ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-98.84

Насосная станция с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ VI

СМЕТЫ

20059-06

ЦЕНА 3-38

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул. К Маркса 32
Сдано в печать 29/III 1985г.
Заказ № тираж 450 экз.
Инв №2005 цена 3-38

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-98.84

20059-06

Насосная станция с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

	Стоимость	
Общая	I вариант - 291,03	тыс.руб.
	II вариант - 294,15	
Строительно-монтажных работ	- 134,19 / 134,48	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 57,65 / 57,63	тыс.руб.
1000 куб.м воды в сутки	- 1,47 / 1,47	тыс.руб.
1 куб. м здания	- 81,99 / 82,03	руб.

Разработан Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект
Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 10-ТД
от 25 мая 1984 г.
Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 46 от 30 мая 1984 г.

Главный инженер института Н.Г.Хазикор
Главный инженер проекта В.М.Чернов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

О Г Л А В Л Е Н И Е

Стр.

I. Пояснительная записка 4
2. Объектная смета 6
3. Локальная смета № I - строительные работы 9
4. Локальная смета № 2 - внутренний водопровод 72
5. Локальная смета № 3 - внутренняя канализация 78
6. Локальная смета № 4 - электроотопление 82
7. Локальная смета № 4 - отопление с теплоносителем - вода 85
8. Локальная смета № 5 - вентиляция 9I
9. Локальная смета № 6 - приобретение и монтаж технологического оборудования I00
I0. Локальная смета № 7 - то же, силового оборудования II0
II. Калькуляция и расчеты к смете № 7 ..... I25
I2. Локальная смета № 8 - монтаж электроосвещения I48
I3. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж КИП и автоматики I56
I4. Ведомость потребности в производственных ресурсах I62
I5. Расчет № I на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон I66
I6. Расчет № 2 на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон (вариант с электроотоплением) I74

Стр.

I7. Расчет № 3 на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон (вариант отопления с теплоносителем - вода) I76

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 20059-06

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Сметная стоимость строительства определена на основе:

I. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).

2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.

4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,50%, на сантехнические работы - 13,30%, на металлоконструкции - 8,6%, плановые накопления - 8,00%.

В сметах выделена нормативная условно-чистая продукция, в составе которой учтены следующие накладные расходы:

- для строительных работ - 69% (уточняется при привязке)
- для сантехнических работ - 63%
- для монтажа металлоконструкций - 41%
- для монтажа оборудования и электромонтажа - 32%

Плановые накопления НУЧП - 44%.

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

- транспортные расходы - 4%
- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- заготовительно-складские расходы - I,2%.

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха -30^{0}. Для районов с температурой -20^{0} и 40^{0} приведены поправки.

Земляные работы подсчитаны для грунтов II группы при уровне воды - I,5 м.

Сметы на отопление составлены в двух вариантах:

I) электроотопление

2) отопление с теплоносителем - вода.

Ведомость потребности в производственных ресурсах составлена на основании приложения II инструкции СН-227-82.

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от I00 до 200 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость 294,03 / 294,I5 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция 57,65 / 57,63 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетный показатель (I000 м3 производительности) I,47 / I,47 тыс.руб.

I м3 объема здания 8I,99 / 82,03 руб.

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе: НУЧП			Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	основной з/платы	эксплуатацией машин		Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Строительные работы	I24,45	-	-	-	I24,45	I2,68	II,94	52,44	м3	3586	34,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Внутренний водопровод	0,32	-	-	-	0,32	0,03	-	0,07	м3	3586	0,09
3	3	Внутренняя канализация	0,II	-	-	-	0,II	0,0I	-	0,02	м3	3586	0,03
4	4	Электроотопление	-	0,I9	0,I7	-	0,36	0,09	-	0,I6	м3	3586	0,I0
5	4	Отопление (теплоноситель - вода)	0,48	-	-	-	0,48	0,06	-	0,I4	м3	3586	0,I3
5	5	Вентиляция	2,80	-	-	-	2,80	0,44	0,02	I,0I	м3	3586	0,78
6	6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02	3,54	I54,50	-	I58,06	I,I8	0,46	2,90	м3	3586	44,08
7	7	Силовое электрооборудование	-	I,74	4,99	-	6,73	0,34	0,02	0,63	м3	3586	I,89
8	8	Э/освещение	-	0,72	-	-	0,72	0,09	0,06	0,25	м3	3586	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	КИП	-	0,30	0,18	-	0,48	0,07	0,03	0,17	м3	3586	0,11
		Итого	127,70	6,49	159,84	-	294,03	14,93	12,53	57,65	м3	3586	81,99
			128,18	6,3	159,67	-	294,15	14,90	12,53	57,63			82,03

Примечание: в числителе указана сметная стоимость варианта с электроотоплением, в знаменателе - варианта отопления с теплоносителем - вода.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Составил старший инжнер Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м3/сут.

Сметная стоимость 124,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 52,44 тыс.руб.

Основание: АРЛ-5, ЮЛП-26, ЮМЛ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (1000 м3 производительности) 622,24 руб.
1 м3 объема здания 34,70 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат)	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТДЕЛ I. Помещение шнеков							
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-230 Т29-I тех.ч. п.I.II	Срезка растительного грунта бульдозером Цена 33,8хI,I	1000м3	0,25	37,18	9	20 / 9	-	9 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI-237 T29-8 тех.ч. п.I.II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H 230 Цена: 27,7 x I,I	I000м3	0,25	30,47	8	I7 8	-	8 3
3	EI-I74 T22-I3 тех.ч. п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,25	I49,66	38	8I 38	2	36 I5
4	EI34I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	305,50	0,29	89	I89 88	-	88 27
5	EI-I88 T24-I K=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5км длины грунт I группы	I000м3	0,5I	4,63	2	4 2	-	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕI-I94 Т25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы	I000м3	0,25	I0,70	3	6 3	-	3 I
7	ЕI-I75 Т22-I4 тех.ч.п.I .II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (сухой) Цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	I,87	I78,2I	334	7I0 333	I4	3I9 I32
8	ЕI-I75 Т22-I4 тех.ч.п.I II,3.I9	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (мокрый) Цена: 7,64xI,I+I48,09x xI,IxI,I5+0,27	I000м3	3,32	I96,00	650	I378 647	28	6I9 257
9	ЕЦ34I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	908I,64	0,29	2634	56I0 2633	-	2633 8I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	EI-I89 T24-2 K=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы	I000м3	I0,38	5,I0	53	97 46	-	46 I4
II	EI-I95 T25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2-3 группы	I000м3	5,I9	I3,20	69	I43 67	8	59 I9
I2	EI-960 T80-2 тех.ч.п.3 67	Зачистка дна и откосов котлована в сухом грунте 2 группы Цена: 74,5xI,2	I00м3	I,3I	89,40	II7	250 II7	II7	- -
I3	EI-960 T80-2 тех.ч. п.3.67, 3.64	То же, мокрого грунта Цена: 74,5xI,2xI,I5	I00м3	33,I7	I02,8I	34I0	7263 34I0	34I0	- -
I4	EI-I75 T22-I4 тех.ч. п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		грунт 2 группы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	3,I8	I78,2I	567	I206 566	24	542 225
I5	ЕЦ34I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	5567,32	0,29	I6I5	3439 I6I4	-	I6I4 50I
I6	EI-I89 T24-2 K=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5км длины грунт 2 группы	I000м3	6,36	5,I0	32	59 27	-	27 8
I7	EI-257 T3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами с перемещением грунта до I0 м грунт 2 группы Цена: I8,9xI,I	I000м3	2,55	20,79	53	II3 52	-	52 I8
I8	EI-968 T8I-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	6,36	46,00	293	623 293	293	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	EI-II85 TII8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2,3 групп	I00м3	25,45	II,60	295	629 294	I88	I06 69
20	ЕСНИП4--3-8-2 ССЦ эксплл. стр. машин II33I7	Открытый водоотлив центробежными насосами	м/час	7560,00	0,54	4082	8696 4083	-	4083 I739
2I	ЕСНИП4-3--8-2 тех.ч. п.II	Стоимость резервных насосов	м/час	2520,00	0,06	I5I	322 I5I	-	I5I I0I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	I8248	30855 I448I	4084	I0397 3950
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I4504			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	2393			
		Накладные НУЧП			руб.	9994			
		Плановые накопления			руб.	I35I			
		Плановые НУЧП			руб.	6374			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I8248			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	30855			
		Раздел 2. Основание							
22	E6-I TI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	35,33	27,40	968	74 35	25	I0 3
23	E4I-4 TI-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хамаст)	I00м2	3,53	2I3,00	753	730 343	262	8I 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	ЕII-55 Т8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	3,53	70,00	247	82 38	35	3 I
25	ЕII-56 Т8-2 К=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	7,07	I3,60	96	6 2	I	I -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	2597	892 4I8	323	95 28

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	2064
Накладные расходы	руб.	34I
Накладные НУЧП	руб.	288
Плановые накопления	руб.	I92
Плановые НУЧП	руб.	I84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	2597					
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.	892					
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции							
26	Е6-230 Т26-8	Монолитное железобетонное днище и стены из бетона М200, Мрз150, МПА0, 4	м3	421,70	62,21	26234	10599 / 4976	4554	422 / 127
		Цена: 64,2-(33,3-29,3)х х1,015+1,02х2,1х1,015							
27	С124-16	Арматура класса А1	т	0,79	270,00	213	- / -	-	- / -
28	С124-18	Арматура класса А3	т	47,20	283,00	13358	- / -	-	- / -
29	Е6-244 Т28-8	Набивка под шнеки из бетона М200	м3	38,60	32,30	1247	207 / 98	75	23 / 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	E6-3I T3-2	Монолитная лестница из бетона MI00	м3	98,I0	33,00	3237	547 257	I6I	96 28
3I	E6-73-I T8-2	Покрывочный слой под шнеки из бетона M400 на сульфатостойком портладцементе Цена: 40,4+38,9x2,04+ +I,33x2,04	I00м2	I,6I	I22,47	I97	90 42	4I	I -
32	E6-74-I T8-3 K=4	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке HP.73-I добавлять Цена: I0,2+38,9xI,02+ + I,33xI,02	I00м2	6,43	5I,23	329	I07 50	48	2 I
33	E7-2I4 TI3-2-I,8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5I,00	9,83	50I	355 I67	85	82 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	608-I0490 ССЦ8-503	Стоимость плоских плит Ш, П2 МБ300	м3	8,33	60,80	506	—	-	—
35	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	5,37	25,00	I34	—	-	—
36	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,00	22,90	23	—	-	—
37	E6-75 T8-4	Укладка по перекрытиям толщиной I00 мм, МБI00	I00м2	0,07	5I,70	4	3 I	I	—
38	E6-76 T8-5 K=4	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять	I00м2	0,09	30,I0	3	—	-	—
39	E6-76 T8-5	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять	I00м2	0,05	30,I0	2	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	Е6-I6I ТI5-2	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм БМI-БМ3, МБ200	м3	0,95	50,50	48	20 9	8	I -
4I	СI24-7	Арматура класса AI	т	0,04	253,00	I0	- -	-	- -
42	СI24-9	Арматура класса A3	т	0,08	286,00	23	- -	-	- -
43	Е6-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00	25	6 3	3	- -
44	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,72	I7,30	I2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	Е6-I80 TI6-8	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I50 мм ПМI, МБ200	м3	0,20	52,40	I0	3 I	I	- -
46	СI24-I0	Арматура класса AI	т	0,0I	338,00	3	- -	-	- -
47	СI24-I2	Арматура класса A3	т	0,02	325,00	7	- -	-	- -
48	Е6-30 T3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 ФОI, МБ 200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х I,02	м3	I,I4	37,33	43	9 4	3	I -
49	Е6-36 T3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	I,I4	0,9I	I	2 -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	E6-I09 TI2-7	Устройство железобетонных колонн из бетона М-200 высотой до 6 м, периметром, до 2м км2	м3	I,68	57,80	97	50 24	I8	6 2
5I	E6-II3 TI2-II	Устройство железобетонных колонн из бетона М-200 высотой более 6 м, периметром до 2 м км1	м3	2,94	62,70	I84	II4 54	44	I0 3
52	CI24-6	Арматура класса А3	т	0,6I	3I8,00	I94	- -	-	- -
53	E6-I62 TI5-3	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 800 мм БМ1, БМ1А	м3	I2,42	49,00	609	227 I06	92	I4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	CI24-9	Арматура класса А3	т	I,89	286,00	54I	- / -	-	- / -
55	Е6-83 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,05	44I,00	22	I3 / 6	6	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	60I62	I2352 / 5798	5I40	658 / 200

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	478I7
Накладные расходы	руб.	7890
Накладные НУЧП	руб.	4002
Плановые накопления	руб.	4455
Плановые НУЧП	руб.	2552
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	60I62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Норматив.условно-чистая продукция руб. I2352							
		Раздел 4. Стены							
56	Е8-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	23,95	42,I0	I008	I85 87	68	I9 6
57	Е7-445 Т38-I0--I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	I8,00	0,23	4	9 4	I	3 I
58	608-70006 ССЦП9-92	Перемычки из бетона М200	м3	I,80	64,40	II6	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,72	24,50	I8	- / -	-	- / -
60	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,07	3I,60	2	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	I444	I94 / 9I	69	22 / 7

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	II48
Накладные расходы	руб.	I89
Накладные НУЧП	руб.	63
Плановые накопления	руб.	I07
Плановые НУЧП	руб.	40
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	I444

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	I94			
		Раздел 5. Покрытие							
6I	Е7-22 Т2-5	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	I3,00	8,I9	I06	67 32	I3	I9 7
62	Е7-24 Т2-7	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	I3,00	II,20	I46	88 4I	I6	25 9
63	608-I0457 ССЦI8-479	Плиты ПК30.I5-3Т с расчетной нагрузкой 630 кгс/м2, приведенной толщиной I2,85 см	м2	292,50	9,63	28I7	- -	-	- -
64	608-9I056 ССЦII-I58	Плиты ПКI20.I5-4,5АТ5Т с расчетной нагрузкой							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	прим. п25,2 7	925 кгс/м2, толщиной I6,95 см, пролетом I2 м	м2	234,00	I5,7I	3676	- -	-	- -
65	E8-60 T7-4	Анкеровка плит покрытий AI, A2, A5	т	0,03	282,00	8	I I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			руб.	8499	I56 74	30	44 I6

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	6753
Накладные расходы	руб.	IIIS
Накладные НУЧП	руб.	50
Плановые накопления	руб.	63I
Плановые НУЧП	руб.	32
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	8499

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Норматив.условно-чистая продукция руб. I56							
		Раздел 6. Кровля							
66	EI2-299 TI0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	3,I5	5I,60	I62	56 27	24	3 I
67	EI2-300 TI0-2 K=20	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке НОМ 299	I00м2	62,96	2,53	I59	II 5	2	3 I
68	EI2-I76 T2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	3,I5	338,00	I064	473 222	I73	49 I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	EI2-289 T9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике (исключается из расценки I2-I76)	I00м2	3,I5	49,90	I57	80 38	34	4 I
70	EI2-277 T8-2	Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб	I00м2	I,55	9,43	I5	8 4	4	- -
7I	EI2-280 T8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,3I	I92,00	60	3I I4	I4	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	I639	499 234	I83	5I I6
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	2I5			
		Накладные НУЧП			руб.	I60			
		Плановые накопления			руб.	I2I			
		Плановые НУЧП			руб.	I03			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I639			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	499			
		Раздел 7. Металлоконструкции							
72	E9-46 T7-I	Монтаж ограждений лестниц ОГ2	т	0,I9	58,00	II	16 / 9	3	6 / 2
73	E9-47 T7-2	Монтаж ограждений площадок ОГI	т	0,50	46,80	23	34 / I9	I0	9 / 3
74	CI2I--I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей,полосовой и круглой стали 2	т	0,69	327,00	226	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7		руб.	305		50 28	I3	I5 5
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ		руб.	260				
		Накладные расходы		руб.	22				
		Накладные НУЧП		руб.	I2				
		Плановые накопления		руб.	23				
		Плановые НУЧП		руб.	I2				
		Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.	305				
		Норматив.условно-чистая продукция		руб.	50				
		Раздел 8. Полы							
75	EII-I36 T20-4	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		для мозаичных полов толщиной 6 мм на отм-3,9	I00м2	I,04	362,00	375	I27 59	56	3 I
76	EII-I35 T20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем на отм 0,00	I00м2	0,05	417,00	22	7 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	500	I34 62	59	3 I

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	397
Накладные расходы	руб.	66
Накладные НУЧП	руб.	43
Плановые накопления	руб.	37
Плановые НУЧП	руб.	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.	500		
		Норматив.условно-чистая продукция				руб.	I34		
		Раздел 9. Отделочные работы							
77	ЕI5-79 ТI3-I ЩI4I п.I24, I27	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными на полимерцементной мастике отдельными плитками стен и колонн Цена: 474-320+373	I00м2	0,5I	527,00	269	73 34	33	I -
78	ЕI5-260 Т55-I-II	Оштукатуривание днища на отм-6,2	I00м2	0,99	83,00	82	9I 43	37	6 4
79	ЕI5-260 Т55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00м2	2,63	83,00	2I8	243 II4	98	I6 I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	ЕI5-260 Т55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен на высоте более 4 м	I00м2	2,82	78,67	2,23	260 I22	I05	I7 II
8I	ЕI5-80 ТI3-2 ЦI4I п.II2, I4I	Облицовка стен цветной малогабаритной фасадной плиткой Цена: 407-3I8+476	I00м2	0,77	565,00	435	I56 73	72	I -
82	ЕI3-I68 ТI8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза	I00м2	0,36	7,I3	3	I -	-	- -
83	Е8-I94 Т22-I	Внутренние леса трубчатке при высоте помещений до 6 м	I00м2 гп	2,60	7I,I0	I85	232 I09	I07	2 I
84	ЕI5-297 Т59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит	I00м2	2,9I	20,70	60	II6 54	54	- -
85	ЕI5-659 ТI68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсион-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	100м2	2,91	45,90	134	58 27	25	2 1
86	E15-658 T168-2	То же, колонн и балок	100м2	0,93	44,80	42	15 7	7	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.	2077	1245 583	538	45 27

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	1651
Накладные расходы	руб.	272
Накладные НУЧП	руб.	404
Плановые накопления	руб.	154
Плановые НУЧП	руб.	258

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2077			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	I245			
		Раздел I0. Разные работы							
87	E4I-4 TI-4	Штукатурная изоляция вертикальной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хамаст)	I00м2	2,53	2I3,00	539	522 245	I87	58 I7
88	E8-46 T5-9	Прижимная кирпичная стенка толщиной в I/2 кирпича	I00м2	2,53	457,00	II56	29I I37	II8	I9 6
89	E8-I89 T22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2вп	2,25	42,20	95	I23 57	57	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I0			руб.	2253	936 439	362	77 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I790			
		Накладные расходы			руб.	296			
		Накладные НУЧП			руб.	303			
		Плановые накопления			руб.	I67			
		Плановые НУЧП			руб.	I93			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2253			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	936			
		ВСЕГО ПО ОТДЕЛУ I			руб.	97724	47316 22208	I080I	II407 4273
		ОТДЕЛ 2. Павильон							
		Раздел II. Фундаменты							
90	Е8-II Т3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	3,35	I3,40	45	6 3	2	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	Е7-2 Т1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м массе конструкций до 1,5 т	шт	20,00	2,09	42	89 41	10	31 11
92	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментов ФЛ8.24-2.ФЛ8.12-2.МБ150		7,18	51,58	370	- -	-	- -
93	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,36	32,10	11	- -	-	- -
94	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,12	32,10	4	- -	-	- -
95	Е7-400 Т36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	9,00	1 27	11	19 10	2	8 3
96	Е7-401 Т36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	24,00	1,65	40	71 33	7	26 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
97	Е7-403 Т36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	I3,00	2,90	38	73 35	8	27 I0
98	СПР-НТ06-I 4-0I п.3-008 ССЦп.3-I9	Блоки стен подвала бетон М-I00 объемом менее 0,3 м3	м3	4,24	44,20	I87	- -	-	- -
99	СПР-НТ06-I 4-0I п.3-008 ССЦп.3-II	То же, объемом до 0,5 м3	м3	4,I2	42,50	I75	- -	-	- -
I00	СПР-НТ06-I 4-0I п.3-008 ССЦп.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	8,83	40,90	36I	- -	-	- -
I0I	Е6-20 Т1-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М100	м3	0,96	3I,70	30	5 2	I	I -
I02	Е6-20 Т1-20	То же, из бетона М200 Цена: 3I,7+(27,4-25,8)xI,02	м3	3,I3	33,33	I04	I5 8	5	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03	E23-8 T2-I Ш4I п.760,76I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм Цена: 2,09-I,47+0,9	м	9,60	I,52	I5	4 2	2	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II			руб.	I803	282 I34	37	97 34

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	I433
Накладные расходы	руб.	236
Накладные НУЧП	руб.	9I
Плановые накопления	руб.	I34
Плановые НУЧП	руб.	57
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	I803
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I2. Каналы							
		Каналы в осях 3–4							
I04	Е8-II Т3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	5,68	I3,40	76	I0 5	3	2 I
I05	Е6-I99 ТI8-II	Канал КЛМI при толщине стен до 500 мм, МБ200	м3	45,36	39,80	1805	5I7 243	I76	67 20
I06	Е6-I98 ТI8-I0	То же, при толщине стен до 300 мм, МБ200	м3	I0,74	43,90	47I	I53 72	54	I8 5
I07	СI24-25	Арматура класса АI	т	0,45	309,00	139	- -	-	- -
I08	СI24-27	Арматура класса А3	т	2,06	284,00	585	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I09	E6-84 T9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,02	355,00	7	2 I	I	- -
II0	E6-I85 TI6-I	Устройство перекрытий каналов железобетонных ПКМ, МБ200	м3	4,33	46,50	20I	50 23	20	3 I
III	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,0I	338,00	3	- -	-	- -
II2	CI24-I2	Арматура класса A3	т	0,24	325,00	78	- -	-	- -
II3	E6-I64 TI5-5	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок до 800 мм БМ, МБ200	м3	I,07	52,00	56	26 I2	II	I -
II4	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,0I	253,00	3	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II5	CI24-9	Арматура класса А3	т	0,05	286,00	I4	- / -	-	- / -
		Каналы у оси 4							
II6	E6-I TI-I	Устройство подготовки из бетона М50	м3	2,60	27,40	7I	5 / 3	2	I / -
II7	E4I-4 TI-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хамаст)	I00м2	0,46	2I3,00	97	94 / 44	34	I0 / 3
II8	E6-25I T29-2 прим	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	I9,63	I,79	35	3I / I5	8	7 / 3
II9	EII-55 T8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,26	70,00	I8	6 / 3	3	- / -
I20	EII-56 T8-2 K=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,52	I3,60	7	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I	Е6-I26 ТI3-2	Стены и днище каналов толщиной I50 мм, МБI50 Цена: 60,8-(29,3-28,2)хI,02	м3	6,I0	59,68	364	I07 5I	45	6 2
I22	Е6-I29 ТI3-5	Стены каналов толщиной до 500 мм, МБI50 Цена: 36,9+(26,6-25,8)хI,02	м3	2,75	37,72	I04	I9 9	7	2 I
I23	Е6-I95 ТI8-7	Монолитный участок канала УМI, МБ200	м3	I,I0	40,40	44	I2 5	4	I -
I24	СI24-27	Арматура класса А3	т	0,I7	284,00	48	- -	-	- -
I25	Е6-I6I ТI5-2	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм БМI, МБ200	м3	0,68	50,50	34	I4 7	6	I -
I26	СI24-7	Арматура класса АI	т	0,02	253,00	5	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I27	CI24-9	Арматура класса А3	т	0,02	286,00	6	- -	-	- -
I28	Е6-83 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I,00	I8	II 6	5	- -
I29	Е6-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,3I	355,00	II0	26 I2	I2	- -
I30	Е39-43 Т6-2	Установка металлических щитов Щ	т	I,04	46,20	48	87 46	24	22 6
I3I	CI2I-2II5	Стоимость металлических щитов	т	I,04	370,00	385	- -	-	- -
I32	EII-20 Т3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из бризола - первый слой	I00м2	0,08	I0I,00	8	7 3	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33	EII-2I T3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из бризоля - последующий слой	I00м2	0,08	60,30	5	4 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I2			руб.	6063	II8I 560	4I9	I4I 42

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	4460
Накладные расходы	руб.	737
Накладные НУЧП	руб.	373
Плановые накопления	руб.	4I5
Плановые НУЧП	руб.	244
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	56I2
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	II8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	385			
		Накладные расходы			руб.	33			
		Плановые накопления			руб.	33			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	45I			
		Раздел I3. Фундаменты под оборудование							
I34	Е6-I ТI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,2I	27,40	33	3 I	I	- -
I35	Е6-3I Т3-2	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 25 м3 Ф02, МБI50 Цена: 33+(26,6-25,8)хI,02	м3	26,50	33,82	896	I48 69	43	26 8
I36	Е6-30 Т3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3	м3	2,60	36,52	95	20 9	6	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I37	Е6-30 Т3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф02, Ф03, МБ200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)хI,02	м3	I4,70	37,33	549	III 5I	34	I7 5
I38	Е6-30 Т3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф04, МБI00	м3	0,36	35,70	I3	3 I	I	- -
I39	Е6-37 Т3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	м3	I4,70	3,35	49	53 25	I7	8 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3			руб.	2058	338 I56	I02	54 I6

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	I635
Накладные расходы	руб.	270
Накладные НУЧП	руб.	I09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	153			
		Плановые НУЧП			руб.	71			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2058			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	338			
		Раздел 14. Стены							
140	Е8-30 Т5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. 1,1	м3	53,17	34,20	1818	342 161	118	43 13
141	Е8-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	108,25	42,10	4557	837 393	306	87 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42	Е8-37 Т5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	8,47	34,00	288	48 23	I7	6 2
I43	Е8-I3 Т4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,2I	86,50	I8	I0 4	4	- -
I44	Е7-445 Т38-I0-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	56,00	0,23	I3	27 I2	4	8 3
I45	608-70006 ССЦп.9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,37	64,40	I53	- -	-	- -
I46	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,44	32,I0	I4	- -	-	- -
I47	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,48	25,00	I2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I48	E8-I89 T22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2вп	3,65	42,20	I54	I99 94	93	I -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I4			руб.	8840	I463 687	542	I45 44

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	7027
Накладные расходы	руб.	II59
Накладные НУЧП	руб.	475
Плановые накопления	руб.	654
Плановые НУЧП	руб.	303
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	8840
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	I463

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I5. Перегородки							
I49	В8-44 Т5-8 тех.ч. п.I.II	Перегородки из перамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	I00м2	0,06	48I,00	30	9 4	4	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I5			руб.	38	9 4	4	- -

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	30
Накладные расходы	руб.	5
Накладные НУЧП	руб.	3
Плановые накопления	руб.	3
Плановые НУЧП	руб.	2
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	38
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I6. Покрытие							
I50	Е7-2I4 ТI3-2-I.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	8	9,83	79	55 26	I3	13 4
I5I	608-I0326 ССЦ п.8- -II6	Плиты ПА4-2 при расчетной нагрузке 700 кгс/м2	м2	9	6,40	58	- -	-	- -
I52	608-I0325 Пр.2 ССЦ п.8-I46	Плиты ПВ7-3АЧТ при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	7I,20	7,67	546	- -	-	- -
I53	608-I0330 Пр.2 ССЦ п.8-I20	Плиты ПГ-3АЧТ с расчетной нагрузкой 500 кгс/м2	м2	53,40	5,62	300	- -	-	- -
I54	Е7-209 ТI2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	2,43	I0	I7 9	4	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I55	608-I0359 ССЦ п.8-237	Стаканы СБ7А-I, МБ200	м3	0,48	75,90	36	-	-	-
I56	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,II	32,I0	3	-	-	-
I57	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I7	22,90	4	-	-	-
I58	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,24	4I,30	I0	-	-	-
I59	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,24	I7,80	4	-	-	-
I60	Е7-285 ТI7-I	Установка стальных накладок НСI	т	0,0I	362,00	4	2 I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I6			руб.	I334	75 36	I8	I8 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I060			
		Накладные расходы			руб.	I75			
		Накладные НУЧП			руб.	24			
		Плановые накопления			руб.	99			
		Плановые НУЧП			руб.	I5			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I334			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	75			
		Раздел I7. Проемы							
I62	EI0-I05 T20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	5,77	I,45	8	II / 5	3	2 / I
I63	EI0-I05 T20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	2,06	I,63	3	4 / I	I	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I64	EI0-I40 T26-I	Конопатка дверных коробов паклей, площадь проема до 3 м2	м2	7,83	I,34	I0	83 2	2	- -
I65	EI0-I06 T20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	3,56	I,39	5	6 3	2	I -
I66	EI0-I4I T26-2	Конопатка дверных коробов паклей, площадь проема более 3 м2	м2	3,56	0,95	3	I -	-	- -
I67	EI0-I07 T20-3	Установка дверных блоков в перегородках, площадь проема до 3 м2	м2	I,65	2,00	3	3 I	I	- -
I68	CI22-280	Дверные блоки Д56	м2	4,I2	I6,80	69	- -	-	- -
I69	CI22-273	То же, Д38, Д37	м2	5,36	I4,80	79	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I70	CI22-276	То же, Д32	м2	3,56	I4,40	5I	-	-	-
		Скобяные изделия							
I7I	CIII-446-I	Дверей, входных в здание однопольных	компл	I,00	6,73	7	-	-	-
I72	CIII-447-I	Дверей, входных в здание двухпольных	компл	I,00	8,94	9	-	-	-
I73	CIII-448-I	Дверей, входных в помещение однопольных	компл	4,00	2,97	I2	-	-	-
I74	EI0-72 TI3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2	м2	I,27	3,0I	4	3 I	I	-
I75	CI22-7	Оконные блоки OCI5-09B	м2	I,27	I8,50	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I76	СIII-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами	компл	I,00	2,09	2	- -	-	- -
I77	Е8-I75 ТI7-5 тех.ч.п.I. II	Заполнение проемов стеклянными блоками, при высоте этажа до 4 м	I0м2	I,80	I4I,00	253	36 I7	I6	I -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I7			руб.	679	67 30	26	4 I

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	539
Накладные расходы	руб.	89
Накладные НУЧП	руб.	22
Плановые накопления	руб.	49
Плановые НУЧП	руб.	I4
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	66			
		Раздел I8. Полы							
I78	EII-2 TI-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,46	43,30	20	5/2	2	-/-
I79	EII-II TI-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	4,63	29,30	I36	I6/8	8	-/-
I80	EII-I6 T3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - - первый слой	I00м2	0,05	II8,00	6	5/2	2	-/-
I8I	EII-I7 T3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	I00м2	0,05	I54,00	8	5/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	Е11-134 Т20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных	100м2	0,76	488,00	372	107 50	47	3 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 18			руб.	682	138 64	61	3 1

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	542
Накладные расходы	руб.	88
Накладные НУЧП	руб.	45
Плановые накопления	руб.	52
Плановые НУЧП	руб.	28
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	682
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I9. Кровля							
I83	ЕI2-293 Т9-8	Устройство обмазочной пароизоляции в два слоя из битумной мастики	I00м2	I,35	26,50	36	3I I5	I3	2 I
I84	ЕI2-286 Т9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00м2	I,35	I7,30	23	50 24	2I	3 I
I85	СНР-НТ06-I 4-0I п.3-059 ССЦИЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной I20 мм	м3	I6,69	49,60	828	- -	-	- -
I86	ЕI2-299 Т10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	I,55	5I,60	80	28 I3	I2	I -
I87	ЕI2-300 Т10-2 К=20	На каждые I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке НОМ299	I00м2	3I,05	2,63	79	5 3	I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I88	EI2-I76 T2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	I,55	338,00	525	233 I09	85	24 7
I89	EI2-280 T8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,39	I92,00	76	39 I8	I8	- -
I90	EI2-277 T8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00м2	3,37	9,43	32	I7 8	8	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I9		руб.	2II2	403 I90	I58	32 I0

В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. I679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	278			
		Накладные НУЧП			руб.	131			
		Плановые накопления			руб.	155			
		Плановые НУЧП			руб.	82			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2112			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	403			
		Раздел 20. Металлоконструкции							
191	Е9-116 Т16-3	Монтаж балок, поддерживающих монорельсы	т	0,42	31,20	13	19/10	4	6/2
192	Е9-41 Т6-2	Монтаж монорельсов	м	1,12	4,66	5	9/5	1	4/1
193	С121-1829	Поддерживающие балки и подвески монорельсов	т	0,42	251,00	105	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	СI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы, звенья прямолинейные	т	I,I2	239,00	268	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 20			руб.	457	28 / I5	5	I0 / 3

В том числе:

Стоимость металломонтажных работ	руб.	39I
Накладные расходы	руб.	33
Накладные НУЧП	руб.	6
Плановые накопления	руб.	33
Плановые НУЧП	руб.	7
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	457
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 21. Отделочные работы							
195	ЕI5-79 ТI3-I ЦI4I п.I24,I27	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными на полимерцементной мастике отдельными плитками стен и колонн Цена: 474-320+373	I00м2	0,4I	527,00	2I7	59 28	27	I -
I96	ЕI5-2I0 Т52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	I00м	0,76	34,60	26	30 I4	I3	I -
I97	ЕI5-537 ТI56-6-23	Окраска фасадов с лолек с подготовкой поверхности поливинилацетатная	I00м2	0,I5	37,20	6	3 I	I	- -
I98	ЕI5-262 Т55-5-II т.4.3.9	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен при высоте помещения более 4 м	I00м2	I,57	I0I,68	I59	I60 75	65	I0 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199	Е15-297 Т59-4 т.4.3.9	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100м2	1,99	18,83	38	71 33	33	- -
200	Е15-82 Т14-1 т.4.3.9	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	1,79	412,33	739	332 156	153	3 1
201	Е15-568 Т59-8 т.4.3.18	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100м2	0,07	79,56	6	5 2	2	- -
202	Е15-660 Т168-3 т.4.4.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	100м2	1,49	78,70	118	84 39	38	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
203	EI5-66I TI68-4 T3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке	I00м2	I,99	89,67	I79	I59 75	72	3 I
204	EI5-80 TI3-2 Ш4I п.II2,I4I	Облицовка фундаментов малогабаритной плиткой Цена: 407-3I8+476	I00м2	0,27	565,00	I53	55 25	25	- -
205	E8-I94 T22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2гп	I,24	7I,I0	89	III 52	5I	I -
206	EI3-I68 TI8-2I K=2	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза	I00м2	I,29	7,I3	9	3 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2I			руб.	2I87	I072 50I	48I	20 8
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I739			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	286			
		Накладные НУЧП			руб.	348			
		Плановые накопления			руб.	162			
		Плановые НУЧП			руб.	222			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2187			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	1072			
		Раздел 22. Разные работы							
207	Е11-3 Т1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под входные площадки	м3	1,29	10,40	13	4 / 2	2	- / -
208	Е8-28 Т4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, глиняная	м3	0,17	11,80	2	2 / 1	1	- / -
209	Е8-179 Т19-1	Крыльца с входной площадкой	м2	3,50	13,30	47	7 / 3	3	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210	Е11-69 Т11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,04	84,70	3	1 1	1	- -
211	Е11-77 Т11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,04	9,83	1	1 -	-	- -
212	Е27-173 Т43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см	100м2	0,91	230,00	209	41 20	13	7 2
213	Е27-174 Т43-2 К=2	На каждые 1 см изменения толщины слоя по расценке п.173 исключать	100м2	1,82	9,06	16	1 1	1	- -
214	Е27-169 Т42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	0,91	156,00	142	16 7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
215	Е27-172 Т42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.169 исключать	I00м2	0,9I	25,30	23	3 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 22			руб.	47I	68 32	25	7 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	378			
		Накладные расходы			руб.	60			
		Накладные НУЧП			руб.	2I			
		Плановые накопления			руб.	33			
		Плановые НУЧП			руб.	I3			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	47I			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	68			
		ВСЕГО ПО ОТДЕЛУ 2			руб.	26724	5I24 2409	I878	53I I67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	I24448	52440 246I7	I2679	II938 4440

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер О.Б.Филиппова

Проверил инженер Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от I00 до 200 тыс.м3/сутки

На внутренний водопровод

Основание: ВК, лист I-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,337 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,069 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (I000 м3 производительности) - I,69 руб.

I м3 объема здания - 0,09 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплате
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	ЕI6-2 ТI-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	I0,00	3,29	33	7 3	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СІ30-І576	Трубопроводы из чугунных канализационных труб с фасонными частями и креплениями, диаметром в мм: 100	м	10,00	3,92	39	-	-	-
3	ЕІ6-2І Т3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,01	468,00	5	1 -	-	-
4	ЕІ6-46 Т7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	12,50	2,21	28	8 4	4	- -
5	ЕІ6-43 Т7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	4,00	1,36	5	2 1	1	- -
6	ЕІ6-4І Т7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диамет-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ром I5 мм	м	4,00	I,20	5	2 I	I	- -
7	EI6-2I9 Т 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,2I	3,94	I	2 I	I	- -
8	EI6-II7 Т I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	I,00	I7,40	I7	2 I	I	- -
9	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5кч I8Р2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 25	шт	2,00	I,87	4	- -	-	- -
I0	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I,00	I,47	I	- -	-	- -
II	EI6-I84 Т I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	I,00	47,70	48	4 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 25	м	30	2,23	67	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I				3I0	28 I3	I3	-

В том числе:

стоимость сантехнических работ		руб.	253
накладные расходы		руб.	34
накладные НУЧП		руб.	9
плановые накопления		руб.	23
плановые НУЧП		руб.	6
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.	3I0
нормативно.условно-чистая продукция		руб.	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
I4	EI5-6I4 TI64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,09	55,60	5	7 3	3	- -
I5	EI-960 T80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,I3	74,50	I0	2I I0	I0	- -
I6	EI-968 T 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,I3	46,00	6	I3 6	6	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	27	4I I9	I9	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	21			
накладные расходы	руб.	4			
накладные НУЧП	руб.	13			
плановые накопления	руб.	2			
плановые НУЧП	руб.	9			
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	27			
норматив.условно-чистая продукция	руб.	41			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	337	69 32	32	- -

Главный инженер проекта В.М.Чернов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Исходные данные:
Составил инженер Т.В.Пулькова
Проверила руководитель группы Н.С.Селецкая
Перфорация:
Подготовил инженер О.Б.Филиппова
Проверил инженер Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от I00 до 200 тыс.м3/сутки

На внутреннюю канализацию

Сметная стоимость - 0,II3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,0I8 тыс.руб.

Основание: ВК, лист I-2

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I000м3 производительности) - 0,56 руб.
I м3 объема здания - 0,03 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-3I T5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	10,00	4,59	46	10 5	5	- -
2	Е16-30 Т5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	2,00	3,21	6	2 1	1	- -
3	Е17-18 Т1-4	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450х150	компл.	1,00	16,30	16	2 1	1	- -
4	Е17-57 Т4-1	Унитаз керамический КП-КВ с косым выпуском	компл.	1,00	23,20	23	2 1	1	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			руб.	111	16 8	8	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	9I			
		накладные расходы			руб.	I2			
		накладные НУЧП			руб.	4			
		плановые накопления			руб.	8			
		плановые НУЧП			руб.	4			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	III			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	I6			
		Раздел 2. Строительные работы							
5	EI5-6I3 Т I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,05	38,60	2	2/I	I	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	2	2/I	I	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	2				
накладные расходы	руб.	-				
накладные НУЧП	руб.	I				
плановые накопления	руб.	-				
плановые НУЧП	руб.	-				
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	2				
норматив.условно-чистая продукция	руб.	2				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	II3	I8 / 9		9	- / -

Главный инженер проекта В.М.Чернов
Начальник сметного отдела В.Б.Картамов
Исходные данные:
Составил инженер Т.П.Пулькова
Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая
Перфорация:
Подготовил инжнер О.Б.Филиппова
Проверил инженер Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЕ № 4

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от I00 до 200 тыс.м3/сутки

На электроотопление

Основание: ОВ лист I-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,362 тыс.руб.
В том числе
а)оборудование - 0,I7 тыс.руб.
б)монтажные работы - 0,I9 тыс.руб.
Норматив.условно-чистая продукция - 0,I59 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (I000 м3 производительности) - I,8I руб.
I м3 объема здания - 0,I0 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I4-4048	Электропечь отопительная=ПЭТ-4= Миасский электротехнический завод "Миассэлектроаппарат"	шт	23,00	6,70	I54	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт	шт	23,00	4,47	I03	I59 9I	9I	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	362	I59 9I	9I	- -

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	I54
тара и упаковка	руб.	3
транспортные расходы	руб.	6
заготов.-складские расходы	руб.	2
Всего, стоимость оборудования	руб.	I65
Стоимость монтажных работ	руб.	I83
накладные расходы	руб.	79
накладные НУЧП	руб.	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

плановые накопления	руб.	I5
плановые НУЧП	руб.	40
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	I97
норматив.условно-чистая продукция	руб.	I59

Главный инженер проекта	В.М.Чернов
Начальник отдела	В.Б.Карташов
Составил инженер	Т.В.Пулькова
Проверил руководитель группы	Н.С.Селецкая
Перфорация:	
Подготовил инженер	О.Б.Филиппова
Проверил инженер	Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость 0,475 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,138 тыс.руб.

Основание: ОВ лист I-3

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (1000 м3 производительности) 2,38 руб.
1 м3 объема здания 0,13 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-35 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцин-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		кованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	85,00	0,86	73	40 I9	I8	I -
2	EI6-36 Т 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I2,00	0,9I	II	6 3	3	- -
3	EI8-I09 Т 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	29,05	7,66	223	I9 9	7	2 I
4	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I2,00	I,20	I4	- -	-	- -
5	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	2,00	I,43	3	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	EI8-I96 Т II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2,00	7,29	I5	5 2	2	- -
7	EI6-2I9 Т 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,97	3,94	4	8 4	4	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	420	78 37	34	3 I

В том числе:

Стоимость сантехнических работ руб. 343

пуск и регулировка руб. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы			руб.	46			
		накладные НУЧП			руб.	24			
		плановые накопления			руб.	30			
		плановые НУЧП			руб.	I6			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	420			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	78			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	EI5-6I4 Т I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,72	60,50	43	60 28	28	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	55	60 28	28	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

В том числе:					
Стоимость общестроительных работ	руб.	43			
накладные расходы	руб.	7			
накладные НУЧП	руб.	20			
плановые накопления	руб.	4			
плановые НУЧП	руб.	I2			
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	55			
норматив.условно-чистая продукция	руб.	60			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	475	I38 65	62	3 I

Главный инженер проекта В.М.Чернов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Исходные данные:
Составил старший инженер Л.А.Пикова
Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая
Перфорация:
Подготовил инженер О.Б.Филиппова
Проверил инженер Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью I00-200 тыс.м3/сутки

На вентиляцию

Сметная стоимость 2,796 тыс.руб.
Норматив.условно-чистая продукция I,009 тыс.руб.

Основание: ОВ листы I-3

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I000 м3 производительности) I3,98 руб.
I м3 объема здания 0,78 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин
						прямые затраты			в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Системы ВI и В2							
I	Е20-707 Т 20-3	Агрегат вентиляторный А5095-2Б с вен-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5-0III,0I -4II п.0I-399	тилятором Ц4-70 и эл. двигателем 4А80В4 Цена: I39-(63-45)xI,072	шт	2,00	II9,70	239	29 I3	I2	I -
2	E20-696 Т I8-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	I00кг	0,44	35,90	I6	6 3	3	- -
3	E20-4 Т I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	60,73	5,2I	3I6	I2I 56	53	3 I
4	E20-5 Т I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	50,24	4,69	236	78 37	34	3 I
5	E20-6 TI-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	39,25	4,84	I90	6I 27	26	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Е20-489 Т II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 400	шт	2,00	8,I3	I6	8 3	3	- -
7	Е20-538 Т I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400	шт	2,00	20,00	40	9 4	4	- -
8	Е20-408 Т 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм: 200 х 200	Iшт	28,00	I,63	46	54 26	24	2 I
9	Е20-474 Т 9-I	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 3I5/I000	шт	4,00	0,96	4	6 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	СШ43 Доп.4 I972г. п.3289 справ. 6СТ PI66Ц,I8 К=0,82	Заслонки воздушные Р250Р	шт	4,00	I4,43	58	-	-	-
		Система ВЕI							
II	Е20-407 Т 7-I	Установка решеток жалюзийных отдельных регулирующих Р I50 размером, мм: I00 х 200	Iшт	I,00	I,48	I	2 I	I	- -
		Системы ВЕ2-ВЕ5							
I2	Е20-573 Т I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-I0--20I диаметром патрубка мм 500	шт	4,00	29,00	II6	I7 8	8	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	E20-6 T I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	9,42	4,84	46	I5 6	6	-
I4	E20-66I T I6-I	Установка лебедок фонарных	шт	4,00	0,54	2	4 2	2	- -
I5	I9I3-I00I	Лебедка фонарная Цена: 24,IxO,72	шт	4,00	25,73	I03	- -	-	- -
I6	CIIIO-I	Блоки грузоподъемностью I50 кг	шт	I2,00	2,88	35	- -	-	- -
I7	CI5IO-I65	Канат двойной свивки типа ТК, диаметром, мм:5,5	IOм	4,00	2,I4	9	- -	-	- -
I8	E20-528 T I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500	шт	4,00	I9,30	77	26 I2	I2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
19	СI30-545	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ ном.5 из листовой и сортовой стали, в собранном виде, диаметр патрубка в мм-500	шт	4,00	I6,20	65	- / -	-	- / -
		Системы ПЕI-ПЕ6							
20	Е20-40I Т 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50 х 580	Iшт	240,00	I,48	355	465 / 2I4	202	I2 / 5
2I	СI30-I474	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х580	шт	240,00	0,43	I03	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I		руб.	2580	90I / 4I5	393	22 / 8
		В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ			руб.	2073			
		пуск и регулировка			руб.	43			
		накладные расходы			руб.	275			
		накладные НУЧП			руб.	261			
		плановые накопления			руб.	188			
		плановые НУЧП			руб.	183			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	2580			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	901			
		Раздел 2. Строительные работы							
22	ЕI5-6I3 Т I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,20	43,50	52	55 26	26	- -
		Системы ПЕI-ПЕ6							
23	Е6-85 Т 9-9	Установка закладных деталей весом более							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		20 кг для крепления жалюзийных решеток	т	0,26	329,00	86	6 3	3	- -
24	EI5-6I4 Т I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	I00м2	0,56	60,50	34	47 22	22	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	2I6	I08 5I	5I	- -

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	I72
накладные расходы	руб.	28
накладные НУЧП	руб.	35
плановые накопления	руб.	I6
плановые НУЧП	руб.	22
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	2I6
норматив.условно-чистая продукция	руб.	I08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	2796	1009 466	444	22 8

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Т.П.Пулькова

Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер О.Б.Филиппова

Проверил инженер Л.В.Комман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту насосной станции с закрытыми шнекорыми подъемниками производительностью от I00 до 200 тыс.м3/сутки

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - I58,056 тыс.руб.
В том числе:
а)оборудования - I54,502 тыс.руб.
б)монтажных работ - 3,54I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 2,904 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I000 м3 производительности) - 790,28 руб.
I м3 объема здания - 44,08 руб.

Основание: ТХ лист I-4

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	В том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	Прейскур. И23-0I II 80	Шнековый насос УВА I550хI0030, Чехословац-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		кой поставки, состоящей из шнека, коробки передач, электродвигателя и смазочного пресса	шт	6,00	23530,00	14180	- / -	-	- / -
2	ЦЗ-341-27	Монтаж шнека	шт	6,00	212,26	1274	2018 / 1146	819	327 / 115
3	ЦЗ-461-1	Монтаж коробки передач типа ТОЗ 1302-07-2-22,4х1000	шт	6,00	12,70	76	131 / 75	65	10 / 6
4	ЦВ-481-5	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса, до:0,8т	шт	6,00	13,80	83	94 / 53	39	14 / 6
5	Ц12-1-1	Монтаж трубопроводов смазочного пресса	м	116,00	0,48	56	96 / 54	50	4 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	СП3-49	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-I5 т-2.8	м	II8,32	0,37	44	- -	-	- -
7	Ц2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный I5-38 мм	м	II6,00	0,08	9	I6 9	7	2 -
8	230I-6060	Насос ГномI0-I0	шт	I,00	73,00	73	- -	-	- -
9	Ц7-28I-I	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,9I т	шт	I,00	25,60	26	3I I8	I4	4 2
I0	Ц3-У-604	Монтаж тали Г/ПЗТ	т	I,00	42,I0	42	47 26	2I	5 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	I906-I6052	Таль электрическая канатная общего назначения Т3320-5II20,00	шт	I,00	640,00	640	- / -	-	- / -
		Затвор щитовой ручной I500х2000 мм	6 шт						
I2	Ц22-I20-I	Затворы плоские скользящие и колесные массой до I т	т	0,96	I39,00	I33	2I3 / I2I	52	69 / I5
I3	29-03-I9 п. 2-I00	Стоимость щитового затвора	т	0,96	I588,00	I524	- / -	-	- / -
I4	29-03-I9 п.2-I49	Стоимость механизма подъема	т	0,60	840,00	504	- / -	-	- / -
I5	Ц22-6I-I	Механизмы винтовые, грузоподъемность в т, до 2	т	0,60	I45,00	87	I45 / 82	73	9 / 3
I6	Е9-202 Т 32-5	Установка стальных листов для гермитизации канала	т	0,25	53,80	I3	20 / I0	6	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	CI2I-2II4	Стоимость листов	т	0,25	44I,00	II0	-	-	-
I8	E39-I T I-I	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций бесштрабным способом для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на I затвор, решетку т до I0	т	0,66	I32,00	87	79 42	30	I2 4
I9	CI2I-I38	Части закладные пазовые плоских скользящих затворов ВСТ3СП2	т	0,66	425,00	28I	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	I58043	2890 I636	II76	460 I58

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	I4392I
тара и упаковка	руб.	2878

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

транспортные расходы	руб.	5872
заготовит.-складские расходы	руб.	I83I
Всего, стоимость оборудования	руб.	I54502
Стоимость монтажных работ	руб.	I830
накладные расходы	руб.	9I6
накладные НУЧП	руб.	507
плановые накопления	руб.	220
плановые НУЧП	руб.	699
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	2966
норматив.условно-чистая продукция	руб.	279I
Стоимость металломонтажных работ	руб.	49I
накладные расходы	руб.	4I
накладные НУЧП	руб.	2I
плановые накопления	руб.	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП			руб.	24			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	575			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	99			
		Раздел 2. Строительные работы							
20	ЕI5-6I4 Т 764-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I3	60,50	8	II / 5	5	- / -
2I	Е4I-53 Т I0	Окраска закладных деталей щитового затвора	т	0,66	2,54	2	3 / I	I	- / -
22	ЕI3-I68 Т I8-2I	Окраска стальных листов краской БТ-577 за 2 раза	I00м2	0,08	7,I3	I	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	I5	I4 / 6	6	- / -
		В том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II			
		накладные расходы			руб.	I			
		накладные НУЧП			руб.	4			
		плановые накопления			руб.	I			
		плановые НУЧП			руб.	3			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I3			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	I4			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	I58056	2904 I642	II82	460 I58
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I4392I			
		тара и упаковка			руб.	2878			
		транспортные расходы			руб.	5872			
		заготовит.-складские расходы			руб.	I83I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I54502			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Стоимость монтажных работ	руб.	1830
накладные расходы	руб.	916
накладные НУЧП	руб.	507
плановые накопления	руб.	220
плановые НУЧП	руб.	699
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	2966
норматив.условно-чистая продукция	руб.	2791
Стоимость общестроительных работ	руб.	11
накладные расходы	руб.	1
накладные НУЧП	руб.	4
плановые накопления	руб.	1
плановые НУЧП	руб.	3
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	13
норматив.условно-чистая продукция	руб.	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Стоимость металломонтажных работ	руб.	491
накладные расходы	руб.	41
накладные НУЧП	руб.	21
плановые накопления	руб.	43
плановые НУЧП	руб.	24
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	575
норматив.условно-чистая продукция	руб.	99

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Т.В.Пулькова

Проверил руководитель группы Н.С.Селепкая

Перфорация:

Подготовил инженер О.Б.Филиппова

Проверил инженер Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м3/сутки

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

	Сметная стоимость	- 6,73 тыс.руб.
В т.ч.	а) Оборудование	- 4,99 тыс.руб.
	б) Монтажные работы	- I,74 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- 0,63 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (I000 м3 производительности)	- 33,63 руб.
	I м3 объема здания	- I,89 руб.

Основание: черт. ЭМ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	8-48I-23	Подключение к эл.сети эл.двигателей весом до I т	шт	6	-	3,44	2,I8	0,05 / -	-	2I	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-48I-I9	То же, но весом до 0,I т	шт	I0	-	I,38	0,94	0,04 -	-	I4	9	-
3	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Кнопочный пост управления типа ПКЕ222-2У2	шт	3	I,95	I,99	I,09	0,04 0,0I	6	6	3	-
4	Кальк. № I	Щит управления насосной станцией ШНВ, состоящий из 7 панелей	к-т	I	3372,II	349,20	I68,22	8,I4 5,2	3372	379	I68	8 5
5	8-52I--I0	Установить ящик однофидерный с рубильниками и предохранителями ЯРП-20У3	шт	I	-	4,I8	I,55	0,08 0,02	-	4	2	-
6	I5-08 п.6-00I 8-90-2	Комплектная конденсаторная установка УК--0,38-75У3	к-т	2	575,0	II,8	6,9I	2,I9 2,3I	II50	24	I4	4 5
7	8-I47-6	Стойка кабельная КП5I	I00 шт	0,09	-	37,0	I5,6	I,93 0,37	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-I47-8	Полка кабельная К II6I-П2	I00 шт	0,27	-	I,65	I,I7	0,I8 0,I2	-	I	-	-
9	8-397-2	Лоток сварной НЛ-40-П2	т	0,I5I	-	I23,0	27,2	27,8 II,4	-	I9	4	4 2
I0	8-I47- -I3	Профиль монтажный К347	I00 шт	0,80	-	43,9	I0,9	0,92 0,28	-	35	9	I -
II	8-I47-I4	Подвеска закладная К340, К34I	"	3,20	-	I,I2	I,07	0,0I -	-	4	3	-
I2	8-4I7-5	Труба винипластовая диам. 25 мм в полу	I00 м	0,07	-	I5,9	7,65	0,I4 0,08	-	I	I	-
I3	8-406-I	Труба водогазопроводная диам. 25 мм с креплением скобками	I00 м	0,06	-	54,0	23,2	I3,37 9,73	-	3	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	8-408-I	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х диам. до 78 мм по металлическим конструкциям	I00 м	0,I2	-	32,0	9,26	5,26 / 2,28	-	4	I	I -
I5	8-545-3	Установить светофор У-270	шт	I	-	2,05	0,73	0,04 / 0,0I	-	2	I	-
I6	8-504-I	Троллеи из полосовой стали сечен. 40х4	I00 м 3-х фазн. лин.	0,20	-	247,0	56,0	5,22 / 0,78	-	49	II	I -
I7	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сечен. 25х4 кв.мм в здании	I00 м	0,35	-	56,I	I3,4	I,6 / 0,I	-	20	5	I -
I8	8-472-7	То же, но сечен. 40х4 кв.мм	I00 м	0,45	-	64,2	I3,4	I,6 / 0,2	-	29	6	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	8-I49-I	Кабели контрольные и силовые весом I м до I кг в проложенных м/рукавах и трубах	I00 м	0,45	-	I0,0	6,24	0,I7 0,I	-	5	3	-
20	8-I48-I	То же, но по установленным кабельным конструкциям и лоткам	"	5,57	-	I2,9	7,33	0,26 0,I7	-	72	4I	I I
2I	8-I48-I	То же, но весом I м до 2-х кг	"	0,85	-	I2,9	7,33	0,26 0,I7	-	II	6	-
22	8-I53-23	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечен. до I20 кв.мм	шт	I2	-	2,I7	0,5	-	-	26	6	-
23	8-I53-22	То же, но сечен. до 35 кв.мм	"	4	-	I,6I	0,47	-	-	6	2	-
24	8-I53-2I	То же, но сечен. до I6 мм2	"	46	-	I,33	0,46	-	-	6I	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25	8-I53-I3	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сечен. 2,5 кв.мм с числом жил до 7	шт	I4	-	0,49	0,22	-	-	7	3	-
26	8-I53-I4	То же, но с числом жил до I4	"	4	-	0,8I	0,4	-	-	3	2	-
27	8-I53-I5	То же, но с числом жил до I9	шт	4	-	I,02	0,52	-	-	4	2	-
28	8-522-5	Штепсельная розетка А-700	шт	I	-	2,32	I,02	0,04 / 0,0I	-	2	I	-
29	8-604-4	Световой указатель	"	I	-	0,834	0,4I	0,3I / 0,0I	-	I	-	-
		Итого	руб.						4528	785	339	23 / I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Запасные части - 2%	руб.						9I	-	-	-
		Итого	руб.						46I9	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.						92	-	-	-
		Итого	руб.						47II	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	руб.						I88	-	-	-
		Итого	руб.						4899			
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.						59	-	-	-
		Итого	руб.						4958			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.						32	-	-	-
		Итого оборудования	руб.						4990	785	339	
		Накладные расходы - 87%	руб.	339 x 0,87 =					-	295	-	-
		Итого	руб.						4990	I080	339	23/I3
		Плановые накопления - 8%	руб.						-	86	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						4990	II66	339	23/I3

Нормативная условно-чистая продукция -

336+23+(339+23) x 0,32 + (339+23) x 0,44 = 632 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Материалы, не учтенные ценниками										
I	24-05 I-343	Коробка ответвительная У-245	шт	7	-	I,05	-	-	-	7	-	-
2	Цен.№I ч.У вып.8 п.2724	Труба винипластовая диам. - 25 мм	м	7	-	0,I94	-	-	-	I	-	-
3	ССРСЦ ч.У стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	м	6	-	0,42	-	-	-	3	-	-
4	24-I6-49 стр.I2	Металлорукав РЗ-Ц-Х50, диам. 50 мм.	м	6	-	0,64	-	-	-	4	-	-
5	-"-	То же, но диам. 25 мм	"	6	-	0,28	-	-	-	2	-	-
6	-"-	Розетка штепсель-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	отр.202 п.I50 п.I5I	ная А-700	шт	I	-	0,84	-	-	-	I	-	-
7	24-05 I-862	Стойка кабельная К II5I	шт	9	-	0,3I5	-	-	-	9	-	-
8	-"- I-696	Полка кабельная К II6I-П2	"	27	-	0,I3	-	-	-	4	-	-
9	24-05 I-469	Лоток сварной НЛ-40-П2	"	24	-	2,25	-	-	-	54	-	-
I0	24-05 I-720	Профиль монтажный К 347	"	80	-	0,44	-	-	-	35	-	-
II	24-05 I-684	Подвеска закладная К 340	"	I60	-	0,0094	-	-	-	2	-	-
I2	-"-	Подвеска закладная К 34I	"	I60	-	0,0I5	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I5-I7 2-343	Ящик силовой ЯРП-20	шт	I	-	4,30	-	-	-	4	-	-
I4	I5-07 5-069	Светофор У-270	шт	I	-	22,9	-	-	-	23	-	-
I5	ССРСЦ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания 220В, I6 Вт	"	3	-	0,094I	-	-	-	-	-	-
I6	24-05 I-46I	Кронштейн К-2I	"	I4	-	I,95	-	-	-	27	-	-
I7	ССРСЦ ч.У стр.67	Кабель силовой АВВГ - I кв сечен. 3х95 кв.мм	км	0,085	-	I880,0	-	-	-	I60	-	-
I8	-"-	То же, но сечен. 3х35 кв.мм	"	0,027	-	993,0	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	-"- стр.60 К-I,2	То же, но сечен. 3хI6+IхI0 кв.мм 660в 50IхI,2	км	0,04	-	60I,2	-	-	-	24	-	-
20	-"-	То же, но сечен. 3хI0+Iх6 кв.мм 374хI,2 =	"	0,03	-	448,8	-	-	-	I3	-	-
2I	-"-	То же, но сечен. 3х4+Iх2,5 кв.мм 227хI,2 =	"	0,085	-	272,4	-	-	-	23	-	-
22	ССРСЦ-У п.228	Световой указатель СУП-М	шт	I	-	2,73			-	3	-	-
23	-"-	То же, но сечен. 3х2,5 кв.мм	км	0,I25	-	I9I,0	-	-	-	24	-	-
24	-"- стр.59	То же, но сечен. 2х2,5 кв.мм	"	0,065	-	I66,0	-	-	-	II	-	-

20059-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25	-"- стр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ сечен. I9x2,5 кв.мм	км	0,025	-	592,0	-	-	-	I5	-	-
26	-"-	То же, но сечен. I0x2,5 кв.мм	"	0,025	-	367,0	-	-	-	9	-	-
27	-"-	То же, но сечен. 7x2,5 кв.мм	"	0,02	-	277,0	-	-	-	6	-	-
28	-"-	То же, но сечен. 4x2,5 кв.мм	"	0,I6	-	I95,0	-	-	-	3I	-	-
		Итого	руб.						-	524	-	-
29	-	Транспортные погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по:										
		поз. I - 8,2%	руб.	7	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		пов. I3 - 7,6%	руб.	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		-"- I6 - I0,7%	"	27	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.						-	528	-	-
30		Плановые накопления - 8%	руб.						-	42	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						-	570	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование	-	4990
II. Монтаж	-	II66
III. Материалы	-	570
ВСЕГО	руб.	6726

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

в том числе нормативная условно-чистая продукция - 632 руб.

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Проверил ст.инженер Л.И.Сергеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления насосной станцией ШНВ

№№ пп	Наименование пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы: оборудования	завод. монтажа (изготовл.)	монтажных работ: всего	в т.ч. зарпл. / экспл. машин	общая: оборудования	завод. монтажа (изготовл.)	монтажных работ: всего	в т.ч. зарпл. / экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 I-086 8-57I-4	Металлоконструкция щита, состоящего из 7 шкафов	п. м	7,2	I50,0	-	I4,I	5,45 / I,I3 / 0,72	I080,0	-	I0I,52	39,24 / 8,I4 / 5,2
2	I5-04 0I-25I I5-I7 I-353 8-574-25	Автоматический выключатель типа А37I6ФУ3	шт	2	26,0	5,70	2,I	I,08	52,0	II,4	4,2	2,I6
3	Расчет № I	Блок управления БОУ5I30-4274-УХЛ4	"	6	I33,I5	-	I0,30	4,05	798,9	-	6I,8	24,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	Расчет № 2	То же, но типа БОУ 5I30-2274Г-УХЛ4Б	шт	6	35,0	-	3,48	2,06	2I0,0	-	20,88	I2,36
5	-"- № 3	То же, но типа БОУ5I30-2674Г-УХЛ4Б	"	3	35,0	-	3,48	2,06	I05,0	-	I0,44	6,I8
6	-"- № 4	То же, но типа БОУ5I30-3674Г-УХЛ4Б	шт	I	59,39	-	4,75	2,67	59,39	-	4,75	2,67
6[8]	-"- № 5	То же, БОУ5I30-3А74Г-УХЛ4Б	"	I	4I,49	-	4,I4	2,40	4I,49	-	4,I4	2,40
7	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель типа А63М	"	3	I,45	I,05	0,23	0,II	4,35	3,I5	0,69	0,33
8	I5-04 0I-058 I5-I7 I-35I 8-574-23	То же, АЕ 2026	"	2	7,80	2,70	I,I4	0,78	I5,60	5,40	2,28	I,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I панель ввода										
9	I5-04 0I-255 I5-I7 I-355 8-574-27	Автоматический выключатель А3736 ФУ3	шт	2	92,0	I3,0	4,73	2,06	I84,0	26,0	9,46	4,I2
I0	I5-04 02-0I3 I5-I7 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х полюсный Р-36, 600А	шт	2	4,85	5,90			9,7	II,8		
			пол.	6			I,42	0,53			8,52	3,I8
II	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор тока ТК20У3	шт	6	2,0	I,20	0,5I	0,I3	I2,0	7,20	3,06	0,78
I2	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6-II	"	6	0,55	0,65	0,66	0,34	3,3	3,90	3,96	2,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I5-04 I2-I33 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-8I8	шт	2	9,60	3,75	I,I9	0,73	I9,2	7,50	2,38	I,46
I4	-"- п.12-I32 I5-I7 I-429 8-574-55	То же, но типа РЭВ-8I5	"	2	8,80	3,75	I,I9	0,73	I7,6	7,50	2,38	I,46
I5	I5-I6 0I-242-прим. I5-I7 п.I-490 8-574-57	Выпрямитель КД-203Б	"	2	5,60	I,20	0,I6	0,I	II,20	2,40	0,32	0,20
I6	36-09 0I-468 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВ-50	"	2	0,295	0,75	0,55	0,33	0,59	I,50	I,I0	0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	-"-	То же, ПЭВ-25	шт	2	0,295	0,75	0,55	0,33	0,59	I,50	I,I0	0,66
		II. Секционная панель										
I8	I5-04 05-I38 I5-I7 I-409 8-574-40	Контактор КТ-6053С, 500а	"	I	74,0	9,5	4,82	I,9I	74	9,5	4,82	I,9I
I9	I5-04 02-0I3 I5-I7 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х полюсный Р36, 600А	шт пол.	2 6	4,85	5,90	I,42	0,53	9,70	II,80	8,52	3,I8
20	I5-04 доп.I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-II0I	шт	2	5,5	4,20	I,I5	0,55	II,0	8,40	2,30	I,I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	I5-04 I2-I32 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-8I6	шт	I	8,80	3,75	I,I9	0,73	8,80	3,75	I,I9	0,73
22	I5-04 I2-I3I I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-8I4	"	I	8,80	3,75	I,I9	0,73	8,80	3,75	I,I9	0,73
23	I5-I6 0I-242 примен. I5-I7 I-490 8-574-57	Выпрямитель КД-203Б	"	4	5,60	I,20	0,I6	0,I	22,40	4,80	0,64	0,4
24	36-09 0I-468 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВ-25	"	2	0,295	0,75	0,55	0,33	0,59	I,50	I,I	0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Поворотный лист										
25	I7-0I 03-324 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр Э365-I	шт	2	4,20	0,90	0,46	0,32	8,40	I,8	0,92	0,64
26	-"-	Вольтметр Э-365-I	шт	2	4,20	0,90	0,46	0,32	8,40	I,80	0,92	0,64
27	I7-0I 08-038 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик активной энергии САЧУ-И672М	"	2	I0,0	I,85	I,I9	0,73	20,0	3,70	2,38	I,46
28	I7-0I 08-05I I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик реактивной энергии СР4У-И672М	"	2	I0,80	I,85	I,I9	0,73	2I,60	3,70	2,38	I,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	4	0,8	I,25	0,78	0,46	3,2	5,0	3,I2	I,84
30	I5-04 06-4II I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель УП53I3-Ж62	шт секц.	I 6	4,I0	3,70	0,43	0,I8	4,I0	3,70	2,58	I,08
3I	I5-07 5-047 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АС-I20 с красной линзой	шт	3	0,33	0,85	0,55	0,33	0,99	2,55	I,65	0,99
32	-"-	Арматура сигнальная с зеленой линзой	шт	3	0,33	0,85	0,55	0,33	0,99	2,55	I,65	0,99
33	I5-04 п.06-409	Переключатель										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	I5-I7 I-445 8-574-44	универсальный УП53II-И3	шт секц.	2 4	2,20	I,25	0,43	0,I8	4,4	2,50	I,72	0,72
34	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	4	0,8	I,25	0,78	0,46	3,2	5,0	3,I2	I,84
35	I5-04 доп.I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-II0I	"	I	5,50	4,20	I,I5	0,55	5,5	4,20	I,I5	0,55
36	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель универсальный УП53I2-С29	шт секц.	6 24	3,30	2,50	0,43	0,I8	I9,8	I5,0	I0,32	4,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37	I5-04 I6-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0II	шт	30	0,8	I,25	0,78	0,46	24,0	37,5	23,40	I3,80
38	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП53II-И3	шт секц.	I 2	2,20	I,25	0,43	0,I8	2,20	I,25	0,86	0,36
39	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель А63М	шт	2	I,45	I,05	0,23	0,II	2,90	2,I0	0,46	0,22
40	I5-04 I2-0I4 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВИ-72-3221	"	I	6,7	2,50	I,I9	0,73	6,7	2,50	I,I9	0,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	I5-04 доп.I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-II0I	шт	5	5,5	4,20	I,I5	0,55	27,5	2I,0	5,75	2,75
42	-"- п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0II	"	3	0,8	I,25	0,78	0,46	2,4	3,75	2,34	I,38
43	I5-07 5-059 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Табло световое ТСБ	"	I0	I,20	0,85	0,55	0,33	I2,0	8,5	5,5	3,30
44	-"- I5-07 5-060 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	То же, ТСМ	"	9	0,65	0,85	0,55	0,33	5,85	7,65	2,97	2,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
45	I5-04 п.I2-004 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле времени ВСI0-34У4	шт	I	I8,40	3,75	I,I9	0,73	I8,40	3,75	I,I9	0,73
46	I6-03-I I0-I54 I5-I7 I-490 8-574-56	Диод Д 226Б	шт	3I	0,47	I,20	0,55	0,33	I4,57	37,2	I7,05	I0,23
47	I5-07 5-048 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АС-I20	"	2	0,33	0,85	0,55	0,33	0,66	I,70	I,I0	0,66
48	I5-I7 I-496	Зажимы	шт	200	-	0,40	-	-	-	80,0	-	-
49	-"- I-504	Таблички	"	30	-	0,I0	-	-	-	3,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого	руб.						2977,96	394,I5	349,20	I68,22 8,I4 5,2
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ:	руб.							3372,II		

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ 5I30-4274-УХЛ4

№№ пп	Наименование пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	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.			всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-I04 п.I-506	Металлоконструкция блока разм. II25х500 мм	шт	I	2I,0	I,50	-	-	2I,0	I,50	-	-
2	I5-04 0I-253 I5-I7 п.I-353 8-574-25	Выключатель типа А3726 ФУ3	шт	I	33,0	5,70	2,I	I,08	33,0	5,70	2,I	I,08
3	I5-04 05-I30 I5-I7 I-400 8-574-40	Контактор типа КТ6033	"	I	48,5	5,60	4,82	I,9I	48,50	5,60	4,82	I,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I5-04 I3-083 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РТП-I00804	шт	I	2,50	3,75	I,I9	0,33	2,50	3,75	I,I9	0,33
5	I5-04 03-066 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-25 ИУ3	"	I	0,80	I,20	0,66	0,34	0,80	I,20	0,66	0,34
6	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор тока ТК-20У3	шт	3	2,0	I,20	0,5I	0,I3	6,0	3,60	I,53	0,39
		Итого	руб.						III,8	2I,35	I0,30	4,05
		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	руб.						I33,I5			

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ5I30-2274I'-УХЛ4Б

№№ пп	Наименование пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	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.			всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-I06 п.I-506	Металлоконструкция блока управления разм. 250хI45 мм	шт	I	7,0	I,50	-	-	7,0	I,50	-	-
2	I5-04 п.0I-057 п.0I-07I I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель типа АЕ 20I6-I0НУ3 5,6+I,3 = 6,9	шт	I	6,90	2,70	I,I4	0,78	6,90	2,70	I,I4	0,78
3	I5-04 доп.2 04-544 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель типа ПМЛ II000 4А	"	I	5,50	4,20	I,I5	0,55	5,50	4,2	I,I5	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	-"- п.I3-326 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РТЛ-I00604	шт	I	3,45	3,75	I,I9	0,73	3,45	3,75	I,I9	0,73
		Итого	руб.						22,85	I2,I5	3,48	2,06
		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	руб.							35,00		

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтаж блока управления БОУ5I30-2674-УХЛ4Б

№№ пп	Наименование пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единичная				общая			
					оборудования	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.	оборудования	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-I06 п.I-506	Металлоконструкция блока разм. 250хI45мм	шт	I	7,0	I,50	-	-	7,0	I,50	-	-
2	I5-04 п.0I-057 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель АЕ20I6-- I0НУ3	"	I	6,90	2,70	I,I4	0,78	6,90	2,70	I,I4	0,78
3	I5-04 доп.I2 04-544 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ II0004Б	"	I	5,50	4,20	I,I5	0,55	5,50	4,20	I,I5	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I5-04 п.I3-326 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РТЛ - I00804	шт	I	3,45	3,75	I,I9	0,73	3,45	3,75	I,I9	0,73
		Итого	руб.						22,85	I2,I5	3,48	2,06
		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	руб.							35,00		

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ №4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ-5I30-3674Г-УХЛ4Б

№№ пп	Наименование пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					оборудования	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.	оборудования	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-I07 п.I-506	Металлоконструкция блока разм. 300х345мм	шт	I	7,90	I,50	-	-	7,9	I,50	-	-
2	I5-04 доп.I5 п.0I-449 п.0I-455 I5-I7 п.I-35I 8-574-I9	Выключатель типа АЕ2046-I0У3	шт	I	I0,75	2,0	I,23	0,75	I0,75	2,0	I,23	0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I5-04 п.04-I33 I5-I7 I-386 8-574-45	Пускатель магнитный ПМА 4200-УХЛ4Б	шт	I	24,50	4,20	I,67	0,85	24,50	4,20	I,67	0,85
4	I5-04 доп.I2 п.I3-326 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РТА - I02204	"	I	3,45	3,75	I,I9	0,73	3,45	3,75	I,I9	0,73
5	I5-04 стр.67 I5-I7 п.I-380 8-574-6	Предохранитель ПНТ-I0УЗ	"	I	0,I4	I,20	0,66	0,34	0,I4	I,20	0,66	0,34
		Итого	руб.						46,74	I2,65	4,75	2,67
		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	руб.							59,39	4,75	2,67

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ5I30-3АТ4Г-УХЛ4Б

№№ пп	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы				общая			
					оборудования	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.	оборудования	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-I07 п.I-506	Металлоконструкция блока разм. 300х345 мм	шт	I	7,90	I,50	-	-	7,90	I,50	-	-
2	I5-04 0I-058 0I-072 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель типа АЕ2036-I0НУ3 7,80+I,75 =	шт	I	9,55	2,70	I,I4	0,78	9,55	2,70	I,I4	0,78
3	I5-04 доп.I2 04-545 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ 2I000	"	I	7,I0	4,20	I,I5	0,55	7,I0	4,20	I,I5	0,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	-"- п.13-326 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле РТЛ-102204	шт	1	3,45	3,75	1,19	0,73	3,45	3,75	1,19	0,73
5	15-04 стр.67 15-17 п.1-380 8-574-6	Предохранитель ПНТ-100У3	"	1	0,14	1,20	0,66	0,34	0,14	1,20	0,66	0,34
		Итого	руб.						28,14	13,35	4,14	2,40
		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	руб.							41,49		

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от I00 до 200 тыс.м3/сутки

На электроосвещение

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
В т.ч. а) Оборудование -
б) Монтажные работы 0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,25

Основание: черт. ЭМ

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I000 м3 производительности) 3,60 руб.
I м3 объема здания 0,20 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I	8-6I2-9	Установить щиток осветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	2,62	I,62	0,04 0,02	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-610-2	То же, ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	-	1,79	0,943	0,02 0,01	-	2	1	-
3	8-594-1	Светильники с лампами накаливания на кронштейнах	100 шт	0,08	-	278,0	57,6	40,2 18,2	-	22	5	3 1
4	8-593-2	То же, на крюках	"	0,06	-	116,0	48,8	39,8 18,2	-	7	3	2 1
5	8-604-1	Светильник настенный	"	0,03	-	92,4	34,2	16,78 7,72	-	3	1	1 -
6	8-621-1	Светильники ШПД-100 на тросе	"	0,15	-	60,3	17,7	27,2 12,4	-	9	3	4 2
7	8-591-3	Выключатель герметический	"	0,12	-	49,8	38,4	1,05 0,06	-	6	5	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-591-8	Розетка герметическая	100 шт	0,02	-	30,0	19,5	1,02 0,11	-	1	-	-
9	8-396-7	Кабель АВВГ сечен. 3х2,5 кв.мм на тросе	100 м	0,75	-	86,1	12,6	14,49 6,81	-	65	9	11 5
10	8-400-1	То же, сечен. 2х2,5 кв.мм и 3х2,5 кв.мм с креплением скобками	"	2,45	-	60,8	23,4	14,4 8,4	-	149	57	35 21
		Итого	руб.						-	267	86	56 30
		Накладные расходы - 87%	руб.	86 х 0,87 =					-	75	-	-
		Итого	руб.						-	342	86	56/30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления- - 8%	руб.						-	27	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.							369	86	56/30

Нормативная условно-чистая продукция - 86+56+(86+56)х0,32+(86+56) х 0,44 = 249 руб.

II. Материалы, не учтенные ценником

I	I5-I7 2-2I7	Щиток осветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	36,0	-	-	-	36	-	-
2	I5-I7 2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	I2,70	-	-	-	I3	-	-
3	I5-07 I-050	Светильник с лампой накаливания ШД-200	шт	I2	-	6,35	-	-	-	76	-	-
4	-"- I-048	То же, ШД-I00	"	I7	-	5,60	-	-	-	95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	-"- 3-0I3	То же, НБО-05-60/20 - 0IУ4	шт	3	-	I,70	-	-	-	5	-	-
6	I5-04 06-I42	Выключатель герметический	шт	I2	-	I,05	-	-	-	I3	-	-
7	-"- I7-09I	Розетка герметическая	"	2	-	0,65	-	-	-	I	-	-
8	ССРСЦ ч.У стр.I75	Светильник ручной переносний РВО-42	"	I	-	4,09	-	-	-	4	-	-
9	-"- стр.59	Кабель АВВГ, 660в, сечен. 2х2,5 кв.мм	км	0,22	-	I66,0	-	-	-	37	-	-
I0	-"- стр.60	То же, но сечен. 3х2,5 кв.мм	"	0,I0	-	I9I,0	-	-	-	I9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	01-17 стр.9 т.1	Сталь горячекатанная круглая диам. 6 мм	м / т	110 / 0,011	-	179,0	-	-	-	2	-	-
12	ССРСЦ ч.У стр.192	Лампа накаливания Е220, 200 вт	шт	12	-	0,144	-	-	-	2	-	-
13	-"-	То же, 100 вт	"	15	-	0,108	-	-	-	2	-	-
14	-"-	То же, 60 вт	"	5	-	0,102	-	-	-	1	-	-
14а	-"-	То же, 25 вт	"	1	-	0,083	-	-	-	-	-	-
15	-"-	То же, 15 вт	"	3	-	0,09	-	-	-	-	-	-
16	-"-	Лампа накаливания 36в, 60 вт	"	1	-	0,088	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.						-	306	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по										
		поз. 1 - 7,6%	руб.	36	-	-	-	-	-	3	-	-
		поз. 2 - 7,7%	руб.	13	-	-	-	-	-	1	-	-
		поз. 3 + 5 - 8,2%	"	176	-	-	-	-	-	14	-	-
		" 6 - 8%	"	13	-	-	-	-	-	1	-	-
		" 7 - 8,2%	руб.	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.						-	325	-	-
18		Плановые накопления - 8%	руб.						-	26	-	-
		ИТОГО ПО П	руб.						-	351	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтаж - 369

II. Материалы -35I

ВСЕГО руб. - 720

в том числе нормативная условно-чистая продукция - 249

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнекорыли подъемниками производительностью от I00 до 200 тыс.м3/сутки

на КиП

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.

В т.ч. а) Оборудование 0,I8 тыс.руб.
б) Монтажные работы 0,30 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,I7 тыс.руб.

Основание: черт. АВК

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I000 м3 производительности) 2,39 руб.
I м3 объема здания 0,II руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					оборудования	Монтажных работ		оборудования	Монтажных работ	
						Всего	в том числе основной зараб. платы / эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы		Всего	в том числе основной зараб. платы / эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8 / 9	I0	II	I2 / I3
		I. Оборудование и монтажные работы								
I	I7-04 5-0554	Регулятор-сигнализа-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	II-405-I	тор уровня ЭРСУ-3	шт	3	54,0	2,66	2,6I	-	I62	8	8	-
2	Доп.9 К-I704 п.I-II97 II-I4-2	Датчик температуры типа ДТКБ-53	"	2	3,60	0,62	0,6I	-	7	I	I	-
3	II-582-3	Установить коробку соединительную КСК-32	шт	I	-	I,47	I,I7	0,04	-	I	I	-
4	8-400-I	Кабель контрольный сечен. до I0 кв.мм с креплением скобками	I00 м	2,00	-	60,8	23,4	I4,4 / 8,4	-	I22	47	29 / I7
5	8-403-I	Провод ПГВ сечен. I мм2 по стальным конструкциям	"	0,4	-	II,5	9,28	0,I5 / 0,0I	-	5	4	-
6	8-I53-I4	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля с числом жил до I4	"	20	-	0,8I	0,4	-	-	I6	8	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого	руб.						169	153	69	29/17
	Запасные части - 2%	руб.						3	-	-	-
	Итого	руб.						172	-	-	-
	Тара и упаковка - 2%	руб.						3	-	-	-
	Итого	руб.						175	-	-	-
	Транспортные расходы - 4%	руб.						7	-	-	-
	Итого	руб.						182	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.						2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.						I			
		Итого оборудования	руб.						I85	I53	69	29/I7
		Накладные расходы - 87%	руб.	69 x 0,87 =						60	-	-
		Итого	руб.						I82	2I3	69	29/I7
		Плановые накопления-8%	руб.						-	I7	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						I82	230	69	29/I7

Нормативная условно-чистая продукция: 69+29+(69+29)x0,32+(69+29)x0,44 = I72 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы, не учтенные ценниками										
I	ССРСЦ ч.У стр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ сечен. I0х2,5 кв.мм	км	0,02	-	367,0	-	-	-	7	-	-
2	-"-	То же, но сечен. 4х2,5 кв.мм	км	0,I4	-	I95,0	-	-	-	27	-	-
3	-"-	То же, I4х2,5 кв.мм	"	0,04	-	458	-	-	-	I8	-	-
4	Цен.№I ч.У стр.224 К-I,2	Провод ПГВ сечен. I мм2 29,IхI,2 =	"	0,04	-	34,92	-	-	-	I	-	-
5	24-05 I-39I	Коробка соединительная КСК-32 5,2хI,073 =	шт	I	-	5,58	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.						-	59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6		Плановые накопления - 8% руб.							-	5	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ руб.							-	64	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование - I85
П. Монтаж - 230
Ш. Материалы - 64

ВСЕГО руб. - 479, в т.ч. нормативная условно-чистая продукция - I72 руб.

Главный инженер проекта В.М.Чернов
Начальник ЭТО А.К.Кулагин
Составил ст.инженер Л.И.Сергеева
Проверил

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м3/сутки

№№ пп	Ресурсы	Количество в зависимости от температурных зон		
		-20	-30	-40
1	2	3	4	5
	Строительные работы			
1	Затраты труда, чел.-ч	21591	21788	21979
2	Заработная плата, руб.	17006	17119	17229
3	Строительные машины, руб.	7461	7498	7534
	Санитарно-технические работы (вариант с электроотоплением)			
4	Затраты труда, чел.-ч	897	909	921
5	Заработная плата, руб.	572	584	596
6	Строительные машины, руб.	14	14	14

I	2	3	4	5
	Санитарно-технические работы (вариант отопления с теплоносителем - вода)			
7	Затраты труда, чел.-ч	9I9	922	923
8	Заработная плата, руб.	554	555	556
9	Строительные машины, руб.	I4	I4	I4
	Монтажные работы			
I0	Монтаж технологического оборудования			
II	Затраты труда, чел.-ч	I425	I425	I425
I2	Заработная плата, руб.	I334	I334	I334
I3	Строительные машины, руб.	302	302	302
	Монтаж силового электрооборудования			
I4	Затраты труда, чел.-ч	509	509	509
I5	Заработная плата, руб.	352	352	352

I	2	3	4	5
I6	Строительные машины, руб.	I0	I0	I0
	Электроосвещение			
I7	Затраты труда, чел.-ч	I50	I50	I50
I8	Заработная плата, руб.	II6	II6	II6
I9	Строительные машины, руб.	26	26	26
	КиП			
20	Затраты труда, чел.-ч	I24	I24	I24
2I	Заработная плата, руб.	86	86	86
	Строительные машины, руб.	I2	I2	I2
	ВСЕГО:			
	I. Вариант с электроотоплением			
	Затраты труда, чел.-ч	24696	24905	25I08
	чел.-дн.	362I	3652	3682

I	2	3	4	5
	Заработная плата, руб.	I9466	I959I	I97I3
	Строительные машины, руб.	7825	7862	7898
	2. Вариант отопления с теплоносителем - вода			
	Затраты труда, чел.-ч	247I8	249I8	25II0
	чел.-дн.	3624	3654	3682
	Заработная плата, руб.	I9448	I9562	I9673
	Строительные машины, руб.	7825	7862	7898

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Составил старший инженер Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая

Р А С Ч Е Т I

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20, -40							
		Павильон							
		Стены							
I	Е8-30 Т5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. I.I	м3	53,I7	34,20	I8I8	342 / I6I	II8	43 / I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Е8-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I08,25	42,I0	4557	837 393	306	87 26
3	Е8-I3 Т4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаметнов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,2I	86,50	I8	I0 4	4	- -
4	Е7-445 Т38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	56,00	0,23	I3	27 I2	4	8 3
5	608-70006 ССЦ I9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,32	64,40	I49	- -	-	- -
6	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,44	3I,60	I4	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,48	24,50	I2	- / -	-	- / -
		Кровля							
8	ССЦПЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной I20 мм	м3	I6,69	49,60	828	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	9322	I2I6 / 570	432	I38 / 42

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	7409
накладные расходы	руб.	I223
накладные НУЧП	руб.	394
плановые накопления	руб.	690
плановые НУЧП	руб.	252
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	9322
норматив.условно-чистая продукция	руб.	I2I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20							
		Б. Павильон							
		Стены							
9	Е8-30 Т5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. I.I	м3	38,9I	34,20	I33I	2 / II7	86	3I / 9
I0	Е8-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	80,37	42,I0	3384	620 / 29I	227	64 / I9
II	Е8-I3 Т4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,I6	86,50	I4	8 / 3	3	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Е7-445 Т38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	40,00	0,23	9	19 9	3	6 2
13	С08-70006 ССЦП9-92	Перемычки из бетона М200	м3	1,92	64,40	124	- -	-	- -
14	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,39	31,60	12	- -	-	- -
15	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,38	24,50	9	- -	-	- -
		Кровля							
16	ССЦП3-66	Плиты пенобетонные толщиной 80 мм	м3	11,12	49,60	552	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	6839	896 420	319	101 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	5435			
		накладные расходы			руб.	897			
		накладные НУЧП			руб.	290			
		плановые накопления			руб.	507			
		плановые НУЧП			руб.	I85			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	6839			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	896			
		Раздел 3. Добавляется к локальной смете I при температуре -40							
		Б.Павильон							
		Стены							
I7	Е8-30 Т5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. I.I	м3	66,48	34,20	2274	428 20I	I47	54 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	E8-74 T9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I38,76	42,I0	5842	I073 504	393	III 33
I9	E8-I3 T4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,26	86,50	22	II 5	5	- -
20	E7-445 T38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	72,00	0,23	I7	35 I6	6	I0 4
2I	608-70006 ССЦ19-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,82	64,40	I82	- -	-	- -
22	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,47	3I,60	I5	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,38	24,50	9	-	-	-
		Кровля					-		-
24	CCCЦПЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной I60 мм	м3	22,25	49,60	II04	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		руб.	II909	I547	55I	I75
							726		53

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	9465
накладные расходы	руб.	I562
накладные НУЧП	руб.	50I
плановые накопления	руб.	882
плановые НУЧП	руб.	3I9
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	II909
норматив.условно-чистая продукция	руб.	I547

РАСЧЕТ 2 20059-06

На изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон

№№ пп	№№ един. расценок	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в том ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отопление Исключить из локальной сметы № 4 при -20° ПЭТ-4 шт.3							
I	I5-I4 п.4-048	а) оборудование	шт	3	7,I7	22			
2	8-6I5-I	б) монтаж	шт	3	8,57	26	2I I2	I2	- -
		Итого исключается:				48			
		Добавляется к локальной смете № 4 при -40° ПЭТ-4 шт.3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I5-I4 п.4-048	а) оборудование	шт	3	7,I7	22			
4	8-6I5-I	б) монтаж	шт	3	8,57	26	2I / I2	I2	—
		Итого добавляется:				48			

РАСЧЕТ 3

На изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отопление							
		Исключить из локальной сметы № 4 при -20°							
I	EI8-I09 т.5-I	Радиатор МI40-АО	экм	5,95	7,66	46	2 / I	I	- / -
		Итого:				46			
		Накладные расходы				6			
		Итого:				52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления				4			
		Итого исключается:				56			
		Добавляется к локальной смете № 4 при -40^0							
2	EI8-I09 Т 5-I	Радиатор МI40-АО	экм	3,I5	7,66	24	2/I	I	—/—
		Итого:				24			
		Накладные расходы				3			
		Итого:				27			
		Плановые накопления				2			
		итого добавляется				29			

gost.e-ecolog.ru