

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-98.84

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

АЛЬБОМ У1

СМЕТА

20059-06

ЦЕНА 3-38

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.

Инд. № *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 У1



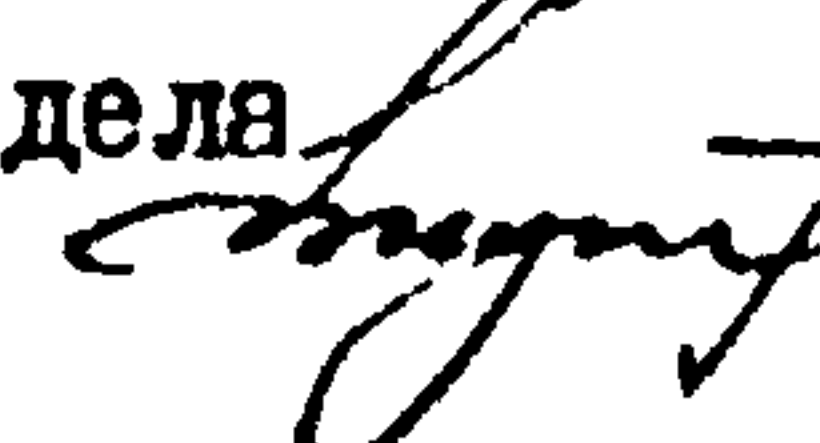
СМЕТА

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

Разработан Государственным
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект
Утвержден МЖСК 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.Хазиков
Главный инженер проекта  В.М.Чернов
Начальник сметного отдела  В.Б.Карташев

902-1-98.84

(ал.VI)

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета	6
3. Локальная смета № 1 – 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	91
9. Локальная смета № 6 – приобретение и монтаж технологического оборудования	100
10. Локальная смета № 7 – то же, силового оборудования	110
II. Калькуляция и расчеты к смете № 7	125
12. Локальная смета № 8 – монтаж электроосвещения	148
13. Локальная смета № 9 – приобретение и монтаж КИП и автоматики	156
14. Ведомость потребности в производственных ресурсах	162
15. Расчет № 1 на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон	166
16. Расчет № 2 на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон (вариант с электроотоплением)	174

902-1-98.84 (ал.УІ)

Стр.

17. Расчет № 3 на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон (вариант отопления с теплоносителем - вода)	176
---	-----

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

1. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).
2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.
3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с 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 - 1,2%.

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха -30° . Для районов с температурой -20° и 40° приведены поправки.

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

Сметы на отопление составлены в двух вариантах:

- 1) 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
100 до 200 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость	<u>294,03</u> 294,15	тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция	<u>57,65</u> 57,63	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетный показатель (1000 м3 производи- тельности)	<u>1,47</u> 1,47	тыс.руб.
1 м3 объема здания	<u>81,99</u> 82,03	руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе; НУЧП			Един.изм.	К-во един.изм.	Стоимость единицы измер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Строительные работы	124,45	-	-	-	124,45	12,68	11,94	52,44	м3	3586	34,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Внутренний водо-провод	0,32	-	-	-	0,32	0,03	-	0,07	м3	3586	0,09
3	3	Внутренняя кана-лизация	0,11	-	-	-	0,11	0,01	-	0,02	м3	3586	0,03
4	4	Электроотопление	-	0,19	0,17	-	0,36	0,09	-	0,16	м3	3586	0,10
5	4	Отопление (теплоноситель - вода)	0,48	-	-	-	0,48	0,06	-	0,14	м3	3586	0,13
5	5	Вентиляция	2,80	-	-	-	2,80	0,44	0,02	1,01	м3	3586	0,78
6	6	Приобретение и монтаж технологи-ческого оборудо-вания	0,02	3,54	154,50	-	158,06	1,18	0,46	2,90	м3	3586	44,08
7	7	Силовое электро-оборудование	-	1,74	4,99	-	6,73	0,34	0,02	0,63	м3	3586	1,89
8	8	Э/освещение	-	0,72	-	-	0,72	0,09	0,06	0,25	м3	3586	0,20

I	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			<u>127,70</u>	<u>6,49</u>	<u>159,84</u>	-	<u>294,03</u>	<u>14,93</u>	<u>12,53</u>	<u>57,65</u>	м3	3586	<u>81,99</u>
			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 инженер

Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы

Н.С.Седецкая

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

Основание: АРЛ-5, КМЛ-26, КМЛ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 124,45 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 52,44 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 622,24 руб.
(1000 м³ производи-
тельности)

1 м³ объема здания 34,70 руб.

№	№ предрасчетов, 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:		
							прямые затраты	основная заработная плата	эксплуатация машин	и т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОТДЕЛ I. Помещение шнеков

Раздел I. Земляные работы

I	БІ-230 Т29-І тех.ч. п.І.ІІ	Срезка растительного грунта бульдозером Цена 33,8хІ,І	1000м ³	0,25	37,18	9	20 9	-	9 3	
---	-------------------------------------	---	--------------------	------	-------	---	---------	---	--------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕІ-237 Т29-8 тех.ч. п.І.ІІ	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке Н 230 Цена: 27,7 х 1,1	1000м ³	0,25	30,47	8	<u>17</u> 8	-	<u>8</u> 3
3	ЕІ-174 Т22-І3 тех.ч. п.І.ІІ	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом 0,5 м ³ с погруз- кой на автомобили-са- мосвалы грунт І группы Цена: 131+124,39х0,15	1000м ³	0,25	149,66	38	<u>81</u> 38	2	<u>36</u> 15
4	ЕІ34І стр.28	Транспорт грунта на І км	т	305,50	0,29	89	<u>189</u> 88	-	<u>88</u> 27
5	ЕІ-188 Т24-І К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5км длины грунт І группы	1000м ³	0,51	4,63	2	<u>4</u> 2	-	<u>2</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕІ-194 Т25-І	Работа на отвале при доставке грунта I группы	1000м3	0,25	10,70	3	<u>6</u> 3	-	<u>3</u> 1
7	ЕІ-175 Т22-І4 тех.ч.п.І .ІІ	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (сухой) Цена: 156+148,09x0,15	1000м3	1,87	178,21	334	<u>710</u> 333	14	<u>319</u> 132
8	ЕІ-175 Т22-І4 тех.ч.п.І ІІ,3.І9	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (мокрый) Цена: 7,64x1,1+148,09x1,1x1,15+0,27	1000м3	3,32	196,00	650	<u>1378</u> 647	28	<u>619</u> 257
9	ЕІ34І стр.28	Транспорт грунта на I км	т	9081,64	0,29	2634	<u>5610</u> 2633	-	<u>2633</u> 817

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ЕІ-189 Т24-2 К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы	1000м3	10,38	5,10	53	<u>97</u> 46	-	<u>46</u> 14
11	ЕІ-195 Т25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2-3 группы	1000м3	5,19	13,20	69	<u>143</u> 67	8	<u>59</u> 19
12	ЕІ-960 Т80-2 тех.ч.п.3 67	Зачистка дна и отко- сов котлована в сухом грунте 2 группы Цена: 74,5х1,2	100м3	1,31	89,40	117	<u>250</u> 117	117	<u>-</u> -
13	ЕІ-960 Т80-2 тех.ч. п.3.67, 3.64	То же, мокрого грунта Цена: 74,5х1,2х1,15	100м3	33,17	102,81	3410	<u>7263</u> 3410	3410	<u>-</u> -
14	ЕІ-175 Т22-14 тех.ч. п.1.11	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		грунт 2 группы Цена: 156+148,09x0,15	1000м3	3,18	178,21	567	<u>1206</u> 566	24	<u>512</u> 225
15	ЕЦ341 стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	5567,32	0,29	1615	<u>3439</u> 1614	-	<u>1614</u> 501
16	ЕІ-189 Т24-2 К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5км длины грунт 2 группы	1000м3	6,36	5,10	32	<u>59</u> 27	-	<u>27</u> 8
17	ЕІ-257 Т3І-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами с перемещением грунта до 10 м грунт 2 группы Цена: 18,9x1,1	1000м3	2,55	20,79	53	<u>113</u> 52	-	<u>52</u> 18
18	ЕІ-968 Т8І-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	6,36	46,00	293	<u>623</u> 293	293	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19	Е1-1185 Т118-11	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками: грунты 2,3 групп	100м3	25,45	11,60	295	<u>629</u> 294	188	<u>106</u> 69	
20	ЕСНП4- -3-8-2 ССЦ эксп. стр. машин ПЗЗ17	Открытый водоотлив центробежными насосами	м/час	7560,00	0,54	4082	<u>8696</u> 4083	-	<u>4083</u> 1739	
21	ЕСНП4-3- -8-2 тех.ч. п.11	Стоимость резервных на- сосов	м/час	2520,00	0,06	151	<u>322</u> 151	-	<u>151</u> 101	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I						руб.	18248	<u>30855</u> 14481	4084	<u>10397</u> 3950

В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. 14504

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

		Накладные расходы		руб.	2393				
		Накладные НУЧП		руб.	9994				
		Плановые накопления		руб.	1351				
		Плановые НУЧП		руб.	6374				
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	18248				
		Норматив.условно-чистая продукция		руб.	30855				

Раздел 2. Основание

22	Е6-І ТІ-І	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50	м3	35,33	27,40	968	<u>74</u> 35	25	<u>10</u> 3
23	Е4І-4 ТІ-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хамаст)	100м2	3,53	213,00	753	<u>730</u> 343	262	<u>81</u> 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	ЕІІ-55 Т8-І	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м ²	3,53	70,00	247	<u>82</u> 38	35	<u>3</u> 1
25	ЕІІ-56 Т8-2 К=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м ²	7,07	13,60	96	<u>6</u> 2	1	<u>1</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					руб.	2597	<u>892</u> 418	323	<u>95</u> 28

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	2064
Накладные расходы	руб.	341
Накладные НУЧП	руб.	288
Плановые накопления	руб.	192
Плановые НУЧП	руб.	184

 I 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, МрзІ50, МІА0, 4	м3	421,70	62,21	26234	<u>10599</u> 4976	4554	<u>422</u> 127
		Цена: 64,2-(33,3-29,3)х х1,015+1,02х2,1х1,015							
27	СІ24-І6	Арматура класса АІ	т	0,79	270,00	213	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
28	СІ24-І8	Арматура класса А3	т	47,20	283,00	13358	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
29	Е6-244 Т28-8	Набивка под шнеки из бетона М200	м3	38,60	32,30	1247	<u>207</u> 98	75	<u>23</u> 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	E6-3I T3-2	Монолитная лестница из бетона М100	м3	98,10	33,00	3237	<u>547</u> 257	161	<u>96</u> 28
31	E6-73-I T8-2	Покрывочный слой под шнеки из бетона М400 на сульфатостой- ком портландцементе Цена: 40,4+38,9x2,04+ +1,33x2,04	100м2	1,61	122,47	197	<u>90</u> 42	41	<u>1</u> -
32	E6-74-I T8-3 K=4	На каждые 10 мм изме- нения толщины бетона к расценке НР.73-I добавлять Цена: 10,2+38,9x1,02+ + 1,33x1,02	100м2	6,43	51,23	329	<u>107</u> 50	48	<u>2</u> 1
33	E7-2I4 T13-2-I,8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	51,00	9,83	501	<u>355</u> 167	85	<u>82</u> 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	608-10490 ССЦП8-503	Стоимость плоских плит П1, П2 МБ300	м3	8,33	60,80	506	-	-	-
35	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	5,37	25,00	134	-	-	-
36	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	1,00	22,90	23	-	-	-
37	Е6-75 Т8-4	Укладка по перек- рытиям толщиной 100 мм, МБ100	100м2	0,07	51,70	4	3 1	1	-
38	Е6-76 Т8-5 К=4	На каждые 10 мм из- менения толщины бе- тона к расценке НОМ 75 добавлять	100м2	0,09	30,10	3	-	-	-
39	Е6-76 Т8-5	На каждые 10 мм изме- нения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять	100м2	0,05	30,10	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Е6-І6І ТІ5-2	Устройство балок пере- крытий, подкрановых и обвязочных железобе- тонных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм ЕМІ-ЕМЗ, МБ200	м3	0,95	50,50	48	$\frac{20}{9}$	8	I -
41	СІ24-7	Арматура класса АІ	т	0,04	253,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	СІ24-9	Арматура класса А3	т	0,08	286,00	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
43	Е6-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00	25	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
44	СІ47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков армату- ры	100кг	0,72	17,30	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	В6-180 ТІ6-8	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м ² и приведенной толщине до 150 мм ПМІ, МБ200	м ³	0,20	52,40	10	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
46	СІ24-10	Арматура класса АІ	т	0,01	338,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
47	СІ24-12	Арматура класса А3	т	0,02	325,00	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48	В6-30 Т3-1	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м ³ Ф0І, МБ 200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х 1,02	м ³	1,14	37,33	43	$\frac{9}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
49	В6-36 Т3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м ³	1,14	0,91	1	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Е6-109 Т12-7	Устройство железобетонных колонн из бетона М-200 высотой до 6 м, периметром, до 2м км2	м3	1,68	57,80	97	<u>50</u> 24	18	<u>6</u> 2
51	Е6-113 Т12-11	Устройство железобетонных колонн из бетона М-200 высотой более 6 м, периметром до 2 м км1	м3	2,94	62,70	184	<u>114</u> 54	44	<u>10</u> 3
52	С124-6	Арматура класса А3	т	0,61	318,00	194	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
53	Е6-162 Т15-3	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	12,42	49,00	609	<u>227</u> 106	92	<u>14</u> 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	СІ24-9	Арматура класса А3	т	1,89	286,00	541	-	-	-
55	Б6-83 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,05	441,00	22	<u>13</u> 6	6	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					руб.	60162	<u>12352</u> 5798	5140	<u>658</u> 200

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	47817
Накладные расходы	руб.	7890
Накладные НУЧП	руб.	4002
Плановые накопления	руб.	4455
Плановые НУЧП	руб.	2552
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	60162

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Норматив. условно-чистая продукция руб. 12352

Раздел 4. Стены

56	Е8-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	23,95	42,10	1008	<u>185</u> 87	68	<u>19</u> 6
57	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 30м	шт	18,00	0,23	4	<u>9</u> 4	1	<u>3</u> 1
58	608-70006 ОСЦП-92	Перемычки из бетона М200	м3	1,80	64,40	116	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,72	24,50	18	-	-	-
60	СІ47-15	Проволоочная арматура В-І	100кг	0,07	31,60	2	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					руб.	1444	<u>194</u> 91	69	<u>22</u> 7

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	1148
Накладные расходы	руб.	189
Накладные НУЧП	руб.	63
Плановые накопления	руб.	107
Плановые НУЧП	руб.	40
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	1444

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Норматив.условно-чистая продукция руб. 194

Раздел 5. Покрытие

61	Б7-22 Т2-5	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	13,00	8,19	106	<u>67</u> 32	13	<u>19</u> 7
62	Б7-24 Т2-7	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	13,00	11,20	146	<u>88</u> 41	16	<u>25</u> 9
63	608-10457 ССЦП8-479	Плиты ПК30.15-3Т с расчетной нагрузкой 630 кгс/м ² , приведенной толщиной 12,85 см	м ²	292,50	9,63	2817	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
64	608-91056 ССЦП11-15 8	Плиты ПК120.15-4,5АТ5Т с расчетной нагрузкой							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	прим. П25,2 7	925 кгс/м ² , толщиной 16,95 см, пролетом 12 м	м ²	234,00	15,71	3676	-	-	-
65	Б8-60 Т7-4	Анкеровка плит покры- тий А1, А2, А5	т	0,03	282,00	8	1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			руб.	8499	<u>156</u> 74	30	<u>44</u> 16

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	6753
Накладные расходы	руб.	1115
Накладные НУЧП	руб.	50
Плановые накопления	руб.	631
Плановые НУЧП	руб.	32
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	8499

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Норматив.условно-чистая продукция руб. 156

Раздел 6. Кровля

66	ЕІ2-299 ТІ0-І	Устройство выравнива- ющих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	3,15	51,60	162	<u>56</u> 27	24	<u>3</u> 1
67	ЕІ2-300 ТІ0-2 К=20	На каждый 1 мм изме- нения толщины цемент- ной стяжки добавлять по расценке НОМ 299	100м2	62,96	2,53	159	<u>11</u> 5	2	<u>3</u> 1
68	ЕІ2-176 Т2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских трехслойных для зда- ний шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	3,15	338,00	1064	<u>473</u> 222	173	<u>49</u> 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	ЕІ2-289 Т9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции покрытия в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике (включается в расценки І2-І76)	100м2	3,15	49,90	157	80 38	34	4 1
70	ЕІ2-277 Т8-2	Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб	100м2	1,55	9,43	15	8 4	4	- -
71	ЕІ2-280 Т8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,31	192,00	60	31 14	14	- -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6					руб.	1639	499 234	183	51 16

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 1303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	215			
		Накладные НУЧП			руб.	160			
		Плановые накопления			руб.	121			
		Плановые НУЧП			руб.	103			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	1639			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	499			

Раздел 7. Металлоконструкции

72	Е9-46 Т7-1	Монтаж ограждений лестниц ОГ2	т	0,19	58,00	11	$\frac{16}{9}$	3	$\frac{6}{2}$
73	Е9-47 Т7-2	Монтаж ограждений площадок ОГ1	т	0,50	46,80	23	$\frac{34}{19}$	10	$\frac{9}{3}$
74	С121- -1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, поло- совой и круглой стали 2	т	0,69	327,00	226	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ДЛЯ МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ ТОЛЩИ- НОЙ 6 мм на отм-3,9	100м ²	1,04	362,00	375	<u>127</u> 59	56	<u>3</u> 1
76	ЕІІ-І35 Т20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем на отм 0,00	100м ²	0,05	417,00	22	<u>7</u> 3	3	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	500	<u>134</u> 62	59	<u>3</u> 1

В том числе:

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

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость общестроительных работ руб. 500

Норматив.условно-чистая продукция руб. 134

Раздел 9. Отделочные работы

77	Б15-79 Т13-І Ш4І п.І24, І27	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными на полимерцементной мастике отделочными плитками стен и колонн Цена: 474-320+373	100м2	0,51	527,00	269	<u>73</u> 34	33	1 -
78	Б15-260 Т55-І-ІІ	Оштукатуривание днища на отм-6,2	100м2	0,99	83,00	82	<u>91</u> 43	37	6 4
79	Б15-260 Т55-І-ІІ	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2	2,63	83,00	218	<u>243</u> 114	98	16 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
80	E15-260 T55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен на высоте более 4 м	100м2	2,82	78,67	2,23	<u>260</u> 122	105	<u>17</u> 11	
81	E15-80 T13-2 Ц4I п.112, 14I	Облицовка стен цветной малогабаритной фасадной плиткой Цена: 407-318+476	100м2	0,77	565,00	435	<u>156</u> 73	72	<u>1</u> -	
82	E13-168 T18-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100м2	0,36	7,13	3	<u>1</u> -	-	<u>-</u> -	
83	E8-194 T22-I	Внутренние леса трубча- тке при высоте помеще- ний до 6 м	100м2	п	2,60	71,10	185	<u>232</u> 109	107	<u>2</u> 1
84	E15-297 T59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит	100м2	2,91	20,70	60	<u>116</u> 54	54	<u>-</u> -	
85	E15-659 T168-I	Простая окраска поливинил- ацетатными водоэмульсион-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕН- НЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ	100м2	2,91	45,90	134	<u>58</u> 27	25	<u>2</u> 1
86	ЕІ5-658 ТІ68-2	То же, колонн и балок	100м2	0,93	44,80	42	<u>15</u> 7	7	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.	2077	<u>1245</u> 583	538	<u>45</u> 27

В том числе:

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

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость общестроительных работ руб. 2077

Норматив.условно-чистая продукция руб. 1245

Раздел 10. Разные работы

87	E4I-4 T1-4	Штукатурная изоляция вертикальной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хамаст)	100м2	2,53	213,00	539	<u>522</u> 245	187	<u>58</u> 17
88	E8-46 T5-9	Прижимная кирпичная стен- ка толщиной в 1/2 кирпича	100м2	2,53	457,00	1156	<u>291</u> 137	118	<u>19</u> 6
89	E8-189 T22-I	Установка и разборка ин- вентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100м2вп	2,25	42,20	95	<u>123</u> 57	57	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10			руб.	2253	<u>936</u> 439	362	<u>77</u> 23

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	1790						
Накладные расходы	руб.	296						
Накладные НУЧП	руб.	303						
Плановые накопления	руб.	167						
Плановые НУЧП	руб.	193						
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	2253						
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	936						
ВСЕГО ПО ОТДЕЛУ I	руб.	97724	47316	10801	11407			
			22208		4273			

ОТДЕЛ 2. Павильон

Раздел II. Фундаменты

90	Е8-11 ТЗ-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	3,35	13,40	45	6 3	2	I -
----	---------------	--	----	------	-------	----	--------	---	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	E7-2 T1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м массе конструкций до 1,5 т	шт	20,00	2,09	42	<u>89</u> 41	10	<u>31</u> 11
92	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментов ФЛВ.24-2.ФЛВ.12-2.МБ150		7,18	51,58	370	- -	-	- -
93	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,36	32,10	11	- -	-	- -
94	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,12	32,10	4	- -	-	- -
95	E7-400 T36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	9,00	1 27	11	<u>19</u> 10	2	<u>8</u> 3
96	E7-401 T36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	24,00	1,65	40	<u>71</u> 33	7	<u>26</u> 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	Е7-403 Т36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	13,00	2,90	38	$\frac{73}{35}$	8	$\frac{27}{10}$
98	СНР-НГО6-І 4-0І п.3-008 ССЦп.3-І9	Блоки стен подвала бетон М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	4,24	44,20	187	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
99	СНР-НГО6-І 4-0І п.3-008 ССЦп.3-ІІ	То же, объемом до 0,5 м3	м3	4,12	42,50	175	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
100	СНР-НГО6-І 4-0І п.3-008 ССЦп.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	8,83	40,90	361	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
101	Е6-20 ТІ-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М100	м3	0,96	31,70	30	$\frac{5}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
102	Е6-20 ТІ-20	То же, из бетона М200 Цена: 31,7+(27,4-25,8)х1,02	м3	3,13	33,33	104	$\frac{15}{8}$	5	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
103	Е23-8 Т2-І Щ4І п.760,76І	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безна- порных труб диаметром 150 мм Цена: 2,09-1,47+0,9	м	9,60	1,52	15	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II						руб.	1803	<u>282</u> 134	37	<u>97</u> 34

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	1433
Накладные расходы	руб.	236
Накладные НУЧП	руб.	91
Плановые накопления	руб.	134
Плановые НУЧП	руб.	57
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	1803
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	282

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел І2. Каналы

Каналы в осях 3-4

І04	Е8-ІІ Т3-2	Устройство щебеночных ос- нований под фундаменти	м3	5,68	13,40	76	$\frac{10}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
І05	Е6-І99 Т18-ІІ	Канал КЛМІ при толщине стен до 500 мм, МБ200	м3	45,38	39,80	1805	$\frac{517}{243}$	176	$\frac{67}{20}$
І06	Е6-І98 Т18-І0	То же, при толщине стен до 300 мм, МБ200	м3	10,74	43,90	471	$\frac{153}{72}$	54	$\frac{18}{5}$
І07	СІ24-25	Арматура класса АІ	т	0,45	309,00	139	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
І08	СІ24-27	Арматура класса А3	т	2,06	284,00	585	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
109	Е6-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,02	355,00	7	<u>2</u> 1	I	<u>-</u> -
110	Е6-185 Т16-1	Устройство перекрытий каналов железобетонных ЦКМ, МБ200	м3	4,33	46,50	201	<u>50</u> 23	20	<u>3</u> 1
111	С124-10	Арматура класса А1	т	0,01	338,00	3	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
112	С124-12	Арматура класса А3	т	0,24	325,00	78	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
113	Е6-164 Т15-5	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок до 800 мм БМД, МБ200	м3	1,07	52,00	56	<u>26</u> 12	II	<u>1</u> -
114	С124-7	Арматура класса А1	т	0,01	253,00	3	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II5	CI24-9	Арматура класса А3 Каналы у оси 4	т	0,05	286,00	I4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II6	E6-I TI-I	Устройство подготовки из бетона М50	м3	2,60	27,40	7I	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
II7	E4I-4 TI-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хамаст)	100м2	0,46	213,00	97	$\frac{91}{44}$	34	$\frac{10}{3}$
II8	E6-25I T29-2 прим	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	19,63	1,79	35	$\frac{31}{15}$	8	$\frac{2}{3}$
II9	EII-55 T8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,26	70,00	I8	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I20	EII-56 T8-2 K=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	0,52	13,60	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I21	Е6-126 Т13-2	Стены и днище каналов толщиной 150 мм, МБ150 Цена: 60,8-(29,3-28,2)х1,02	м3	6,10	59,68	364	<u>107</u> 51	45	<u>6</u> 2
I22	Е6-129 Т13-5	Стены каналов толщиной до 500 мм, МБ150 Цена: 36,9+(26,6-25,8)х1,02	м3	2,75	37,72	104	<u>19</u> 9	7	<u>2</u> 1
I23	Е6-195 Т18-7	Монолитный участок канала УМ1, МБ200	м3	1,10	40,40	44	<u>12</u> 5	4	<u>1</u> -
I24	С124-27	Арматура класса А3	т	0,17	284,00	48	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I25	Е6-161 Т15-2	Устройство балок перекры- тий, подкрановых и обя- зочных железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм БМ1, МБ200	м3	0,68	50,50	34	<u>14</u> 7	6	<u>1</u> -
I26	С124-7	Арматура класса А1	т	0,02	253,00	5	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I27	СІ24-9	Арматура класса А3	т	0,02	286,00	6	-	-	-
I28	Е6-83 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00	18	11 6	5	-
I29	Е6-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,31	355,00	110	26 12	12	-
I30	Е39-43 Т6-2	Установка металлических щитов III	т	1,04	46,20	48	87 46	24	22 6
I31	СІ21-2115	Стоимость металлических щитов	т	1,04	370,00	385	-	-	-
I32	Е11-20 Т3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из бризола - первый слой	100м2	0,08	101,00	8	7 3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33	ЕІІ-2І ТЗ-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из бризола - последующий слой	100м2	0,08	60,30	5	<u>4</u> I	I	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ І2			руб.	6063	<u>1181</u> 560	419	<u>141</u> 42

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	4460
Накладные расходы	руб.	737
Накладные НУЧП	руб.	373
Плановые накопления	руб.	415
Плановые НУЧП	руб.	244
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	5612
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	1181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ				руб.	385		
		Накладные расходы				руб.	33		
		Плановые накопления				руб.	33		
		Всего, стоимость металломонтажных работ				руб.	451		
		Раздел ІЗ. <u>Фундаменты под оборудование</u>							
І34	Е6-І ТІ-І	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	1,21	27,40	33	<u>3</u> 1	1	<u>-</u> -
І35	Е6-3І Т3-2	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 25 м3 Ф02, МБІ50 Цена: 33+(26,6-25,8)х1,02	м3	26,50	33,82	896	<u>148</u> 69	43	<u>26</u> 8
І36	Е6-30 Т3-І	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3	м3	2,60	36,52	95	<u>20</u> 9	6	<u>3</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I37	E6-30 T3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф02, Ф03, МБ200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)хI,02	м3	14,70	37,33	549	<u>III</u> 5I	34	<u>17</u> 5
I38	E6-30 T3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф04, МБ100	м3	0,36	35,70	13	<u>3</u> I	I	<u>-</u> -
I39	E6-37 T3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фунда- ментов	м3	14,70	3,35	49	<u>53</u> 25	17	<u>8</u> 2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3					руб.	2058	<u>338</u> 156	102	<u>54</u> 16

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	1635
Накладные расходы	руб.	270
Накладные НУЧП	руб.	109

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Плановые накопления					руб.	153			
Плановые НУЧ					руб.	71			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.	2058			
Норматив.уловно-чистая продукция					руб.	338			

Раздел 14. Стены

I40	Е8-30 Т5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. I, I	м3	53,17	34,20	1818	342 161	118	43 13
I41	Е8-74 Т9-2	Кладка стен из керамического Го 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	$\frac{48}{23}$	17	$\frac{6}{2}$
I43	Е8-13 Т4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,21	86,50	18	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I44	Е7-445 Т38-10-1- 1.8	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	13	$\frac{27}{12}$	4	$\frac{8}{3}$
I45	608-70006 ССЦп.9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,37	64,40	153	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I46	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,44	32,10	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I47	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,48	25,00	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	Е8-189 Т22-І	Установка и разборка ин- вентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100м ² вп	3,65	42,20	154	<u>199</u> 94	93	1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	14		руб.	8840	<u>1463</u> 687	542	<u>145</u> 44

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	7027
Накладные расходы	руб.	1159
Накладные НУЧП	руб.	475
Плановые накопления	руб.	654
Плановые НУЧП	руб.	303
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	8840
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	1463

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 15. Перегородки

149	Е8-44 Т5-8 тех.ч. п.І.ІІ	Перегородки из перамическо- го кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	100м2	0,06	481,00	30	9 4	4	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 15			руб.	38	9 4	4	<u>-</u> -

 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

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 16. Покрытие

I50	E7-214 T13-2-1.8	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	$\frac{55}{26}$	13	$\frac{13}{4}$
I51	608-10326 ССЦ п.8- -116	Плиты ПА4-2 при расчетной нагрузке 700 кгс/м ²	м ²	9	6,40	58	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I52	608-10325 Пр.2 ССЦ п.8-146	Плиты ПВ7-ЗАЧТ при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	71,20	7,67	546	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I53	608-10330 Пр.2 ССЦ п.8-120	Плиты ПГ-ЗАЧТ с расчетной нагрузкой 580 кгс/м ²	м ²	53,40	5,62	300	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I54	E7-209 T12-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	2,43	10	$\frac{17}{9}$	4	$\frac{5}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I55	608-10359 ССЦ п.8-237	Стаканы СБ7А-І, МБ200	м3	0,48	75,90	36	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I56	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,11	32,10	3	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I57	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	0,17	22,90	4	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I58	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,24	41,30	10	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I59	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,24	17,80	4	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I60	Е7-285 ТІ7-І	Установка стальных накладок НСІ	т	0,01	362,00	4	<u>2</u> 1	1	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	16		руб.	1334	<u>75</u> 36	18	<u>18</u> 6

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	1060
Накладные расходы	руб.	175
Накладные НУЧП	руб.	24
Плановые накопления	руб.	99
Плановые НУЧП	руб.	15
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	1334
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	75

Раздел 17. Проемы

162	Е10-105 Т20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	5,77	1,45	8	11 5	3	2 1
163	Е10-105 Т20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	2,06	1,63	3	4 1	1	<u> </u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I64	Е10-140 Т26-1	Конопатка дверных коробов паклей, площадь проема до 3 м ²	м ²	7,83	1,34	10	$\frac{83}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I65	Е10-106 Т20-1	Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,56	1,39	5	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
I66	Е10-141 Т26-2	Конопатка дверных коробов паклей, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,56	0,95	3	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I67	Е10-107 Т20-3	Установка дверных блоков в перегородках, площадь проема до 3 м ²	м ²	1,65	2,00	3	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I68	С122-280	Дверные блоки Д56	м ²	4,12	16,80	69	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I69	С122-273	То же, Д38, Д37	м ²	5,36	14,80	79	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I70	СИ22-276	То же, Д32 Скобяные изделия	м2	3,56	14,40	51	-	-	-
I71	СИИ-446-1	Дверей, входных в здание однопольных	компл	1,00	6,73	7	-	-	-
I72	СИИ-447-1	Дверей, входных в здание двухпольных	компл	1,00	8,94	9	-	-	-
I73	СИИ-448-1	Дверей, входных в помеще- ние однопольных	компл	4,00	2,97	12	-	-	-
I74	Е10-72 Т13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах с переп- летами спаренными площадь проемов до 2 м2	м2	1,27	3,01	4	3 1	1	-
I75	СИ22-7	Оконные блоки ОС15-09В	м2	1,27	18,50	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I76	СІІІ-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами	компл	1,00	2,09	2	-	-	-
I77	Е8-175 ТІ7-5 тех.ч.п.І. ІІ	Заполнение проемов стеклянными блоками, при высоте этажа до 4 м	10м2	1,80	141,00	253	<u>36</u> 17	16	<u>1</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ І7					руб.	679	<u>67</u> 30	26	<u>4</u> 1

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	539
Накладные расходы	руб.	89
Накладные НУЧП	руб.	22
Плановые накопления	руб.	49
Плановые НУЧП	руб.	14
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	677

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Норматив. условно-чистая продукция руб. 66

Раздел ІВ. Полы

І78	ЕІІ-2 ТІ-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,46	43,30	20	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
І79	ЕІІ-ІІ ТІ-ІІ	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	4,63	29,30	136	$\frac{16}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
І80	ЕІІ-І6 Т3-І	Устройство гидроизоляции на мастике битумно-ноль из гидроизола - - первый слой	100м2	0,05	118,00	6	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
І81	ЕІІ-І7 Т3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумно-ноль из гидроизола - последующий слой	100м2	0,05	154,00	8	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-1-98.84

(ал.УІ)

- 60 -

20059-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	ЕІІ-І34 Т20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных	100м2	0,76	488,00	372	<u>107</u> 50	47	<u>3</u> 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 18			руб.	682	<u>138</u> 64	61	<u>3</u> 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

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

Раздел І9. Кровля

І83	ЕІ2-293 Т9-8	Устройство обмазочной пароизоляции в два слоя из битумной мастики	100м ²	1,35	26,50	36	31 15	13	2 1
І84	ЕІ2-286 Т9-3	Утепление покрытия плитами из легких бетонов	100м ²	1,35	17,30	23	50 24	21	3 1
І85	СІР-НГ06-І 4-0І п.3-059 ССЦІЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной 120 мм	м ³	16,69	49,60	828	- -	-	- -
І86	ЕІ2-299 Т10-І	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м ²	1,55	51,60	80	28 13	12	1 -
І87	ЕІ2-300 Т10-2 К=20	На каждые 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке НОМ299	100м ²	31,05	2,53	79	5 3	1	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	ЕІ2-176 Т2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	1,55	338,00	525	<u>233</u> 109	85	<u>24</u> 7
189	ЕІ2-280 Т8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,39	192,00	76	<u>39</u> 18	18	<u>-</u> -
190	ЕІ2-277 Т8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	3,37	9,43	32	<u>17</u> 8	8	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			19		руб.	2112	<u>403</u> 190	158	<u>32</u> 10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 1679

I 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	$\frac{19}{10}$	4	$\frac{6}{2}$
192	Е9-41 Т6-2	Монтаж монорельсов	м	1,12	4,66	5	$\frac{9}{5}$	1	$\frac{4}{1}$
193	С121-1829	Поддерживающие балки и подвески монорельсов	т	0,42	251,00	105	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	СІ2І-І825	Пути подвесных кранов и монорельсы, звенья прямолинейные	т	І,І2	239,00	268	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 20			руб.	457	<u>28</u> 15	5	<u>10</u> 3

В том числе:

Стоимость металломонтажных работ	руб.	391
Накладные расходы	руб.	33
Накладные ВУЧП	руб.	6
Плановые накопления	руб.	33
Плановые ВУЧП	руб.	7
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	457
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	28

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 21. Отделочные работы

195	Е15-79 Т13-1 Ц141 п.124,127	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными на полимерцементной мастике отдельными плитками стен и колонн Цена: 474-320+373	100м ²	0,41	527,00	217	<u>59</u> 28	27	1 -
196	Е15-210 Т52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100м	0,76	34,60	26	<u>30</u> 14	13	1 -
197	Е15-537 Т156-6-23	Окраска фасадов с лоек с подготовкой поверхности поливинилацетатная	100м ²	0,15	37,20	6	<u>3</u> 1	1	<u>-</u> -
198	Е15-262 Т55-5-11 т.4.3.9	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен при высоте помещения более 4 м	100м ²	1,57	101,68	159	<u>160</u> 75	65	<u>10</u> 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199	ЕІ5-297 Т59-4 т.4.3.9	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100м2	1,99	18,83	38	$\frac{71}{33}$	33	$\frac{-}{-}$
200	ЕІ5-82 ТІ4-І т.4.3.9	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без кар- низных и плинтусных эле- ментов белыми керамиче- скими глазурованными плит- ками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	1,79	412,33	739	$\frac{332}{156}$	153	$\frac{3}{1}$
201	ЕІ5-568 ТІ59-8 т.4.3.18	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбеленным по штукатурке стен	100м2	0,07	79,56	6	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
202	ЕІ5-660 ТІ68-3 т.4.4.18	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен	100м2	1,49	78,70	118	$\frac{84}{39}$	38	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	ЕІ5-66І ТІ68-4 Т3.І8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке	100м2	1,99	89,67	179	<u>159</u> 75	72	<u>3</u> 1
204	ЕІ5-80 ТІ3-2 Ц4І п.ІІ2,І4І	Облицовка фундаментов малогабаритной плиткой Цена: 407-3І8+476	100м2	0,27	565,00	153	<u>55</u> 25	25	<u>-</u> -
205	Е8-І94 Т22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2шт	1,24	71,10	89	<u>111</u> 52	51	<u>1</u> -
206	ЕІ3-І68 ТІ8-2І К=2	Окраска поверхностей краской БГ-І77 за 2 раза	100м2	1,29	7,13	9	<u>3</u> 1	1	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2І					руб.	2187	<u>1072</u> 501	481	<u>20</u> 8

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 1739

 I ----- 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	ЕПІ-3 ТІ-3	Устройство подстиляющих слоев песчаных под входные площад- ки	м3	1,29	10,40	13	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
208	В8-28 Т4-8	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, глиняная	м3	0,17	11,80	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
209	В8-179 ТІ9-1	Крыльца с входной пло- щадкой	м2	3,50	13,30	47	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

902-1-98.84

(ал.УІ)

- 69 -

20059-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210	ЕІІ-69 ТІІ-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,04	84,70	3	I I	I	-
211	ЕІІ-77 ТІІ-ІІ	Зеленение цементных покрытий	100м ²	0,04	9,83	1	I -	-	-
212	Е27-173 Т43-І	Устройство оснований под тротуары из кирпич- ного или щебня толщиной 12 см	100м ²	0,91	230,00	209	41 20	13	7 2
213	Е27-174 Т43-2 К=2	На каждые 1 см измене- ния толщины слоя по расценке н.173 исклю- чать	100м ²	1,82	9,06	16	I I	I	-
214	Е27-169 Т42-І	Устройство покрытий до- рожек и тротуаров одно- слойных из литой мелко- зернистой асфальтобетон- ной смеси толщиной 3 см	100м ²	0,91	156,00	142	16 7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	Е27-172 Т42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.169 исключать	100м ²	0,91	25,30	23	<u>3</u> 1	1	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 22			руб.	471	<u>68</u> 32	25	<u>7</u> 2

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	378							
Накладные расходы	руб.	60							
Накладные НУЧП	руб.	21							
Плановые накопления	руб.	33							
Плановые НУЧП	руб.	13							
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	471							
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	68							
ВСЕГО ПО ОТДЕЛУ 2	руб.	26724				<u>5124</u> 2409	1878		<u>531</u> 167

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

руб.

124448	<u>52440</u>	12679	<u>11938</u>
	24617		4440

Главный инженер проекта

В.М.Чернов

В.М.Чернов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер

Л.А.Пикова

Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы

Н.С.Селецкая

Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер

О.Б.Филиппова

О.Б.Филиппова

Проверил инженер

Л.В.Кошман

Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На внутренний водопровод

Основание: ВК, лист I-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,337 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - 0,069 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу - 1,69 руб.
 (1000 м³ производительности)
 1 м³ объема здания - 0,09 руб.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция	В том числе:	
						прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуа- тация машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	ЕІ6-2 ТІ-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в тран- шеях, диаметром, 65 мм	м	10,00	3,29	33	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
---	---------------	--	---	-------	------	----	---------------	---	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СИ30-1576	Трубопроводы из чугунных канализационных труб с фасонными частями и креплениями, диаметром в мм: 100	м	10,00	3,92	39	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
3	Е16-21 Т3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,01	468,00	5	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	Е16-46 Т7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	12,50	2,21	28	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
5	Е16-43 Т7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	4,00	1,36	5	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
6	Е16-41 Т7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметр-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ром 15 мм	м	4,00	1,20	5	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7	ЕІ6-219 Т 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,21	3,94	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
8	ЕІ6-117 Т 12-1	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	17	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9	СІ30-117	Вентили проходные муфтовые 15кч 18Р2 для воды, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	1,87	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	СІ30-103	Вентили проходные муфтовые 15 кч 18Р2 для воды, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	1,00	1,47	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	ЕІ6-184 Т 16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	СІ30-І484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м	30	2,23	67	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I				310	<u>28</u> 13	13	<u>-</u> -
		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. 310			
		норматив.условно-чистая продукция				руб. 28			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2. Строительные работы

I4	ЕІ5-6І4 ТІ64-8	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, сани- тарно-технических прибо- ров, труб диаметром ме- нее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,09	55,60	5	<u>7</u> 3	3	<u>-</u> -
I5	ЕІ-960 Т80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глу- биной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,13	74,50	10	<u>21</u> 10	10	<u>-</u> -
I6	ЕІ-968 Т 8І-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,13	46,00	6	<u>13</u> 6	6	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					руб.	27	<u>41</u> 19	19	<u>-</u> -

 I 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	<u>69</u>	32	<u> </u>
			32		<u> </u>

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверила руководитель группы

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил инженер

В.М.Чернов

В.Б.Карташов

Т.В.Пулькова

Н.С.Селецкая

О.Б.Филиппова

Л.В.Кошман

В.М.Чернов

В.Б.Карташов

Т.В.Пулькова

Н.С.Селецкая

О.Б.Филиппова

Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На внутреннюю канализацию

Сметная стоимость - 0,113 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,018 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
(1000м³ производи-
тельности) - 0,56 руб.
1 м³ объема здания - 0,03 руб.

Основание: ВК, лист I-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ предрасценок, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	В том числе:		
						Норм. условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин	
						прямые затраты	в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	E16-3I T5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по							
---	----------------	---	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стенам зданий и в канв- лах, диаметром 100 мм	м	10,00	4,59	46	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
2	ЕІ6-30 Т5-І	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб по стенам зда- ний и в канвлах, диамет- ром 50 мм	м	2,00	3,21	6	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
3	ЕІ7-18 ТІ-4	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл.	1,00	16,30	16	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
4	ЕІ7-57 Т4-І	Унитаз керамический КІ-КВ с коым выпуском	компл.	1,00	23,20	23	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	І		руб.	ІІ	$\frac{16}{8}$	8	$\frac{-}{-}$

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	91							
накладные расходы	руб.	12							
накладные НУЧП	руб.	4							
плановые накопления	руб.	8							
плановые НУЧП	руб.	4							
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	111							
норматив. условно-чистая продукция	руб.	16							

Раздел 2. Строительные работы

5	Е15-613 Т 164-7	Масляная окраска бели- лами с добавлением коле- ра стальных балок, труб ди- аметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,05	38,60	2	2 1	I	— —
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	2	2 1	I	— —

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. 2

накладные расходы руб. -

накладные НУЧП руб. 1

плановые накопления руб. -

плановые НУЧП руб. -

Всего, стоимость общестроительных работ руб. 2

норматив.условно-чистая продукция руб. 2

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: руб. 113 $\frac{18}{9}$ 9 $\frac{-}{-}$

Главный инженер проекта

В.М.Чернов В.М.Чернов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер

Т.П.Пулькова Т.П.Пулькова

Проверил руководитель группы

Н.С.Селецкая Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер

О.Б.Филиппова О.Б.Филиппова

Проверил инженер

Л.В.Кошман Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЕ № 4

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

На электроотопление

Основание: ОВ лист I-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,362 тыс.руб.
В том числе	
а) оборудование	- 0,17 тыс.руб.
б) монтажные работы	- 0,19 тыс.руб.
Норматив. условно- чистая продукция	- 0,159 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу (1000 м ³ производи- тельности)	- 1,81 руб.
1 м ³ объема здания	- 0,10 руб.

№№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I5I4-4048	Электродпечь отопитель- ная=ПЭТ-4= Миасский электротехнический за- вод "Миассэлектроаппарат"	шт	23,00	6,70	154	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-615-1	Электродпечъ мощностью до 1 кВт	шт	23,00	4,47	103	<u>159</u> 91	91	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	362	<u>159</u> 91	91	<u>-</u> -

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	154
тара и упаковка	руб.	3
транспортные расходы	руб.	6
заготов.-складские расходы	руб.	2
Всего, стоимость оборудования	руб.	165
Стоимость монтажных работ	руб.	183
накладные расходы	руб.	79
накладные НУЧП	руб.	29

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

плановые накопления	руб.	15
плановые НУЧП	руб.	40
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	197
норматив. условно-чистая продукция	руб.	159

Главный инженер проекта

В. М. Чернов

В. М. Чернов

Начальник отдела

В. Б. Карташов

В. Б. Карташов

Составил инженер

Т. В. Пулькова

Т. В. Пулькова

Проверил руководитель группы

Н. С. Селецкая

Н. С. Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер

О. Б. Филиппова

О. Б. Филиппова

Проверил инженер

Л. В. Кошман

Л. В. Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

Основание: ОВ лист I-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,475 тм.руб.

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

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
(1000 м³ производи-
тельности) 2,38 руб.

I м³ объема здания 0,13 руб.

Общая стоимость, руб.

В том числе:

Норм. условно- чистая продукция прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуа- ционная машины в т.ч. зарплата

Всего

№ п/п	№ преис- курента, 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	Основная зарплата	Эксплуа- ционная машины в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е16-35 Т7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин-							
---	----------------	---	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		кованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	85,00	0,86	73	$\frac{40}{19}$	18	$\frac{1}{-}$
2	ЕІ6-36 Т 7-І	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	12,00	0,91	11	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
3	ЕІ8-109 Т 5-І	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	29,05	7,66	223	$\frac{19}{9}$	7	$\frac{2}{1}$
4	СІ30-91	Вентили проходные муфтовые І5КЧІ8П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	12,00	1,20	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	СІ30-92	Вентили проходные муфтовые І5КЧІ8П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,43	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	E18-196 T II-6	Установка воздухобор- ников из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диа- метром корпуса 159 мм	шт	2,00	7,29	15	<u>5</u> 2	2	<u>-</u> -
7	E16-219 T 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов сис- тем отопления, водопро- вода и горячего водос- набжения, диаметром до 50 мм	100м	0,97	3,94	4	<u>8</u> 4	4	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					руб.	420	<u>78</u> 37	34	<u>3</u> I

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	343
пуск и регулировка	руб.	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы			руб.	46			
		накладные НУЧП			руб.	24			
		плановые накопления			руб.	30			
		плановые НУЧП			руб.	16			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	420			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	78			
		Раздел 2. <u>Строительные работы</u>							
8	ЕІ5-6І4 Т І64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно- технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,72	60,50	43	<u>60</u> 28	28	<u>-</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	55	<u>60</u> 28	28	<u>-</u> -

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	43			
накладные расходы	руб.	7			
накладные НУЧП	руб.	20			
плановые накопления	руб.	4			
плановые НУЧП	руб.	12			
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	55			
норматив.условно-чистая продукция	руб.	60			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	475	138	62	3
			65		1

Главный инженер проекта

В.М.Чернов

В.М.Чернов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер

Л.А.Пикова

Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы

Н.С.Селецкая

Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер

О.Б.Филиппова

О.Б.Филиппова

Проверил инженер

Л.В.Кошман

Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

На вентиляцию

Сметная стоимость 2,796 тыс.руб.

Норматив. условно-
чистая продукция 1,009 тыс.руб.

Основание: ОВ листы 1-3

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 13,98 руб.
(1000 м³ производи-
тельности)
1 м³ объема здания 0,78 руб.

№ п/п	№ преи- окуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продук- ция	В том числе:	
						прямые затраты	основная зарплата	эксплуа- тация машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

Системы В1 и В2

I	Е20-707 Г 20-3	Агрегат вентилятор- ный А5095-2Б с вен-
---	-------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	І5-0Ш,0І -4ІІ п.0І-399	тилятором Ц4-70 и эл. двигателем 4А80В4 Цена: І39-(63-45)хІ,072	шт	2,00	І19,70	239	<u>29</u> І3	І2	І
2	Е20-696 Т І8-І	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	І00кг	0,44	35,90	І6	<u>6</u> 3	3	<u>-</u> -
3	Е20-4 Т І-І	Прокладка воздухово- дов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диа- метром, мм от 225 до 315	м2	60,73	5,2І	316	<u>І2І</u> 56	53	<u>3</u> І
4	Е20-5 Т І-2	Прокладка воздухово- дов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диа- метром, мм от 355 до 450	м2	50,24	4,69	236	<u>78</u> 37	34	<u>3</u> І
5	Е20-6 Т І-2	Прокладка воздухово- дов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диа- метром, мм 500	м2	39,25	4,84	І90	<u>6І</u> 27	26	І -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	E20-489 T II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 400	шт	2,00	8,13	16	$\frac{8}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
7	E20-538 T 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	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
8	E20-408 T 7-I	Установка решеток жалюзиных стальных регулирующих Р 200 размером, мм: 200 x 200	шт	28,00	1,63	46	$\frac{54}{26}$	24	$\frac{2}{1}$
9	E20-474 T 9-I	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 315/1000	шт	4,00	0,96	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	СП43 Доп.4 1972г. п.3289 справ, 6СТ Р166П, 18 К=0,82	Заслонки воздушные Р250Р	шт	4,00	14,43	58	-	-	-
Система ВЕ1									
11	Е20-407 Т 7-1	Установка решеток из- люзийных стальных ре- гулирующих Р 150 раз- мером, мм: 100 x 200	шт	1,00	1,48	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Системы ВЕ2-ВЕ5									
12	Е20-573 Т 13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным кла- паном и без кольца для сбора конденсата УП-10- -201 диаметром патрубка мм 500	шт	4,00	29,00	116	$\frac{17}{8}$	8	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Е20-6 Т I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	9,42	4,84	46	<u>15</u> 6	6	-
14	Е20-66I Т I6-I	Установка лебедок фонар- ных	шт	4,00	0,54	2	<u>4</u> 2	2	-
15	19I3-100I	Лебедка фонарная Цена: 24,1x0,72	шт	4,00	25,73	103	- -	-	-
16	С1110-I	Блоки грузоподъемностью 150 кг	шт	12,00	2,88	35	- -	-	-
17	С1510-165	Канат двойной свивки типа ТК, диаметром, мм: 5,5	10м	4,00	2,14	9	- -	-	-
18	Е20-528 Т I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500	шт	4,00	19,30	77	<u>26</u> 12	12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	СІ30-545	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ ном.5 из листовой и сортовой стали, в собранном виде, диаметр патрубка в мм-500	шт	4,00	16,20	65	-	-	-
Системы ПЕІ-ПЕ6									
20	Е20-40І Г 7-І	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150 x 580	шт	240,00	1,48	355	<u>465</u> 214	202	<u>12</u> 5
21	СІ30-І474	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм 150x580	шт	240,00	0,43	103	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					руб.	2580	<u>901</u> 415	393	<u>22</u> 8

В том числе:

I 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	ЕІ5-6І3 Т І64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диа- метром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	1,20	43,50	52	<u>55</u> 26	26	<u>-</u> -
		Системы ПЕІ-ПЕ6							
23	Е6-85 Т 9-9	Установка закладных деталей весом более							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		20 кг для крепления жальюзийных решеток	т	0,26	329,00	86	$\frac{6}{3}$	9	$\frac{-}{-}$
24	ВІ5-6І4 т І64-8	Масляная окраска жальюзийных решеток	100м2	0,56	60,50	34	$\frac{47}{22}$	22	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	216	$\frac{108}{51}$	51	$\frac{-}{-}$

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	172
накладные расходы	руб.	28
накладные НУЧП	руб.	35
плановые накопления	руб.	16
плановые НУЧП	руб.	22
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	216
норматив.уоловно-чистая продукция	руб.	108

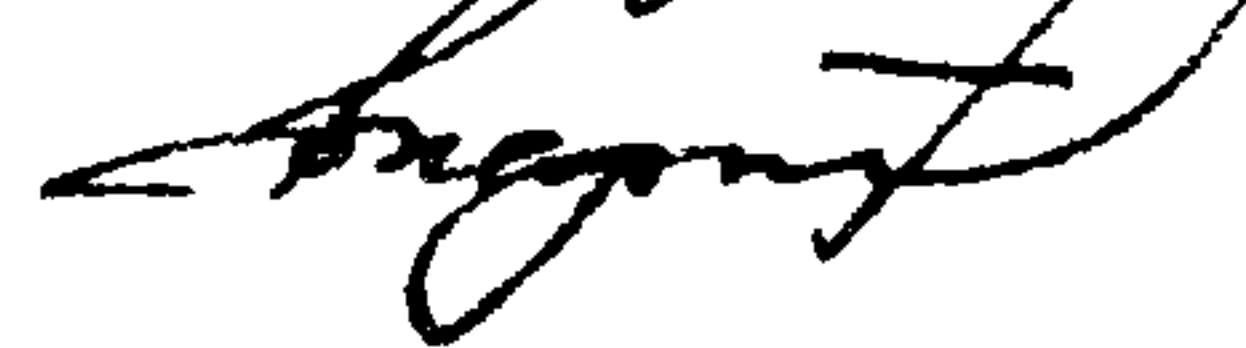
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						руб.	2796	<u>1009</u>	444	<u>22</u>
								466		8

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.Косман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 158,056 тыс.руб.
 В том числе:
 а) оборудования - 154,502 тыс.руб.
 б) монтажных работ - 3,541 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - 2,904 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (1000 м³ производительности) - 790,28 руб.
 1 м³ объема здания - 44,08 руб.

Основание: ТХ лист I-4

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ 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:		
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I Прейскур. Шнековый насос УВА
 И23-01 П 1550x10030, Чехословац-
 80

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		кой поставки, состоящей из шнека, коробки передач, электродвигателя и смазочного пресса	шт	6,00	23530,00	141180	-	-	-
2	ЦЗ-34І-27	Монтаж шнека	шт	6,00	212,26	1274	<u>2018</u> 1146	819	<u>327</u> 115
3	ЦЗ-46І-І	Монтаж коробки передач типа Т03 І302-07-2-22, 4x1000	шт	6,00	12,70	76	<u>131</u> 75	65	<u>10</u> 6
4	ЦВ-48І-5	Установка машин со шитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса, до:0,8т	шт	6,00	13,80	83	<u>94</u> 53	39	<u>14</u> 6
5	ЦІ2-І-І	Монтаж трубопроводов смазочного пресса	м	116,00	0,48	56	<u>96</u> 54	50	<u>4</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	СИЗ-49	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм.І оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-15 Т-2.8	м	118,32	0,37	44	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	Ц2-758-І	Протравка и промывка труб различными реактивами, диа- метр наружный 15-38 мм	м	116,00	0,08	9	$\frac{16}{9}$	7	$\frac{2}{-}$
8	230І-6060	Насос Гном10-10	шт	1,00	73,00	73	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	Ц7-28І-І	Агрегат насосный лопаст- ной центробежный одноступ- пенчатый, многоступенча- тый, объемный вихревой, поршневой, приводной ро- торный, массой 0,91 т	шт	1,00	25,60	26	$\frac{31}{18}$	14	$\frac{4}{2}$
10	ЦЗ-У-604	Монтаж тали Г/ПЗТ	т	1,00	42,10	42	$\frac{47}{26}$	21	$\frac{5}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	I906-I6052	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭЗ20-5ІІ20,00	шт	1,00	640,00	640	-	-	-
		Затвор щитовой ручной І500х2000 мм	6 шт						
12	Ц22-І20-І	Затворы плоские скользящие и колесные массой до 1 т	т	0,96	139,00	133	$\frac{213}{121}$	52	$\frac{69}{15}$
13	29-03-І9 п. 2-І00	Стоимость щитового затвора	т	0,96	1588,00	1524	-	-	-
14	29-03-І9 п.2-І49	Стоимость механизма подъема	т	0,60	840,00	504	-	-	-
15	Ц22-6І-І	Механизмы винтовые, грузоподъемность в т, до 2	т	0,60	145,00	87	$\frac{145}{82}$	73	$\frac{9}{3}$
16	Е9-202 Т 32-5	Установка стальных листов для герметизации канала	т	0,25	53,80	13	$\frac{20}{10}$	6	$\frac{4}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	СІ2І-2ІІ4	Стоимость листов	т	0,25	441,00	110	-	-	-
18	Е39-І Т І-І	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций бесштрабным способом для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на І затвор, решетку т до І0	т	0,66	132,00	87	$\frac{79}{42}$	30	$\frac{12}{4}$
19	СІ2І-І38	Части закладные пазовые плоских скользящих затворов ВСТЗСІ2	т	0,66	425,00	281	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ І					руб.	158043	$\frac{2890}{1636}$	1176	$\frac{460}{158}$

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	143921
тара и упаковка	руб.	2878

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортные расходы			руб.	5872			
		заготовит.-складские расходы			руб.	1831			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	154502			
		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 металломонтажных работ			руб.	491			
		накладные расходы			руб.	41			
		накладные НУЧП			руб.	21			
		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. <u>Строительные работы</u>									
20	Е15-614 Т 164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,13	60,50	8	<u>11</u> 5	5	<u>-</u> -
21	Е41-53 Т 10	Окраска закладных дета- лей щитового затвора	т	0,66	2,54	2	<u>3</u> 1	1	<u>-</u> -
22	Е13-168 Т 18-21	Окраска стальных лис- тов краской БГ-577 за 2 раза	100м2	0,08	7,13	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	15	<u>14</u> 6	6	<u>-</u> -

В том числе:

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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	<u>2904</u>	I182	<u>460</u>
			I642		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						руб.	1830		
						руб.	916		
						руб.	507		
						руб.	220		
						руб.	699		
						руб.	2966		
						руб.	2791		
						руб.	11		
						руб.	1		
						руб.	4		
						руб.	1		
						руб.	3		
						руб.	13		
						руб.	14		

I 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 Чернов

В.М. Чернов

Начальник сметного отдела

В.Б. Карташов

В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер

Т.В. Пулькива

Т.В. Пулькива

Проверил руководитель группы

Н.С. Селепкая

Н.С. Селепкая

Перфорация:

Подготовил инженер

О.Б. Филиппова

О.Б. Филиппова

Проверил инженер

Л.В. Ковман

Л.В. Ковман

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

В т.ч. Сметная стоимость - 6,73 тыс.руб.
 а) Оборудования - 4,99 тыс.руб.
 б) Монтажные работы - 1,74 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - 0,63 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу - 33,63 руб.
 (1000 м³ производительности)
 1 м³ объема здания - 1,89 руб.

Основание: черт. ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № пози-ций пре-скуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха-рактеристика оборудо-вания и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Обору-дова-ния	Монтажных работ	Всего	Обору-дова-ния	Монтажных работ	Всего
					в том числе:			в том числе:		
					основ-ной зар-ботной платы	эксплу-атация машин в т.ч. зараб. платы		основ-ной зар-ботной платы	эксплу-атация машин в т.ч. зараб. платы	

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

I. Оборудование и монтажные работы

I	8-48I-23	Подключение к эл.сети эл.двигателей весом до 1 т	шт	6	-	3,44	2,18	0,05	-	2I	I3	-
---	----------	--	----	---	---	------	------	------	---	----	----	---

902-1-98.84

(вл.УГ)

- 110 -

20059-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-48I-19	То же, но весом до 0,1 т	шт	10	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	14	9	-
3	I5-04 п.18-093 8-529-5	Кнопочный пост управления типа ПKE222-2У2	шт	3	1,95	1,99	1,09	<u>0,04</u> 0,01	6	6	3	-
4	Квльк. № I	Щит управления насосной станцией ШИНВ, состоящий из 7 панелей	к-т	1	3372,11	349,20	168,22	<u>8,14</u> 5,2	3372	379	168	<u>8</u> 5
5	8-52I- -10	Установить ящик однофидерный с рубильниками и предохранителями ЯРП-20УЗ	шт	1	-	4,18	1,55	<u>0,08</u> 0,02	-	4	2	-
6	I5-08 п.6-00I 8-90-2	Комплектная конденсаторная установка УК-0,38-75УЗ	к-т	2	575,0	11,8	6,91	<u>2,19</u> 2,31	1150	24	14	<u>4</u> 5
7	8-147-6	Стойка кабельная КИ5I	100 шт	0,09	-	37,0	15,6	<u>1,93</u> 0,37	-	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-147-8	Полка кабельная К 1161-П2	100 шт	0,27	-	1,65	1,17	<u>0,18</u> 0,12	-	1	-	-
9	8-397-2	Лоток сварной НЛ-40-П2	т	0,151	-	123,0	27,2	<u>27,8</u> 11,4	-	19	4	<u>4</u> 2
10	8-147- -13	Профиль монтажный К347	100 шт	0,80	-	43,9	10,9	<u>0,92</u> 0,28	-	35	9	<u>1</u> -
11	8-147-14	Подвеска закладная К340, К341	"	3,20	-	1,12	1,07	<u>0,01</u> -	-	4	3	-
12	8-417-5	Труба винилпластовая диам. 25 мм в полу	100 м	0,07	-	15,9	7,65	<u>0,14</u> 0,08	-	1	1	-
13	8-406-1	Труба водогазопровод- ная диам. 25 мм с креп- лением скобками	100 м	0,06	-	54,0	23,2	<u>13,37</u> 9,73	-	3	1	<u>1</u> -

902-1-98.84

(эл.УІ)

- ІІІ -

20059-06

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
І4	8-408-І	Металлорукав гиб- кий РЗ-Ц-Х диам. до 78 мм по метал- лическим конструк- циям	100 м	0,12	-	32,0	9,26	<u>5,26</u> 2,28	-	4	І	<u>І</u> -
І5	8-545-3	Установить свето- фор У-270	шт	І	-	2,05	0,73	<u>0,04</u> 0,01	-	2	І	-
І6	8-504-І	Троллей из полосо- вой стали сечен. 40x4	100 м 3-х фазн. лин.	0,20	-	247,0	56,0	<u>5,22</u> 0,78	-	49	ІІ	<u>І</u> -
І7	8-472-6	Шины заземления из полосовой ста- ли сечен. 25x4 кв.мм в здании	100 м	0,35	-	56,1	13,4	<u>1,6</u> 0,1	-	20	5	<u>І</u> -
І8	8-472-7	То же, но сечен. 40x4 кв.мм	100 м	0,45	-	64,2	13,4	<u>1,6</u> 0,2	-	29	6	<u>І</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	8-149-1	Кабели контрольные и силовые весом I м до I кг в проложенных м/рукавах и трубах	100 м	0,45	-	10,0	6,24	$\frac{0,17}{0,1}$	-	5	3	-
20	8-148-1	То же, но по установленным кабельным конструкциям и лоткам	"	5,57	-	12,9	7,33	$\frac{0,26}{0,17}$	-	72	41	I I
21	8-148-1	То же, но весом I м до 2-х кг	"	0,85	-	12,9	7,33	$\frac{0,26}{0,17}$	-	11	6	-
22	8-153-23	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечен. до 120 кв.мм	шт	12	-	2,17	0,5	-	-	26	6	-
23	8-153-22	То же, но сечен. до 35 кв.мм	"	4	-	1,61	0,47	-	-	6	2	-
24	8-153-21	То же, но сечен. до 16 мм ²	"	46	-	1,33	0,46	-	-	61	21	-

902-1-98.84

(ал.УІ)

- II4 -

20059-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	8-153-13	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сечен. 2,5 кв.мм с числом жил до 7	шт	14	-	0,49	0,22	-	-	7	3	-
26	8-153-14	То же, но с числом жил до 14	"	4	-	0,81	0,4	-	-	3	2	-
27	8-153-15	То же, но с числом жил до 19	шт	4	-	1,02	0,52	-	-	4	2	-
28	8-522-5	Штепсельная розетка А-700	шт	1	-	2,32	1,02	<u>0,04</u> 0,01	-	2	1	-
29	8-604-4	Световой указатель	"	1	-	0,834	0,41	<u>0,31</u> 0,01	-	1	-	-
Итого			руб.						4528	785	339	<u>23</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Запасные части - 2%	руб.						91	-	-	-
		Итого	руб.						4619	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.						92	-	-	-
		Итого	руб.						4711	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	руб.						188	-	-	-
		Итого	руб.						4899			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.						59	-	-	-
		Итого	руб.						4958			

I	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	1080	339	23/13
		Плановые накопления - 8%	руб.						-	86	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						4990	1166	339	23/13

Нормативная условно-чистая продукция -

$$336+23+(339+23) \times 0,32 + (339+23) \times 0,44 = 632 \text{ руб.}$$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	отр.202 п.150 п.151	ная А-700	шт	1	-	0,84	-	-	-	1	-	-
7	24-05 I-862	Стойка кабельная К 1151	шт	9	-	0,315	-	-	-	9	-	-
8	" I-696	Полка кабельная К 1161-П2	"	27	-	0,13	-	-	-	4	-	-
9	24-05 I-469	Лоток сварной НЛ-40-П2	"	24	-	2,25	-	-	-	54	-	-
10	24-05 I-720	Профиль монтажный К 347	"	80	-	0,44	-	-	-	35	-	-
11	24-05 I-684	Подвеска закладная К 340	"	160	-	0,0094	-	-	-	2	-	-
12	"	Подвеска закладная К 341	"	160	-	0,015	-	-	-	2	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
І3	І5-І7 2-343	Ящик силовой ЯРП-20	шт	І	-	4,30	-	-	-	4	-	-
І4	І5-07 5-069	Светофор У-270	шт	І	-	22,9	-	-	-	23	-	-
І5	ССРСЦ ч.У стр.І9І	Лампа накаливания 220В, 16 Вт	"	3	-	0,094І	-	-	-	-	-	-
І6	24-05 І-46І	Кронштейн К-2І	"	І4	-	І,95	-	-	-	27	-	-
І7	ССРСЦ ч.У стр.67	Кабель силовой АВВГ - І кв сечен. 3x95 кв.мм	км	0,085	-	1880,0	-	-	-	160	-	-
І8	"	То же, но сечен. 3x35 кв.мм	"	0,027	-	993,0	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	-"- стр.60 К-1,2	То же, но сечен. 3x16+1x10 кв.мм 660В 501x1,2	км	0,04	-	601,2	-	-	-	24	-	-
20	-"-	То же, но сечен. 3x10+1x6 кв.мм 374x1,2 =	"	0,03	-	448,8	-	-	-	13	-	-
21	-"-	То же, но сечен. 3x4+1x2,5 кв.мм 227x1,2 =	"	0,085	-	272,4	-	-	-	23	-	-
22	ССРСЦ-У п.228	Световой указатель СУП-М	шт	1	-	2,73	-	-	-	3	-	-
23	-"-	То же, но сечен. 3x2,5 кв.мм	км	0,125	-	191,0	-	-	-	24	-	-
24	-"- стр.59	То же, но сечен. 2x2,5 кв.мм	"	0,065	-	166,0	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	-"- отр.109	Кабель контрольный с алюминиевыми жи- лами АКВВГ сечен. 19x2,5 кв.мм	км	0,025	-	592,0	-	-	-	15	-	-
26	-"-	То же, но сечен. 10x2,5 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	"	0,16	-	195,0	-	-	-	31	-	-
Итого			руб.							524	-	-
29	-	Транспортные по- грузочно-разгрузоч- ные и заготовитель- но-складские расходы по: поз. I - 8,2%	руб.	7	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		пов. 13 - 7,6%	руб. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"- 16 - 10,7%	" 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			-	1166								
III. Материалы			-	570								
ВСЕГО			руб.	6726								

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

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

А.К.Кулагин
С.И.Сергеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления насосной станцией ШИПРВ

№ 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 (изгот.)	монтажных работ всего	в т.ч. зарпл.	экспл. машин	оборудования	заводского монтажа (изгот.)	монтажных работ всего	в т.ч. зарпл.	экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I7 I-086 8-57I-4	Металлоконструкция щита, состоящего из 7 шкафов	п. м	7,2	150,0 -		14,1	<u>5,45</u> <u>1,13</u> 0,72		1080,0 -		101,52	<u>39,24</u> <u>8,14</u> 5,2	
2	I5-04 0I-25I I5-I7 I-353 8-574-25	Автоматический выключатель типа АЗ7I6ФУЗ	шт	2	26,0	5,70	2,1	1,08		52,0	11,4	4,2	2,16	
3	Расчет № I	Блок управления БОУ5I30-4274-УХЛ4	"	6	133,15 -		10,30	4,05		798,9 -		61,8	24,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Расчет № 2	То же, но типа БОУ 5130-2274Г-УХЛ4Б	шт	6	35,0	-	3,48	2,06	210,0	-	20,88	12,36
5	-"- № 3	То же, но типа БОУ 5130-2674Г-УХЛ4Б	"	3	35,0	-	3,48	2,06	105,0	-	10,44	6,18
6	-"- № 4	То же, но типа БОУ 5130-3674Г-УХЛ4Б	шт	1	59,39	-	4,75	2,67	59,39	-	4,75	2,67
6 ^a	-"- № 5	То же, БОУ 5130-3A74Г-УХЛ4Б	"	1	41,49	-	4,14	2,40	41,49	-	4,14	2,40
7	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Автоматический вы- ключатель типа А63М	"	3	1,45	1,05	0,23	0,11	4,35	3,15	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	1,14	0,78	15,60	5,40	2,28	1,56

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

I панель ввода

9	I5-04 01-255 I5-I7 I-355 8-574-27	Автоматический вы- ключатель АЗ736 ФУЗ	шт	2	92,0	13,0	4,73	2,06	184,0	26,0	9,46	4,12
10	I5-04 02-013 I5-I7 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х по- люсный Р-36, 600А	шт	2	4,85	5,90			9,7	11,8		
			пол.	6			1,42	0,53			8,52	3,18
11	I5-03 05-001 I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор тока ТК20УЗ	шт	6	2,0	1,20	0,51	0,13	12,0	7,20	3,06	0,78
12	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	15-04 12-133 15-17 1-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-818	шт	2	9,60	3,75	1,19	0,73	19,2	7,50	2,38	1,46
14	-" п.12-132 15-17 1-429 8-574-55	То же, но типа РЭВ-815	"	2	8,80	3,75	1,19	0,73	17,6	7,50	2,38	1,46
15	15-16 01-242- прим. 15-17 п.1-490 8-574-57	Выпрямитель КЦ-203Б	"	2	5,60	1,20	0,16	0,1	11,20	2,40	0,32	0,20
16	36-09 01-468 15-17 1-422 8-574-56	Резистор ПЭВ-50	"	2	0,295	0,75	0,55	0,33	0,59	1,50	1,10	0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I7	-"-	То же, ПЭВ-25	шт	2	0,295	0,75	0,55	0,33	0,59	1,50	1,10	0,66
II. Секционная панель												
I8	I5-04 05-138 I5-I7 I-409 8-574-40	Контактор КТ-6053С, 500а	"	1	74,0	9,5	4,82	1,91	74	9,5	4,82	1,91
I9	I5-04 02-013 I5-I7 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х полюсный Р36, 600А	шт пол.	2 6	4,85	5,90			9,70	11,80	8,52	3,18
20	I5-04 доп. I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-1101	шт	2	5,5	4,20	1,15	0,55	11,0	8,40	2,30	1,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	I5-04 I2-I32 I5-I7 п.І-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-8І6	шт	I	8,80	3,75	I,19	0,73	8,80	3,75	I,19	0,73
22	I5-04 I2-I3I I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-8І4	"	I	8,80	3,75	I,19	0,73	8,80	3,75	I,19	0,73
23	I5-I6 0I-242 примен. I5-I7 I-490 8-574-57	Выпрямитель КД-203Б	"	4	5,60	I,20	0,16	0,1	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,1	0,66

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

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	1,8	0,92	0,64
26	-"-	Вольтметр Э-365-I	шт	2	4,20	0,90	0,46	0,32	8,40	1,80	0,92	0,64
27	I7-0I 08-038 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик активной энергии САЧУ-И672М	"	2	10,0	1,85	1,19	0,73	20,0	3,70	2,38	1,46
28	I7-0I 08-05I I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик реактивной энергии СР4У-И672М	"	2	10,80	1,85	1,19	0,73	21,60	3,70	2,38	1,46

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
	I5-I7 I-445 8-574-44	универсальный УП5311-ИЗ	<u>шт</u> секц.	<u>2</u> 4	2,20	1,25			4,4	2,50		
							0,43	0,18			1,72	0,72
34	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011УЗ	<u>шт</u>	4	0,8	1,25	0,78	0,46	3,2	5,0	3,12	1,84
35	I5-04 доп. I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-1101	"	1	5,50	4,20	1,15	0,55	5,5	4,20	1,15	0,55
36	I5-04 06-410 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель уни- версальный УП5312-С29	<u>шт</u> секц.	<u>6</u> 24	3,30	2,50						
							0,43	0,18	19,8	15,0	10,32	4,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	I5-04 I8-01I I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления KE-01I	шт	30	0,8	1,25	0,78	0,46	24,0	37,5	23,40	13,80
38	I5-04 п.06-409 I5-I7 п. I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП53II-ИЗ	шт секц.	1 2	2,20	1,25	0,43	0,18	2,20	1,25	0,86	0,36
39	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-18	Автоматический выключатель А63М	шт	2	1,45	1,05	0,23	0,11	2,90	2,10	0,46	0,22
40	I5-04 I2-014 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВІ-72-322I	"	1	6,7	2,50	1,19	0,73	6,7	2,50	1,19	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-1101	шт	5	5,5	4,20	1,15	0,55	27,5	21,0	5,75	2,75
42	-"- п. I8-011 I5-I7 п. I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011	"	3	0,8	1,25	0,78	0,46	2,4	3,75	2,34	1,38
43	I5-07 5-059 I5-I7 п. I-481 8-574-56	Табло световое ТСБ	"	10	1,20	0,85	0,55	0,33	12,0	8,5	5,5	3,30
44	-"- I5-07 5-060 I5-I7 п. I-481 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	10	11	12	13
45	I5-04 п. I2-004 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле времени ВСТ10-34У4	шт	I	18,40	3,75	1,19	0,73	18,40	3,75	1,19	0,73
46	I6-03-I I0-I54 I5-I7 I-490 8-574-56	Диод Д 226Б	шт	3I	0,47	1,20	0,55	0,33	14,57	37,2	17,05	10,23
47	I5-07 5-048 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигналь- ная АС-I20	"	2	0,33	0,85	0,55	0,33	0,66	1,70	1,10	0,66
48	I5-I7 I-496	Зажимы	шт	200	-	0,40	-	-	-	80,0	-	-
49	"- I-504	Таблички	"	30	-	0,10	-	-	-	3,0	-	-

902-1-98.84

(ал.УІ)

- 136 -

20059-06

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

Итого

руб.

2977,96 394,15 349,20 168,22

8,14

5,2

ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ: руб.

3372,11

Составил ст.инженер



Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 1

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ 5130-4274-УХЛ4

№ пп	Наименование пр-та, цехника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					в д и н и ц и				о б щ а я			
					обору-дова-ния	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	монтаж-ных работ	в т.ч. зарпл.	обору-дова-ния	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	монтаж-ных работ	в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-17 п.1-104 п.1-506	Металлоконструкция блока разм. 1125x500 мм	шт	1	21,0	1,50	-	-	21,0	1,50	-	-
2	15-04 01-253 15-17 п.1-353 8-574-25	Выключатель типа АЗ726 ФУЗ	шт	1	33,0	5,70	2,1	1,08	33,0	5,70	2,1	1,08
3	15-04 05-130 15-17 1-400 8-574-40	Контактор типа КТ6033	"	1	48,5	5,60	4,82	1,91	48,50	5,60	4,82	1,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	I5-04 I3-083 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РТП-100804	шт	I	2,50	3,75	1,19	0,33	2,50	3,75	1,19	0,33
5	I5-04 03-066 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-25 ПУЗ	"	I	0,80	1,20	0,66	0,34	0,80	1,20	0,66	0,34
6	I5-03 05-001 I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор тока ТК-20УЗ	шт	3	2,0	1,20	0,51	0,13	6,0	3,60	1,53	0,39
Итого			руб.						111,8	21,35	10,30	4,05
ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ			руб.						133,15			

Составил ст. инженер

Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ5І30-2274І'-УХЛ4Б

№	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					в Д И Н Д Ц Н				о б щ а я			
					обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ в т.ч. зарпл.	обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ в т.ч. зарпл.	Итого	Итого
6	7	8	9	10	11	12	13					
1	І5-І7 п.І-І06 п.І-506	Металлоконструкция блока управления разм. 250x145 мм	шт	1	7,0	1,50	-	-	7,0	1,50	-	-
2	І5-04 п.0І-057 п.0І-07І І5-І7 І-35І 8-574-23	Выключатель типа АЕ 20І6-ІОНУЗ 5,6+1,3 = 6,9	шт	1	6,90	2,70	1,14	0,78	6,90	2,70	1,14	0,78
3	І5-04 доп.2 04-544 І5-І7 п.І-386 8-574-44	Пускатель типа ПМЛ ІІ000 4А	"	1	5,50	4,20	1,15	0,55	5,50	4,2	1,15	0,55

902-1-98.84

(ал.УІ)

- 140 -

20059-06

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

4	№ п.ІЗ-326 І5-І7 п.І-429 8-574-55	Реле РТЛ-І00604	шт	І	3,45	3,75	1,19	0,73	3,45	3,75	1,19	0,73
---	---	-----------------	----	---	------	------	------	------	------	------	------	------

Итого руб. 22,85 12,15 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 БОУ5130-2674-УХЛ4Б

№	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					завод-ского монтажа (изгот-овл.)				монтажных работ			
					обору-дова-ния	завод-ского монтажа (изгот-овл.)	всего	в т.ч. зарпл.	обору-дова-ния	завод-ского монтажа (изгот-овл.)	всего	в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-17 п.1-106 п.1-506	Металлоконструкция блока разм. 250x145мм	шт	1	7,0	1,50	-	-	7,0	1,50	-	-
2	15-04 п.01-057 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель АЕ2016- - 10НУЗ	"	1	6,90	2,70	1,14	0,78	6,90	2,70	1,14	0,78
3	15-04 доп.12 04-544 15-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ П10004Б	"	1	5,50	4,20	1,15	0,55	5,50	4,20	1,15	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	I5-04 п.І3-326 I5-I7 п.І-429 8-574-55	Реле РТД - 100804	шт	I	3,45	3,75	1,19	0,73	3,45	3,75	1,19	0,73
Итого			руб.					22,85	12,15	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-5130-3674Г-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			
					завод-оборудования	монтаж-монтаж	монтажных работ	в т.ч. всего зарп.	завод-оборудования	монтаж-монтаж	монтажных работ	в т.ч. всего зарп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I5-I7 п. I-107 п. I-506	Металлоконструкция блока разм. 300x345мм	шт	1	7,90	1,50	-	-	7,9	1,50	-	-
2	I5-04 доп. I5 п. 01-449 п. 01-455 I5-I7 п. I-351 8-574-I9	Выключатель типа АЕ2046-10У3	шт	1	10,75	2,0	1,23	0,75	10,75	2,0	1,23	0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	I5-04 п.04-133 I5-17 I-386 8-574-45	Пускатель магнитный ПМА 4200-УХЛ4Б	шт	I	24,50	4,20	1,67	0,85	24,50	4,20	1,67	0,85
4	I5-04 доп. I2 п. I3-326 I5-17 п. I-429 8-574-55	Реле РТА - I02204	"	I	3,45	3,75	1,19	0,73	3,45	3,75	1,19	0,73
5	I5-04 стр. 67 I5-17 п. I-380 8-574-6	Предохранитель ПИТ- IOY3	"	I	0,14	1,20	0,66	0,34	0,14	1,20	0,66	0,34
Итого			руб.						46,74	12,65	4,75	2,67
ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ			руб.						59,39		4,75	2,67

Составил

ст. инженер

Сергеева

Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУБІ30-ЗАТ4Г-УХЛ4Б

№	Наименование пр-та, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				о о ш а л			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-I7 п. I-107 п. I-506	Металлоконструкция бло- ка разм. 300x345 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 AE2036-I0HУ3 7,80+I,75 =	шт	I	9,55	2,70	I,14	0,78	9,55	2,70	I,14	0,78
3	I5-04 доп. I2 04-545 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ 2I000	"	I	7,10	4,20	I,15	0,55	7,10	4,20	I,15	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	п.І3-326 І5-І7 п.І-429 8-574-55	Реле РТЛ-І02204	шт	І	3,45	3,75	1,19	0,73	3,45	3,75	1,19	0,73
5	І5-04 стр.67 І5-І7 п.І-380 8-574-6	Предохранитель ШТ-І0У3	"	І	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 100 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
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	3,60 руб.
(1000 м ³ производительности)	
1 м ³ объема здания	0,20 руб.

Основание: черт. ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № пози- ций преи- скуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ			
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						экспл.	основ-		экспл.	основ-		
						МАШИН	ной		МАШИН	ной		
						в т.ч.	зараб.		в т.ч.	зараб.		
						платн	платн		платн	платн		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Монтажные работы										
I	8-612-9	Установить щиток ос- ветительный ОЩВ-6А	шт	1	-	2,62	1,62	0,04	-	3	2	-
								0,02				

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	$\frac{0,02}{0,01}$	-	2	1	-
3	8-594-1	Светильники с лампами накаливания на кронштейнах	100 шт	0,08	-	278,0	57,6	$\frac{40,2}{18,2}$	-	22	5	$\frac{3}{1}$
4	8-593-2	То же, на крюках	"	0,06	-	116,0	48,8	$\frac{39,8}{18,2}$	-	7	3	$\frac{2}{1}$
5	8-604-1	Светильник настенный	"	0,03	-	92,4	34,2	$\frac{16,78}{7,72}$	-	3	1	$\frac{1}{-}$
6	8-621-1	Светильники ПИД-100 на тресе	"	0,15	-	60,3	17,7	$\frac{27,2}{12,4}$	-	9	3	$\frac{4}{2}$
7	8-591-3	Выключатель герметический	"	0,12	-	49,8	38,4	$\frac{1,05}{0,06}$	-	6	5	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-59I-8	Розетка герметическая	100 шт	0,02	-	30,0	19,5	$\frac{1,02}{0,11}$	-	1	-	-
9	8-396-7	Кабель АВВГ сечен. 3x2,5 кв.мм на тресе	100 м	0,75	-	86,1	12,6	$\frac{14,49}{6,81}$	-	65	9	$\frac{11}{5}$
10	8-400-I	То же, сечен. 2x2,5 кв.мм и 3x2,5 кв.мм с креплением скобками	"	2,45	-	60,8	23,4	$\frac{14,4}{8,4}$	-	149	57	$\frac{35}{21}$
Итого			руб.						-	267	86	$\frac{56}{30}$
Накладные расходы - 87%			руб.	86 x 0,87 =					-	75	-	-
Итого			руб.						-	342	86	56/30

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

Плановые накопления-												
- 8% руб.												

ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ руб.										369	86	56/30

Нормативная условно-чистая продукция - $86+56+(86+56) \times 0,32+(86+56) \times 0,44 = 249$ руб.

II. Материалы, не учтенные ценником

I	I5-I7 2-2I7	Щиток осветитель- ный ОЩВ-6А	шт	I	-	36,0	-	-	-	36	-	-
2	I5-I7 2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	12,70	-	-	-	13	-	-
3	I5-07 I-050	Светильник с лампой накаливания ПЦД-200	шт	I2	-	6,35	-	-	-	76	-	-
4	"- I-048	То же, ПЦД-100	"	I7	-	5,60	-	-	-	95	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	-"- 3-013	То же, НБО-05- 60/20 - 01У4	шт	3	-	1,70	-	-	-	5	-	-
6	15-04 06-142	Выключатель герме- тический	шт	12	-	1,05	-	-	-	13	-	-
7	-"- 17-091	Розетка гермети- ческая	"	2	-	0,65	-	-	-	1	-	-
8	ССРСЦ ч.У стр.175	Светильник ручной переносный РВО-42	"	1	-	4,09	-	-	-	4	-	-
9	-"- стр.59	Кабель АВВГ, 660В, сечен. 2х2,5 кв.мм	км	0,22	-	166,0	-	-	-	37	-	-
10	-"- стр.60	То же, но сечен. 3х2,5 кв.мм	"	0,10	-	191,0	-	-	-	19	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	01-17 стр.9 т.1	Сталь горячекатанная круглая diam. 6 мм	м т	<u>110</u> 0,011	-	179,0	-	-	-	2	-	-
I2	ССРСЦ ч.У стр.192	Лампа накаливания Е220, 200 вт	шт	12	-	0,144	-	-	-	2	-	-
I3	-"-	То же, 100 вт	"	15	-	0,108	-	-	-	2	-	-
I4	-"-	То же, 60 вт	"	5	-	0,102	-	-	-	1	-	-
I4 ^a	-"-	То же, 25 вт	"	1	-	0,083	-	-	-	-	-	-
I5	-"-	То же, 15 вт	"	3	-	0,09	-	-	-	-	-	-
I6	-"-	Лампа накаливания 36в, 60 вт	"	1	-	0,088	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.							306	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I7	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по										
		поз. I - 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	-	-
I8		Плановые накопления - 8%	руб.							26	-	-
		Итого по II	руб.							351	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтаж - 369

II. Материалы -351

ВСЕГО руб. - 720

в том числе нормативная условно-чистая продукция - 249

Главный инженер проекта *В Чернов* В.М.Чернов
 Начальник ЭТО *А.К.Кулагина* - А.К.Кулагина
 Составил ст.инженер *С.И.* Л.И.Сергеева
 Проверил

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	II-405-I	тор уровня ЭРСУ-3	шт	3	54,0	2,66	2,61	-	162	8	8	-
2	Доп.9 К-1704 п.1-1197 II-14-2	Датчик температуры типа ДТКБ-53	"	2	3,60	0,62	0,61	-	7	1	1	-
3	II-582-3	Установить коробку соединительную КСК-32	шт	1	-	1,47	1,17	0,04	-	1	1	-
4	8-400-I	Кабель контрольный сечен. до 10 кв.мм с креплением скоб- ками	100 м	2,00	-	60,8	23,4	$\frac{14,4}{8,4}$	-	122	47	$\frac{29}{17}$
5	8-403-I	Провод ПГВ сечен. 1 мм ² по стальным конструкциям	"	0,4	-	11,5	9,28	$\frac{0,15}{0,01}$	-	5	4	-
6	8-153-14	Разделки концевые сухие для контроль- ного кабеля с числом жил до 14	"	20	-	0,81	0,4	-	-	16	8	-

902-1-98.84

(эл.УІ)

- 157 -

20059-06

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Комплектация 0,7% (от итогов с запчастями)	руб.						I			
		Итого оборудования	руб.						185	153	69	29/17
		Накладные расходы - 87%	руб.		69 x 0,87 =					60	-	-
		Итого	руб.						182	213	69	29/17
		Плановые накопления-8%	руб.						-	17	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						182	230	69	29/17

Нормативная условно-чистая продукция: $69+29+(69+29) \times 0,32+(69+29) \times 0,44 = 172$ руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы, не учтенные ценниками												
1	ССРСЦ ч.У стр.109	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ сечен. 10x2,5 кв.мм	км	0,02	-	367,0	-	-	-	7	-	-
2	-"-	То же, но сечен. 4x2,5 кв.мм	км	0,14	-	195,0	-	-	-	27	-	-
3	-"-	То же, 14x2,5 кв.мм	"	0,04	-	458	-	-	-	18	-	-
4	Цен.№1 ч.У стр.224 К-1,2	Провод ПГВ сечен. 1 мм ² 29,1x1,2 =	"	0,04	-	34,92	-	-	-	1	-	-
5	24-05 1-391	Коробка соединительная КСК-32 5,2x1,073 =	шт	1	-	5,58	-	-	-	6	-	-
Итого			руб.							-	59	-

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

6		Плановые накопления - 8% руб.							-	5	-	-
---	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.						-	64	-	-
--	--	--------------------	------	--	--	--	--	--	---	----	---	---

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование - 185

II. Монтаж - 230

III. Материалы - 64

ВСЕГО руб. - 479, в т.ч. нормативная условно-чистая продукция - 172 руб.

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст. инженер

Проверил

В Чернов В.М.Чернов

А.К.Кулагин А.К.Кулагин

Л.И.Сергеева Л.И.Сергеева

В Е Д О М О С Т Ь

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

№	Р е с у р с ы	Количество в зависимости от температурных зон		
		-20	-30	-40
пп				
І	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	919	922	923
8	Заработная плата, руб.	554	555	556
9	Строительные машины, руб.	14	14	14
	Монтажные работы			
10	Монтаж технологического оборудования			
11	Затраты труда, чел.-ч	1425	1425	1425
12	Заработная плата, руб.	1334	1334	1334
13	Строительные машины, руб.	302	302	302
	Монтаж силового электрооборудования			
14	Затраты труда, чел.-ч	509	509	509
15	Заработная плата, руб.	352	352	352

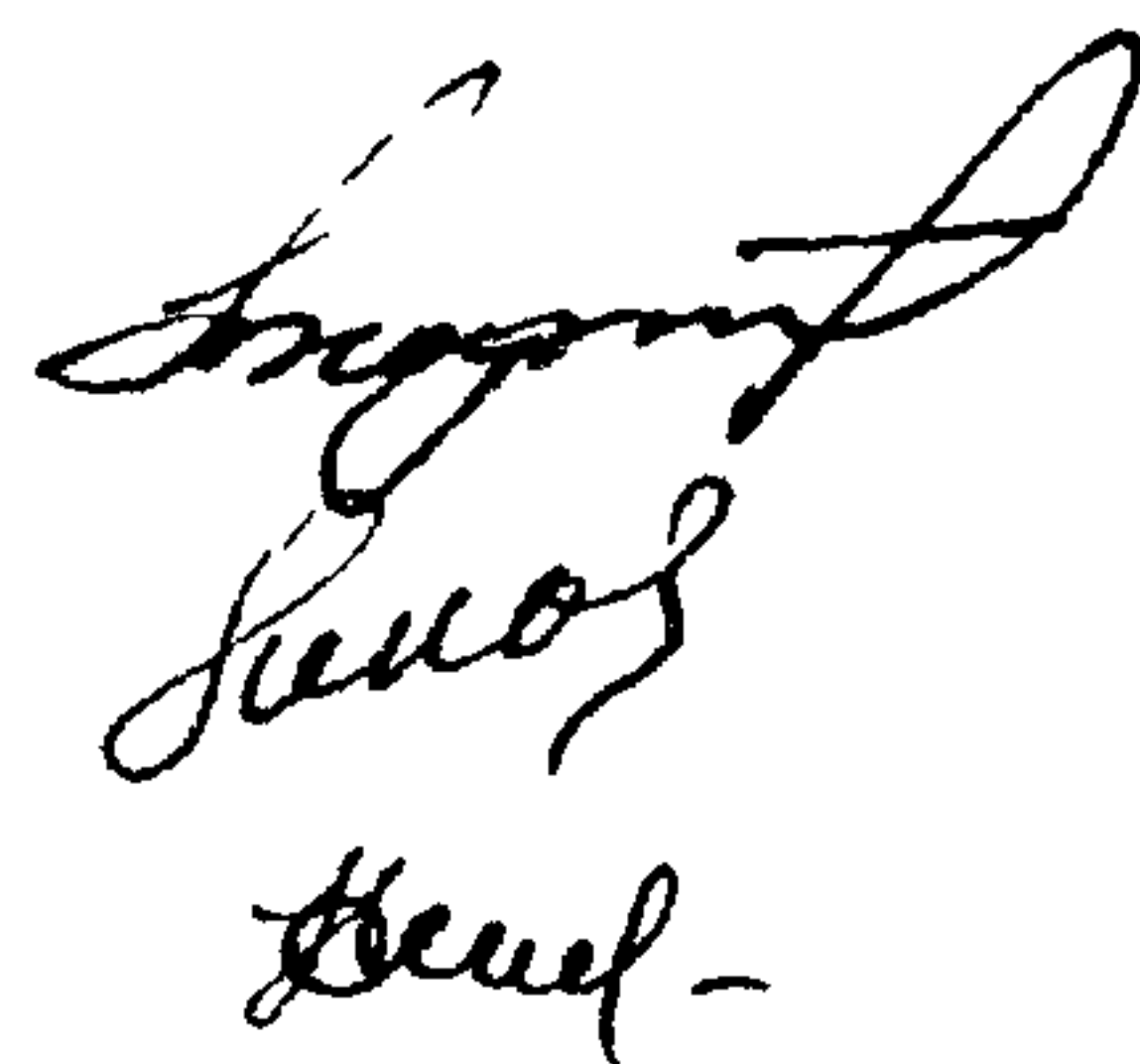
1	2	3	4	5
16	Строительные машины, руб.	10	10	10
	Электроосвещение			
17	Затраты труда, чел.-ч	150	150	150
18	Заработная плата, руб.	116	116	116
19	Строительные машины, руб.	26	26	26
	Клп			
20	Затраты труда, чел.-ч	124	124	124
21	Заработная плата, руб.	86	86	86
	Строительные машины, руб.	12	12	12
	ВСЕГО:			
	I. Вариант с электроотоплением			
	Затраты труда, <u>чел.-ч</u>	<u>24696</u>	<u>24905</u>	<u>25108</u>
	чел.-дн.	3621	3652	3682

I	2	3	4	5
	Заработная плата, руб.	19466	19591	19713
	Строительные машины, руб.	7825	7862	7898
	2. Вариант отопления с теплоносителем - вода			
	Затраты труда, <u>чел.-ч</u>	<u>24718</u>	<u>24918</u>	<u>25110</u>
	чел.-дн.	3624	3654	3682
	Заработная плата, руб.	19448	19562	19673
	Строительные машины, руб.	7825	7862	7898

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы



В.Б.Карташов

Л.А.Пикова

Н.С.Селецкая

РАСЧЕТ I

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

№№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямо затраты	В том числе: Основная зарплата	эксплуатации машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20, -40

Павильон

Стены

I	Е8-30 Т5-1	Стены из керамическо-го кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. I.I	м3	53,17	34,20	1818	<u>342</u> 161	118	<u>43</u> 13
---	---------------	---	----	-------	-------	------	-------------------	-----	-----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E6-74 T9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевыми керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	108,25	42,10	4557	<u>837</u> 393	306	<u>87</u> 26
3	E8-13 T4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,21	86,50	18	<u>10</u> 4	4	<u>-</u> -
4	E7-445 T38-10-1. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	56,00	0,23	13	<u>27</u> 12	4	<u>8</u> 3
5	608-70006 ССЦ19-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,32	64,40	149	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
6	СІ47-15	Проволочная арматура В-І	100кг	0,44	31,60	14	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,48	24,50	12	-	-	-
Кровля									
8	ССЦЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной 120 мм	м3	16,69	49,60	828	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					руб.	9322	<u>1216</u> 570	432	<u>138</u> 42

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	7409
накладные расходы	руб.	1223
накладные НУЧП	руб.	394
плановые накопления	руб.	690
плановые НУЧП	руб.	252
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	9322
норматив.условно-чистая продукция	руб.	1216

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

Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20

Б. Павильон

Стены

9	Е8-30 Т5-І	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. I.I	м3	38,91	34,20	1331	$\frac{2}{117}$	86	$\frac{31}{9}$
10	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	80,37	42,10	3384	$\frac{620}{291}$	227	$\frac{64}{19}$
11	Е8-13 Т4-І	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,16	86,50	14	$\frac{8}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Е7-445 ТЗ8-10-1. 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	$\frac{19}{9}$	3	$\frac{6}{2}$
13	С08-70006 ССЦП9-92	Перемычки из бетона М200	м3	1,92	64,40	124	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,39	31,60	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	С147-8	Арматура А-3 Кровля	100кг	0,38	24,50	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16	ССЦПЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной 80 мм	м3	11,12	49,60	552	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				руб.	6839	$\frac{896}{420}$	319	$\frac{101}{30}$

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	5435							
накладные расходы	руб.	897							
накладные НУЧП	руб.	290							
плановые накопления	руб.	507							
плановые НУЧП	руб.	185							
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-І	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте эта- жа до 4 м до отм. I.I	м3	66,48	34,20	2274	<u>428</u> 201	147	<u>54</u> 16
----	---------------	--	----	-------	-------	------	-------------------	-----	-----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	E8-74 T9-2	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	138,76	42,10	5842	<u>1073</u> 504	393	<u>III</u> 33
19	E8-13 T4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,26	86,50	22	<u>II</u> 5	5	<u>-</u> -
20	E7-445 T38-10-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	17	<u>35</u> 16	6	<u>10</u> 4
21	608-70006 ССЦП9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,82	64,40	182	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
22	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,47	31,60	15	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,38	24,50	9	-	-	-
		Кровля					-		
24	СССЦЗ-66	Плиты пенобетонные тол- щиной 160 мм	м3	22,25	49,60	1104	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		руб.	11909	<u>1547</u> 726	551	<u>175</u> 53

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	9465
накладные расходы	руб.	1562
накладные НУЧП	руб.	501
плановые накопления	руб.	882
плановые НУЧП	руб.	319
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	11909
норматив.условно-чистая продукция	руб.	1547

РАСЧЕТ 2

20059-06

На изменение сметной стоимости сантехнических работ
в зависимости от температурных зон

№	№ един. расценок	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. уловно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							основная зарплата	эксплуа- тация машин	в том ч. зарплата

Отопление

Исключить из локаль-
ной сметы № 4 при -20°
ПЭТ-4 шт.3

I	I5-I4 п.4-048	а) оборудование	шт	3	7,17	22			
2	8-6I5-I	б) монтаж	шт	3	8,57	26	21 12	12	-
Итого исключается:						48			

Добавляется к локальной
смете № 4 при -40°
ПЭТ-4 шт.3

902-1-98.84

(вл.УІ)

- 174 -

20059-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	15-14 п.4-048	а) оборудование	шт	3	7,17	22			
4	8-615-1	б) монтаж	шт	3	8,57	26	$\frac{21}{12}$	12	$\frac{10}{-}$

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	основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин
						прямые затраты	в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отопление

Исключить из локальной сметы № 4 при -20°

I	ЕІ8-І09 т.5-І	Радиатор МІ40-А0	экм	5,95	7,66	46	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
---	------------------	------------------	-----	------	------	----	---------------	---	---------------

Итого:

46

Накладные расходы

6

Итого:

52

902-1-98.84

(ал.УІ)

- 176 -

20059-06

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

						4			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Плановые накопления

						56			
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

Итого исключается:

Добавляется к локальной
смете № 4 при -40⁰

2	ЕІВ-І09 Т 5-І								
---	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

		Рadiator MI40-A0							
--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

эжм

3,15

7,66

24

						2			
						1			

I

									÷
									-

						24			
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

Итого:

						3			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Накладные расходы

						27			
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

Итого:

						2			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Плановые накопления

						29			
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

Итого добавляется