ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-69.83

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

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

18795-05

ЦЕНА 2-11

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Соляновая ул., 28

Сдано в печать X 1983 г.
Заказ № 11315 Тираж 680 экз.

18795-05

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

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 № I5-тд от I8 августа 1982 г.

Рабочие чертежи введены в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"

приказ № 80 от 20 декабря 1982 г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Главный инженер проекта В.И.Сводцев

О Г Л А В Л Е Н И Е

стр.

I. 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
I0. Локальная смета № 7 - монтаж электроосвещения..... 80
II. Локальная смета № 8 - приобретение и монтаж КиП и автоматики..... 85
I2. Локальная смета № 9 - на электроотопление..... 90
I3. Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах..... 92
I4. Расчет № I на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон 95
I5. Расчет № 2 на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от нагрузок в I, II и IУ снеговых районах..... I02

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 Iа);

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 снабсбыта - 1%;
- заготовительно-складские расходы - 1,2%.

Сметная документация разработана для III снегового района, с расчетной температурой воздуха -30^{0}.

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

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах составлена на основании СНиП IУ-65.

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

18795-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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 прейскурант укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Стоимость в тыс.руб.					Показатели сметной стоимости		
			строит. работ	монтаж	оборудование. инструмент и инвентарь	прочие затраты	всего	единица измерения	количество	стоимость единицы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	39,14	-	-	-	38,14	м3	1225,3	31,94
2	2	Внутренний водопровод	0,09	-	-	-	0,09	м3	1225,3	0,07
3	3	Внутренняя канализация	0,14	-	-	-	0,14	м3	1225,3	0,11
4	4	Вентиляция	0,60	-	-	-	0,60	м3	1225,3	0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	5	Оборудование и монтаж	-	I,45	44,02	-	45,47	-	-	-
6	6	Силовое электрооборудование	-	0,83	I,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,I4	-	-	-
		ИТОГО	39,97	3,I2	46,03	-	89,I2	м3	I225,3 стр.мон.	35,I7

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник сметного отдела Картавев

/Составил инженер Дагаева

Проверила руководитель группы Надеина

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

№№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость по смете, руб.				Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
	А. Помещение шнеков							
I	Земляные работы	м3	2237	5607	23,49	I3I7	6924	I6,0
2	Основание	м2	I43,23	687	23,49	I63	850	2,0
3	Железобетонные и бетонные конструкции	м3	245,II	I50I9	23,49	3528	I8547	43,I
4	Покрытие	м3	II,32	I077	23,49	253	I330	3,I
5	Металлоконструкции	т	0,25	70	I4,8	I0	80	0,2
6	Полы	м2	33,56	II3	23,49	27	I40	0,3

2		3	4	5	6	7	8	9
7	Кровля	м2	I04,I5	374	23,49	88	462	I,I
8	Отделочные работы	м2	320,85	534	23,49	I25	659	I,5
9	Разные работы	-	-	908	23,49	2I3	II2I	2,6
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ А	-	-	24389	-	5724	30II3	
	Б. Павильон							
I	Фундаменты	м3	I9,99	766	23,49	I80	946	2,2
2	Каналы	м3	6,I5	3I8	23,49	75	393	0,9
3	Фундаменты под оборудование	м3	32,82	908	23,49	2I3	II2I	2,6
4	Стены	м3	72,73	2343	23,49	550	2893	6,7
5	Перегородки	м2	4,23	I6	23,49	4	20	0,05
6	Покрытие	м2	72	508	23,49	II9	627	I,45
7	Проемы	м2	28,98	483	23,49	II3	596	I,4
8	Полы	м2	48,32	407	23,49	96	503	I,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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ш. МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ							
5	Монтаж технологического оборудования	-	-	I367	6	82	I449	3,4
	ИТОГО по монтажу технологического оборудования			I367		82	I449	
	IУ. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
6	Монтаж силового электрооборудования			78I	6	47	828	I,9
7	Электроосвещение			5I8	6	3I	549	I,3
8	КиП и автоматика			226	6	I3	239	0,5
9	Электроотопление	-	-	5I	6	3	54	0,I
	ИТОГО электромонтажных работ			I576		94	I670	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ			35337		7741	43078	I00

Главный инженер проекта Сводцев
Начальник сметного отдела Карташев
/Составила инженер Дагаева
Проверила руководитель группы Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На строительные работы

Сметная стоимость - 39,I4 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

Основание: альбом II
чертежи № АР л.I-5
КЖ л.I-I9
КМ л.I,2

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОМЕЩЕНИЕ ШНЕКОВ				
		Раздел I. Земляные работы				
I	I-406-77 г. т.I0-48-Г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером	I00м3	I,24	2,59	3
2	I-407-77 г. т.I0-48-Г	При дальности перемещения грунта сверх I0 м на каждые последующие I0 м к расценке 406 добавлять	I00м3	I,24	I,58	2

18795-05

I	2	3	4	5	6	7
3	I-242-77г. т.ч.п.26 т.I0-35-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	I,24	I2,6I	I6
4	Ц. №3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I73,60	0,25	43
5	I-347-77г. т.I0-43-Е	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3	I00м3	I,24	I,82	2
6	I-368-77г. т.I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	I,24	I,64	2
7	I-290-77г. т.I0-38-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (сухой грунт)	I00м3	2,67	I4,40	38

I	2	3	4	5	6	7
8	I-290-77г. т.4 п.27 т.I0-38-к	Разработка грунта У группы экскаватором драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили (мокрый грунт на глубине до 4 м)	I00м3	I5,52	I7,99	279
9	I-290-77г. т.4 п.27 т.I0-38-к	Разработка грунта 2 группы экскаватором драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (мокрый грунт на глубине более 4 м)	I00м3	2,94	I9,66	58
I0	Ц. №3 отр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	3607,75	0,25	924
II	I-349-77г. т.I0-43-к	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3	I00м3	2I,I3	2,I6	46
I2	I-369-77г. т.I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	2I,I3	I,96	4I

I	2	3	4	5	6	7
I3	I-635-77г. т.4 п.I3 т.I0-II4-5	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	I8,69	I,27	24
I4	I-635-77г. т.4 п.I3,I4 п.59 т.I0-II4-5	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	I29,22	I,46	I89
I5	I-242-77г. т.I0-35-а	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	I5,87	I3,90	22I
I6	Ц. №3 стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	2777,25	0,25	694
I7	I-438-77г. т.I0-49-Д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	I00м3	I2,70	I,65	2I
I8	I-439-77г. т.I0-49-Д	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 438 добавлять	I00м3	I2,70	0,69	9

I	2	3	4	5	6	7
I9	I-636-77г. т.I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под фундаменты	м3	3I7,40	0,43	I36
20	I-824-77г. т.I0-I56-Й	Уплотнение грунта 2 и 3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	I2,70	I2,40	I57
2I	Ц2 п.4I9 тех.ч. п.5,9,I0	Открытый водоотлив центробежными насосами при одновременной работе 2 насосов	м/см	480	5,63	2702
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	5607
		Раздел 2. Основание				
22	I6-43 т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту из бетона М50	м3	I4,32	20,60	295
23	37-454-72г. т.57-I-Г	Горизонтальная изоляция асфальтовой мастикой (хамаст) в 3 слоя общей толщиной I2 мм	м2	I42,23	2	286

I	2	3	4	5	6	7
24	I6-82 т.25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 30 мм	м2	I43,23	0,74	I06
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	687
		Раздел 3. Железобетонные и бетонные конструкции				
25	I2-I45 т. №20-20-М	Монолитные железобетонные конструкции днища; стен, лотков из бетона М200, В-4 МРЗ-I5С (включая КЛМI, ШКМI, БМI) ц. 57,9 - (28,4-24,6)хI,0I5+3,26хI,0I5	м3	I9I,90	57,35	II005
26	Ц I ч.II п.29	Арматура класса АI	т	0,6I	I65	I0I
27	Ц I ч.II п.3I	Арматура класса А3	т	II,I9	I93	2I60
28	ЦI ч.2 т.I4	Стоимость закладных деталей	т	0,02	268	6

I	2	3	4	5	6	7
29	I2-I56 т.20-22-Е	Набивка из бетона М-200 под шнеки ц. 36,5 - (28,4-24,6) х I,02	м3	7,80	32,62	254
30	I2-2I т.20-3-Б	Монолитная лестница из бетона МI50 ц. 25,I + (2I,9-20,0) х I,02	м3	44,60	27,04	I206
3I	I2-64 т.20-9-Б	Балки ж/б высотой до 500 мм, на высоте до 6 м из бетона М200 ВМ-I ц. 43,7 + (24,6-22,8) х I,0I5	м3	0,07	45,53	3
32	ЦI ч.II п.I3	Арматура класса AI	т	0,003	I53	-
33	ЦI ч.II	Арматура класса A3	т	0,0I	I79	2
34	I2-74 т.20-I0-Г	Перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте более 6 м из бетона М200 на отметке -3,52 ВМI ц. 32,2 + (24,6-22,8) х I,0I5	м3	0,0I	36,03	I

I	2	3	4	5	6	7
35	Щ ч.II	Арматура класса AI	т	0,0024	I66	-
36	II-3I5-7Iг. т.I9-I4-М доп.В4	Укладка плит покрытий площадью до 5 м2	шт	II	I,84	20
37	Прейск.06-08 ЦСЦП.47I5	Стоимость 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 анкеры из бетона М400 на легком заполнителе т.60 мм ц. 0,I9 + 0,06х4 + 34,4х0,06	м2	85,97	2,49	2I4
39	Щ ч.IУ т.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,3I	I9,40	6
40	Щ ч.IУ т.46	Проволока низкоуглеродистая холодно-тянутая В-I	I00кг	0,03	2I,40	I
4I	Щ ч.IУ т.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,03	I7,30	I

I	2	3	4	5	6	7
42	I2-20 т.20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М200 ФОI ц. 25,7 + (23,2-20) х I,02	м3	0,07	28,96	2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	I50I9
		Раздел 4. Покрытие				
43	II-489-7Iг. т.I9-32-И Доп.в.4	Укладка ж/бетонных плит покрытия	м3	II,32	II,60	I3I
44	Прейск.06-08 п.I900 Прим.п.3,4 ЦСЦ прил.I п.23	Стоимость элементов пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м2	м2	86,40	9,7I	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/м2	м2	I0,80	9,87	I07

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	1077
		Раздел 5. Металлоконструкции				
46	I4-29-7Iг. т.4 п.6 т.22-7-ж	Ограждения лестниц и площадок	т	0,25	29,30	7
47	Прейск. 0I-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+I3,I8) х I,02	т	0,25	250,08	63
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	70
		Раздел 6. Полы				
48	I6-230 т.25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических с красите-				

1	2	3	4	5	6	7
	ц.I, ч.I п.I50,I67 ЦСЦ п.I00,98	лем на цементном растворе М200 (плитки размером 48х48х6 мм) ц. 3,88 - (2,82-I,58)хI,02 + (20,7-I7,9)х0,02I	м2	23,80	2,67	64
49	I6-230 т.25-I7-Д ЦСЦ п.I00,98 Письмо Госстроя от I3.02.73 4-2806	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе М200 при толщине плит I3 мм ц. 3,88 + (20,7-I7,9)х0,02I + I,05	м2	9,76	4,99	49
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	руб.	-	-	II3
		В том числе:				
		Раздел 7. Кровля				
50	I6-626 т.26-II-в	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по бетону или железобетону средней толщиной 35 мм	I00м2	I,04	69,23	72

I	2	3	4	5	6	7
5I	I6-556 I6-6I8 т.26-6-8 т.26-I0-3	Кровли рулонные плоские трехслойные из гидростойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий шириной до I2 м ц. 3,08 - 0,46	м2	I04,I5	2,60	27I
52	I6-59I т.26-9-Е	Мелкие покрытия (брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п.) из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,20	3I	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	374
		Раздел 8. Отделочные работы				
53.	I7-235 т.27-20-В	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню-стены с тянутыми рустами	м2	36,85	2,8I	I04
54	I7-77I т.27-52-ж	Окраска фасадов поливинилацетатной краской	м2	36,85	0,32	I2

I	2	3	4	5	6	7
55	I7-284 т.27-23-А	Оштукатуривание днища на отметке 5,9 цементным раствором	м2	2I	0,59	I2
56	I2-I57 т.20-23-А Доп.вып.2 I2-I59 т.20-23-А доп.в.2	Торкретирование поверхностей при толщине слоя I0 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами	I00м2	0,28	I53,2	43
57	I7-288 т.27-23-В	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементным 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,I	м2	70,38	0,82	58
59	I3-337 т.2I-26-3	Установка лесов для отделочных работ	м2	30,35	0,59	I8
60	I7-775 т.27-75-В	Поливинилацетатная окраска стен по штукатурке	м2	I09,I0	0,64	7

I	2	3	4	5	6	7
6I	I7-777 т.27-75-Д	То же, по бетону	м2	II,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,I2	II
63	I7-778 т.27-75-Е	Поливинилацетатная окраска потолков по штукатурке	м2	93,50	0,55	5I
64	I4-I78-7Iг. т.22-25-И	Окраска масляными составами металлоконструкций	т	0,25	I0,50	3
65	I7-I20 т.27-I2-В ц.I,ч.I п.I34 п.I8I	Облицовка стен мелогабаритной фасадной керамической плиткой ц. 3,83 - 2,63 + 2,29	м2	32,40	3,49	II3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	534

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 9. Разные работы				
66	37-454-72г. т.57-I-Г	Изоляция горизонтальной бетонной поверхности асфальтовой мастикой в три слоя общей толщиной I2 мм	м2	20I,45	2	403
67	I2-I57 т.20-23-А Доп.в.2	Торкретирование поверхностей стен при толщине слоя I0 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами с отм. -5,9 до отм. -4,0	I00м2	2,0I	I53,2	308
68	I3-33 т.2I-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	0,I4	26	4
69	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,02	I74	4
70	I5-I4-72г. т.23-3-В	Установка деревянных щитов	м2	39,96	0,42	I7
7I	ЦI ч.II	Щиты покрытия над подпольными каналами, строганные, неокрашенные	м2	39,96	3,59	I43

1	2	3	4	5	6	7
72	I2-I7I т.20-24-А по цене за I м3 ЦСЦП.98	Укладка раствора по железобетонным стенам ц. 2,I3 + I7,9 х I,02	м3	I,4I	20,39	29
73	I2-42 т.20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,097	309	30
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	руб.	-	-	908
		Б. ПАВИЛЬОН				
		Раздел I. Фундаменты				
74	I3-I т.2I-5-А	Основания песчаные под фундаменты	м3	I,82	5,84	II
75	II-3 т.I9-I-Б	Укладка ленточных фундаментов весом до I,5 т	м3	3,46	3,63	I3

1	2	3	4	5	6	7
76	Прейск. 06-08 п.II28 ЦСЦП-4-459	Блоки фундаментные, прямоугольные трапециедальные из бетона МI50 ц. 38,8-I,02	м3	3,46	37,78	I3I
77	ЦП ч.IУ т.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,I6	I7,30	3
78	ЦП ч.IУ т.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,22	I9,40	4
79	ЦП ч.IУ т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,06	2I,40	I
80	II-28-7Iг. т.I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	3,07	6,I0	I9
8I	II-29-7Iг. т.I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	II	3,59	39
82	ЦСЦ п.I52	Стоимость блоков из бетона МI00 объемом более 0,5 м3	м3	I0,I9	33,20	338

I	2	3	4	5	6	7
83	ЦСЦ п.I53	То же, объемом до 0,5 м3	м3	I,8I	34,60	63
84	ЦСЦ п.I54	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 сооружения при толщине до 600 мм из бетона М100 ц. 28,0 - (2I,9-20,0) х I,0I5	м3	0,I4	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-I50	м3	I,02	28	29
87	I2-20 т.20-3-А	Устройство лестницы из бетона М-50 ц. 25,7 - (20,0-I7,3) х I,02	м3	I,30	22,95	30
88	I2-42 т.20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,02	309	6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	766

1	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,I3	20,60	23
90	37-454-72г. т.57-I-Г	Изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовой мастикой в три слоя общей толщиной I5 мм	м2	II,28	2	23
9I	I2-8 т.20-I-3	Днище канала из бетона М-I50 ц. 2I,8 + (2I,9-20,0)xI,02	м3	I,50	23,74	36
92	I2-8I т.20-II-Б	Стены и перегородки бетонные толщиной до 200 мм из бетона МI50 ц. 34,60 + (22,8-20,8) x I,02	м3	I,48	36,64	54
93	I2-83 т.20-II-Г	Стены и перегородки бетонные толщиной до 500 мм из бетона МI50 ц. 26,5 + (22,8-20,8) x I,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) х I,0I5	м3	0,35	45,53	I6
95	Щ ч.II п.I3	Арматура класса AI	т	0,005	I53	I
96	Щ ч.II п.I5	Арматура класса A3	т	0,0I2	I79	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-I-Г	Изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовой мастикой в три слоя общей толщиной I5 мм	м2	I0,63	2	2I
99	I2-I57 т.20-23-А доп.82	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами	I00м2	0,II	I53,2	I7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3I8

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 3. Фундаменты под оборудование				
100	I2-20 т.20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование Ф02 из бетона М100	м3	0,I8	25,70	5
I0I	I2-305 т.20-I-X доп.в.II	Подготовка под фундамент Ф03 из бетона М50 ц. I,85 + I7,9 х I,02	м3	0,30	20,II	6
I02	I2-20 т.20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М200 Ф03 ц. 25,7 + (23,2 - 20,0) х I,02	м3	II,49	28,96	333
I03	I2-2I т.20-3-б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м3 под оборудование из бетона М150 Ф03 ц. 25,I + (2I,9 - 20,0) х I,02	м3	20,85	27,04	564
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	908

1	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	I5,4I	26	40I
I05	I3-I25 т.2I-I4-5	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кирпичом общей толщиной 5I0 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	I6-62 т.25-I0-А I6-83 т.25-I0-Б К=I,2	Стяжки цементные толщиной 30 мм на отм. -0,03	м2	I7,83	0,74	I3
III	II-I99-7Iг. т.I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	I,8I	9,30	I7
II2	Прейск. 06-08 п.II26 ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек	м3	I,8I	52,70	95
II3	ЦI ч.IУ т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,35	2I,40	8
II4	ЦI ч.IУ т.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,33	I9,40	6
II5	I3-330 т.2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые	I00м2	2,I5	42,60	92
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	2343

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 5. Перегородки				
II6	I3-47 т.2I-7-3	Перегородки армированные из кирпича толщиной в I/2 кирпича	м2	4,23	3,69	I6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	I6
		Раздел 6. Покрытие				
II7	II-302-7Iг. т.I9-I4-ж доп.в.4	Укладка плит	м2	72	0,73	53
II8	Прейск. 06-08 п.I7I ЦСЦ п.4352	Стоимость плит размером более 9 м2 и до I8 м2 из бетона М300 П4, П6	м3	4,9I	59,70	293
II9	ЦI ч.IУ т.46	Арматура товарная класса АтУ	I00кг	0,77	22,40	I7
I20	ЦI ч.IУ т.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,80	I9,40	35

1	2	3	4	5	6	7
I2I	ЦТ ч.IУ т.46	Проволока низкоуглеродистая холодно-тянутая В-I	I00кг	I,34	2I,40	29
I22	ЦТ ч.IУ т.46	Закладные и накладные детали	I00кг	0,56	3I	I7
I23	II-463-7Iг. т.I9-30-А	Укладка ж/б изделий весом до 0,I т	м3	0,20	I0,I0	2
I24	ЦСЦ п.47I5	Стоимость железобетонных опорных подушек	м3	0,20	55,50	II
I25	ЦТ ч.IУ т.46	Арматуре товарная класса А-I	I00кг	0,24	I7,30	4
I26	ЦТ ч.IУ т.46	Закладные и накладные детали	I00кг	0,23	3I	7
I27	II-47I-7Iг. т.I9-30-И	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3	I,83	5
I28	Прейск.06-08 п.38I ЦСЦ п.4378	Стоимость стаканов из бетона М200	М3	0,36	70	25

1	2	3	4	5	6	7
I29	ЦІ ч.IУ т.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,I3	I7,30	2
I30	ЦІ ч.IУ т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,08	2I,40	2
I3I	ЦІ ч.IУ т.46	Закладные и накладные детали	I00кг	0,I8	3I	6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	руб.	-	-	508
		Раздел 7. Проемы				
I32	I5-I5I-72г. т.23-27-А	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 переплетами в деревянных рубленных стенах	м2	I,29	3,04	4
I33	ЦІ ч.П п.9I	Блоки оконные с форточкой	м2	I,29	I3,40	I7
I34	ЦІ ч.І п.548	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	комп.	I	I,94	2
I35	I3-30I т.2I-22-Е	Заполнение проемов стеклоблоками	м2	I2,2I	I5,70	I92

1	2	3	4	5	6	7
136	I5-I88-72г. т.23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	10,30	1,33	14
137	I5-I9I-72г. т.23-35-А,В	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	10,30	0,90	9
138	I5-I89-72г. т.23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	3,53	1,03	4
139	I5-I92-72г. т.23-35-Г	Установка внутренних дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов	м2	3,53	1,66	6
140	I5-I90-72г. т.23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	1,65	2,15	4
141	Щ ч.II	Блоки дверные глухие однопольные, высота полотен 2000 мм	м2	6,18	13,70	85
142	Щ ч.II	Блоки дверные однопольные, высота полотен 2000 мм	м2	4,12	11,90	49
143	Щ ч.II	Блоки дверные однопольные, высота полотен 2000 мм	м2	1,65	12,10	20

1	2	3	4	5	6	7
144	ЦІ ч.II п.446	Блоки дверные глухие двупольные высотой полотен 2300 мм	м2	3,53	13,40	47
145	ЦІ ч.I п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	I	5,23	5
146	ЦІ ч.I п.528	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	компл	I	6,44	6
147	ЦІ ч.I п.540	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты общественных зданий однопольных	компл	4	4,34	17
148	ЦІ ч.I п.523	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл	I	I,53	2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	483
		Раздел 8. Полы				
149	I6-39 т.25-6-А	Уплотнение грунта гравием	м2	3I,70	0,37	I2

1	2	3	4	5	6	7
I50	I6-43 т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	3,I7	23,60	75
I5I	I6-230 т.25-I7-И ЦСЦ п.I00, 98 Письмо Госстроя от I3.02.73 № 4-2806	Покрытие из плиток керамических с красителем на цементном растворе М200 при толщине плит I3 мм ц. 3,88 + (20,7-I7,9) х 0,02I + I,05	м2	48,32	4,99	24I
I52	I6-44 т.25-7-А	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике I-й слой	I00м2	0,37	92	34
I53	I6-45 т.25-7-Б К=2	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом, последующие слои	I00м2	0,37	I22	45
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	407

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 9. Кровля				
154	I6-623 т.26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	I00м2	0,80	35	28
155	I6-600 т.26-I0-П по цене за I м3	Утепление пенобетонными плитами толщиной I20 мм	м3	9,57	29,I0	278
156	I6-625 т.26-II-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по легкобетонным или плитным утеплителям	I00м2	0,80	43,90	35
157	I6-683 т.26-II-И доп.в.8	На каждые 5 мм изменения толщины выравнивающих стяжек покрытий литых цементных добавлять по расценке 625	I00м2	0,80	26,34	2I
158	I6-5I8 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	20I

1	2	3	4	5	6	7
159	I6-618 т.26-I0-3	Пароизоляция покрытий оклеечная из рубероида в один слой	I00м2	0,83	48	40
I60	I6-59I т.26-9-Е	Мелкие покрытия /брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п./ из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,I7	I52	26
I6I	I6-585 т.26-9-В	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I,85	7,77	I4
I62	I2-I7I т.20-24-А I2-I72 т.20-24-Б К=3 ЦСЦ п.98	Укладка бетона при толщине слоя I00 мм по перекрытиям	I00м2	0,I3	I,47	I
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	руб.	-	-	644
		Раздел I0. Металлоконструкции				
I63	I4-23-7Iг. т.ч.п.6 т.22-7-А	Балки перекрытий стальные БМ	т	0,I8	2I,I5	4

1	2	3	4	5	6	7
I64	I4-I8-7Iг. т.ч.п.6 т.22-6-ж	Монорельсы стальные	т	0,43	I4,I8	6
I65	ЦI ч.II п.65	Балки для поддержания монорельсов из прокатных двутавров	т	0,I8	I89	34
I66	ЦI ч.II п.60	Монорельсы, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	0,43	I67	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.II п.60	Типовые лестницы из гнутых профилей	т	0,I5	243	36
I69	ЦI ч.II п.447	Типовые площадки из гнутых профилей	т	0,09	246	2I
I70	Прейскур. 0I-09-75г. п.705					

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо Госстроя СССР от 30.07.80 № 70-Д	Ограждение лестниц и площадок п. (232+13,18) х 1,02	т	0,05	250,08	13
171	38-577-72г. т.54-6-Б	Металлические перекрытия и крышки габаритные для проемов, каналов и шахт	т	0,29	33,70	10
172	ЩЧ.П п.468	Стоимость металлических щитов ЩI	т	0,29	303	88
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	руб.	-	-	292
		Раздел 11. Отделочные работы				
173	17-120 т.27-12-В ц.1,ч.1 п.134,181	Облицовка цоколя малогабаритной керамической плиткой п. 3,83 - 2,63 + 2,29	м2	20,56	3,49	72
174	17-236 т.27-20-Г	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню - плоские откосы шириной до 200 мм	м	56,41	0,26	15

1	2	3	4	5	6	7
I75	I7-77I т.27-52-ж	Окраска откосов поливинилацетатными красками	м2	II,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	II5,64	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	5I
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,I7	0,II	I0
I79	I7-234 т.27-28-Г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску при высоте помещений до 4 м	м2	I2,60	0,I2	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
I8I	I7-778 т.27-75-Е	То же, потолков	м2	I04,77	0,55	58
I82	I7-649 т.27-55-3 т.27-66-3	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен, столбов, пилястр и ниш белилами с добавлением колера	м2	8I,7I	0,7I	58
I83	I7-648 т.27-55-и т.27-66-и	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	I,29	0,64	I
I84	I7-647 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	I5,48	0,55	9
I85	I7-643 т.27-55-Г т.27-66-Г	Улучшенная масляная окраска по дереву потолков белилами с добавлением колера (в перегородках)	м2	I,60	0,25	I
I86	I3-337 т.2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,58	59,20	34

I	2	3	4	5	6	7
I87	I4-I78-7Iг. т.22-25-Л	Окраска щитов масляной краской	т	0,29	I0,50	3
I88	I4-I70-7Iг. т.22-25-В	Окраска масляными составами металлических балок и монорельсов	т	0,6I	4,35	3
I89	I4-I78-7Iг. т.22-25-Л	Окраска масляными составами лестниц, площадок и ограждений	т	0,29	I0,50	3
I90	ЦСУ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	т	0,35	I74	6I
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	540
		Раздел I2. Разные работы				
I9I	I2-I73 т.20-24-В	Заделки металлических балок и монорельсов бетоном М200	м3	0,06	27,I4	2
		ц. 25,3 + (24,6-22,8) х I,02				

1	2	3	4	5	6	7
I92	I6-40 т.25-6-Б I6-4I т.25-6-В К=0,5	Подстилающий слой из песка по грунту под входные площадки	м3	0,88	9,88	9
I93	I3-32 т.2I-6-3	Боковая гидроизоляция глиняная	м3	0,I0	7,76	I
I94	I3-323 т.2I-24-А	Крыльцо с входной площадкой	м2	3,50	I0,I0	35
I95	I6-I03 т.25-I2-3	Покрытия цементные	м2	3,50	0,78	3
I96	I6-II0 т.25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	3,50	0,06	I
I97	32-200-7Iг. т.45-53-А	Основание под отмостку из щебня рядового толщиной слоя I00 мм	I00м2	0,24	I47	35

1	2	3	4	5	6	7
198	32-199-71г. т.45-52-В	Покрытия из горячей и холодной асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100м2	0,24	75	18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	руб.	-	-	104
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ Б	руб.	-		7329
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ А + Б	руб.			31718

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник сметного отдела Карташев

Составил инженер Дагаева

Проверил руководитель группы Надежина

18795-05

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. Основание: 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
I	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Сантехнические работы				
I	23-I т.30-I-А II3-2972 IIр-нт 0I-04 стр.28I	Вводы водопровода из чугунных напорных раструбных труб 50 мм в траншеях	м	5	2,70	I4
2	23-27 т.30-3-а	Футляр для ввода водопровода	ф	I	II,8	I2
3	23-62 т.30-I0-Г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 50 мм	м	2	2,30	5

I	2	3	4	5	6	7
4	23-59 т.30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм	м	I2,50	I,34	I7
5	23-57 т.30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм	м	4	I,07	4
6	Прейск. 23-07-7I п.I-0295	Стоимость вентиля чугунного муфтового д=25 мм марки I5кчI8р2	шт	3	I,29	4
7	Прейск. 23-07-7I п.I-03I8	Стоимость вентиля чугунного муфтового марки I5кчI8р2 д=I5 мм	шт	2	0,86	2
8	23-I95 т.30-I5-А	Арматура фланцевая д=50 мм	шт.	I	3,9I	4
9	ЦI ч.Ш	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметр 50 мм	шт	I	7,07	7

1	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 1	руб.	-	-	70
		Раздел 2. Строительные работы				
11	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	100м2	0,05	42,40	2
		ИТОГО	руб.	-	-	2
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	72

Главный инженер проекта Сводцев
Начальник сметного отдела Карташев
Составил инженер Кошман
Проверил руководитель группы Селецкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На внутреннюю канализацию

Сметная стоимость - 0,14 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

Основание: альбом I
чертежи ВК1, ВК2

№№ 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	23-35 т.30-6-Б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам здания	м	14,50	3,95	57
2	23-34 т.30-6-А	Трубопроводы из чугунных канализационных 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.	1	12	12

1	2	3	4	5	6	7
4	23-366 т.3I-5-А	Унитаз фаянсовый "компакт"	компл.	I	2I,80	22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I08
		Раздел 2. Строительные работы				
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	I00м2	0,09	42,40	4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	4
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	II2

Главный инженер проекта Сводцев
Начальник сметного отдела Карташев
Составил инженер Дагаева
Проверила руководитель группы 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. Основание: альбом I

Составлена в ценах 1969 года 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				
		Системе ВI				
I	24-455 33-I8-Б Пр-нт I5-0I п.0I-395-82г. п.0I-I60-73	Вентилятор центробежный из углеродистой стали ЦЧ-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А7I84 Цена: 54,80+(36,0-I4,0) х I,072 =	шт	I	78,38	78
2	24-449 т.33-I6	Вставки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани	м2	0,8I	I3	II

1	2	3	4	5	6	7
3	24-42 т.32-2-В	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной I мм, диаметром до 500 мм	м2	I,88	4,63	9
4	24-4I т.33-2-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной I мм, диаметром до 3I5 мм	м2	32,50	5,34	I74
5	24-354 т.33-6-А	Зонты над шахтами из стали тонколистовой диаметром до 400 мм или периметром до I200 мм	шт	I	I,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	I,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	I	4,I2	4
8	ЦI ч.III п.3805	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт из тонколистовой и сортовой стали с неутепленным клапаном без водоотводящего кольца, диаметр патрубка 400 мм	шт	I	2I,20	2I

1	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 толщиной 1 мм, диаметром до 500 мм	м2	1,26	4,63	6
		Системы ВЕ-1				
12	24-405 т.33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые размером 150 мм	шт	1	0,99	1
		Системы ВЕ2 и ВЕ3				
13	24-791 т.33-41-Б	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	2	4,12	8

1	2	3	4	5	6	7
I4	ЦП 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	I9	38
I6	24-43 т.33-2-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной I мм, диаметром до 7I0 мм	м2	4,7I	4,23	2
I7	ЦП ч.4 р.I0 п.409	Канат стальной плетенный толщиной 3,4 мм	I0 м	2,0	0,88	I8
I8	ЦП ч.Ш п.2567	Блочки для дроссель-клапанов	шт	6	0,36	2
I9	ЦП ч.Ш п.2723	Лебедки фонарные ГСТМ-372	шт	2	5,85	I2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	483

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Строительные работы				
20	I7-702 К=0,5 т.27-60-ж т.27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов	м2	40,35	0,2I2	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	9
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	492

Главный инженер проекта Сводцев
Начальник сметного отдела Карташев
/Составил инженер Дагаева
Проверил руководитель группы Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

Сметная стоимость - 45,47 тыс.руб.

В т.ч.
1. Оборудование - 44,02 -"-
2. Монтажные работы - I,45 -"-

Основание: Спецификация альбом I, л.3
Составлена в ценах и нормах I969 г.

№№ пп	Прейскурант, ценник №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Вес (в тн) брутто: единицы	Вес (в тн) брутто: общий	Сметная стоимость (в рублях): единицы: оборудования	единицы: монтажные работы	единицы: в т.ч. заработная плата: основная	единицы: в т.ч. заработная плата: по эксплуатации машин	общая: оборудования	общая: монтажные работы	общая: в т.ч. заработная плата: основная	общая: в т.ч. заработная плата: по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I п.06-I23 7-У-306м	Центробежный электронасос ГНОМ I0-I0	шт	I	0,022	0,022	70	3I,3	I5,3	0,74	70	3I	I5	I
2	I9-06 ч.I п.I6-060 3-У-6II	Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью I т	"	I	0,039	0,039	33	45	24,2	I,2	33	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Затвор щитовой размером 600х900 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-з 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	-	-	-	119	-	-	-
7	29-03-19 п.2-215	Стоимость подъемного механизма	т	0,1	-	-	1150	-	-	-	115	-	-	-
8	ц.1,ч.II п.587 с н/р	Стоимость закладных деталей щитового затвора	т	0,24	-	-	-	337,89	-	-	-	81	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3I2xI,083=337,89	т											
9	38-584-72г. т.54-7-а с н/р	Окраска закладных деталей каменноугольным лаком	т	0,24	-	-	-	2,67	-	-	-	I	-	-
		2,29xI,I65=2,67												
I0	I2-У-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	50	-	-	-	0,58	0,32	0,0I	-	29	I6	I
II	ц.I,ч.III п.I98I	Стоимость труб	м	5I,5	-	-	-	0,53	-	-	-	27	-	-
I2	ц.I,ч.II п.573	Крепление труб	кг	87	-	-	-	0,292	-	-	-	25	-	-
I3	I2-У--20I8	Промывка труб Д=I5 мм водой	м	50	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	8	4	-
I4	ЦЗСЦ	Стоимость воды для промывания труб	м3	2,6	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I3-279 с н/р	Секция жалюзийная	шт	4	0,029	0,I2	-	67,9	66,28	-	-	8	8	-
I6	Доп.к ЕРЕР вып.I п.645 с н/р	Стоимость жалюзийных секций	т	-	-	0,I2	-	69I	-	-	-	83	-	-
I7	I4-I78-7Iг. т.22-25-л с н/р	Окраска секции и воздушного клапана масляной краской	т	0,I4	-	-	-	I2,24	-	-	-	2	-	-
I8	I3-279 с н/р	Клапан воздушный	шт	I	0,0I6	-	-	67,9	66,28	-	-	I	I	-
I9	Доп.к ЕРЕР вып.I п.645 с н/р	Стоимость клапана 638хI,083 =	"	I	0,0I6	-	-	69I	-	-	-	II	-	-
20	I7-703 т.27-60-3 т.27-68-8 с н/р	Окраска труб масляной краской за 2 раза 0,548хI,I65=0,64	м2	3	-	-	-	0,64	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Машиноимпорт	Шнековый насос УВА-1050х8678 мм Чехословацкой поставки, состоящий из шнека, коробки передач, электродвигателя и смазочного 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 Т 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	-	-	-	-	-	-	4I0	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I64I	-	-	-
		Наценка снабсбыта	%	I	-	-	-	-	-	-	4I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43495-		-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	52I	-	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	44OI6	I449	488	52

Полная сметная стоимость:
44OI6+I449=45465 руб.

Главный инженер проекта Сводцев
Начальник сметного отдела Карташев
Составила Пулькова
Проверила руководитель группы Богомолова

18795-05

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 - I,86 -"-

Основание: альбом I спецификации № ЭМ-I-4 ЭМ-I0

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Прейскурант, ценник №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Вес (в тн) брутто нетто: единицы	Вес (в тн) брутто нетто: общая	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях): Единицы: Оборудования	Единицы: Монтажные работы	Единицы: в т.ч. заработная плата: основная	Единицы: в т.ч. заработная плата: по экспл. машин	Общая: Оборудования	Общая: Монтажные работы	Общая: в т.ч. заработная плата: основная	Общая: в т.ч. заработная плата: по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Калькул. № I	Комплектное устройство по черт. 30-2	к-т	I	-	-	I7I9,I8	268,89	I08,42	0,58	I720	269	I08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04-I п.I8-II5 8-6243	Кнопка управления ПКЕ-222-2У3	шт	2	-	-	3,20	2,9	I,I5	0,0I	6	6	2	0,02
3	8-I496	Подвеска кабельная К-340	I00 шт	2,50	-	-	-	2,03	0,62	-	-	5	2	-
4	8-I477	Стойка К-II50	"	0,05	-	-	-	79,3	20,0	0,08	-	4	I	-
5	8-I483	Полка КII6I-П2	"	0,25	-	-	-	I2,3	I,56	0,04	-	3	-	-
6	8-4I77	Лоток НЛ20	т	0,08	-	-	-	433,0	38,I	I0,2	-	35	3	I
7	8-4502	Проложить трубу винипластовую диаметром 50 мм по установленным конструкциям	I00м	0,06	-	-	-	II3,0	25,9	7,89	-	7	2	-
8	8-4500	То же, но диаметром 25 мм	"	0,07	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	6	2	0,3
9	8-4362	Металлорукав диаметром 50 мм по металлоконструкциям	"	0,I0	-	-	-	55,5	I4,9	3,92	-	6	I	0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-4360	То же, но диаметром 22 мм	I00м	0,25	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	I2	3	I
II	8-4276	Труба стальная диаметром 25 мм с креплением скобками	"	0,03	-	-	-	97,7	27,8	8,II	-	3	I	0,2
I2	8-4278	То же, но диаметром 50 мм	"	0,03	-	-	-	I05,0	3I,9	8,69	-	3	I	0,3
I3	8-I495	Профиль монтажный К347	I00 шт	0,72	-	-	-	I26,0	I8,8	0,22	-	9I	I4	0,2
I4	8-47I7	Шины заземления стальные сечением 200 мм2 в здании	I00м	0,75	-	-	-	69,8	I5,8	0,33	-	52	I2	0,2
I5	8-47I5	То же, но сечением I00 мм2	I00м	0,40	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	22	6	0,I
I6	8-I530	Кабель силовой и контрольный весом I м до I кг в защитных трубах	"	0,54	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	7	3	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-I5I0	То же, но по установленным металлоконструкциям	I00м	I,76	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	29	I2	0,2
I8	8-I6I4	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	34	-	-	-	2,24	0,6I	-	-	76	2I	-
I9	8-I6I9	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7	"	4	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	2	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I726	638	I95	5
		Начисления на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I38	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I864	638	I95	5
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I864	676	I95	5
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	Сборник дополнений к ЕРЕР вып.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 50 мм	м	6	-	-	-	0,832	-	-	-	5	-	-
2	Цен.№ I ч.I стр.I06	Труба легкая м-н - 25х2,8	м	3	-	-	-	0,37	-	-	-	I	-	-
3	Цен.№ I ч.I стр.I06	То же, 50 мм	м	3	-	-	-	0,7I	-	-	-	2	-	-
4	24-I6-49 стр.I2,I3 с транспортом	Металлорукав РЗ-Ц-Х50,50 мм	м	I0	-	-	-	0,64	-	-	-	6	-	-
5	"	То же, но диаметром 22 мм	"	25	-	-	-	0,20	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Сборник дополнений 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 3хI6 мм2	км	0,035	-	-	-	735,0	-	-	-	26	-	-
8	" К=I,2	То же, 660в сечением 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,085	-	-	-	540,0	-	-	-	46	-	-
		450хI,2=540,0												
9	"	То же, но сечением 3х2,5 мм2	"	0,045	-	-	-	400,0	-	-	-	I8	-	-
I0	"	То же, но сечением 2х2,5 мм2	"	0,020	-	-	-	355,0	-	-	-	7	-	-
II	" стр.54	Кабель контрольный сечением 4х2,5 мм2	"	0,055	-	-	-	245,0	-	-	-	I3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I33	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	-	Транспортные расходы:												
		а) кабель силовой - 9,7%	руб.	97	-	-	-	0,097	-	-	-	9	-	-
		б) кабель контрольный - 10,7%	руб.	13	-	-	-	0,107	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	152	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ВСЕГО руб. 2692

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник ЭТО Кулагин

Составила ст.инженер Сергеева

Проверила руководитель группы Розенберг

18795-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № 6

стоимости оборудования, изготовления и монтажа комплектного устройства

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Оборудования	Завод-ского монтажа (изготовл.)	Монтажных работ		Оборудования	Завод-ского монтажа (изготовл.)	Монтажных работ	
							Всего	в т.ч. з/пл. эксп. машин			Всего	в т.ч. з/пл. эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-П п.I-III 8-6606	Металлоконструкция шкафная размером 2200хI000	шт м шир. по фр.	2 2,0	- -	- I30,0	I7,2 -	6,0 0,29	-	260,0 -	34,4 -	I2,0 0,58
2	Информ. ТПЭП п.427	Блок управления БОУ 5I30-3674--УХЛ4Б	шт	3	58,7	-	I0,I	4,I7	I76,I	-	30,3	I2,5I
3	"	То же, БОУ5I30-2674--УХЛ4Б	"	4	58,7	-	I0,I	4,I7	234,8	-	40,4	I6,68
4	"	То же, БОУ5I30-2474Г--УХЛ4Б	"	I	58,7	-	I0,I	4,I7	58,7	-	I0,I	4,I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	"	То же, БОУ5130-2А74Г--УХЛ4Б	"	1	58,7	-	10,1	4,17	58,7	-	10,1	4,17
6	"	То же, БОУ5130-3А74Г--УХЛ4Б	шт	1	58,7	-	10,1	4,17	58,7	-	10,1	4,17
7	15-04-11 1-485	Установка блоков	"	10	-	1,35	-	-	-	13,5	-	-
8	15-04-1 и II Доп.6 п.01-334 п.1-322 8-6705	Выключатель автоматический А3716	шт	2	65,0	5,70	7,57	2,48	130	11,4	15,14	4,96
9	15-04-1 и II 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	15-04-1 и II 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	I5-04-I и II п.I2-475 п.I-400 8-673I	Реле РВ4-4У3	шт	2	II,0	3,60	I,27	0,46	22,0	7,20	2,54	0,92
I2	I5-04-I и II 04-225 п.I-354 8-6725	Пускатель ПМЛ-II00	шт	3	37,0	4,20	I,I	0,5	III,0	I2,6	3,3	I,50
I3	I5-04-I и II 03-099 I-347 8-6687	Предохранитель типа ПРС-20-II-6а	"	6	I,0	0,6	0,55	0,22	6,0	3,6	3,3	I,32
I4	I7-0I 07-036 I5-04-II I-447 8-6733	Счетчик активной энергии САЧУ	"	2	9,30	I,80	2,32	I,08	I8,6	3,60	4,64	2,I6
I5	I5-03 05-0II I5-04-II I-430 8-6730	Трансформатор тока ТК-20	шт	6	I,45	I,00	0,48	0,I9	8,70	6,0	2,88	I,I4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	36-08 2-024 15-04-II I-412 8-6735	Диод КД-203Б	шт	2	0,22	0,7	0,9	0,42	0,44	I,4	I,8	0,84
17	"	То же, Д226Б	"	I8	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,I2	-	-	6,60	2,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	" п.06-530 п.I-4I9 8-6734	То же, типа УП53II- -И3	шт	3	I,75	I,20	-	-	5,25	3,60	-	-
			секц.	6	-	-	0,33	0,I2	-	-	I,98	0,72
23	" п.06-534 п.I-422 8-6734	То же, типа УП53I5- -С94	шт	I	5,40	4,80	-	-	5,40	4,80	-	-
			секц.	I0	-	-	0,33	0,I2	-	-	3,30	I,20
24	I5-04-I и II п.I9-007 п.I-452 8-6735	Арматура сигнальной лампы АСI20IIУ2	шт	7	0,28	0,70	0,9	0,42	I,96	4,9	6,3	2,94
25	I5-04-I и II п.I8-058 п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0II	шт	2I	I,50	I,20	I,23	0,47	3I,5	25,20	25,83	9,87
26	Доп.2 к I5-04 п.0I-308 I5-04-II п.I-322 8-6704	Выключатель АЕ-2036	"	I	20,0	5,70	2,99	I,24	20,0	5,70	2,99	I,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	I5-04-I и II п.0I-003 п.I-320 8-6699	Выключатель типа А63-М	шт	3	I,55	2,50	0,64	0,3I	4,65	7,5	I,92	0,93
28	I5-04-I и II 04-225 I-354 8-6725	Пускатель ПМЛ-II0I	"	5	37,0	4,20	I,I	0,5	I85,0	2I,0	5,5	2,50
29	" п.02-044 п.I-33I 8-6682	Рубильник РII-3I320	шт	I	0,43	2,45	-	-	0,43	2,45	-	-
			пол.	3	-	-	0,64	0,26	-	-	I,92	0,78
30	I5-04-I и II доп.I5 I2-467 I-399 8-673I	Реле РВП72-322I	шт	I	7,I	2,4	I,27	0,46	7,I	2,4	I,27	0,46
3I	I5-04-I и II I9-020 I-452 8-6735	Табло световое ТСБ	"	6	I,0	0,70	0,9	0,42	6,0	4,2	5,4	2,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32	" п.I9-022 "	То же, ТСМ	шт	5	0,55	0,70	0,9	0,42	2,75	3,5	4,5	2,I0
33	I5-04-П I-475	Блок зажимов	заж.	34	-	0,3	-	-	-	I0,2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I257,93	46I,25 I7I9,I8	268,89	I08,42 0,58

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник ЭТО Кулагин

Составила ст.инженер Сергеева

Проверила руководитель группы Розенберг

18795-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

Сметная стоимость - 0,55 т.р.

Основание: Спецификация ЭМ-II

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Прейскурант, ценник №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Вес (в тн) брутто нетто: единицы	Вес (в тн) брутто нетто: общий	Сметная стоимость (в рублях): Единичная: Оборудования	Единичная: Монтажные работы	Единичная: в т.ч. заработная плата: основная	Единичная: в т.ч. заработная плата: по эксплуатации машин	Общая: Оборудования	Общая: Монтажные	Общая: в т.ч. заработная плата: основная	Общая: в т.ч. заработная плата: по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-7103	Установить щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	4,II	2,I4	0,0I06	-	4	2	0,0I
2	8-7088	То же, ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	3,3I	I,I7	0,0I23	-	3	I	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-70I4	Светильники ШЩД-I00 на крюках	шт	I2	-	-	-	I,64	0,584	0,22	-	20	7	3
4	8-7060	Настенный светильник БУН-60М	"	5	-	-	-	2,47	0,58I	0,I22	-	I2	3	I
5	8-7003	Выключатель в брызгозащищенном исполнении	"	9	-	-	-	2,33	0,354	-	-	2I	3	-
6	8-7008	То же, но розетка штепсельная	"	3	-	-	-	I,59	0,399	-	-	5	I	-
7	8-4208	Кабель АПНГ сечением 3х2,5 мм2 с креплением скобками	I00м	I,75	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	I67	55	I4
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	232	72	I8
8	-	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	246	72	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I5-04-II 4-II6	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	4I,0	-	-	-	4I	-	-
2	" п.3-670	Ящик с трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	I3,0	-	-	-	I3	-	-
3	Доп.I0 к I5-07 I-257	Светильник типа ШЦД-I00	"	I2	-	-	-	II,90	-	-	-	I43	-	-
4	I5-07 I-025	То же, но типа БУН-60М	"	5	-	-	-	I,3	-	-	-	7	-	-
5	I5-09 стр.38	Кабель марки АПВГ -3х2,5 мм2	км	0,025	-	-	-	355,0	-	-	-	9	-	-
6	"	То же, но сечением 2х2,5 мм2	"	0,I5	-	-	-	320,0	-	-	-	48	-	-
7	МТ-092	Лампы накаливания I00 Вт	шт	I7	-	-	-	0,228	-	-	-	4	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	265	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	-	Транспортные расходы на:												
		питки осветительные по поз. 1-4,7%	руб.	41	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		ящики с понизительным трансформаторы 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 накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	303		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтаж	руб.	246
II. Материалы	"	303
В С Е Г О	руб.	549

Главный инженер проекта		Сводцев
Начальник ЭТО		Кулагин
Составила ст.инженер		Сергеева
Проверила руководитель группы		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 АТК-I÷АТК-3

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Прейскурант, ценник №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Вес (в тн) брутто единицы	Вес (в тн) нетто единицы	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях) Единицы: Оборудования	Монтажные работы	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: по эксплуатации машин	Общая: Оборудования	Монтажные работы	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Доп.№ 3 к I7-04 п.5-0742 II-I839	Датчик-реле уровня жидкости РУ-2М	шт	4	-	-	I2,5	I0,3	5,4I	0,05	50	4I	22	0,2

1	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	I,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 соединительную коробку КСК-I6	шт	I	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	8	4	0,I
5	8-I450	Кабель контрольный весом I м до I кг с креплением скобками	I00м	I,75	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	90	36	0,2
6	8-I6I9	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с числом жил до 7	шт	I0	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	6	2	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	58	I74	7I	0,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	-	Начисления на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63	174	71	0,54
8	-	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63	184	71	0,54
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I5-09 стр.52	Кабель контрольный КВВГ 4хI,5	км	0,04	-	-	-	230,0	-	-	-	9	-	-
2	" стр.54	То же, АКВВГ 4х2,5	"	0,085	-	-	-	245,0	-	-	-	2I	-	-
3	"	То же, сечением 5х2,5	км	0,05	-	-	-	275,0	-	-	-	I4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Цен.№1 ч.У стр.354	Коробка соединительная КСК-16	шт	1	-	-	-	3,18	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
5	-	Транспортные расходы на: кабель контрольный - 10,7%	руб.	44	-	-	-	0,107	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
6	-	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 I0 II I2 I3 I4 I5

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб.	63
II. Монтаж	"	I84
III. Материалы	"	55
ВСЕГО	руб.	302

Главный инженер проекта	Сводцев
Начальник ЭТО	Кулагин
Составила ст.инженер	Сергеева
Проверила руководитель группы	Розенберг

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

Сметная стоимость - 0,I4 тыс.руб.
В т.ч.
I. Оборудование - 0,09 -"-
2. Монтажные работы - 0,05 -"-

Основание: спецификация
Составлена в ценах и нормах I969г.

№№ пп	Прейскурант, ценник №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Вес (в тн) брутто единицы	Вес (в тн) брутто нетто	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в рублях) Единицы: Оборудования	Единицы: Монтажных работ Всего	Единицы: Монтажных работ в т.ч. зараб. плата	Общая: Оборудования	Общая: Монтажных работ Всего	Общая: Монтажных работ в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I4 (I982г.) п.04-048 8-7I20	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	I2	-	-	6,7	4,27	2,2I	80	5I	27
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	80	5I	27
		Тара и упаковка	%	I	-	-	-	-	-	I	-	-
		Транспорт	%	4	-	-	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Наценка снабсбыта	%	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=I40 руб.

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник сметного отдела Карташев

Составила ст.инженер Федорова

Проверила руководитель группы 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
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/дн	I7I2,86
2	Заработная плата	руб.	5236,27
	Строительные машины и оборудование		
3	Аппараты пескоструйные	м/см	7,04
4	Бульдозеры I00 л.с.	"	2,43
5	Бучарды пневматические	"	I9,94
6	Катки самоходные 6,5 т	"	0,I
7	Краны автомобильные	"	0,30
8	Краны башенные 5 т	"	0,79
9	Краны гусеничные I0 т	"	I,80
I0	Насосы центробежные открытого водоотлива	"	480
II	Растворонасосы I м3/час	"	5,38
I2	Трамбовки пневматические	"	22,85
I3	Цемент-пушка	"	5,26
I4	Экскаваторы-драглайн гусеничные 0,5 м3	"	I0,73
I5	Экскаваторы с прямой лопатой	"	8,37
I6	Прочие машины	руб.	675,05

1	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	Водопровод		
I7	Затраты труда	ч/дн	3,I2
I8	Заработная плата	руб.	9,46
I9	Прочие машины	руб.	0,66
	Канализация		
20	Затраты труда	ч/дн	4,54
2I	Заработная плата	руб.	I3,90
22	Прочие машины	руб.	0,77
	Вентиляция		
23	Затраты труда	ч/дн.	I9,I4
24	Заработная плата	руб.	58,57
25	Прочие машины	руб.	I,90
	Монтаж технологического оборудования		
26	Затраты труда	ч/дн.	I49,98
27	Заработная плата	руб.	493,49
	Строительные машины		
28	Краны автомобильные 5 т	м/см	0,0I4
29	" 3 т	"	0,029
30	Краны козловые 50 т	"	0,0I2
3I	Прочие машины	руб.	I,08

1	2	3	4
	Монтаж электротехнического оборудования, КиП и автоматика		
32	Затраты труда	ч/дн	8I,80
33	Заработная плата	руб.	3I4,0
34	Прочие машины	руб.	39,3

Начальник сметного отдела Карташев

/Составил инженер Дагаева

Проверила руководитель группы Надежина

РАСЧЕТ № I

На изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон

№№ пп	№№ единичных расценок	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.коп.	Стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Исключается из локальной сметы № I при температуре -20				
		Б. Павильон				
I	I3-33 т.2I-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с отм. -0,33 до отм. 0,75	м3	I5,4I	26	40I
2	I3-I25	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кирпичом толщиной 5I0 мм	м3	48,6I	30,20	I468
3	I6-82 т.25-I0-а I6-83 К=2 т.25-I0-б	Цементные стяжки толщиной 30 мм	м2	I7,83	0,74	I3

1	2	3	4	5	6	7
4	II-I99-7Iг. т.I9-II-и	Укладка ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	I,8I	9,30	I7
5	Прейск.06-08 п.II26 ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	I,8I	52,70	95
6	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса В-I	I00кг	0,35	2I,40	7
7	"	То же, класса А-Ш	"	0,33	I9,40	6
		9. Кровля				
8	I6-600 т.26-I0-в по цене за I м3	Утепление пенобетонными плитами толщиной I20 мм	м3	9,57	29,I	278
		ИТОГО	руб.	-	-	2285
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	377
		ИТОГО	руб.	-	-	2662

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I60
		ВСЕГО	руб.	-	-	2822
		II. Добавляется к локальной смете № I при температуре -20°				
		Б. Павильон				
		4. Стены				
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	II,27	26,0	293
I0	I3-I23 т.2I-I4-а	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кирпичом толщиной 380 мм	м3	35,59	32,20	II46
II	I6-82 т.25-I0-а	Цементные стяжки толщиной 30 м на отм. -0,03	м2	I4,00	0,74	I0
I2	II-I99-7Iг. т.I9-II-и	Монтаж железобетонных перемычек	м3	I,46	9,30	I4

1	2	3	4	5	6	7
I3	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	I,46	52,70	77
I4	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса В-I	т	0,03I	2I4,0	7
I5	"	То же, класса А-III	т	0,027	I94,0	5
		I8. Кровля				
I6	I6-600 т.26-I0-в по цене за I м3	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной 80 мм	м3	6,4	29,I0	I86
		ИТОГО	руб.	-	-	I738
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	287
		ИТОГО	руб.	-	-	2025
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I22
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	2I47

1	2	3	4	5	6	7
		Ш. Добавляется к локальной смете № I при температуре -40°				
		Б. Павильон				
		4. Стены				
I7	I3-33 т.2I-7-в	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 640 мм с отм. -0,33 до отм. 0,75	м3	I9,7	26,0	5I2
I8	I3-I27 т.2I-I4-в	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кирпичом толщиной 640 мм	м3	62,03	25,I0	I557
I9	I6-82 т.25-I0-а	Цементная стяжки толщиной 30 мм на отм. -0,03	м2	2I,80	0,74	I6
20	II-I99-7Iг. т.I9-II-и	Монтаж железобетонных перемычек	м3	2,I6	9,3	20
2I	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	2,I6	52,70	II4

1	2	3	4	5	6	7
22	ц.I, ч.IУ т.46	Арматура класса В-I	т	0,031	2I4,0	7
23	"	То же, класса А-III	"	0,040	I94,0	8
		9. Кровля				
24	I6-600 т.26-I0-в по цене за I м3	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной I80 мм	м3	I4,40	29,I0	4I9
		ИТОГО	руб.	-	-	2653
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	438
		ИТОГО	руб.	-	-	3091
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I85
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	3276

1	2	3	4	5	6	7
		IУ. Отопление				
		Исключить из локальной сметы №9 при -20^0:				
		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 -40^0:				
		ПЭТ-4 шт.4				
		а) оборудование	шт	3	7,17	21
		б) монтаж	"	3	4,27	13
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	34

18795-05

РАСЧЕТ № 2

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

№№ пп	№№ единичных расценок	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.коп.	Стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Исключается из локальной сметы №I				
		А. Помещение шнеков				
		4. Покрытие				
I	Пр-нт 06-08 п.I900 прим.3,4 ЦСЦ прил.I п.23	Стоимость многопустотных ж/б плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м2	м2	86,40	9,7I	839
2	"	То же, нагрузкой 800 кг/м2	м2	I0,80	9,87	I07
		Б. Павильон				
		6. Покрытие				
3	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300 П4, П6	м3	4,9I	59,7	293

1	2	3	4	5	6	7
4	ц.1,ч.IУ т.46	Арматура класса АтУ	100кг	0,77	22,40	17
5	ц.1,ч.IУ т.46	Арматура класса А-Ш	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

1	2	3	4	5	6	7
		II. Добавляется к локальной смете №I для снегового района				
		А. Помещение шнеков				
		4. Покрытие				
8	Прейскур. 06-08 п.I900 прим.3,4 ЦСЦ прил.I п.23	Стоимость многопустотных плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м2	м2	97,2	9,46	920
		Б. Павильон				
		6. Покрытие				
9	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300, П3, П5	м3	4,9I	59,70	293
I0	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса АтУ	I00кг	0,58	22,40	I3
II	"	То же, класса А-Ш	"	I,7	I9,40	33

1	2	3	4	5	6	7
12	ц.I,ч.IУ т.46	То же, класса В-I	I00кг	I,2I	2I,40	26
13	-	Закладные детали	"	0,56	3I,0	I7
		ИТОГО	руб.	-	-	I302
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	2I5
		ИТОГО	руб.	-	-	I5I7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	9I
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	I608
		Ш. Добавляется к локальной смете № I для IУ снегового района				
		А. Помещение шнеков				
		4. Покрытие				
I4	Пр-нт 06-08 п.I900 прим.3,4 ЦСЦ прил.п.23	Стоимость многопустотных плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м2	м2	75,60	9,46	7I5

1	2	3	4	5	6	7
15	Пр-нт 06-08 п.1900 прим.3,4 ЦСЦ прил.п.23	То же, нагрузкой 800 кг/м2	м2	21,60	9,67	208
		Б. Павильон				
		6. Покрытие				
16	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300 П4	м3	1,07	59,70	64
17	"	То же, из бетона М-350 П-7	"	3,84	61,23	235
18	ц.1, ч.IУ т.46	Арматура класса АтУ	100кг	0,91	22,4	20
19	ц.1, ч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	"	1,95	19,40	38
20	"	То же, класса В-I	"	1,40	21,40	30
21	"	Закладные детали	"	0,56	31,0	17

1	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
		IУ. Добавляется к локальной смете №1 для II снегового района				
		А. Помещение шнеков				
		4. Покрытие				
22	Пр-нт 06-08 п.1900 прим.3,4 ЦСЦ прил.п.23	Стоимость многопустотных плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м2	м2	97,2	9,46	920
		Б. Павильон				
		6. Покрытие				
23	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300, П3, П6	м3	4,91	59,70	293

I	2	3	4	5	6	7
24	п.I,ч.IУ т.46	Арматура класса АтУ	I00кг	0,72	22,40	I6
25	"	Арматура класса А-Ш	"	I,80	I9,40	35
26	"	То же, класса В-I	"	I,3I	2I,40	28
27	"	Закладные детали	"	0,56	3I,0	I7
		ИТОГО	руб.	-	-	I309
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	2I6
		ИТОГО	руб.	-	-	I525
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	9I
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	I6I6

902-1-69.83

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание: СНиП IУ-IО-77 г.
тех.ч.п.26
т.IО-38-ж

Норма на IОО м3

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7 (У)
I		Затраты труда	ч/дн	3,82	-	-
2		Заработная плата I,04хI,25	руб.	-	-	I,30
3	Ц.I 2 п.536	Экскаваторы 0,5 м3 Ц. 25,9хI,25 5,08х0,IхI,I	м/см	0,56	32,37	I8,I3
4		Прочие машины I,94х0,IхI,25	руб.	-	-	0,24
5	ЦСЦ п.24I	Щебень	м3	0,004	8,09	0,03
		Итого:				I9,70

Составила Пикова

18795-05

109

gost.e-ecolog.ru