- вого затвора	т	0,24	-	-	-	337,89	-	-	-	81	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			3I2xI,083=337,89	т										
9	38-584-72г. т.54-7-в о в/р	Окраска закладных деталей каменно- угольным лаком	т	0,24	-	-	-	2,67	-	-	-	I	-	-
				2,29xI,165=2,67										
10	I2-У-I	Трубопровод из стальных водопро- водных труб Д=15 мм	м	50	-	-	-	0,58	0,32	0,01	-	29	16	I
11	ц. I, ч. III п. 198I	Стоимость труб	м	51,5	-	-	-	0,53	-	-	-	27	-	-
12	ц. I, ч. II п. 573	Крепление труб	кг	87	-	-	-	0,292	-	-	-	25	-	-
13	I2-У- -2018	Промывка труб Д=15 мм водой	м	50	-	-	-	0,15	0,08	-	-	8	4	-
14	ЦЗСЦ	Стоимость воды для промывания труб	м3	2,6	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	13-279 с н/р	Секция жалюзийная шт	4	0,029	0,12	-	67,9	66,28	-	-	8	8	-	-
16	Доп.к ЕРЕР вып. I п.645 с н/р	Стоимость жалюзийных секций т	-	-	0,12	-	691	-	-	-	83	-	-	-
17	14-178-71г. г.22-25-л с н/р	Окраска секции и воздушного клапана масляной краской т	0,14	-	-	-	12,24	-	-	-	2	-	-	-
18	13-279 с н/р	Клапан воздушный шт	1	0,016	-	-	67,9	66,28	-	-	1	1	-	-
19	Доп.к ЕРЕР вып. I п.645 с н/р	Стоимость клапана " 638x1,083 =	1	0,016	-	-	691	-	-	-	11	-	-	-
20	17-703 г.27-60-3 г.27-68-1 с н/р	Окраска труб масляной краской за 2 раза 0,548x1,165=0,64	3	-	-	-	0,64	-	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Машино- импорт	Шнековый насос УВА-1050x8678 мм Чехословацкой поставки, со- стоящий из шне- ка, коробки пе- редач, электро- двигателя и сма- зочного пресса	шт	3	-	-	13565,56	-	-	-	40697	-	-	-
22	3-У-1008 К=1,5 3-У-1009	Монтаж шнека Д=1050, длина 9 м	шт	3	5,04	15,12	-	247	97,9	1,18	-	741	294	45
23	3-У-1536	Монтаж коробки передач типа Т 037302-05-2- -20-1000	шт	3	0,7	2,10	-	103	51,5	1,1	-	216	108	2
24	8-4804	Электродвигатель типа F 200/К-0,6, короткозамкнутый якорь №1,5 кВ n=1450 об/мин.	шт	3	0,26	0,78	-	15,3	6	0,21	-	46	18	1
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	41034	1367	488	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тара и упаковка	%	I	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	-
Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1641	-	-	-
Наценка онабсбыта	%	I	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	43495-	-	-	-
Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	521	-	-	-
Планные накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	-	-	-	-	-	44016	1449	488	52

Полная сметная стоимость:

44016+1449=45465 руб.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила руководитель группы

Сводцев Сводцев

Карташев Карташев

Пулькова Пулькова

Богомолова Богомолова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 тыс.м³/сутки

Сметная стоимость - 2,69 тыс.руб.

В т.ч.

Монтажные работы - 0,83 тыс.руб.

Оборудование - 1,86 -"-

Основание: альбом I
спецификации № ЭМ-I+

ЭМ-I0

Составлена в ценах 1969г.

№	Преиску- рант, ценник № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	К-во	Вес(в тн)		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях)								
					брутто		Е д и н и ц ы			О б щ а я					
					нетто	еди- ниц	Обору- дова- ния	Мон- таж- ные ре- боты	в т.ч. заработная плата	Обору- дова- ния	Мон- таж- ные ре- боты	в т.ч. заработная плата			
еди- ниц	об- щ	Ос- нов- ная	по экс- п.л. маши	Ос- нов- ная	по экс- п.л. маши										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

I	Калькул. № I	Комплектное уст- ройство по черт. Э0-2	к-т	I	-	-	1719,18	268,89	108,42	0,58	1720	269	108	I
---	-----------------	--	-----	---	---	---	---------	--------	--------	------	------	-----	-----	---

<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>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2	15-04-I п.18-115 8-6243	Кнопка управления ШКЕ-222-2УЗ	шт	2	-	-	3,20	2,9	1,15	0,01	6	6	2	0,02
3	8-1496	Подвеска кабель- ная К-340	100 шт	2,50	-	-	-	2,03	0,62	-	-	5	2	-
4	8-1477	Стойка К-1150	"	0,05	-	-	-	79,3	20,0	0,08	-	4	1	-
5	8-1483	Полка К1161-П2	"	0,25	-	-	-	12,3	1,56	0,04	-	3	-	-
6	8-4177	Лоток НЛ20	т	0,08	-	-	-	433,0	38,1	10,2	-	35	3	1
7	8-4502	Проложить трубу винилпластовую диаметром 50 мм по установленным конструкциям	100м	0,06	-	-	-	113,0	25,9	7,89	-	7	2	-
8	8-4500	То же, но диамет- ром 25 мм	"	0,07	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	6	2	0,3
9	8-4362	Металлорукав диа- метром 50 мм по металлоконструк- циям	"	0,10	-	-	-	55,5	14,9	3,92	-	6	1	0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-4360	То же, но диаметром 22 мм	100м	0,25	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	12	3	1
11	8-4276	Труба стальная диаметром 25 мм с креплением скобками	"	0,03	-	-	-	97,7	27,8	8,11	-	3	1	0,2
12	8-4278	То же, но диаметром 50 мм	"	0,03	-	-	-	105,0	31,9	8,69	-	3	1	0,3
13	8-1495	Профиль монтажный КЗ47	100 шт	0,72	-	-	-	126,0	18,8	0,22	-	91	14	0,2
14	8-4717	Шины заземления стальные сечением 200 мм ² в здании	100м	0,75	-	-	-	69,8	15,8	0,33	-	52	12	0,2
15	8-4715	То же, но сечением 100 мм ²	100м	0,40	-	-	-	54,4	14,2	0,29	-	22	6	0,1
16	8-1530	Кабель силовой и контрольный весом 1 м до 1 кг в защитных трубах	"	0,54	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	7	3	0,04

<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>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
I7	8-1510	То же, но по установленным металлоконструкциям	100м	1,76	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	29	12	0,2	
I8	8-1614	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм ²	шт	34	-	-	-	2,24	0,61	-	-	76	21	-	
I9	8-1619	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7	"	4	-	-	-	0,61	0,2	-	-	2	1	-	
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1726	638	195	5
Начисления на оборудование - 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1864	638	195	5
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ руб.			-	-	-	-	-	-	-	-	1864	676	195	5
<u>II. Материалы, не учтенные ценниками</u>														
I	Сборник дополнений к ЕРЕР вып.8 стр.70	Труба винишпластовая диаметром 50 мм	м	6	-	-	-	0,832	-	-	-	5	-	-
2	Цен.№ I ч. I стр.106	Труба легкая М-Н - 25x2,8	м	3	-	-	-	0,37	-	-	-	1	-	-
3	Цен.№ I ч. I стр.106	То же, 50 мм	м	3	-	-	-	0,71	-	-	-	2	-	-
4	24-16-49 стр.12,13РЗ-Ц-Х50,50 мм с транспортом	Металлорукав	м	10	-	-	-	0,64	-	-	-	6	-	-
5	"	То же, но диаметром 22 мм	"	25	-	-	-	0,20	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	Сборник допол- нений к ЕРЕР вып.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 25 мм	м	7	-	-	-	0,58I	-	-	-	4	-	-
7	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ-I кв. сечением 3xI6 мм ²	км	0,035	-	-	-	735,0	-	-	-	26	-	-
8	" K=I,2	То же, 660в сече- нием 3x4+Ix2,5 мм ² 450xI,2=540,0	км	0,085	-	-	-	540,0	-	-	-	46	-	-
9	"	То же, но сечением 3x2,5 мм ²	"	0,045	-	-	-	400,0	-	-	-	18	-	-
10	"	То же, но сечением 2x2,5 мм ²	"	0,020	-	-	-	355,0	-	-	-	7	-	-
II	" стр.54	Кабель контрольный сечением 4x2,5 мм ²	"	0,055	-	-	-	245,0	-	-	-	13	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	133	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-		Транспортные рас- ходы:												
		а) кабель силовой - 9,7%	руб. 97	-	-	-		0,097	-	-	-	9	-	-
		б) кабель конт- рольный - 10,7%	руб. 13	-	-	-		0,107	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб. -	-	-	-		-	-	-	-	143	-	-
		Плановые накопле- ния - 6%	руб. -	-	-	-		-	-	-	-	9	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб. -	-	-	-		-	-	-	-	152	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование	руб. 1864
II. Монтаж	" 676
III. Материалы	" 152

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

ВСЕГО

руб. 2692

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составила ст.инженер

Проверила руководитель группы

Сводцев
Кулагин
П. Сергеева
Розенберг

Сводцев

Кулагин

Сергеева

Розенберг

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № 6

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА КОМПЛЕКТНОГО УСТРОЙСТВА

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Еди- ница К-во изме- рения	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях)								
				Обору-Завод-Монтажных дова-ского работ ния монта-Всего			Обору-Завод-Монтажных дова-ского работ ния монта-Всего			Общая		
				Экспл. машин			Экспл. машин			Экспл. машин		
				в т.ч. экпл. машин			в т.ч. экпл. машин			в т.ч. экпл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-П п. I-III 8-6606	Металлоконструкция шкафная размером 2200x1000	шт м шир. по фр.	2 2,0	-	-	17,2	6,0	-	260,0	34,4	12,0
							130,0	0,29				0,58
2	Информ. ТПЭП п.427	Блок управления БОУ 5130-3674- -УХЛ4Б	шт	3	58,7	-	10,1	4,17	176,1	-	30,3	12,51
3	"	То же, БОУ5130-2674- -УХЛ4Б	"	4	58,7	-	10,1	4,17	234,8	-	40,4	16,68
4	"	То же, БОУ5130-2474Г- -УХЛ4Б	"	1	58,7	-	10,1	4,17	58,7	-	10,1	4,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	"	То же, БОУ5130-2А74Г- -УХЛ4Б	"	I	58,7	-	10,1	4,17	58,7	-	10,1	4,17
6	"	То же, БОУ5130-3А74Г- -УХЛ4Б	шт	I	58,7	-	10,1	4,17	58,7	-	10,1	4,17
7	I5-04-П I-485	Установка блоков	"	10	-	1,35	-	-	-	13,5	-	-
8	I5-04-I и П Доп.6 п.01-334 п.1-322 8-6705	Выключатель автомати- ческий АЗ716	шт	2	65,0	5,70	7,57	2,48	130	11,4	15,14	4,96
9	I5-04-I и П п.05-131 п.1-363 8-6720	Контактор КТ-7023	"	2	25,0	4,80	4,04	1,53	50,0	9,60	8,08	3,06
10	I5-04-I и П п.12-083 п.1-400 8-6731	Реле РЭВ-813У3	"	2	8,50	3,60	1,27	0,46	17,0	7,2	2,54	0,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	I5-04-I и П п.12-475 п.1-400 8-6731	Реле РВ4-4УЗ	шт	2	11,0	3,60	1,27	0,46	22,0	7,20	2,54	0,92
I2	I5-04-I и П 04-225 п.1-354 8-6725	Пускатель ПМЛ-1100	шт	3	37,0	4,20	1,1	0,5	111,0	12,6	3,3	1,50
I3	I5-04-I и П 03-099 1-347 8-6687	Предохранитель типа ПРС-20-П-6а	"	6	1,0	0,6	0,55	0,22	6,0	3,6	3,3	1,32
I4	I7-01 07-036 I5-04-П 1-447 8-6733	Счетчик активной энергии САЧУ	"	2	9,30	1,80	2,32	1,08	18,6	3,60	4,64	2,16
I5	I5-03 05-011 I5-04-П 1-430 8-6730	Трансформатор тока ТК-20	шт	6	1,45	1,00	0,48	0,19	8,70	6,0	2,88	1,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I6	36-08 2-024 I5-04-II I-4I2 8-6735	Диод КД-203Б	шт	2	0,22	0,7	0,9	0,42	0,44	I,4	I,8	0,84
I7	"	То же, Д226Б	"	18	0,22	0,7	0,9	0,42	3,96	I2,6	I6,2	7,56
I8	36-05-429 I5-04-II I-393 8-6735	Резистор ПЭВ-50	шт	2	0,37	0,75	0,9	0,42	0,74	I,50	I,8	0,84
I9	I7-0I 0I-289 I5-04-II I-443 8-6732	Амперметр Э-377	"	2	4,8	0,90	0,94	0,46	9,6	I,80	I,88	0,92
20	"	Вольтметр Э-377	шт	2	4,8	0,90	0,94	0,46	9,6	I,80	I,88	0,92
2I	I5-04-I и II п.06-53I п. I-420 8-6734	Переключатель у УП-53I2-И43	шт	5	2,65	2,40	-	-	I3,25	I2,0	-	-
			секц.20		-	-	0,33	0,12	-	-	6,60	2,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	" п.06-530 п.1-419 8-6734	То же, типа УП5311- - И3	шт 3 секц.6	1,75 -	1,20 -	- 0,33	- 0,12	- -	5,25 -	3,60 -	- 1,98	- 0,72
23	" п.06-534 п.1-422 8-6734	То же, типа УП5315- -С94	шт 1 секц.10	5,40 -	4,80 -	- 0,33	- 0,12	- -	5,40 -	4,80 -	- 3,30	- 1,20
24	15-04-1 и П п.19-007 п.1-452 8-6735	Арматура сигнальной лампы АС12011У2	шт 7	0,28	0,70	0,9	0,42	1,96	4,9	6,3	2,94	
25	15-04-1 и П п.18-058 п.1-418 8-6715	Кнопка управления КЕ-011	шт 21	1,50	1,20	1,23	0,47	31,5	25,20	25,83	9,87	
26	Доп.2 к 15-04 п.01-308 15-04-П п.1-322 8-6704	Выключатель АЕ-2036	" 1	20,0	5,70	2,99	1,24	20,0	5,70	2,99	1,24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	I5-04-I и П п.01-003 п.1-320 8-6699	Выключатель типа А63-М	шт	3	1,55	2,50	0,64	0,31	4,65	7,5	1,92	0,93
28	I5-04-I и П 04-225 1-354 8-6725	Пускатель ПМЛ-1101	"	5	37,0	4,20	1,1	0,5	185,0	21,0	5,5	2,50
29	" п.02-044 п.1-331 8-6682	Рубильник Р11-31320	шт	1	0,43	2,45	-	-	0,43	2,45	-	-
			пол.	3	-	-	0,64	0,26	-	-	1,92	0,78
30	I5-04-I и П доп.15 12-467 1-399 8-6731	Реле РВП72-3221	шт	1	7,1	2,4	1,27	0,46	7,1	2,4	1,27	0,46
31	I5-04-I и П 19-020 1-452 8-6735	Табло световое ТСБ	"	6	1,0	0,70	0,9	0,42	6,0	4,2	5,4	2,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	" п.19-022	То же, ТСМ	шт	5	0,55	0,70	0,9	0,42	2,75	3,5	4,5	2,10
33	15-04-П I-475	Блок зажимов	важ.	34	-	0,3	-	-	-	10,2	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	<u>1257,93</u>	<u>461,25</u>	268,89	<u>108,42</u>
										1719,18		0,58

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составила ст.инженер

Проверила руководитель группы

Сводцев
Кулагин
Сергеева
Розенберг

Сводцев

Кулагин

Сергеева

Розенберг

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

18795-05

К типовому проекту насосной станции со шнековыми погъемниками
производительностью до 30 т.м3/сутки

Сметная стоимость - 0,55 т.р.

Основание: Спецификация ЭМ-11
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Прейску- рант, ценник №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	К-во	Вес (в тн)		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях)							
					брутто	нетто	Е Д И Н И Ц Ы				О б щ а я			
					еди- ница	ко- ши	Обору- дова- ния	Мон- таж- ные ра- боты	в т.ч. заработная плата	Обору- дова- ния	Мон- таж- ные ра- боты	в т.ч. заработная плата	Ос- нов- ная машина	По- эксп- луата- ция машина
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-7103	Установить щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	4,11	2,14	0,0106	-	4	2	0,01
2	8-7088	То же, ящик с по- низительным транс- форматором ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	3,31	1,17	0,0123	-	3	I	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-7014	Светильники ПЩ-100 на крюках	шт	12	-	-	-	1,64	0,584	0,22	-	20	7	3
4	8-7060	Настенный светиль- ник БУН-60М	"	5	-	-	-	2,47	0,581	0,122	-	12	3	1
5	8-7003	Выключатель в брызгозащищенном исполнении	"	9	-	-	-	2,33	0,354	-	-	21	3	-
6	8-7008	То же, но розетка штепсельная	"	3	-	-	-	1,59	0,399	-	-	5	1	-
7	8-4208	Кабель АПВГ сече- нием 3x2,5 мм ² с креплением скобками	100м	1,75	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	167	55	14
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	232	72	18
8	-	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	246	72	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>П. Материалы, не учтенные ценниками</u>														
1	15-04-П 4-116	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	1	-	-	-	41,0	-	-	-	41	-	-
2	" п.3-670	Ящик с трансформа- тором ЯТП-0,25	"	1	-	-	-	13,0	-	-	-	13	-	-
3	Доп.10 к 15-07 1-257	Светильник типа ПЦД-100	"	12	-	-	-	11,90	-	-	-	143	-	-
4	15-07 1-025	То же, но типа БУН-60М	"	5	-	-	-	1,3	-	-	-	7	-	-
5	15-09 стр.38	Кабель марки АПВГ -3x2,5 мм ²	км	0,025	-	-	-	355,0	-	-	-	9	-	-
6	"	То же, но сечением 2x2,5 мм ²	"	0,15	-	-	-	320,0	-	-	-	48	-	-
7	МГ-092	Лампы накаливания 100 Вт	шт	17	-	-	-	0,228	-	-	-	4	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	265	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-		Транспортные рас- ходы на:												
		питки осветительные по поз. 1-4, 7%	руб.	41	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		ящики с понижитель- ным трансформатором по поз. 2-5, 1%	"	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Светильники по поз. 3, 4-7, 8%	"	150	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		кабель силовой по поз. 5, 6-9, 7%	"	57	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	286	-	-
		Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	303	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтаж руб. 246

II. Материалы " 303

В С Е Г О руб. 549

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составила ст. инженер

Проверила руководитель группы

Сводцев
Кулагин
Сергеева
Розенберг

Сводцев

Кулагин

Сергеева

Розенберг

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 тыс.м³/сутки

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.

В т.ч.

1. Монтаж - 0,24 -"

2. Оборудование - 0,06 -"

Основание: спецификации ATK-I+ATK-3

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Предрас- предел, ценник № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измере- ния	К-во	Вес(в тн) брутто нетто	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях)								
						Е д и н и ц ы			о б щ а я					
				еди-	Обору-	Мон-	в т.ч.	Обору-	Мон-	в т.ч.				
				ницы	дова-	таж-	заработная	дова-	таж-	заработная				
				щ	ния	ные	плата	ния	ные	плата				
				ий	ра-	ра-	ос-	ра-	ра-	ос-				
					боты	боты	нов-	боты	боты	нов-				
							ная			ная				
							эксп-			эксп-				
							луата-			луата-				
							ции			ции				
							маши			маши				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	Доп. № 3 к I7-04 п.5-0742 II-1839	Датчик-реле уровня жидкости РУ-2М	шт	4	-	-	12,5	10,3	5,41	0,05	50	41	22	0,2
---	--	--------------------------------------	----	---	---	---	------	------	------	------	----	----	----	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04-23 I-0032 II-47	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	шт	2	-	-	3,9	3,25	1,74	-	8	7	3	-
3	8-903	Металлоконструкции разные	т	0,05	-	-	-	444,0	74,6	0,86	-	22	4	0,04
4	II-I592	Установить соеди- нительную коробку КСК-16	шт	I	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	8	4	0,1
5	8-I450	Кабель контрольный весом I м до I кг с креплением скобками	100м	I,75	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	90	36	0,2
6	8-I619	Разделки концевые сухие для контроль- ного кабеля сече- нием 2,5 мм ² с числом жил до 7	шт	10	-	-	-	0,61	0,2	-	-	6	2	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	58	174	71	0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	-	Начисления на обо- рудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	63	174	71	0,54
8	-	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	63	184	71	0,54
<u>II. Материалы, не учтенные ценниками</u>														
I	I5-09 стр.52	Кабель контрольный КВВГ 4x1,5	км	0,04	-	-	-	230,0	-	-	-	9	-	-
2	" стр.54	То же, АКВВГ 4x2,5	"	0,085	-	-	-	245,0	-	-	-	21	-	-
3	"	То же, сечением 5x2,5	км	0,05	-	-	-	275,0	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Цен. №1 Ч.У стр.354	Коробка соединитель- ная КСК-16	шт	1	-	-	-	3,18	-	-	-	3	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
5	-	Транспортные рас- ходы на:												
		кабель контрольный - 10,7%	руб.	44	-	-	-	0,107	-	-	-	5	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
6	-	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Итого по II разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб.	63
II. Монтаж	"	184
III. Материалы	"	55

ВСЕГО	руб.	302

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составила ст. инженер

Проверила руководитель группы

Сводцев
Кулагин
Сергеева
Розенберг

Сводцев

Кулагин

Сергеева

Розенберг

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 тыс.м³/сутки

Сметная стоимость - 0,14 тыс.руб.

Основание: спецификация

В т.ч.

Составлена в ценах и нормах 1969г.

1. Оборудование - 0,09 -"-

2. Монтажные работы - 0,05 -"-

№п/п	Прейскурант, ценник № позиций	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	К-во	Вес (в тн)		СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях)							
					брутто	нетто	Единицы		Общая		Монтажных работ			
					едн- ницы	об- щ	Обору- дова- ния	Монтаж- ных работ	Обору- дова- ния	Монтаж- ных работ	Всего в т.ч. зараб. плата		Всего в т.ч. в/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
I	I5-I4 (1982г.) п.04-048 8-7120	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	12	-	-	6,7	4,27	2,21	80	51	27		
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	80	51	27		
Тара и упаковка			%	1	-	-	-	-	-	1	-	-		
Транспорт			%	4	-	-	-	-	-	3	-	-		

<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>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
		Наценка снабсыта	%	I	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	85	-	-
		Заготовительно- складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	I	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	3	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	86	54	27

Полная сметная стоимость
86+54=140 руб.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила руководитель группы

Владимир Сводцев
Александр Карташев
Евгения Федорова
Богдан Богомолова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на насосную станцию со шнековыми подъемниками производительностью до 30 тыс.м³/сутки

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	Единица измерения	Объем
1	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
1	Затраты труда	ч/дн	1712,86
2	Заработная плата	руб.	5236,27
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
3	Аппараты пескоструйные	м/см	7,04
4	Бульдозеры 100 л.с.	"	2,43
5	Бучарды пневматические	"	19,94
6	Катки самоходные 6,5 т	"	0,1
7	Краны автомобильные	"	0,30
8	Краны башенные 5 т	"	0,79
9	Краны гусеничные 10 т	"	1,80
10	Насосы центробежные открытого водоотлива	"	480
11	Растворонасосы 1 м ³ /час	"	5,38
12	Трамбовки пневматические	"	22,85
13	Цемент-пушка	"	5,26
14	Экскаваторы-драглайн гусеничные 0,5 м ³	"	10,73
15	Экскаваторы с прямой лопатой	"	8,37
16	Прочие машины	руб.	675,05

902-1-69.83

(У)

- 92 -

18795-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	
<u>Санитарно-технические работы</u>				902-1-69.83
<u>Водопровод</u>				
17	Затраты труда	ч/дн	3,12	
18	Заработная плата	руб.	9,46	(У)
19	Прочие машины	руб.	0,66	
<u>Канализация</u>				
20	Затраты труда	ч/дн	4,54	- 83 -
21	Заработная плата	руб.	13,90	
22	Прочие машины	руб.	0,77	
<u>Вентиляция</u>				
23	Затраты труда	ч/дн.	19,14	- 83 -
24	Заработная плата	руб.	58,57	
25	Прочие машины	руб.	1,90	
<u>Монтаж технологического оборудования</u>				
26	Затраты труда	ч/дн.	149,98	
27	Заработная плата	руб.	493,49	
<u>Строительные машины</u>				
28	Краны автомобильные 5 т	м/см	0,014	18795-05
29	" " 3 т	"	0,029	
30	Краны козловые 50 т	"	0,012	
31	Прочие машины	руб.	1,08	

Монтаж электротехнического оборудования,
КИП и автоматика

32	Затраты труда	ч/дн	81,80
33	Заработная плата	руб.	314,0
34	Прочие машины	руб.	39,3

902-1-69.83 (У)

Начальник сметного отдела *Картешев* Картешев
 /Составил инженер *Дагаева* Дагаева
 Проверила руководитель группы *Надежина* Надежина

18795-05

РАСЧЕТ № 1

На изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон

№ пп	№№ единичных расценок	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость	
					единицы руб. коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Исключается из локальной сметы № 1 при температуре -20

Б. Павильон

1	I3-33 г.21-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с отм. -0,33 до отм. 0,75	м3	15,41	26	401
2	I3-125	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кирпичом толщиной 510 мм	м3	48,61	30,20	1468
3	I6-82 г.25-10-а I6-83 К=2 г.25-10-б	Цементные стяжки толщиной 30 мм	м2	17,83	0,74	13

1	2	3	4	5	6	7
4	II-199-71г. т.19-II-И	Укладка ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	1,81	9,30	17
5	Прейск.06-08 п.1126 ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	1,81	52,70	95
6	ц.1,ч.IV т.46	Арматура класса В-I	100кг	0,35	21,40	7
7	"	То же, класса А-III	"	0,33	19,40	6
		<u>9. Кровля</u>				
8	I6-600 т.26-10-в по цене за 1 м3	Утепление пенобетонными плитами толщиной 120 мм	м3	9,57	29,1	278
ИТОГО			руб.	-	-	2285
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	377
ИТОГО			руб.	-	-	2662

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	160
		ВСЕГО	руб.	-	-	2822
<p>II. Добавляется к локальной смете № I при температуре -20°</p> <p><u>Б. Павильон</u></p> <p><u>4. Стены</u></p>						
9	I3-33 т.2I-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 380 мм с отм. -0,33 до отм. 0,75	м3	11,27	26,0	293
10	I3-123 т.2I-14-а	Стены из кирпича глиняного обыкновен- ного с облицовкой кирпичом толщиной 380 мм	м3	35,59	32,20	1146
11	I6-82 т.25-10-а	Цементные стяжки толщиной 30 мм на отм. -0,03	м2	14,00	0,74	10
12	II-199-7Iг. т.19-II-и	Монтаж железобетонных перемычек	м3	1,46	9,30	14

1	2	3	4	5	6	7
I3	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	1,46	52,70	77
I4	ц. I, ч. IV т.46	Арматура класса В-I	т	0,031	214,0	7
I5	"	То же, класса А-III	т	0,027	194,0	5
		<u>I8. Кровля</u>				
I6	I6-600 т.26-10-в по цене за I м3	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной 80 мм	м3	6,4	29,10	186
		ИТОГО	руб.	-	-	1738
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	287
		ИТОГО	руб.	-	-	2025
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	122
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	2147

1	2	3	4	5	6	7
<u>Ш. Добавляется к локальной смете № I при температуре -40°</u>						
<u>Б. Павильон</u>						
<u>4. Стены</u>						
17	I3-33 т.2I-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 640 мм с отм. -0,33 до отм. 0,75	м3	19,7	26,0	512
18	I3-I27 т.2I-I4-в	Стены из кирпича глиняного обыкновен- ного с облицовкой кирпичом толщиной 640 мм	м3	62,03	25,10	1557
19	I6-82 т.25-I0-а	Цементная стяжки толщиной 30 мм на отм. -0,03	м2	21,80	0,74	16
20	II-I99-7Iг. т. I9-II-и	Монтаж железобетонных перемычек	м3	2,16	9,3	20
21	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	2,16	52,70	114

1	2	3	4	5	6	7
22	ц. I, ч. IV т. 46	Арматура класса В-I	т	0,031	214,0	7
23	"	То же, класса А-III	"	0,040	194,0	8
<u>9. Кровля</u>						
24	I6-600 т. 26-10-в по цене за I м3	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной 180 мм	м3	14,40	29,10	419
ИТОГО			руб.	-	-	2653
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	438
ИТОГО			руб.	-	-	3091
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	185
ИТОГО добавляется			руб.	-	-	3276

I 2 3 4 5 6 7

IV. Отопление

Исключить из локальной сметы №9
при -20°:

ПЭТ-4 шт.4

а) оборудование	шт	3	7,17	21
б) монтаж	"	3	4,27	13

ИТОГО исключается руб. - - 34

Добавить к локальной смете №9 при
-40°:

ПЭТ-4 шт.4

а) оборудование	шт	3	7,17	21
б) монтаж	"	3	4,27	13

ИТОГО добавляется руб. - - 34

РАСЧЕТ № 2

На изменение сметной стоимости строительства в зависимости от нагрузок
в I, II и IV снеговых районах

№ п/п	№ единичных расценок	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	Стоимость	
					единицы руб. коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Исключается из локальной сметы № IА. Помещение шнеков4. Покрытие

1	Пр-нт 06-08 п.1900 прим.3,4 ЦСЦ прил. I п.23	Стоимость многопустотных ж/б плит про- летом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м ²	м ²	86,40	9,71	839
2	"	То же, нагрузкой 800 кг/м ²	м ²	10,80	9,87	107

Б. Павильон6. Покрытие

3	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300 П4, П6	м ³	4,91	59,7	293
---	---------------	---	----------------	------	------	-----

1	2	3	4	5	6	7
4	ц. I, ч. IV г. 46	Арматура класса АУ	100кг	0,77	22,40	17
5	ц. I, ч. IV г. 46	Арматура класса А-III	100кг	1,80	19,40	35
6	"	То же, класса В-I	"	0,56	31,0	17
7	"	Закладные детали	"	0,56	31,0	17
ИТОГО			руб.	-	-	1337
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	221
ИТОГО			руб.	-	-	1558
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	93
ИТОГО исключается			руб.	-	-	1651

 I 2 3 4 5 6 7

П. Добавляется к локальной смете №I
 для снегового района

А. Помещение шнеков

4. Покрытие

8	Прейскур. 06-08 п.1900 прим.3,4 ЦСЦ прил. I п.23	Стоимость многопустотных плит проле- том 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м ²	м ²	97,2	9,46	920
---	--	---	----------------	------	------	-----

Б. Павильон

6. Покрытие

9	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300, ПЗ, П5	м ³	4,91	59,70	293
10	ц. I, ч. IV т.46	Арматура класса АтУ	100кг	0,58	22,40	13
11	"	То же, класса А-III	"	1,7	19,40	33

1	2	3	4	5	6	7
12	ц. I, ч. IV т. 46	То же, класса В-I	100кг	1,21	21,40	26
13	-	Закладные детали	"	0,56	31,0	17
Итого			руб.	-	-	1302
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	215
Итого			руб.	-	-	1517
Планные накопления 6%			руб.	-	-	91
Итого добавляется			руб.	-	-	1608
<u>III. Добавляется к локальной смете № I для IY снегового района</u>						
<u>А. Помещение шнеков</u>						
<u>4. Покрытие</u>						
14	Пр-нт 06-08 п. I900 прим. 3,4 ЦСЦ прил. н. 23	Стоимость многопустотных плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м ²	м ²	75,60	9,46	715

1	2	3	4	5	6	7
15	Пр-нт 06-08 п. I900 прим. 3, 4 ЦСЦ прим. п. 23	То же, нагрузкой 800 кг/м ²	м ²	21,60	9,67	208
<u>Б. Павильон</u>						
<u>6. Покрытие</u>						
16	ЦСЦ п. 4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300 П4	м ³	1,07	59,70	64
17	"	То же, из бетона М-350 П-7	"	3,84	61,23	235
18	ц. I, ч. IV т. 46	Арматура класса Ату	100кг	0,91	22,4	20
19	ц. I, ч. IV т. 46	То же, класса А-III	"	1,95	19,40	38
20	"	То же, класса В-I	"	1,40	21,40	30
21	"	Закладные детали	"	0,56	31,0	17

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	1327
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	219
		ИТОГО	руб.	-	-	1546
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	93
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	1639
<u>IV. Добавляется к локальной смете №I для II снегового района</u>						
<u>А. Помещение шнеков</u>						
<u>4. Покрытие</u>						
22	Пр-нт 06-08 п. 1900 прим. 3, 4 ЦСЦ прил. п. 23	Стоимость многопустотных плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м ²	м ²	97,2	9,46	920
<u>Б. Павильон</u>						
<u>6. Покрытие</u>						
23	ЦСЦ п. 4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300, ПЗ, П6	м ³	4,91	59,70	293

1	2	3	4	5	6	7
24	ц. I, ч. IV т. 46	Арматура класса АтУ	100кг	0,72	22,40	16
25	"	Арматура класса А-III	"	1,80	19,40	35
26	"	То же, класса В-I	"	1,31	21,40	28
27	"	Закладные детали	"	0,56	31,0	17
ИТОГО			руб.	-	-	1309
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	216
ИТОГО			руб.	-	-	1525
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	91
ИТОГО добавляется			руб.	-	-	1616

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 1

на разработку мокрого грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем емкостью 0,5 м³ при глубине разработки более 4 м

902-1-69.83

Основание: СНиП IV-10-77 г.

тех. ч. п. 26

Норма на 100 м³

г. 10-38-ж

№ п/п	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7 (У)
1		Затраты труда	ч/дн	3,82	-	-
2		Заработная плата I,04xI,25	руб.	-	-	I,30
3	Ц. I 2 п. 536	Экскаваторы 0,5 м ³ Ц. 25,9xI,25 5,08x0, IxI, I	м/см	0,56	32,37	18,13
4		Прочие машины I,94x0, IxI,25	руб.	-	-	0,24
5	ЦСД п. 24I	Щебень	м ³	0,004	8,09	0,03
		Итого:				19,70

109

Составила

Рижкоз

Пикова

18795-05