ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-68.83

Насосная станция со шнековыми подъемниками производительностью от 50 до 100 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

18794-05

ЦЕНА 2-13

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1983 г.
Заказ № 1316 Тираж 680 экз.

18794-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-68.83
Насосная станция со шнековыми подъемниками производительностью от 50 до 100 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая - 129,87 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ - 51,20 тыс.руб.
1 куб.м здания - 33,76 руб.

Разработан Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал" МЖКХ РСФСР

Утвержден МЖКХ РСФСР
приказ №15-ТД от 18 августа 1982г.
Рабочие сертежи введены в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"
приказ №80 от 20 декабря 1982г.

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 48
6. Локальная смета №3 - внутренняя канализация 5I
7. Локальная смета №4 - вентиляция 53
8. Локальная смета №5 - приобретение и монтаж технологического оборудования 58
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 и IУ снеговых районах I02
I6. Расчет № 3 на изменение сметной стоимости строительства во II снеговом районе I08

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 (подрайон 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%;
- наценка снабсбыта - 1%;
- тара и упаковка - 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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью 50-100 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость 129,87 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.	оборудов. инструмент и инвентарь	прочие затраты	всего	единица измерения	количество	стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Общестроительные работы	46,49	-	-	-	46,49	м3	1516,5	30,65
2	2	Внутренний водопровод	0,09	-	-	-	0,09	м3	1516,5	0,06
3	3	Внутренняя канализация	0,14	-	-	-	0,14	м3	1516,5	0,09
4	4	Вентиляция	0,67	-	-	-	0,67	м3	1516,5	0,44
5	5	Монтаж технологического оборудования	-	2,07	76,23	-	78,30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	6	Силовое электрооборудование	-	0,88	2,27	-	3,15	-	-	-
7	7	Электроосвещение	-	0,55	-	-	0,55	-	-	-
8	8	КиП и автоматика	-	0,24	0,06	-	0,30	-	-	-
9	9	Электроотопление	-	0,07	0,11	-	0,18	-	-	-
		ИТОГО	47,39	3,81	78,67	-	129,87	м3	1516,5	33,76 отр.мон.

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник сметного отдела Карташев

Составил старший инженер Пикова

Проверил руководитель группы Надежина

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете на насосную станцию со шнековыми подъемниками производительностью 50-100 тыс.м3/сутки

№№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол-во	Стоимость по смете, руб. прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления % от прямых затрат	сумма	Всего	Удельный вес % к общей стоимости строительно-монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
	А. Помещение шнеков							
I	Земляные работы	м3	2858	6703	23,49	I575	8278	I6,2
2	Основание	м2	I72,7	95I	23,49	223	II74	2,3
3	Железобетонные и бетонные конструкции	м3	283,5	I8I65	23,49	4267	22432	43,8
4	Покрытие	м3	I3,84	I3I7	23,49	309	I626	3,2
5	Металлоконструкции	т	0,87	243	I4,8	36	279	0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Полы	м2	39,6	I29	23,49	30	I59	0,3
7	Кровля	м2	I24,7	444	23,49	I04	548	I,I
8	Отделочные работы	м2	427,9	820	23,49	I93	I0I3	2,0
9	Разные работы	-	-	II85	23,49	278	I463	2,9
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ А	-	-	29957	-	70I5	36972	-
	Б. Павильон							
I	Фундаменты	м3	I6,75	676	23,49	I59	835	I,6
2	Каналы	м3	6,08	3I8	23,49	75	393	0,8
3	Фундаменты под оборудование	м3	32,82	90I	23,49	2I2	III3	2,2
4	Стены	м3	92,3I	2924	23,49	688	36I2	7,I
5	Перегородки	м2	5,96	22	23,49	5	27	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Покрытие	м2	72	508	23,49	II9	627	I,2
7	Проемы	м2	28,98	483	23,49	II3	596	I,2
8	Полы	м2	43,II	306	23,49	72	378	0,7
9	Кровля	м2	83	625	23,49	I47	772	I,55
I0	Металлоконструкции	т	I,04	239	I4,8	35	274	0,5
II	Отделочные работы	м2	460,66	6I4	23,49	I44	758	I,5
I2	Разные работы	-	-	I04	23,49	24	I28	0,3
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ Б	-	-	7720	-	I793	9513	-
	ИТОГО общестроительные работы р.А+р.Б	-	-	37677	-	8808	46485	-
	П. Санитарно-технические работы							
2	Внутренний водопровод	м	23,5	72	2I,79	I5	87	0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Внутренняя канализация	м	2I,I	II2	2I,79	24	I36	0,3
4	Вентиляция	-	-	549	2I,79	I20	669	I,3
	ИТОГО по санитарно-техническим работам	-	-	733	-	I59	892	-
	Ш. Монтаж технологического оборудования							
5	Монтаж технологического оборудования	-	-	I950	6	II7	2067	4
	ИТОГО по монтажу технологического оборудования	-	-	I950	-	II7	2067	
	IУ. Электромонтажные работы							
6	Монтаж силового электрооборудования	-	-	828	6	49	877	I,7
7	Электроосвещение	-	-	5I8	6	3I	549	I,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	КиП и автоматика	-	-	225	6	I4	239	0,4
9	Электроотопление	-	-	64	6	4	68	0,I
	ИТОГО электромонтажных работ	-	-	I635	-	98	I733	
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ			4I995		9I82	5II77	I00

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник сметного отдела Карташев

Составил старший инженер Пикова

Проверил руководитель группы Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью от 50 до 100 тыс.м3/сутки

На строительные работы

Сметная стоимость - 46,43 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года

Основание: альбом П
чертежи: АР л.I-5
КЖ л.I-19
ЮМ 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-406-77г. т.I0-48-Г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером	I00м3	I,40	2,59	4
2	I-407-77г. т.I0-48-Г	При дальности перемещения грунта сверх I0 м на каждые последующие I0 м к расценке 406 добавлять	I00м3	I,40	I,58	2
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,40	I2,6I	I8

I	2	3	4	5	6	7
4	ц.№3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I96	0,25	49
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-I,75 м3	I00м3	I,40	I,82	3
6	I-368-77г. т.I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	I,40	I,64	2
7	I-290-77г. т.I0-38-к	Разработка грунта 2 группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (сухой грунт)	I00м3	4,23	I4,40	6I
8	I-290-77г. т.ч.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 до 4 м)	I00м3	I8,II	I7,99	326

I	2	3	4	5	6	7
9	I-290-77г. т.ч.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	4,84	I9,66	95
I0	Ц №3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	4756,50	0,25	II89
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-I,75 м3	I00м3	27,I8	2,I6	59
I2	I-369-77г. т.I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	27,I8	I,96	53
I3	I-635-77г. т.ч.п.I3 т.I0-II4-Б	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	29,6I	I,27	38
I4	I-635-77г. т.ч.п.I3 т.ч.п.59 т.I0-II4-Б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	I60,65	I,46	235

I	2	3	4	5	6	7
I5	I-242-77г. т.I0-35-к	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	I9,03	I3,90	265
I6	Ц №3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	3330,25	0,25	833
I7	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-I,75 м3	I00м3	I9,03	2,I6	4I
I8	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	I5,22	I,65	25
I9	I-439-77г. т.I0-49-Д	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 438 добавлять	I00м3	I5,22	0,69	II
20	I-636-77г. т.I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	380,60	0,43	I64

I	2	3	4	5	6	7
2I	I-824-77г. т.I0-I56-Л	Уплотнение грунта 2 и 3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	I5,22	I2,40	I89
22	Ц2 п.419 тех.ч.п.5 9,I0	Открытый водоотлив центробежными насосами при одновременной работе 2 насосов	м/см	540	5,63	3040
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	6703
		Раздел 2. Основание				
23	I6-43 т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М50	м3	23,20	20,60	478
24	37-454-72 т.57-I-Г	Горизонтальная изоляция асфальтовой мастикой (хамаст) в 3 слоя общей толщиной I2 мм	м2	I72,67	2	345
25	I6-82 т.25-I0-А I6-83 т.25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 30 мм	м2	I72,67	0,74	I28

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	95I
		Раздел 3. Железобетонные и бетонные конструкции				
26	I2-I45 т.20-20-М	Монолитные железобетонные конструкции днища, стен и лотков из бетона М200, В-4, МРЗI50 ц. 57,90 - (28,4-24,6)xI,0I5+3,26xI,0I5	м3	226,20	57,35	I2973
27	ЦI ч.2.р.4 п.29	Арматура класса AI	т	I,08	I65	I78
28	ЦI ч.2.р.4 п.3I	Арматура класса A3	т	I4,30	I93	2760
29	I2-I56 т.20-22-Е	Набивка из бетона М200 под шнеки ц. 36,5 - (28,4-24,6) x I,02	м3	I5,5	32,62	506
30	I2-43 т.20-6-а I2-44 т.20-6-б	Подливка под шнеки из бетона М400 на ...ком заполнителе толщиной 60 мм ц. 0,I9 + 0,06x4 + 34,4x0,06	м2	85,97	2,49	2I4

I	2	3	4	5	6	7
3I	I2-2I т.20-3-б	Монолитная лестница из бетона МI50 ц.25,I0 + (2I,9-20,0) х I,02	м3	49	27,04	I325
32	I2-64 т.20-9-Б	Балки ж/б высотой до 500 мм, на высоте до 6 м из бетона М200 БМI-БМ3 ц. 43,7 + (24,6-22,8) х I,0I5	м3	0,49	45,53	22
33	Ш ч.2р.4 п.I3	Арматура класса AI	т	0,02	I53	3
34	Ш ч.2.р.4 п.I5	Арматура класса A3	т	0,04	I79	7
35	Ш ч.4.т.I4	Стоимость закладных деталей	т	0,04	268	II
36	I2-74 т.20-I0-Г	Перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте более 6 м из бетона М200 на отм. -4,0 ПМI, ПМ2 ц. 34,2 + (24,6-22,8) х I,0I5	м3	0,04	36,03	I

I	2	3	4	5	6	7
37	ЦI ч.2.п.2I	Арматура класса AI	т	0,005	I66	I
38	II-3I4 т.I9-I4-М доп.в.4	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	II	0,64	7
39	II-3I5 т.I9-I4-М доп.в.4	Укладка плит покрытий площадью до 5 м2	шт	II	I,84	20
40	Прейск. 06-08 п.586 ЦСЦ п.47I5	Стоимость плоских плит из бетона М300 ШОД-3 п. 55,5 + I,02 + I,53	м3	0,88	58,05	5I
4I	Прейск. 06-08 п.586 ЦСЦ п.47I5	Стоимость плоских плит из бетона М200 П7Д-3	м3	0,66	55,50	37
42	ЦI ч.4.т.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,88	I9,40	I7

I	2	3	4	5	6	7
43	Ц I ч.4.т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I0	2I,40	2
44	Ц I ч.4.т.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,07	I7,30	I
45	I2-20 т.20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М200, ФОI	м3	0,90	28,96	26
		ц. 25,7 + (23,2-20,0) х I,02				
46	I2-I73 т.20-24-В	Укладка бетона в сборные ж/б капители и по сборным ж/б ригелям перекрытий и в другие конструкции, не требующие устройства опалубки	м3	0,I4	23,26	3
		ц. 25,3 - (22,8-20,8) х I,02				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	I8I65
		Раздел 4. Покрытие				
47	II-489 т.I9-32-И доп.в.4	Укладка плит покрытия	м3	I3,84	II,60	I6I

1	2	3	4	5	6	7
48	Прейск. 06-08 п.1900 прим.п.3,4 ЦСЦ прил.1 п.23	Стоимость многопустотных ж/б плит, пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м2 ц. (6,30+0,06х38-0,15х3+4,58х0,29+0,55х0,12)х х 1,02	м2	108	9,71	1049
49	Прейск. 06-08 п.1900 прим.п.3,4 ЦСЦ прил.1 п.23	Стоимость многопустотных ж/б плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 800 кг/м2 ц. (6,3+0,06х38-0,15х2+4,58х0,29+0,55х0,12)х х 1,02	м2	10,80	9,87	107
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	1317
		Разел 5. Металлоконструкции				
50	14-29-71г. т.ч.п.6 т.22-7-ж	Ограждение лестниц и площадок	т	0,87	29,30	25
51	Прейск. 01-09-75г. п.705	Типовые детали ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,87	250,08	218

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо Госстроя СССР от 30.07.80 № 70-Д	ц. (232 + 13,18) х 1,02	т	0,87	250,08	218
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	243
		Раздел 6. Полы				
52	16-230 т.25-17-Д ц.1,ч.1 п.150,167 ЦСЦ п.100, 98	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе М200 (плитки размером 48х48х6 мм) ц. 3,88 - (2,82-1,58)х1,02+(20,7-17,9)х0,021	м2	29,84	2,67	80
53	16-230 т.25-17-Д ЦСЦ п.100,98 Письмо Госстроя от 13.02.73 №4-2806	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе М200 при толщине плит 13 мм ц. 3,88 + (20,7-17,9)х0,021 + 1,05	м2	9,76	4,99	49
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	руб.	-	-	129

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 7. Кровля				
54	I6-626 т.26-II8 I6-683 т.26-II-и доп.в.8	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по бетону или железобетону средней толщиной 35 мм	I00м2	I,25	69,23	86
55	I6-556 т.26-6-В I6-6I8 т.26-I0-3	Кровли рулонные плоские трехслойные из гнилостного 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 - 0,48	м2	I24,74	2,60	324
56	I6-59I т.26-9-Е	Мелкие покрытия /брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п./ из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,23	I52	34
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	444

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 8. Отделочные работы				
57	I7-235 т.27-20-В	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню - стены с тянутыми рустами	м2	64,25	3,67	236
58	I7-77I т.27-52-ж	Окраска фасадов поливинилацетатными красками	м2	64,25	0,32	2I
59	I7-284 т.27-23-А	Оштукатуривание днища на отм. -6,I цементным раствором	м2	29,78	0,59	I8
60	I2-I57 т.20-23-А I2-I59 т.20-23-А доп.в.2	Торкретирование поверхностей при толщине слоя I5 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами ц. 252,0 - 49,4	I00м2	0,33	202,6	67
6I	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	36,86	0,86	32

1	2	3	4	5	6	7
62	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	90,48	0,82	74
63	I3-337 т.2I-26-3	Установка лесов для отделочных работ	"	43,60	0,59	26
64	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	48,0I	3,49	I68
65	I7-649 т.27-55-3 т.27-66-3	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке	м2	76,9	0,7I	55
66	I7-775 т.27-75-В	Поливинилацетатная окраска стен по штукатурке	м2	60,44	0,64	32
67	I7-777 т.27-75-Д	То же, по бетону	м2	I4,80	0,54	8

1	2	3	4	5	6	7
68	I7-324 т.27-28-Г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску	м2	II0,68	0,I2	I3
69	I7-778 т.27-75-Е	Поливинилацетатная окраска потолков	м2	II0,68	0,55	6I
70	I4-I78-7Iг. т.22-25-Л	Окраска масляными составами	т	0,87	I0,50	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	820
		Раздел 9. Разные работы				
7I	37-454-72г. т.57-I-Г	Изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовой мастикой в три слоя общей толщиной I2 мм	м2	24I,74	2	483
72	I2-I57 т.20-23-А доп.в.2 I2-I59 т.20-23-А	Торкретирование поверхностей стен при толщине слоя I0 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами с отм. -6,20 до отм. -4,0	I00м2	2,42	I53,2	370

1	2	3	4	5	6	7
73	I3-33 т.2I-7-А	Стены из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	0,I3	26	3
74	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей оцинкованием	т	0,II	I74	I9
75	I5-I4-72 т.23-3-В	Установка деревянных щитов	м2	6I,77	0,42	26
76	ЦI ч.2.п.394	Щиты покрытия над подпольными каналами, строганные, неокрашенные	м2	6I,77	3,59	222
77	I2-I7I т.20-24-А по цене за I м3 ЦСЦ п.98	Укладка раствора по железобетонным стенам ц. 2,I3 + I7,9 х I,02	м3	I,58	20,39	32
78	I2-42 т.20-5-В	Обрамление проемов уголковой сталью для установки жалюзийных решеток	т	0,I0	309	30
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	руб.	-	-	II85

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ А	руб.	-	-	29957
		Б. ПАВИЛЬОН				
		Раздел I. Фундаменты				
79	I3-I т.2I-5-А	Основания песчаные под фундаменты	м3	I,96	5,84	II
80	II-3 т.I9-I-Б	Укладка ленточных фундаментов весом до I,5 т при глубине котлована до 4 м	м3	4,44	3,63	I6
8I	Прейск. 06-08 п.II38 ЦСЦ п.4459	Блоки фундаментные, прямоугольные трапециедальные из бетона М150	м3	4,44	37,78	I68
82	Ш ч.IУ, т.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,20	I7,30	3
83	Ш ч.IУ т.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,28	I9,40	6

1	2	3	4	5	6	7
84	ЦШ ч.IУ т.46 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,07	2I,40	2
85	II-28 т.I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	5,39	6,I0	33
86	II-29 т.I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	5,97	3,59	2I
87	ЦСЦ п.I52	Стоимость блоков из бетона МI00 объемом более 0,5 м3	м3	4,75	33,20	I58
88	ЦСЦ п.I53	То же, объемом до 0,5 м3	м3	3,20	34,60	III
89	ЦСЦ п.I54	То же, объемом до 0,3 м3	м3	3,4I	35,90	I22
90	I2-19I т.20-I-0	Монолитные участки ленточных фундаментов при толщине до 600 мм из бетона МI00 ц. 28,0 - (2I,9-20,0)хI,0I5	м3	0,95	26,07	25

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	676
		Раздел 2. Каналы				
9I	I6-43 т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту из бетона М50	м3	I,06	20,60	22
92	37-454 т.57-I-Г	Изоляция горизонтальной бетонной поверхности асфальтовой мастикой в три слоя общей толщиной I2 мм	м2	I0,62	2	2I
93	I2-8 т.20-I-3	Днище канала из бетона МI50 ц. 2I,8 + (2I,9-20) x I,02	м3	I,50	23,74	36
94	I2-8I т.20-II-Б	Стены и перегородки бетонные толщиной до 200 мм из бетона МI50 ц. 34,6 + (22,8-20,8) x I,02	м3	I,48	36,64	54
95	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
96	I2-64 т.20-9-Б	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
97	ЦI ч.II п.I3	Арматура класса AI	т	0,005	I53	I
98	ЦI ч.II п.I5	Арматура класса A3	т	0,0I2	I79	2
99	I2-42 т.20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,26	309	80
I00	37-454-72г. т.57-I-Г	Изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовой мастикой в три слоя общей толщиной I2 мм	м2	I0,63	2	2I
I0I	I2-I57 т.20-23-А доп.в.2 I2-I59 т.20-23-А	Торкретирование поверхностей при толщине слоя I0 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами ц. 252,0 - 49,4 х 2	I00м2	0,II	53,2	I7

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	318
		Раздел 3. Фундаменты под оборудование				
102	12-20 т.20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование Ф02 из бетона М100	м3	0,18	25,70	5
103	12-305 т.20-1-Х доп.в.11	Подготовка под фундамент Ф03 из бетона М50	м3	0,30	20,11	6
		ц. 1,85 + 17,9 х 1,02				
104	12-21 т.20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 25 м3 под оборудование из бетона М200, Ф03	м3	11,49	28,36	326
		ц.25,10 + (23,2-20,0) х 1,02				
105	12-21 т.20-3-Б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м3 под оборудование из бетона М150, Ф03	м3	20,85	27,04	564
		ц. 25,1 + (21,9-20,0) х 1,02				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	901

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 4. Стены				
106	I3-33 т.27-7-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
107	I3-I25 т.2I-I4-Б	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кирпичом общей толщиной 5I0 мм при высоте этажа до 5 м	м3	66,20	30,20	I999
108	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,I6	32,20	70
109	I3-33 т.2I-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	8,54	26	222
II0	I6-82 т.25-I0-А I6-83 К=2 т.25-I0-Б	Стяжки цементные толщиной 30 мм на отм. -0,03	м2	I7,83	0,74	I4

1	2	3	4	5	6	7
III	II-I99-7Iг. т.I9-II-4	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	Ш ч.IУ т.46 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,35	2I,40	8
II4	Ш ч.IУ т.46 п.4	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.	-	-	2924

18794-05

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 5. Перегородки				
II6	I3-47 т.2I-7-3	Перегородки армированные из кирпича толщиной в 1/2 кирпича	м2	5,96	3,69	22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	22
		Раздел 6. Покрытие				
II7	II-302-7Iг. т.I9-I4-к доп.в.4	Укладка плит покрытия	м2	72	0,73	53
II8	Прейск. 06-08 п.I7I ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых 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 п.7	Арматура товарная класса АтУ	I00кг	0,76	22,40	I7
I20	ЦI ч.IУ т.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,80	I9,40	35

1	2	3	4	5	6	7
I2I	ЦI ч.IУ п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	I,34	2I,40	29
I22	ЦI ч.IУ п.I7	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	ЦI ч.IУ т.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,24	I7,30	4
I26	ЦI ч.IУ т.46 п.I7	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

1	2	3	4	5	6	7
I28	Прейск. 06-08 п.38I ЦСЦ п.4378	Стоимость стаканов из бетона М200	м3	0,36	70	25
I29	ЦI ч.IУ т.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,I3	I7,30	2
I30	ЦI ч.IУ т.46 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,08	2I,40	2
I3I	ЦI ч.IУ т.46 п.I7	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

1	2	3	4	5	6	7
I33	ЦІ ч.2 п.9I	Блоки оконные с форточкой	м2	I,29	I3,40	I7
I34	ЦІ ч.I 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 толщиной I00 мм	м2	I2,2I	I5,70	I92
I36	I5-I88-72г. т.23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I0,30	I,33	I4
I37	I5-I9I-72г. т.23-35-А,В	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость паклы	м2	I0,30	0,90	9
I38	I5-I89-72 т.23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	3,53	I,03	4
I39	I5-I92-72 т.23-35-Г	Установка внутренних дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов	м2	3,53	I,66	6
I40	I5-I90-72 т.23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	I,65	2,I5	4

1	2	3	4	5	6	7
141	ЦІ ч.2 п.450	Блоки дверные глухие однопольные, высота полотен 2000 мм	м2	6,18	13,70	85
142	ЦІ ч.2 п.450	Блоки дверные однопольные, высота полотен 2000 мм	м2	4,12	11,90	49
143	ЦІ ч.2 п.423	Блоки дверные однопольные, высота полотен 2000 мм	м2	1,65	12,10	20
144	ЦІ ч.2 п.446	Блоки дверные глухие двупольные высотой полотен 2300 мм	м2	3,53	13,40	47
145	ЦІ ч.1 п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	комп	1	5,23	5
146	ЦІ ч.1 п.540	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	комп	1	6,44	6
147	ЦІ ч.1 п.540	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты общественных зданий однопольных	комп	4	4,34	17

1	2	3	4	5	6	7
148	ЦЦ ч.I п.533	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	комп	I	I,53	2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	483
		Раздел 8. Полы				
149	I6-39 т.25-6-А	Уплотнение грунта гравием	м2	28,80	0,37	II
150	I6-43 т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,88	23,60	68
151	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) х 0,02I + I,05	м2	43,II	4,99	2I5
152	I6-44 т.25-7-А	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой (в туалете)	I00м2	0,05	92	5

1	2	3	4	5	6	7
153	I6-45 т.25-7-Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике последующий слой	I00м2	0,05	I22	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	306
		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-В по цене за I м3	Утепление пенобетонными плитами толщиной I20 мм	м3	9	29,I0	262
156	I6-625 т.26-II-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по легкобетонным или плитным утеплителям	I00м2	0,75	43,90	33
157	I6-683 т.26-II-И доп.в.5	На каждые 5 мм изменения толщины выравнивающих стяжек покрытий литых цементных добавлять по расценкам 624-626	I00м2	0,75	26,34	20

1	2	3	4	5	6	7
158	I6-518 т.26-5-Б I6-618 т.26-I0-3	Кровли рулонные скатные четырехслойные 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	83	2,90	24I
I59	I6-59I т.26-9-Е	Мелкие покрытия /брандмауэры, парапеты, овесы, ограды и т.п./ из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,I7	I52	26
I60	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
I6I	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.	-	-	625

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел IO. Металлоконструкции				
I62	I4-23-7Iг. т.ч.п.6 т.22-7-А	Балки перекрытий стальные БМ	т	0,I8	2I,I5	4
I63	I4-I8-7Iг. в т.ч.п.6 т.22-6-ж	Монорельсы стальные	т	0,57	I4,I8	8
I64	ЩI ч.2 п.65	Балки для поддержания монорельсов из прокатных двутавров	т	0,I8	I89	34
I65	ЩI ч.2 п.65	Монорельсы, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	0,57	I67	95
I66	38-577-72г. т.54-6-Б	Металлические перекрытия и крышки габаритные для проемов, каналов и шахт	т	0,29	33,70	I0
I67	ЩI ч.2 п.468	Стоимость металлических щитов ЩI	т	0,29	303	88
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I0	руб.	-	-	239

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II. Отделочные работы				
I68	I7-I20 т.27-I2-В ц.I,ч.I п.I34,I8I	Облицовка цоколя мелогабаритной керамической плиткой ц. 3,83 - 2,63 + 2,29	м2	20,56	3,49	72
I69	I7-236 т.27-20-Г	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню - плоские откосы шириной до 200 мм	м	56,4I	0,26	I5
I70	I7-77I т.27-52-ж	Окраска откосов поливинилацетатными красками	м2	II2,82	0,32	36
I7I	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 ц.0,86 - 0,39 х 0,1	м2	204,I4	0,82	I67
I72	I7-324 т.ч.п.3 т.27-28-Г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску	м2	I04,77	0,II	I2

1	2	3	4	5	6	7
I73	I7-775 т.27-75-В	Поливинилацетатная окраска стен по штукатурке	м2	I25,87	0,64	8I
I74	I7-776 т.27-75-Е	То же, потолков по подготовленной поверхности	м2	I04,77	0,55	58
I75	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	78,27	0,7I	56
I76	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
I77	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
I78	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

1	2	3	4	5	6	7
179	I3-337 т.2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,65	59,20	39
I80	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	т	0,35	I74	6I
I8I	I4-I78-7Iг. т.22-25-I	Окраска щитов масляной краской	т	0,29	I0,50	3
I82	I4-I70-7Iг. т.22-25-В	Окраска масляными составами металлических балок и монорельсов	т	0,75	4,35	3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	6I4
		Раздел I2. Разные работы				
I83	I2-I73 т.20-24-В	Заделка металлических балок и монорельсов бетоном М200	м3	0,06	27,I4	2
		ц. 25,3 + (24,6-22,8) х I,02				

18794-05

1	2	3	4	5	6	7
I84	I6-40 т.25-6-Б I6-4I т.25-6-В К=0,5	Подстилающий слой из песка и щебня по грунту под входные площадки п. (7,05 + I2,7) х 0,5	м3	0,88	9,88	9
I85	I3-32 т.2I-6-3	Боковая гидроизоляция глиняная	м3	0,I0	7,76	I
I86	I3-323 т.2I-24-А	Крыльцо с входной площадкой	м2	3,50	I0,I0	35
I87	I6-I03 т.25-I2-3	Покрытия цементные	м2	3,50	0,78	3
I88	I6-II0 т.25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	3,50	0,08	I
I89	32-200-7Iг. т.45-53-А	Основание под отмостку из щебня рядового толщиной слоя I00 мм	I00м2	0,24	I47	35
I90	32-I99-7Iг. т.45-52-В	Покрытия из горячей и холодной асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	I00м2	0,24	75	I8

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I2	руб.	-	-	I04
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ Б	руб.			7728
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ А и Б	руб.			37677

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник сметного отдела Карташев

Составил старший инженер Пикова

Проверил руководитель группы Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью от 50 до 100 тыс.м3/сутки

На внутренний водопровод

Сметная стоимость - 0,087 тыс.руб. Основание: альбом I

Составлена в ценах 1969 г. 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	23-1 т.30-1-А ШЗ-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 водогазопроводных оцинкованных труб 50 мм для водоснабжения	м	2	2,30	5

1	2	3	4	5	6	7
4	23-59 т.30-10-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм	м	12,50	1,34	17
5	23-57 т.30-10-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм	м	4	1,07	4
6	Прейск. 23-07-71 п.1-0295	Стоимость вентиля чугунного муфтового 15кч18р2 Д=25 мм	шт	3	1,29	4
7	Прейск. 23-07-71 п.1-0318	Стоимость вентиля чугунного муфтового 15кч18п2 Д=15 мм	шт	2	0,86	2
8	23-195 30-15-А	Арматура фланцевая Д=50 мм	шт	1	3,91	4
9	ЦI ч.Ш п.800	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметр 50 мм	шт	1	7,07	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

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	70
		Раздел 2. Строительные работы				
II	I7-702 т.27-60-к т.27-68-к	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением коллера за 2 раза	I00м2	0,05	42,40	2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	2
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	72

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник сметного отдела Карташев

Составил инженер Кошман

Проверил руководитель группы Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью от 50 до I00 тыс.м3/сутки

На внутреннюю канализацию

Сметная стоимость - 0,I4 тыс.руб. Основание: альбом I чертежи ВКI, ВК2

Составлена в ценах I969 года

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-35 т.30-6-5	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	м	I4,50	3,95	57
2	23-34 т.30-6-А	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	6,60	2,52	I7
3	23-3I0 т.3I-I-В	Умывальник фаянсовый, прямоугольный 600-450-I70 мм без спинки с краном настольным, кронштейнами, чугунным сифоном и латунным выпуском	комп	I	I2,20	I2

1	2	3	4	5	6	7
4	23-366 т.3I-5-а	Унитаз фаянсовый "компакт"	комп	I	2I,80	22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I08
		II. Строительные работы				
5	I7-702 т.27-60-к т.27-68-к	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 II	руб.	-	-	4
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.	-		II2

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник сметного отдела Карташев

Составил инженер Кошман

Проверил руководитель группы Надежина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью от 50 до 100 тыс.м3/сутки

На вентиляцию

Сметная стоимость - 0,67 тыс.руб. Основание: альбом I

Составлена в ценах 1969 года чертежи ОВ1-ОВ3

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Сантехнические работы				
		Системе ВI				
I	24-455 т.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	шт	I	78,38	78
		Цена: 54,80+(36,0-I4,0)xI,072=78,38				
2	24-449 т.33-I6	Вставки мягкие из брезентовой или прорезиновой 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	I7,49	4,63	8I
4	24-4I т.33-2-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной I мм, диаметром до 3I5 мм	м2	26,I4	5,34	I40
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.Ш 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.Ш	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт из тонколистовой и сортовой стали с неутепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д патрубка 400 мм	шт	I	2I,20	2I

1	2	3	4	5	6	7
9	Ц ч.Ш	Шиберы из нержавеющей стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт	3	7,65	23
10	Ц ч.Ш	Шиберы из нержавеющей стали прямоугольные периметром до 1380 мм	шт	3	11,30	34
11	24-42 т.33-2-В	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной 1 мм диаметром до 500 мм	м2	1,26	4,63	6
		Система ВЕ1				
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	ЦІ ч.Ш п.3829	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д 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	20
I7	ЦІ ч.5 р.I0 п.409	Канат стальной плетенный Б-3,4 мм	I0 м	2	0,88	2
I8	ЦІ ч.Ш п.2567	Блочки для дроссель-клапанов	шт	6	0,35	2
I9	ЦІ ч.Ш	Лебедки фонарные ГСТМ-372	шт	2	5,85	I2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	538

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II. Строительные работы				
20	I7-702 К=0,5 т.27-60-к т.27-68-к	Масляная окраска воздуховодов	м2	49,6	0,2I2	II
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	II

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

18794-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью 50-100 тыс.м3/сутки

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 78,30 тыс.руб.

В т.ч.
1. Оборудование - 76,23 -"-
2. Монтажные работы - 2,07 -"-

Основание: спецификация альбом I, НК-3
Составлена в ценах и нормах 1969г.

№№ пп	Прейскурант, ценник № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Вес (в тн) брутто единицы	Вес (в тн) нетто общий	Сметная стоимость (в рублях) Единицы Оборудования	Единицы Монтажные работы	Единицы в т.ч. основная заработная плата	Единицы по эксплуатации машин	Общая Оборудования	Общая Монтажные работы	Общая в т.ч. основная заработная плата	Общая 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	19-06 п.16-061 3-У-612	Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью 3,2 тс	шт	1	0,10	0,10	56	35,3	19	1,2	56	4	2	-
		Затвор щитовой ручной 1200х1600 мм	шт	3	0,31	0,93	-	-	-	-	-	-	-	-
3	22-У-370	Монтаж щитового затвора	т	0,39	-	-	-	72,2	30,3	2,7	-	28	12	1
4	38-558-72г т.54-1-з с м/р	Монтаж закладных деталей щитового затвора	т	0,36	-	-	-	73,64	-	-	-	27	-	-
		68х1,083=73,64												
5	22-У-121	Монтаж подъемного механизма	т	0,18	-	-	-	310	170	5,5	-	56	31	1
6	29-03-19 п.2-135	Стоимость щитового затвора без подъемного механизма	т	0,39	-	-	440	-	-	-	172	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	29-03-I9 п.2-2I5	Стоимость подъемного механизма	т	0,I8	-	-	II50	-	-	-	207	-	-	-
8	ц.I,ч.II п.587 с н/р	Стоимость закладных деталей щитового затвора	т	0,36	-	-	-	337,89	-	-	-	I22	-	-
9	38-584--72г. т.54-7-а с н/р	Окраска закладных деталей каменноугольным лаком 2,29xI,I65=2,67	т	0,36	-	-	-	2,67	-	-	-	I	-	-
I0	I2-У-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	70	-	-	-	0,58	0,32	0,0I	-	4I	22	I
II	ц.I,ч.III п.I98I	Стоимость труб	м	72,I	-	-	-	0,53	-	-	-	39	-	-
I2	ц.I,ч.II п.573	Крепление труб	кг	II5	-	-	-	0,292	-	-	-	33	-	-

18794-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-У-20I8	Промывка труб Д=I5 мм водой	м	70	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	II	6	-
I4	ЦЭСЦ	Стоимость воды для промывки труб	м3	2,6	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
I5	I3-279 с н/р	Клапан воздушный	шт	I	0,022	0,022	-	67,9	66,28	-	-	I	I	-
I6	Доп. к ЕРЕР вып.I п.645	Стоимость клапана	шт	I	0,022	-	-	69I,0	-	-	-	I5	-	-
I7	I3-279 с н/р	Секция жалюзийная	"	4	0,053	0,2I2	-	67,9	66,28	-	-	I4	I4	-
I8	Доп.к ЕРЕР вып.I п.645 с н/р	Стоимость жалюзийных секций	т	-	-	0,2I2	-	69I	-	-	-	I46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I4-I78--7Iг. т.22-25-I с н/р	Окраска калориферных секций и воздушного клапана масляной краской	т	-	-	0,234	-	I2,24	-	-	-	3	-	-
		Расценка: I0,5xI,I65												
20	I7-703 т.27-60-3 т.27-68-3 с н/р	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	4	-	-	-	0,64	-	-	-	3	-	-
		0,548xI,I65=0,64												
2I	Машиноимпорт	Шнековый насос УВАI550xI0003 мм чехословацкой поставки, состоящий из шнека, коробки передач и смазочного пресса		3	-	23520	-	-	-	70560	-	-	-	-
22	3-У-I008 К=I,5 3У-I009	Монтаж шнека Д=I550, длина II мм	шт	3	II,I7	33,5I	-	224	97,9	I,I8	-	672	294	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	3-У-I536	Монтаж коробки передач типа Т 03I302-07-2--22,4хI000	шт	3	2,I0	6,30	-	I03	5I,5	I,I	-	649	324	7
24	8-4805	Электродвигатель I280 -0,6=55 кВ п.980 об/мин.	шт	3	0,68	2,04	-	I8,2	7,4	0,26	-	55	22	I
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7I065	I950	743	I6
		Тара и упаковка	%	-	-	-	-	-	-	-	7II	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	2843	-	-	-
		Наценка снабсбыта	%	I	-	-	-	-	-	-	7II	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	75830	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	904	-	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	II7	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	76234	2067	743	I6

Полная сметная стоимость
76234+2067=7830I руб.

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник сметного отдела Карташев

Составила инженер Пулькова

Проверила руководитель группы Богомолова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью 50-100 тыс.м3/сутки

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость - 3,15 тыс.руб.
В т.ч.
1. Оборудование - 2,27 -"-
2. Монтаж - 0,88 -"-

Основание: альбом I спецификации ЭМ-1÷ЭМ-10
Составлена в ценах и нормах 1969 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 общий	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	Калык. № I	Комплектное устройство по черт. 30-2	к-т	I	-	-	2094,74	282,06	II0,36	0,87	2095	282	II0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04-I 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	2,5	-	-	-	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-Н2	"	0,25	-	-	-	I2,3	I,56	0,4	-	3	-	-
6	8-4I77	Лоток МЛ20	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	I
8	8-4500	То же, но диаметром 25 мм	"	0,07	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	6	2	0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-4362	Металлорукав диаметром 50 мм по металлоконструкциям	I00м	0,I0	-	-	-	55,5	I4,9	3,92	-	6	I	0,4
I0	8-4300	То же, но диаметром 25 мм	"	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,		3	I	0,3
I3	8-I495	Профиль монтажный К347	I00шт	0,72	-	-	-	I26,		,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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-47I5	То же, но сечением I00 мм2	I00м	0,40	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	22	6	0,I
I6	8-I53I	Кабель силовой и контрольный весом I м до 3-х кг в защитных трубах	"	0,54	-	-	-	I6,4	7,47	0,I5	-	9	4	0,08
I7	8-I5II	То же, но по установленным металлоконструкциям	"	I,76	-	-	-	I8,7	8,05	0,I7	-	33	I4	0,3
I8	8-I6I6	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до 70 мм2	шт	34	-	-	-	2,24	0,6I	-	-	76	2I	-
I9	8-I6I9	То же, но контрольного кабеля с числом жил до 7	"	4	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	2	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I0I	657	200	5,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления на оборудование - 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I68	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2269	657	200	5,I
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2269	696	200	5,I
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	Сборник дополнений к ЕРЕР вып.2 стр.70	Трубе винипластовая диаметром 50 мм	м	6	-	-	-	0,832	-	-	-	5	-	-
2	Цен.№ I ч.I стр.I06	Трубе легкая м-н 25х2,8	'	3	-	-	-	0,37	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	"	То же, 50 мм	м	3	-	-	-	0,7I	-	-	-	2	-	-
4	24-I6-49 стр.I2,I3 с транспортом	Металлорукав РЗ-Ц-Х50, 50 мм	"	I0	-	-	-	0,64	-	-	-	6	-	-
5	"	То же, но диаметром 22 мм	"	25	-	-	-	0,20	-	-	-	5	-	-
6	Сборник дополнений к ЕРЕР вып.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 25 мм	"	7	-	-	-	0,58I	-	-	-	4	-	-
7	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ-I кв. сечением 3х70 мм2	км	0,035	-	-	-	I470,0	-	-	-	5I	-	-
8	" К=I,2	То же, 660В сечением 3х4+Iх2,5 мм2 450хI,2 = 540,0	"	0,085	-	-	-	540,0	-	-	-	46	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	"	То же, но сечением 3х2,5 мм2	км	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	I58	-	-
		Транспортные расходы на:												
		а) кабель силовой - 9,7%	руб.	I22	-	-	-	0,097	-	-	-	I2	-	-
		б) кабель контрольный - I0,7%	"	I3	-	-	-	0,I07	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	181	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование	руб.	2269
II. Монтаж	руб.	696
III. Материалы	"	181
ВСЕГО	руб.	3146

Главный инженер проекта Сводцов

Начальник ЭТО Кулагин

Составила ст.инженер Сергеева

Проверила руководитель группы Розенберг

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	Заводского монтажа (изготовл.)	Монтажных работ		Оборудования	Заводского монтажа (изготовл.)	Монтажных работ	
							Всего	в т.ч. зарпл. эксплл. машин			Всего	в т.ч. зарпл. эксплл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-П п.I-III 8-3606	Металлоконструкция шкафная размером 2200хI300	шт	3	-	-	I7,2	6,0	-	-	5I,6	I8,0
			маш.-но	3,6	-	I30,0	-	0,29	-	468,0	-	0,87
2	Информация ТПЭП п.385	Блок управления РБУ 5I0I-33А2Б	шт	3	92,4	-	7,26	2,55	277,2	-	2I,78	7,65
3	" п.427	То же, БОУ 5I36-26741-УХЛ4Б	"	4	58,7	-	I0,I	4,I7	234,8	-	40,4	I6,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	"	То же, БОУ 5I30--2А74Г-УХЛ4Б	"	I	58,7	-	I0,I	4,I7	58,7	-	I0,I	4,I7
5	"	То же, БОУ 5I30--2474Г-2ХЛ4Б	шт	I	58,7	-	I0,I	4,I7	58,7	-	I0,I	4,I7
6	"	То же, БОУ 5I30--3А74Г-УХЛ4Б	шт	I	58,7	-	I0,I	4,I7	58,7	-	I0,I	4,I7
7	I5-07 I-485	Установка блоков	"	I0	-	I,35	-	-	-	I3,5	-	-
8	I5-04-I и II п.0I-032 п.I-324 8-6706	Выключатель А3I44	шт	2	69,0	20,0	7,57	2,48	I38,0	40,0	I5,I4	4,96
9	I5-04-I и II 05-I09 I-373 8-672I	Контактор КТ-6043	"	2	73,0	7,20	8,37	2,79	I46,0	I4,4	I6,74	5,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	I5-04-I и II 04-225 I-354 8-6725	Пускатель ПМЛ-II0I--04	шт	2	37,0	4,20	I,I	0,5	74,0	8,40	2,20	I,0
II	I5-04-I и II I2-083 I-400 8-673I	Реле РЭВ-8I3УЗ	"	3	8,5	3,60	I,27	0,46	25,5	I0,80	3,8I	I,38
I2	" п.I2-475 "	Реле РВ4-4У4	"	3	II,0	3,60	I,27	0,46	33,0	I0,8	3,8I	I,38
I3	I5-04-I и II 08-099 I-347 8-6687	Предохранитель ПРС-6П	шт	6	I,0	0,6	0,55	0,22	6,0	3,60	3,30	I,32
I4	I7-0I 07-036 I5-04-II I-447 8-6733	Счетчик САЧУ	"	2	9,30	I,80	2,32	I,08	I8,6	3,60	4,64	2,I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	15-03 05-011 1-430 8-6730	Трансформатор тока Т-0,66УВ	шт	6	1,45	1,0	0,48	0,19	8,70	6,0	2,88	1,14
16	36-08 2-024 15-04-II 1-412 8-6735	Диод КД203Б	"	3	0,22	0,7	0,9	0,42	0,66	2,1	2,70	1,26
17	" 36-05-429	Диод КД209А	"	18	0,22	0,7	0,9	0,42	3,96	12,6	16,2	7,56
18	15-04-II 1-393 8-6735	Резистор ПЭВ-50	"	2	0,37	0,75	0,9	0,42	0,74	1,50	1,80	0,84
19	17-01 01-289 15-04-II 1-443 8-6732	Амперметр Э-365-1	шт	2	4,8	0,90	0,94	0,46	9,6	1,80	1,86	0,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	I5-04-I и II 06-53I I-420 8-6734	Переключатель УП-53I2-И43	шт	4	2,65	2,40	-	-	-	-	-	-
			секц.	I6	-	-	0,33	0,I2	I0,6	9,60	5,28	I,92
2I	I7-0I 0I-289 I5-04-II I-442 8-6732	Вольтметр Э-365-I	шт	2	4,8	0,9	0,94	0,46	9,6	I,8	I,88	0,92
22	" 06-530 I-4I9 8-6734	Переключатель УП 53II-И3	шт	3	I,75	I,20	-	-	-	-	-	-
			секц.	6	-	-	0,33	0,I2	5,25	3,60	I,98	0,72
23	I5-04-I и II I9-007 I-452 8-6735	Арматура сигнальной лампы АС-I20	шт	6	0,28	0,70	0,9	0,42	I,68	4,2	5,40	2,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24	I5-04-I и II 06-534 I-422 8-6734	Переключатель типа УП 53I5-C94	шт	I	5,40	4,80	-	-	5,40	4,80	-	-
			секц.	I0	-	-	0,33	0,I2	-	-	3,30	I,20
25	I5-04-I и II I8-058 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-I 0I-308 I5-04-II I-322 8-6704	Выключатель типа АЕ-2036-I0У3	"	I	20,0	5,7	2,99	I,24	20,0	5,7	2,99	I,24
27	I5-04-I и II 0I-003 I-320 8-6699	Выключатель типа А63М	"	3	I,55	2,50	0,64	0,3I	4,65	7,5	I,92	0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	I5-04-I и II 04-225 I-354 С-6725	Пускатель ПМЛ1100-04	шт	4	37,0	4,20	I,I	0,5	I48,0	I6,80	4,4	2,0
29	I5-04-I и II I9-020 I-452 8-6735	Табло ТСБ	"	II	I,0	0,70	0,9	0,42	II,0	7,7	9,9	4,62
30	I5-04-II I-575	Колодка зажимов	"	34	-	0,3	-	-	-	I0,2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I400,54	694,2	282,06	II0,36
		ВСЕГО	руб.	-	-	-	-	-	2094,74			0,87

Главный инженер проекта Сводцев

Начальник ЭТО Кулагин

Составила ст.инженер Сергеева

Проверила руководитель группы Розенберг

18794-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью 50-100 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭМ-II
Составлена в ценах 1969г.

№№ 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): 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. Монтажные работы												
I	8-7I03	Установить щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	4,II	2,I4	0,0I06	-	4	2	0,0I
2	8-7088	То же, ящик с понижающим трансформатором НТП-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	Светильник ШПД-I00 на крюках	шт	I2	-	-	-	I,64	0,584	0,22	-	20	7	-
4	8-7060	Настенный выключатель 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	-	-	6	I	-
7	8-4208	Кабель АПВГ сечением 3х2,5 мм2 с креплением скобками	I00м	I,75	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	I67	55	I4
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	232	72	I8
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	246	72	I8
		II. Материалы, не учтенные ценниками											
I	I5-04-П 4-II6	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	4I,9	-	-	-	4I	-	-
2	" 3-670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	I3,0	-	-	-	I3	-	-
3	Доп.I0 к I5-07 I-257	Светильник типа НПД-I00	"	I2	-	-	-	II,9	-	-	-	I43	-	
4	I5-07 I-02[illegible]	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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	"	То же, но сечением 2х2,5 мм2	км	0,I5	-	-	-	320,0	-	-	-	48	-	-
7	МТ-092	Лампы накаливания I00 Вт	"	I7	-	-	-	0,228	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	265	-	-
-	-	Транспортные расходы на:												
		щитки осветительные по поз. I-4,7%	руб.	4I	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		ящики с понизительным трансформатором по поз.2-5,I%	"	I3	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		светильники по поз. 3,4-7,8%	"	I50	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		кабель силовой по поз.5,6-9,7%	"	57	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	286	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	303	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтаж	руб.	246
П. Материалы	руб.	303
ВСЕГО	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 50-100 тыс.м3/сутки

На приобретение и монтаж КиП и автометики

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.
В т.ч.
1. Монтаж - 0,24 -"-
2. Оборудование - 0,06 -"-

Основание: спецификация № АТК-1 + АТК-2
Составлена в ценах и нормах 1969г.

№№ 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 по: основная	в т.ч. заработная плата по: эксплуатации машин
1	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 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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-	Начисления на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63	I74	7I	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	"	0,05	-	-	-	275,0	-	-	-	I4	-	-
4	Цен.№I ч.У стр.354	Коробка соединительная КСК-I6	шт	I	-	-	-	3,I8	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы на:												
		кабель контрольный-10,7%	руб.	44	-	-	-	0,107	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

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

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

ВСЕГО руб. 302

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

18794-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью от 50 до 100 т.м3/сутки

На приобретение и монтаж электропечей для отопления

Сметная стоимость - 0,18 тыс.руб.

В т.ч.
1. Оборудование - 0,11 тыс.руб.
2. Монтажные работы - 0,07 -"-

Основание: спецификация

Составлена в ценах и нормах 1969 года

№№ 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): 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. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-I4 (I982г.) п.04-048 8-7I20	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	I5	-	-	6,7	4,27	2,2I	I0I	64	33
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	I0I	64	33
		Тара и упаковка	%	I	-	-	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспорт	%	4	-	-	-	-	-	4	-	-
		Наценка снабсбыта	%	I	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	I07	-	-

Полная сметная стоимость

I08+68=I76 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 насосной станции со шнековыми подъемниками производительностью от 50 до 100 тыс.м3/сутки

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	Единица измерения	Объем
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/дн.	2062,64
2	Заработная плата	руб.	6283,I4
	Строительные машины и оборудование		
3	Аппараты пескоструйные	м/см	8,40
4	Бульдозеры 100 л.с.	"	3,0
5	Бучарды пневматические	"	23,70
6	Катки самоходные 6,5 т	"	0,I0
7	Краны автомобильные 5 т	"	0,40
8	Краны башенные 5 т	"	0,9
9	Краны гусеничные I0 т	"	I,9
I0	Насосы центробежные открытого водоотлива	"	540
II	Растворонасосы I м3/час	"	6,37
I2	Трамбовки пневматические	"	27,4
I3	Цемент-пушка	"	3,7
I4	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3	"	I3,8
I5	Экскаваторы с прямой лопатой	"	I0,0
I6	Прочие машины	руб.	740,0

1	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	Водопровод		
I7	Затраты труда	ч/дн.	3,I2
I8	Заработная плата	руб.	9,39
I9	Прочие машины	руб.	0,67
	Канализация		
20	Затраты труда	ч/час	4,54
2I	Заработная плата	руб.	I3,8
22	Прочие машины	"	0,77
	Вентиляция		
23	Затраты труда	ч/дн.	20,90
24	Заработная плата	руб.	63,73
25	Прочие машины	руб.	2,I7
	Монтаж технологического оборудования		
26	Затраты труда	ч/дн.	223,73
27	Заработная плата	руб.	749,0
	Строительные машины		
28	Краны автомобильные 5 т	м/см	0,02
29	-"- 3 т	м/см	0,04
30	Краны козловые 50 т	"	0,02
3I	Прочие машины	руб.	I,64

I	2	3	4
	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и автоматики		
32	Затраты труда	ч/дн.	89,8
33	Заработная плата	руб.	329,4
34	Прочие машины	руб.	39,3

Начальник сметного отдела Карташев

Составила старший инженер Пикова

Проверила руководитель группы Надежина

18994-05

18794-05

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.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Исключается из локальной сметы № I при температуре -20°				
		Б. Павильон				
		4. Стены				
I	I3-33 т.2I-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с отм. -0,33 до отм.0,75	м3	I5,4I	26,0	40I
2	I3-I25 т.2I-I4-б	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кирпичом толщиной 5I0 мм	"	66,20	30,20	I999
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	I4

1	2	3	4	5	6	7
4	II-I99-7Iг. т.I9-II-и	Укладка ж/б 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	"	I,8I	52,70	95
6	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса В-I	I00кг	0,35	2I,40	8
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	9,0	29,I	262
		ИТОГО	руб.	-	-	2802
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	462

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	3264
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I96
		ВСЕГО	руб.	-	-	3460
		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	48,47	32,20	I958
II	I6-82 т.25-I0-а	Цементные стяжки толщиной 30 мм на отм. -0,03	м2	I4,0	0,74	I0

18794-05

1	2	3	4	5	6	7
I2	II-I99-7Iг. т.I9-II-и	Монтаж ж/б перемычек	м3	I,46	9,30	I4
I3	ЦСЦ п.445I	Стоимость ж/б перемычек из бетона М-200	"	I,I6	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-Ш	"	0,027	I94,0	5
		9. Кровля				
I6	I6-600 т.26-I0-в по цене за I м3	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной 80 мм	м3	6,0	29,I0	I75
		ИТОГО	руб.	-	-	2539
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	4I9

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	2958
-		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I77
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	3135
		Ш. Добавляется к локальной смете № I при температуре -40°				
		Б. Павильон				
		4. Стены				
I7	I3-33 т.2I-7-а	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	84,50	25,I0	2I2I
I9	I6-82 т.25-I0-а	Цементная стяжка толщиной 30 мм на отм. -0,03	м2	2I,8	0,74	I6
20	II-I99-7Iг. т.I9-II-м	Монтаж ж/б перемычек	м3	I,89	9,3	I8

1	2	3	4	5	6	7
21	ЦСЦ т.445I	Стоимость ж/б перемычек из бетона М-200	м3	I,89	52,70	I00
22	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса В-I	т	0,03I	2I4,0	7
23	"	То же, класса А-Ш	"	0,04	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	I3,5	29,I0	393
		ИТОГО	руб.	-	-	3I75
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	524
		ИТОГО	руб.	-	-	3699
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	222

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	3921
		IУ. Отопление				
		Исключить из локальной сметы № 9 при температуре -20°:				
		ПЭТ-4 шт.4				
		а) оборудование	шт	4	7,17	29
		б) монтаж	"	4	4,27	17
		ИТОГО исключается	руб.	-	-	46
		Добавляется к локальной смете № 9 при -40°:				
		ПЭТ-4 шт.4				
		а) оборудование	шт	4	7,17	29
		б) монтаж	шт	4	4,27	17
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	46

Р А С Ч Е Т № 2

На изменение сметной стоимости строительства в зависимости от нагрузок в I 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	Прейскурант 06-08 п.I900 прим.3,4 ЦСЦ прил.I п.23	Стоимость многопустотных плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м3	м2	I08	9,7I	I049
2	"	То же, нагрузкой 800 кг/м2	м2	I0,8	9,87	I07
		Б. Павильон				
		6. Покрытие				
3	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М-300 П4, П6	м3	4,9I	59,7	293

1	2	3	4	5	6	7
4	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса АтУ	100кг	0,76	22,40	17
5	"	Арматура класса А-Ш	"	I,8	I9,40	35
6	ц.I,ч.IУ т.46	То же, класса В-I	"	I,34	2I,40	29
7	"	Закладные детали	"	0,56	31,00	I7
		ИТОГО	руб.	-	-	I547
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	255
		ИТОГО	руб.	-	-	I802
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I08
		ИТОГО исключается	руб.	-	-	I9I0

1	2	3	4	5	6	7
		II. Добавляется к локальной смете № I для I 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	II8,8	9,46	II24
		Б. Павильон				
		6. Покрытие				
9	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М-300, П3, П5	м3	4,9I	59,70	293
I0	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса АтУ	I00кг	0,58	22,40	I3

18794-05

I	2	3	4	5	6	7
II	ц.I,ч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	I00кг	I,7	I9,40	33
I2	"	То же, класса В-I	"	I,2I	2I,40	26
I3	"	Закладные детали	"	0,56	3I,00	I7
		ИТОГО	руб.	-	-	I506
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	248
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I05
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	I859

Ш. Добавляется к локальной смете № I
для IУ снегового района

А. Помещение шнеков

4. Покрытие

I4	Прейскур. 06-08					

I	2	3	4	5	6	7
	п.I900 прим.3,4 ЦСЦ прил.I п.23	Стоимость многопустотных плит пролетом 9 м, нормативной нагрузкой 660 кг/м2	м2	86,4	9,46	8I7
I5	"	То же, нагрузкой 800 кг/м3	м2	32,4	9,67	3I3
		Б. Павильон				
		6. Покрытие				
I6	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М-300, П-4	м3	I,07	59,70	64
I7	ЦСЦ п.4352	То же, из бетона М 350 П7	м3	3,84	6I,23	235
I8	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса АтУ	I00кг	0,9I	22,40	20
I9	"	То же, класса А-Ш	I00кг	I,95	I9,40	38

1	2	3	4	5	6	7
20	"	То же, класса В-I	100кг	1,4	21,40	30
21	"	Закладные детали	"	0,56	31,00	17
		ИТОГО	руб.	-	-	1534
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	253
		ИТОГО	руб.	-	-	1787
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	107
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	1894

18794-05

РАСЧЕТ № 3

На изменение сметной стоимости строительства во II снеговом районе

№№ 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				
		Б. Павильон				
		6. Покрытие				
I	ЦСП п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300 П4, П6	м3	4,9I	59,70	293
2	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса АтУ	I00кг	0,76	22,40	I7
3	"	То же, класса В-I	"	I,34	2I,40	29
		ИТОГО	руб.	-	-	339
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	56
		ИТОГО	руб.	-	-	395

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	24
		ИТОГО исключается	руб.	-	-	419
		П. Добавляется к локальной смете № I				
		Б. Павильон				
		6. Покрытие				
4	ЦСЦ п.4352	Стоимость ж/б ребристых плит из бетона М300, П3, П6	м3	4,9I	59,70	293
5	ц.I,ч.IУ т.46	Арматура класса АтУ	I00кг	0,72	22,4	I6
6	"	То же, класса В-I	"	I,3I	2I,40	28
		ИТОГО	руб.	-	-	337
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	56
		ИТОГО	руб.	-	-	393
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	24
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	4I7

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-I0-77г.
тех.ч.п.26
т.I0-38-ж

Норма на I00 м3

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I		Затраты труда	ч/дн	3,82	-	-
2		Заработная плата I,04xI,25	руб.	-	-	I,30
3	Ц.№ 2 п.536	Экскаваторы 0,5 м3 Ц. 25,9xI,25 5,08x0,IxI,I	м/см	0,56	32,37	I8,I3
4		Прочие машины I,94x0,IxI,25	руб.	-	-	0,24
5	ЦСЦ п.24I	Щебень	м3	0,004	8,09	0,03
		Итого:				I9,70

Составила Пикова

18794-05

gost.e-ecolog.ru