

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 и тираж 450 экз.

Инь №2005/ цена 3-38 .

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

АЛЬБОМ УГ

СМЕТА

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

Разработана Государственным
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект
Утвержден МЖСК РСФСР
Приказ № 10-ТА
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*

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1. 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
11. 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

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>	тыс.руб.
	294,15	
Нормативная условно чистая продукция	<u>57,65</u>	тыс.руб.
	57,63	
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетный показатель (1000 м ³ производи- тельности)	<u>1,47</u>	тыс.руб.
	1,47	
1 м ³ объема здания	<u>81,99</u>	руб.
	82,03	

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономиче- ские показатели			
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дова- ния, ме- бели и инвен- таря	про- чих затрат	Всего	в том числе: НУЧІ		Един. изм. едн.	К-во изм. едн.	Стои- мость единиц 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	м ³	3586	34,70

I	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	КИИ	-	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

[Подпись]
Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

[Подпись]
В.М.Чернов

Начальник сметного отдела

[Подпись]
В.Б.Карташов

Составил старший инженер

[Подпись]
Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы

[Подпись]
Н.С.Селецкая

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

Основание: АРЛІ-5, КЖЛІ-26, КМЛІ-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 произво-
дительности)
I м³ объема здания 34,70 руб.

№ ш	№ 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОТДЕЛ I. Помещение шнеков

Раздел I. Земляные работы

I	БІ-230 Т29-1 тех.ч. п.І.ІІ	Срезка растительного грунта бульдозером Цена 33,8хІ,І	1000м ³	0,25	37,18	9	<u>20</u> 9	-	<u>9</u> 3
---	-------------------------------------	---	--------------------	------	-------	---	----------------	---	---------------

<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>
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	1000м3	0,25	30,47	8	<u>17</u> 8	-	<u>8</u> 3
3	ЕІ-174 Т22-13 тех.ч. п.І.ІІ	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом 0,5 м3 с погруз- кой на автомобилю-са- мосвалы грунт I группы Цена: 131+124,39х0,15	1000м3	0,25	149,66	38	<u>81</u> 38	2	<u>36</u> 15
4	ЕІ34І стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	305,50	0,29	89	<u>189</u> 88	-	<u>88</u> 27
5	ЕІ-188 Т24-1 К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5км длины грунт I группы	1000м3	0,5І	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> I
7	ЕІ-175 Т22-І4 тех.ч.п.І .ІІ	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5м3 с погрузкой на автомобиль-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,3.19	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт 2 группы (мокрый) Цена: 7,64xІ,І+148,09x xІ,ІxІ,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 І км	т	908І,64	0,29	2634	<u>5610</u> 2633	-	<u>2633</u> 817

<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>
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 Т31-2	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 Т81-2	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	ЕІ-ІІ85 ТІІ8-ІІ	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками: 100м3 грунты 2,3 групп		25,45	ІІ,60	295	<u>629</u> 294	188	<u>106</u> 69	
20	ЕСНІІ4- -3-8-2 ССЦ экспл. стр. машин ІЗЗІ7	Открытый водоотлив центробежными насосами	м/час	7560,00	0,54	4082	<u>8696</u> 4083	-	<u>4083</u> 1739	
21	ЕСНІІ4-3- -8-2 тех.ч. п.ІІ	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

1	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. <u>Основание</u>							
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

<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>	
24	ЕІІ-55 Т8-І	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	3,53	70,00	247	<u>82</u> 38	35	<u>3</u> I	
25	ЕІІ-56 Т8-2 К=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	7,07	13,60	96	<u>6</u> 2	I	<u>I</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	62,2І	26234	<u>10599</u> 4976	4554	<u>122</u> 127
		Цена: 64,2-(33,3-29,3)х хІ,0І5+І,02х2,ІхІ,0І5							
27	СІ24-І6	Арматура класса АІ	т	0,79	270,00	2І3	- -	-	- -
28	СІ24-І8	Арматура класса А3	т	47,20	283,00	І3358	- -	-	- -
29	Е6-244 Т28-8	Набивка под шнеки из бетона М200	м3	38,60	32,30	І247	<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 поргладцементе 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 ССЦПБ-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	Б6-75 Т8-4	Укладка по перек- рытиям толщиной 100 мм, МБ100	100м2	0,07	51,70	4	3 1	1	- -
38	Б6-76 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	Б6-76 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 перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм БМІ-БМЗ, МБ200	м3	0,95	50,50	48	$\frac{20}{9}$	8	І -
41	СІ24-7	Арматура класса АІ	т	0,04	253,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	СІ24-9	Арматура класса АЗ	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 закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,72	17,30	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Б6-180 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	м3	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	Б6-30 Т3-І	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м ³ Ф0І, МБ 200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х 1,02	м3	1,14	37,33	43	$\frac{2}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
49	Б6-36 Т3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	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 км ²	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 км ¹	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 ЕМІ, ЕМІА	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	54I	-	-	-
55	Б6-83 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,05	44I,00	22	<u>13</u> 6	6	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					руб.	60I62	<u>12352</u> 5798	5I40	<u>658</u> 200

В том числе:

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

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 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 ССЦ19-92	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	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,72	24,50	18	-	-	-
60	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	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. <u>Покрытие</u>									
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	- -	-	- -
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/м2, толщиной 16,95 см, пролетом 12 м	м2	234,00	15,71	3676	- -	-	-
65	В8-60 Т7-4	Анкеровка плит покры- тий А1, А2, А5	т	0,03	282,00	8	1 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	E12-299 T10-1	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м ²	3,15	51,60	162	<u>56</u> 27	24	<u>3</u> 1
67	E12-300 T10-2 K=20	На каждый 1 мм изме- нения толщины цемент- ной стяжки добавлять по расценке НОМ 299	100м ²	62,96	2,53	159	<u>11</u> 5	2	<u>3</u> 1
68	E12-176 T2-6-2	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 PM-350	100м ²	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	Е12-289 Т9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике (исключается из расценки 12-176)	100м ²	3,15	49,90	157	<u>80</u> 38	34	<u>4</u> 1	
70	Е12-277 Т8-2	Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб	100м ²	1,55	9,43	15	<u>8</u> 4	4	<u>-</u> -	
71	Е12-280 Т8-5	Устройство мелких покрытий	100м ²	0,31	192,00	60	<u>31</u> 14	14	<u>-</u> -	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6						руб.	1639	<u>499</u> 234	183	<u>51</u> 16

В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. 1308

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. <u>Металлоконструкции</u>									
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	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7			руб.	305	<u>50</u> 28	13	<u>15</u> 5

В том числе:

Стоимость металломонтажных работ	руб.	260
Накладные расходы	руб.	22
Накладные НУЧП	руб.	12
Плановые накопления	руб.	23
Плановые НУЧП	руб.	12
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	305
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	50

Раздел 8. Полы

75 ЕИИ-136
Т20-4

Устройство покрытий на
цементном растворе
из плиток керамических

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		для мозаичных полов толщиной 6 мм на отм-3,9	100м2	1,04	362,00	375	<u>127</u> 59	56	<u>3</u> 1
76	КП-135 Т20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем на отм 0,00	100м2	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	Е15-79 Т13-1 Ш41 п.124, 127	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	<u>1</u> -
78	Е15-260 Т55-1-11	Оштукатуривание дна на отм-6,2	100м2	0,99	83,00	82	<u>91</u> 43	37	<u>6</u> 4
79	Е15-260 Т55-1-11	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2	2,63	83,00	218	<u>243</u> 114	98	<u>16</u> 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	Е15-260 Т55-1-11	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	Е15-80 Т13-2 Ц41 п.112, 141	Облицовка стен цветной малогобаритной фасадной плиткой Цена: 407-318+476	100м2	0,77	565,00	435	<u>156</u> 73	72	<u>1</u> -
82	Е13-168 Т18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100м2	0,36	7,13	3	<u>1</u> -	-	<u>-</u> -
83	Е8-194 Т22-1	Внутренние леса трубча- тые при высоте помеще- ний до 6 м	100м2	п 2,60	71,10	185	<u>232</u> 109	107	<u>2</u> 1
84	Е15-297 Т59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит	100м2	2,91	20,70	60	<u>116</u> 54	54	<u>-</u> -
85	Е15-659 Т168-1	Простая окраска поливинил- ацетатными вододисперсион-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	100м2	2,91	45,90	134	<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 НУЧП	руб.	404
Плановые накопления	руб.	154
Плановые НУЧП	руб.	258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2077			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	1245			
		Раздел 10. <u>Разные работы</u>							
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 T22-1	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	<u>47316</u>	10801	<u>11407</u>
			22208		4273

ОТДЕЛ 2. Царильон

Раздел II. Фундаменты

90	Е8-II ТЗ-2	Устройство щебеночных оснований под фундамента	м3	3,35	13,40	45	$\frac{6}{3}$	2	I
----	---------------	--	----	------	-------	----	---------------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	Е7-2 Т1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м массе конструкций до 1,5 т	шт	20,00	2,09	42	<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	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-І	100кг	0,36	32,10	11	- -	-	- -
94	СІ47-15	Проволочная арматура В-І	100кг	0,12	32,10	4	- -	-	- -
95	Е7-400 Т36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	9,00	1 27	11	<u>19</u> 10	2	<u>8</u> 3
96	Е7-401 Т36-2	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 ТЗ6-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	13,00	2,90	38	<u>73</u> 35	8	<u>27</u> 10
98	СНР-НГО6-1 4-01 п.3-008 ССЦп.3-19	Блоки стен подвала бетон М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	4,24	44,20	187	- -	-	- -
99	СНР-НГО6-1 4-01 п.3-008 ССЦп.3-11	То же, объемом до 0,5 м3	м3	4,12	42,50	175	- -	-	- -
100	СНР-НГО6-1 4-01 п.3-008 ССЦп.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	8,83	40,90	361	- -	-	- -
101	Е6-20 Т1-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М100	м3	0,96	31,70	30	5 2	1	1 -
102	Е6-20 Т1-20	То же, из бетона М200 Цена: 31,7+(27,4-25,8)х1,02	м3	3,13	33,33	104	<u>15</u> 8	5	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	Е23-8 Т2-І Ш4І п.760,76І	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безна- порных труб диаметром 150 мм Цена: 2,09-І,47+0,9	м	9,60	1,52	15	$\frac{4}{2}$	2	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II						руб.	1803	$\frac{282}{134}$	37 $\frac{97}{34}$

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел І2. <u>Каналы</u>									
Каналы в осях 3-4									
104	Б8-ІІ Т3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменти	м3	5,68	13,40	76	$\frac{10}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
105	Б6-І99 ТІ8-ІІ	Канал КЛМІ при толщине стен до 500 мм, МБ200	м3	45,36	39,80	1805	$\frac{517}{243}$	176	$\frac{67}{20}$
106	Б6-І98 ТІ8-І0	То же, при толщине стен до 300 мм, МБ200	м3	10,74	43,90	471	$\frac{153}{72}$	54	$\frac{18}{5}$
107	СІ24-25	Арматура класса АІ	т	0,45	309,00	139	-	-	-
108	СІ24-27	Арматура класса А3	т	2,06	284,00	585	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	Е6-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,02	355,00	7	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
110	Е6-185 Т16-1	Устройство перекрытий каналов железобетонных ПКМЦ, МБ200	м3	4,33	46,50	20I	$\frac{50}{23}$	20	$\frac{3}{1}$
111	С124-10	Арматура класса А1	т	0,01	338,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
112	С124-12	Арматура класса А3	т	0,24	325,00	78	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
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 БМЦ, МБ200	м3	1,07	52,00	56	$\frac{26}{12}$	11	$\frac{1}{-}$
114	С124-7	Арматура класса А1	т	0,01	253,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

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	14	- -	-	- -
II6	B6-I TI-I	Устройство подготовки из бетона М50	м3	2,60	27,40	71	5 3	2	1 -
II7	B4I-4 TI-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хамаст)	100м2	0,46	213,00	97	94 44	34	10 3
II8	B6-25I 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	31 15	8	7 3
II9	EII-55 T8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,26	70,00	18	6 3	3	- -
II0	EII-56 T8-2 K=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	0,52	13,60	7	- -	-	- -

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	СИ24-27	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	СИ24-7	Арматура класса А1	т	0,02	253,00	5	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I27	СИ24-9	Арматура класса А3	т	0,02	286,00	6	- -	-	-
I28	Б6-83 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00	18	11 6	5	- -
I29	Б6-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,31	355,00	110	26 12	12	- -
I30	Б39-43 Т6-2	Установка металлических щитов ШС	т	1,04	46,20	48	87 46	24	22 6
I31	СИ21-2115	Стоимость металлических щитов	т	1,04	370,00	385	- -	-	- -
I32	Б11-20 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
133	ЕП-21 ТЗ-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из бризола - последующий слой	100м2	0,08	60,30	5	$\frac{4}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12					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 подготов- ки из бетона М50	м3	1,21	27,40	33	<u>3</u> І	І	<u>-</u> -
І35	Е6-3І Т3-2	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 25 м3 Ф02, МБІ50 Цена: 33+(26,6-25,8)хІ,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> І

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I37	Е6-30 ТЗ-1	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф02, Ф03, МБ200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х1,02	м3	14,70	37,33	549	<u>III</u> 5I	34	<u>17</u> 5
I38	Е6-30 ТЗ-1	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф04, МБ100	м3	0,36	35,70	13	<u>3</u> I	I	<u>-</u> -
I39	Е6-37 ТЗ-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	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 НУЧП			руб.	71			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2058			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	338			
Раздел 14. Стены									
140	ЕБ-30 Т5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. 1,1	м3	53,17	34,20	1818	<u>342</u> 161	118	<u>43</u> 13
141	ЕБ-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	108,25	42,10	4557	<u>637</u> 393	306	<u>87</u> 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	<u>48</u> 23	17	<u>6</u> 2
I43	Е8-13 Т4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,21	86,50	18	<u>10</u> 4	4	<u>-</u> -
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	<u>27</u> 12	4	<u>8</u> 3
I45	608-70006 ССЦп.9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,37	64,40	153	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I46	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,44	32,10	14	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I47	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,48	25,00	12	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	Е8-189 Т22-1	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

I49	Е8-44 Т5-8 тех.ч. п.1.11	Перегородки из перамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	100м2	0,06	481,00	30	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 15			руб.	38	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

 В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	30
Накладные расходы	руб.	5
Накладные НУЧ1	руб.	3
Плановые накопления	руб.	3
Плановые НУЧ1	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. <u>Покрытие</u>									
I50	E7-2I4 TI3-2-I.8	Укладка пролетных плит без- обелочных перекрытий много- этажных зданий и сооружений при наибольшей массе мон- тажных 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- -II6	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-I46	Плиты ПВ7-3АЧТ при расчет- ной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	71,20	7,67	546	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I53	608-10330 Пр.2 ССЦ п.8-I20	Плиты ПГ-3АЧТ с расчетной нагрузкой 580 кгс/м ²	м ²	53,40	5,62	300	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I54	E7-209 TI2-7	Установка опорных стаканов 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 СВ7А-I, МБ200	м3	0,48	75,90	36	- -	-	- -
I56	СІ47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,11	32,10	3	- -	-	- -
I57	СІ47-1	Арматура А-I	100кг	0,17	22,90	4	- -	-	- -
I58	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,24	41,30	10	- -	-	- -
I59	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,24	17,80	4	- -	-	- -
I60	Е7-285 ТІ7-1	Установка стальных накладок НСІ	т	0,01	362,00	4	$\frac{2}{1}$	1	- -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 16					руб.	1334	$\frac{75}{36}$	18	$\frac{18}{6}$

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	ЕГО-105 Т20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	5,77	1,45	8	II 5	3	2 I
163	ЕГО-105 Т20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	2,06	1,63	3	4 I	I	- -

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	СІ22-280	Дверные блоки Д56	м ²	4,12	16,80	69	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I69	СІ22-273	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-I	Дверей, входных в здание однопольных	компл	1,00	6,73	7	-	-	-
I72	СИИ-447-I	Дверей, входных в здание двухпольных	компл	1,00	8,94	9	-	-	-
I73	СИИ-448-I	Дверей, входных в помеще- ние однопольных	компл	4,00	2,97	12	-	-	-
I74	Е10-72 П13-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переп- летами спаренными площадь проемов до 2 м2	м2	1,27	3,01	4	$\frac{3}{1}$	1	-
I75	СИ22-7	Оконные блоки ОС15-09В	м2	1,27	18,50	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I76	СIII-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами	компл	1,00	2,09	2	-	-	-
I77	Е8-175 Т17-5 тех.ч.п.1. II	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 I7					руб.	679	<u>67</u> 30	26	<u>1</u> I

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. <u>Полы</u>									
178	ЕІІ-2 ТІ-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,46	43,30	20	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
179	ЕІІ-ІІ ТІ-ІІ	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	4,63	29,30	136	$\frac{16}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
180	ЕІІ-І6 Т3-І	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из гидроизола - первый слой	100м2	0,05	118,00	6	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
181	ЕІІ-І7 Т3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумной 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	КІІ-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

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 19. Кровля

183	Е12-293 Т9-8	Устройство обмезочной пероизоляции в два слоя из битумной мастики	100м ²	1,35	26,50	36	31 15	13	2 1
184	Е12-286 Т9-3	Утепление покрытий плит тами из легких бетонов	100м ²	1,35	17,30	23	50 24	21	3 1
185	СНР-Н106-1 4-01 п.3-059 ССНПЗ-66	Плиты пенобетонные тол- щиной 120 мм	м ³	16,69	49,60	828	- -	-	- -
186	Е12-299 Т10-1	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м ²	1,55	51,60	80	28 13	12	1 -
187	Е12-300 Т10-2 К=20	На каждые 1 мм измене- ния 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	278			
		Накладные НУЧП			руб.	131			
		Плановые накопления			руб.	155			
		Плановые НУЧП			руб.	82			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2112			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	403			

Раздел 20. Металлоконструкции

191	Е9-116 Т16-3	Монтаж балок, поддерживающих монорейсы	т	0,42	31,20	13	$\frac{19}{10}$	4	$\frac{6}{2}$
192	Е9-41 Т6-2	Монтаж монорейсов	м	1,12	4,66	5	$\frac{9}{5}$	1	$\frac{4}{1}$
193	С121-1829	Поддерживающие балки и подвески монорейсов	т	0,42	251,00	105	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902- 1- 98.84

(ал.УІ)

- 64 -

20059- 06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	СИ2І-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 НУЧП	руб.	6
Плановые накопления	руб.	33
Плановые НУЧП	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 2І. Отделочные работы

I95	ЕІ5-79 ТІ3-І ШІ4І п.І24,І27	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	-
I96	ЕІ5-2І0 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	-
I97	ЕІ5-537 ТІ56-6-23	Окраска фасадов с лоек с подготовкой поверхности поливинилацетатная	100м ²	0,15	37,20	6	<u>3</u> 1	1	-	-
I98	ЕІ5-262 Т55-5-ІІ 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 плитусных 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 водо-эмульсионными составами по штукатурке	100м2	1,99	89,67	179	<u>159</u> 75	72	<u>3</u> І	
204	ЕІ5-80 ТІ3-2 ЦІ4І 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>ІІІ</u> 52	5І	<u>І</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> І	І	<u>-</u> -	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2І						руб.	2І87	<u>І072</u> 50І	48І	<u>20</u> 8

В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. 1739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				руб.	286		
		Накладные НУЧП				руб.	348		
		Плановые накопления				руб.	162		
		Плановые НУЧП				руб.	222		
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.	2187		
		Норматив.условно-чистая продукция				руб.	1072		
		Раздел 22. <u>Разные работы</u>							
207	ЕП1-3 П1-3	Устройство подстиляющих слоев песчаных под входные площад- ки	м3	1,29	10,40	13	$\frac{4}{2}$	2	-
208	В8-28 Т4-8	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, глиняная	м3	0,17	11,80	2	$\frac{2}{1}$	1	-
209	В8-179 П19-1	Крыльца с входной пло- щадкой	м2	3,50	13,30	47	$\frac{7}{3}$	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I0	БII-69 TII-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,04	84,70	3	I I	I	- -
2II	БII-77 TII-II	Залезнение цементных покрытий	100м2	0,04	9,83	1	I -	-	- -
2I2	Б27-173 T43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпич- ного или щебня толщиной 12 см	100м2	0,9I	230,00	209	4I 20	13	7 2
2I3	Б27-174 T43-2 K=2	На каждые I см измене- ния толщины слоя по расценке н.173 исклю- чать	100м2	1,82	9,06	16	I I	I	- -
2I4	Б27-169 T42-I	Устройство покрытий до- рожек и тротуаров одно- слойных из литой мелко- зернистой асфальтобетон- ной смеси толщиной 3 см	100м2	0,9I	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	100м2	0,91	25,30	23	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	22		руб.	471	$\frac{68}{32}$	25	$\frac{7}{2}$

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	$\frac{5124}{2409}$	1878	$\frac{531}{167}$			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

руб.

124448

52440
24617

12679

11938
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.Кочман

Л.В.Кочман

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 м ³ производительности)	
1 м ³ объема здания	- 0,09 руб.

№ п/п	№ преискурантов, УОН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единиц. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. 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

Раздел I. Сантехнические работы

I	И16-2 П1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	10,00	3,29	33	7 3	3	- -
---	---------------	---	---	-------	------	----	--------	---	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СИЗО-1576	Трубопроводы из чугунных канализационных труб с фасонными частями и креплениями, диаметром в мм: 100	м	10,00	3,92	39	-	-	-
3	ЕГ6-2І Т3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,01	468,00	5	1	-	-
4	ЕГ6-46 Т7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	12,50	2,21	28	$\frac{8}{4}$	4	-
5	ЕГ3-43 Т7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	4,00	1,36	5	$\frac{2}{1}$	1	-
6	ЕГ6-4І Т7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диамет-							

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	ЕІ6-2І9 Т 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,2І	3,94	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
8	ЕІ6-ІІ7 Т І2-І	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	17	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9	СІ30-ІІ7	Вентили проходные муфтовые І5кч І8Р2 для воды, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	1,87	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	СІ30-І03	Вентили проходные муфтовые І5 кч І8Р2 для воды, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	1,00	1,47	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
ІІ	ЕІ6-І84 Т І6-І	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
12	СІ30-І484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м	30	2,23	67	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I			310	<u>28</u> 13	13	-
		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 белил- 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	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$	
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	$\frac{21}{10}$	10	$\frac{-}{-}$	
I6	ЕІ-968 Т 8І-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,13	46,00	6	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						руб.	27	$\frac{41}{19}$	19	$\frac{-}{-}$

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>32</u>	<u>-</u>

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

1 м³ объема здания - 0,56 руб.

1 м³ объема здания - 0,03 руб.

Основание: ВК, лист 1-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискурантов, 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 зарплата	эксплуатация машин	
								в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е16-31 Т5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по							
---	----------------	---	--	--	--	--	--	--	--

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стенам зданий и в канва- 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 канвалях, диамет- ром 50 мм	м	2,00	3,21	6	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
3	ЕІ7-І8 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 косым 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.	9I
накладные расходы	руб.	I2
накладные НУЧП	руб.	4
плановые накопления	руб.	8
плановые НУЧП	руб.	4
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	III
норматив. условно-чистая продукция	руб.	I6

Раздел 2. Строительные работы

5	Е15-6I3 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	100м2	0,05	38,60	2	2 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	2	2 I	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	18	9	-
			9		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил инженер

В.М.Чернов

В.Б.Карташов

Т.П.Пулькова

Н.С.Селецкая

О.Б.Филиппова

Л.В.Косман

В.М.Чернов

В.Б.Карташов

Т.П.Пулькова

Н.С.Селецкая

О.Б.Филиппова

Л.В.Косман

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	эксплуа- тация машин в т.ч. зарпла- та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I5I4-4048	Электроспечь отопитель- ная=ПЭТ-4= Миасский электротехнический за- вод "Миассэлектрорепарат"	шт	23,00	6,70	I54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-6І5-І	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	23,00	4,47	103	<u>159</u> 9І	9І	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				руб. 362	<u>159</u> 9І	9І	<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 НУЧІ	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	<i>В.М.Чернов</i>	В.М.Чернов
Начальник отдела	<i>В.Б.Карташов</i>	В.Б.Карташов
Составил инженер	<i>Т.В.Пулькова</i>	Т.В.Пулькова
Проверил руководитель группы	<i>Н.С.Селецкая</i>	Н.С.Селецкая
Перфорация:		
Подготовил инженер	<i>О.Б.Филиппова</i>	О.Б.Филиппова
Проверил инженер	<i>Л.В.Кошман</i>	Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми 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 0,130 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.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	К16-35 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	Е16-36 Т 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	12,00	0,91	11	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
3	Е18-109 Т 5-1	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	С130-91	Вентили проходные муфтовые ИСКЧИЭП для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	12,00	1,20	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	С130-92	Вентили проходные муфтовые ИСКЧИЭП для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,43	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Е18-196 Т II-6	Установка воздухобор- ников из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диа- метром корпуса 159 мм	шт	2,00	7,29	15	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
7	Е16-219 Т 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов сис- тем отопления, водопро- вода и горячего водос- набжения, диаметром до 50 мм	100м	0,97	3,94	4	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					руб.	420	$\frac{78}{37}$	34	$\frac{3}{1}$

В том числе:

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

1	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	ЕГ5-6Г4 Т 164-8	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	<u>138</u>	62
			65	<u>3</u> 1

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

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.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу 13,98 руб.

(1000 м3 производи-
тельности)

1 м3 объема здания 0,78 руб.

Основание: ОВ листы 1-3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преи- скран- тов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единиц, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно- чистая продук- ция	основная зарплата	эксплуа- тация машин
							прямые затраты	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

Системы В1 и В2

I Б20-707 Агрегат вентилятор-
Т 20-3 ный А5095-2Б с вен-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	15-0Ш,01 -4II п.01-399	Теплотвором Ц4-70 и эл. двигателем 4А80В4 Цена: 139-(63-45)х1,072	шт	2,00	119,70	239	<u>29</u> 13	12	<u>1</u> -
2	Е20-696 Т 18-1	Установка фронштейнов под вентиляционное оборудование	100шт	0,44	35,90	16	<u>6</u> 3	3	<u>-</u> -
3	Е20-4 Т 1-1	Прокладка воздухово- дов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диа- метром, мм от 225 до 315	м2	60,73	5,21	316	<u>121</u> 56	53	<u>3</u> 1
4	Е20-5 Т 1-2	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> 1
5	Е20-6 Т1-2	Прокладка воздухово- дов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диа- метром, мм 500	м2	39,25	4,84	190	<u>61</u> 27	26	<u>1</u> -

1	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 УЦ-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
I0	СП43 Доп.4 1972г. п.3289 оправ, 6СГ Р166П, 18 К=0,82	Заслонки воздушные Р250Р	шт	4,00	14,43	56	-	-	-
		Система ВЕ1							
II	Е20-407 Т 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 150 размером, мм: 100 x 200	шт	1,00	1,48	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Системы ВЕ2-ВЕ5							
I2	Е20-573 Т 13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном 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
I3	E20-6 T I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	9,42	4,84	46	$\frac{15}{6}$	6	-
I4	E20-66I T I6-I	Установка лебедок фонар- ных	шт	4,00	0,54	2	$\frac{4}{2}$	2	-
I5	I9I3-I00I	Лебедка фонарная Цена: 24,1x0,72	шт	4,00	25,73	103	-	-	-
I6	СИИО-I	Блоки грузоподъемностью 150 кг	шт	12,00	2,88	35	-	-	-
I7	СИ5I0-I65	Канат двойной свивки типа ТК, диаметром, мм: 5,5	10м	4,00	2,14	9	-	-	-
I8	E20-528 T I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500	шт	4,00	19,30	77	$\frac{26}{12}$	12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	СИ30-545	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	СИ30-1474	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм 150x580	шт	240,00	0,43	103	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	І		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. <u>Строительные работы</u>							
22	ЕІ5-6І3 Т І64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром 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 железистых решеток	т	0,26	329,00	86	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
24	В15-614 Т 164-8	Масляная окраска железистых 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.условно-чистая продукция	руб.	108

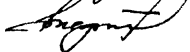
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						руб.	2796	<u>1009</u>	444	<u>22</u>
								466		8

Главный инженер проекта



В.М.Чернов

Начальник сметного отдела



В.Б.Картанов

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 технологи-
ческого оборудования

Сметная стоимость - 156,056 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 производи-
тельности) - 790,28 руб.
1 м3 объема здания - 44,08 руб.

Основание: ТХ лист I-4

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

I Преискур. Шнековый насос УВА
И23-01 П 1550х10030, Чехословац-
80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		кой поставки, состоящей из шнека, коробки передач, электродвигателя и смазочного пресса	шт	6,00	23530,00	141180	-	-	-
2	ЦЗ-34І-27	Монтаж шнека	шт	6,00	212,26	1274	<u>2018</u> 1146	819	<u>327</u> 116
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 резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I одинаковые обыкновенные диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-15 т-2.8	м	118,32	0,37	44	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
7	Щ2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15-38 мм	м	116,00	0,08	9	<u>16</u> 9	7	<u>2</u> -
8	230I-6060	Насос Гном10-10	шт	1,00	73,00	73	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
9	Щ7-28I-I	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,91 т	шт	1,00	25,60	26	<u>31</u> 18	14	<u>4</u> 2
10	ЦЗ-У-604	Монтаж тали Г/ПЗТ	т	1,00	42,10	42	<u>47</u> 26	21	<u>5</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	1906-16052	Тель электрическая канатная общего назначения ТЭ320-5И120,00	шт	1,00	640,00	640	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Затвор шитовой ручной 1500x2000 мм	6 шт						
I2	Ц22-120-I	Затворы плоские скользящие и колесные массой до I т	т	0,96	139,00	133	<u>213</u> 121	52	<u>69</u> 15
I3	29-03-19 п. 2-100	Стоимость шитового затвора	т	0,96	1588,00	1524	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I4	29-03-19 п.2-149	Стоимость механизма подъема	т	0,60	840,00	504	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I5	Ц22-6I-I	Механизмы винтовые, грузоподъемность в т, до 2	т	0,60	145,00	87	<u>145</u> 82	73	<u>9</u> 3
I6	Е9-202 Т 32-5	Установка стальных листов для гермитизации канала	т	0,25	53,80	13	<u>20</u> 10	6	<u>4</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	С121-2114	Стоимость листов	т	0,25	441,00	110	-	-	-
18	Е39-1 Т 1-1	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций бесштрабным способом для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, решетку т до 10	т	0,66	132,00	87	<u>79</u> 42	30	<u>12</u> 4
19	С121-Г38	Части закладные пазовые плоских скользящих затворов ВСТЗС12	т	0,66	425,00	281	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					руб.	158043	<u>2890</u> 1636	1176	<u>460</u> 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	БГ5-6Г4 Г 64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,13	60,50	8	<u>II</u> 5	5	<u>-</u> -
21	Б41-53 Г 10	Окраска закладных дета- лей щитового затвора	т	0,66	2,54	2	<u>3</u> I	I	<u>-</u> -
22	БГ3-168 Г 18-21	Окраска стальных лис- тов краской БГ-577 за 2 раза	100м2	0,08	7,13	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	15	<u>I4</u> 6	6	<u>-</u> -

В том числе:

1	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> 1642	II82	<u>460</u> 158

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	491			
		накладные расходы			руб.	41			
		накладные НУЧП			руб.	21			
		плановые накопления			руб.	43			
		плановые НУЧП			руб.	24			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	575			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	99			
		Главный инженер проекта	<i>В.Чернов</i>			В.М.Чернов			
		Начальник сметного отдела	<i>В.Б.Карташов</i>			В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил старший инженер	<i>Т.В.Пулькова</i>			Т.В.Пулькова			
		Проверил руководитель группы	<i>Н.С.Селедкая</i>			Н.С.Селедкая			
		Перфорация:							
		Подготовил инженер	<i>О.Б.Филиппова</i>			О.Б.Филиппова			
		Проверил инженер	<i>Л.В.Копман</i>			Л.В.Копман			

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) Оборудование	- 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 м ³ производительности)	
	I м ³ объема здания	- 1,89 руб.

Основание: черт. ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № пози- ций пре- скруванта, 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		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Итого	
						основ- ной	эксплу- атация		основ- ной	эксплу- атация		
					зара- ботной	платы	в т.ч. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы		в т.ч. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	Итого
I	2	3	4	5	6	7			8			

I. Оборудование и монтажные работы

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

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	15-04 п.18-093 8-529-5	Кнопочный пост управ- ления типа ПКС222-2У2	шт	3	1,95	1,99	1,09	<u>0,04</u> 0,01	6	6	3	-
4	Кальк. № 1	Щит управления насос- ной станцией ШИПВ, 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 одно- фидерный с рубильни- ками и предохраניתе- лями ЯРП-20УЗ	шт	1	-	4,18	1,55	<u>0,08</u> 0,02	-	4	2	-
6	15-08 п.6-001 8-90-2	Комплектная конденса- торная 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 КП151	100 шт	0,09	-	37,0	15,6	<u>1,98</u> 0,37	-	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
8	8-І47-8	Полка кабельная К ІІ6І-П2	І00 шт	0,27	-	І,65	І,І7	<u>0,18</u> 0,12	-	І	-	-
9	8-397-2	Лоток сварной НІ-40-П2	т	0,15І	-	І23,0	27,2	<u>27,8</u> ІІ,4	-	І9	4	<u>4</u> 2
І0	8-І47- -І3	Профиль монтажный К347	І00 шт	0,80	-	43,9	І0,9	<u>0,92</u> 0,28	-	35	9	<u>І</u> -
ІІ	8-І47-І4	Полвеска закладная К340, К34І	"	3,20	-	І,12	І,07	<u>0,01</u> -	-	4	3	-
І2	8-4І7-5	Труба винилпластовая диам. 25 мм в полу	І00 м	0,07	-	15,9	7,65	<u>0,14</u> 0,08	-	І	І	-
І3	8-406-І	Труба водогазопровод- ная диам. 25 мм с креп- лением скобками	І00 м	0,06	-	54,0	23,2	<u>13,37</u> 9,73	-	3	І	<u>І</u> -

902-1-98.84

(эл.У1)

- II2 -

20059-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	8-408-I	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х диам. до 78 мм по металлическим конструкциям	100 м	0,12	-	32,0	9,26	<u>5,26</u> 2,28	-	4	I	<u>I</u> -
I5	8-545-3	Установить светодиффузор У-270	шт	I	-	2,05	0,73	<u>0,04</u> 0,01	-	2	I	-
I6	8-504-I	Троллей из полосовой стали сечен. 40х4	100 м 3-х фазн. лин.	0,20	-	247,0	56,0	<u>5,22</u> 0,78	-	49	II	<u>I</u> -
I7	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сечен. 25х4 кв.мм в здании	100 м	0,35	-	56,1	13,4	<u>1,6</u> 0,1	-	20	5	<u>I</u> -
I8	8-472-7	То же, но сечен. 40х4 кв.мм	100 м	0,45	-	64,2	13,4	<u>1,6</u> 0,2	-	29	6	<u>I</u> -

I	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	<u>0,17</u> 0,1	-	5	3	-
20	8-148-1	То же, но по установленным кабельным конструкциям и лоткам	"	5,57	-	12,9	7,33	<u>0,26</u> 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	<u>0,26</u> 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)

- ИІч -

20059-06

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

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
	стр.202 п.150 п.151	ная А-700	шт	1	-	0,84	-	-	-	1	-	-
7	24-05 I-862	Стойка кабельная К II5I	шт	9	-	0,315	-	-	-	9	-	-
8	"- I-696	Полка кабельная К II6I-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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3	15-17 2-343	Ящик силовой ЯРП-20	шт	I	-	4,30	-	-	-	4	-	-
I4	15-07 5-069	Светофор У-270	шт	I	-	22,9	-	-	-	23	-	-
I5	ССРСЦ ч.У стр.191	Лампа накаливания 220В, 16 Вт	"	3	-	0,0941	-	-	-	-	-	-
I6	24-05 1-461	Кронштейн К-21	"	14	-	1,95	-	-	-	27	-	-
I7	ССРСЦ ч.У стр.67	Кабель силовой АВВГ - I кв сечен. 3x95 кв.мм	км	0,085	-	1880,0	-	-	-	160	-	-
I8	-"-	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 АКВБГ сечен. 19х2,5 кв.мм	км	0,025	-	592,0	-	-	-	15	-	-
26	-"-	То же, но сечен. 10х2,5 кв.мм	"	0,025	-	367,0	-	-	-	9	-	-
27	-"-	То же, но сечен. 7х2,5 кв.мм	"	0,02	-	277,0	-	-	-	6	-	-
28	-"-	То же, но сечен. 4х2,5 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	-	-	-	-	-	1	-	-

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

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

Главный инженер проекта

В.М.Чернов

Начальник ЭТО

А.К.Кулегин

Проверил ст.инженер

Л.И.Сергеева

А.К.Кулегин
С.И.Сергеева

КАЛКУЛЯЦИЯ № 1

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления насосной станцией ЦПМБВ

№ пп	Наименование пр-та, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы				общая					
					обору-дова-ния	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ	всего	в т.ч. зарпл. (экспл. машин)	обору-дова-ния	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ	всего	в т.ч. зарпл. (экспл. машин)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	15-17 1-086 8-571-4	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	15-04 01-251 15-17 1-353 8-574-25	Автоматический выключатель типа АЗ716ФУЗ	шт	2	26,0	5,70	2,1	1,08	52,0	11,4	4,2	2,16		
3	Расчет № 1	Блок управления БОУ5130-4274-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 5I30-2274Г-УХЛ4Б	шт	6	35,0	-	3,48	2,06	210,0	-	20,88	12,36
5	"-" № 3	То же, но типа БОУ 5I30-2674Г-УХЛ4Б	"	3	35,0	-	3,48	2,06	105,0	-	10,44	6,18
6	"-" № 4	То же, но типа БОУ 5I30-3674Г-УХЛ4Б	шт	1	59,39	-	4,75	2,67	59,39	-	4,75	2,67
6 ^а	"-" № 5	То же, БОУ 5I30-3А74Г-УХЛ4Б	"	1	41,49	-	4,14	2,40	41,49	-	4,14	2,40
7	15-04 01-006 15-17 1-351 8-574-18	Автоматический вы- ключатель типа АБЗМ	"	3	1,45	1,05	0,23	0,11	4,35	3,15	0,69	0,33
8	15-04 01-058 15-17 1-351 8-574-23	То же, АЕ 2026	"	2	7,80	2,70	1,14	0,78	15,60	5,40	2,28	1,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I панель ввода												
9	I5-04 0I-255 I5-17 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 02-0I3 I5-17 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х по- люсный Р-36, 600А	шт пол.	2 6	4,85	5,90			9,7	11,8		8,52 3,18
11	I5-03 05-00I I5-17 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 I5-17 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 I-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 I-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. I-490 8-574-57	Выпрямитель КД-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 I-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 I5-17 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 I5-17 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х полюсный Р36, 600А	<u>шт</u> пол.	<u>2</u> 6	4,85	5,90	1,42	0,53	9,70	11,80	8,52	3,18
20	I5-04 доп.12 04-544 I5-17 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

I	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 OI-242 прям.п. 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 OI-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	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 I8-01I I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011УЗ	шт	4	0,8	1,25	0,78	0,46	3,2	5,0	3,12	1,84
35	I5-04 доп.12 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 I8-011 I5-17 I-444 8-574-48	Кнопка управления KE-011	шт	30	0,8	1,25	0,78	0,46	24,0	37,5	23,40	13,80
38	I5-04 п.06-409 I5-17 п.І-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП53ІІ-ІЗ	<u>шт</u> секц.	<u>І</u> 2	2,20	1,25	0,43	0,18	2,20	1,25	0,86	0,36
39	I5-04 01-006 I5-17 I-351 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 I5-17 I-428 8-574-55	Реле времени РВІ-72-3221	"	1	6,7	2,50	1,19	0,73	6,7	2,50	1,19	0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	15-04 доп.12 04-544 15-17 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.18-011 15-17 п.1-444 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	15-07 5-059 15-17 п.1-481 8-574-56	Табло световое ТСБ	"	10	1,20	0,85	0,55	0,33	12,0	8,5	5,5	3,30
44	-"- 15-07 5-060 15-17 п.1-481 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.І2-004 I5-I7 п.І-429 8-574-55	Реле времени ВСТО-34У4 шт		I	18,40	3,75	I,19	0,73	18,40	3,75	I,19	0,73
46	I6-03-I I0-I54 I5-I7 I-490 8-574-56	Диод Д 226Б шт		3I	0,47	I,20	0,55	0,33	14,57	37,2	I7,05	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	I,70	I,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	<u>168,22</u>
												<u>8,14</u>
												5,2
		ВСЕГО ПО КАЛКУЛЯЦИИ:			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, цевника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					е д и н и ц и м				о б щ в я				
					обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ всего в т.ч. зарпл.		обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ всего в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 I5-17 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 I5-17 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 I5-17 I-464 8-574-53	Трансформатор тока ТК-20У3	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 БОУБІ30-2274І'-УХЛМБ

№ п/п	Наименование пр-та, позиции и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					А Д И Н И Ц Ы				О Б Ш А Я				
					обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ всего	в т.ч. зарп.	обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ всего	в т.ч. зарп.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	I5-I7 п.І-І06 п.І-506	Металлоконструкция блока управления разм. 250x145 мм	шт	1	7,0	1,50	-	-	7,0	1,50	-	-	
2	I5-04 п.0І-057 п.0І-07І I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель типа АЕ 20І6-І0ВУ3 5,6+I,3 = 6,9	шт	1	6,90	2,70	1,14	0,78	6,90	2,70	1,14	0,78	
3	I5-04 доп.2 04-544 I5-I7 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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	- п.13-326 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле РТЛ-100604	шт	I	3,45	3,75	1,19	0,73	3,45	3,75	1,19	0,73
		Итого							22,85	12,15	3,48	2,06
		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ							35,00			

Составил ст.инженер



Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтаж блока управления БОУ5130-2674-УХЛ4Б

№п/п	Наименование пр-та, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					завод-скорого монтажа (изгот.)				монтажных работ			
					оборудования	завод-скорого монтажа (изгот.)	всего	в т.ч. зарпл.	оборудования	завод-скорого монтажа (изгот.)	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- - ИОНУЗ	"	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	І5-04 п.І3-326 І5-І7 п.І-429 8-574-55	Реле РТЛ - І00804	шт	І	3,45	3,75	І,І9	0,73	3,45	3,75	І,І9	0,73
Итого					руб.				22,85	12,15	3,48	2,06
ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ					руб.				35,00			

Составил ст. инженер *Сен* Л. И. Сергеева

902-1-98.84

(сл.УІ)

- 143 -

20059-06

РАСЧЕТ № 4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ-5І30-3674Г-УХЛ4Б

№ п/п	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					е д и н и ц и н				о б щ а я				
					завод- обору- дова- ния	монтаж- ных за (изго- товл.)	монтаж- ных работ в т.ч. зарп.	завод- обору- дова- ния	монтаж- ных за (изго- товл.)	монтаж- ных работ в т.ч. зарп.	завод- обору- дова- ния	монтаж- ных за (изго- товл.)	монтаж- ных работ в т.ч. зарп.
6	7	8	9	10	11	12	13						
1	І5-І7 п.І-І07 п.І-506	Металлоконструкция блока разм. 300х345мм	шт	1	7,90	1,50	-	-	7,9	1,50	-	-	
2	І5-04 доп.І5 п.0І-449 п.0І-455 І5-І7 п.І-35І 8-574-І9	Выключатель типа АВ2046-І0У3	шт	1	10,75	2,0	1,23	0,75	10,75	2,0	1,23	0,75	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	I5-04 п.04-133 I5-I7 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.12 п.13-326 I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле РТА - 102204	"	I	3,45	3,75	1,19	0,73	3,45	3,75	1,19	0,73
5	I5-04 стр.67 I5-I7 п.1-380 8-574-6	Предохранитель ППТ- 10У3	"	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

Серж

Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ5130-ЗАТ4Г-УХЛ4Б

№№ п/п	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					ЕДИНИЦЫ				ОДШИД			
					обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтаж- ных работ всего	в т.ч. зарпл.	обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтаж- ных работ всего	в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I5-I7 п.І-107 п.І-506	Металлоконструкция бло- ка разм. 300x345 мм	шт	1	7,90	1,50	-	-	7,90	1,50	-	-
2	I5-04 01-058 01-072 I5-I7 п.І-351 8-574-23	Выключатель типа АЕ2036-10НУЗ 7,80+1,75 =	шт	1	9,55	2,70	1,14	0,78	9,55	2,70	1,14	0,78
3	I5-04 доп.І2 04-545 I5-I7 п.І-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ 21000	"	1	7,10	4,20	1,15	0,55	7,10	4,20	1,15	0,55

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

Составил ст. инженер



Л. И. Сергеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту насосной станции с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от 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 м³ производительности)

I м³ объема здания 0,20 руб.

Основание: черт. ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
					всего	в том числе	всего	в том числе				
						ЭКСПЛ. машин		ЭКСПЛ. машин				
						зараб. в т.ч. платы		зараб. в т.ч. платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Монтажные работы												
I	8-6I2-9	Установить щиток осветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	2,62	I,62	0,04	-	3	2	-
								0,02				

902-1-98.84

(эл.УИ)

- 148 -

20059-06

I	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	I	-	1,79	0,943	$\frac{0,02}{0,01}$	-	2	I	-
3	8-594-I	Светильники с лампами накаливания на кронштейнах	100 шт	0,08	-	278,0	57,6	$\frac{40,2}{18,2}$	-	22	5	$\frac{3}{I}$
4	8-593-2	То же, на крюках	"	0,06	-	116,0	48,8	$\frac{39,8}{18,2}$	-	7	3	$\frac{2}{I}$
5	8-604-I	Светильник настенный	"	0,03	-	92,4	34,2	$\frac{16,78}{7,72}$	-	3	I	$\frac{I}{-}$
6	8-62I-I	Светильники ПИД-100 на тресе	"	0,15	-	60,3	17,7	$\frac{27,2}{12,4}$	-	9	3	$\frac{4}{2}$
7	8-59I-3	Выключатель герметический	"	0,12	-	49,8	38,4	$\frac{1,05}{0,06}$	-	6	5	$\frac{-}{-}$

I	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	$\frac{1,02}{0,11}$	-	I	-	-
9	8-396-7	Кабель АВВГ сечен. 3x2,5 кв.мм вв тросе	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 креп- лением 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.				-	27	-	-	
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	15-17 2-217	Щиток осветитель- ный ОЩВ-6А	шт	I	-	36,0	-	-	-	36	-	-
2	15-17 2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	12,70	-	-	-	13	-	-
3	15-07 I-050	Светильник с лампой накаливания ПИД-200	шт	I2	-	6,35	-	-	-	76	-	-
4	-" I-048	То же, ПИД-100	"	I7	-	5,60	-	-	-	95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	-"- 3-013	То же, НБ0-05- 60/20 - ОУ4	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 РВ0-42	"	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	I2	-	0,144	-	-	-	2	-	-
I3	"-	То же, 100 вт	"	I5	-	0,108	-	-	-	2	-	-
I4	"-	То же, 60 вт	"	5	-	0,102	-	-	-	1	-	-
I4 ^a	"-	То же, 25 вт	"	I	-	0,083	-	-	-	-	-	-
I5	"-	То же, 15 вт	"	3	-	0,09	-	-	-	-	-	-
I6	"-	Лампа накаливания 36в, 60 вт	"	I	-	0,088	-	-	-	-	-	-
Итого			руб.						-	306	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I7	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по										
		поз. 1 - 7,6%	руб.	36	-	-	-	-	-	3	-	-
		поз. 2 - 7,7%	руб.	13	-	-	-	-	-	1	-	-
		поз. 3 + 5 - 8,2%	"	176	-	-	-	-	-	14	-	-
		" 6 - 8%	"	13	-	-	-	-	-	1	-	-
		" 7 - 8,2%	руб.	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.							325	-	-
I8		Плановые накопления - 6%	руб.							26	-	-
		Итого по II	руб.							351	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтаж - 369

II. Материалы - 351

ВСЕГО руб. - 720

в том числе нормативная условно-чистая продукция - 249

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст. инженер

Проверил

В.М.Чернов В.М.Чернов
А.К.Кулагин - А.К.Кулагин
Л.И.Сергеева Л.И.Сергеева

I	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	2,6I	-	162	8	8	-
2	Доп.9 К-1704 п.І-1197 II-14-2	Датчик температуры типа ДТКБ-53	"	2	3,60	0,62	0,6I	-	7	I	I	-
3	II-582-3	Установить коробку соединительную КСК-32	шт	I	-	1,47	1,17	0,04	-	I	I	-
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	-	0,8I	0,4	-	-	16	8	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого	руб.						169	153	69	29/17
	Запасные части - 2%	руб.						3	-	-	-

	Итого	руб.						172	-	-	-
	Тара и упаковка - 2%	руб.						3	-	-	-

	Итого	руб.						175	-	-	-
	Транспортные расходы - 4%	руб.						7	-	-	-

	Итого	руб.						182	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.						2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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												
I	ССРСЦ Ч.У стр.109	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ сечен. 10х2,5 кв.мм	км	0,02	-	367,0	-	-	-	7	-	-
2	-"-	То же, но сечен. 4х2,5 кв.мм	км	0,14	-	195,0	-	-	-	27	-	-
3	-"-	То же, 14х2,5 кв.мм	"	0,04	-	458	-	-	-	18	-	-
4	Цен.№1 Ч.У стр.224 К-1,2	Провод ПГВ сечен. 1 мм ² 29,1х1,2 =	"	0,04	-	34,92	-	-	-	1	-	-
5	24-05 I-39I	Коробка соединительная КСК-32 5,2х1,073 =	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 II 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.М.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

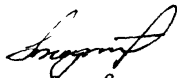
№ п/п	Р е с у р с ы	Количество в зависимости от температурных зон		
		-20	-30	-40
I	2	3	4	5
	Строительные работы			
1	Затраты труда, чел.-ч	21591	21788	21979
2	Заработная плата, руб.	17006	17119	17229
3	Строительные машины, руб.	7461	7498	7534
	Санитарно-технические работы (вариант с электроотоплением)			
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
	КяП			
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, чел.-ч	<u>24696</u>	<u>24905</u>	<u>25108</u>
	чел.-дн.	3621	3652	3682

1	2	3	4	5
	Заработная плата, руб.	19466	19591	19713
	Строительные машины, руб.	7825	7862	7898
	2. Вариант отопления с теплоносителем - вода			
	Затраты труда, чел.-ч	<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



В.Б.Карташов

Составил старший инженер



Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы



Н.С.Селецкая

902-1-98.84

(эл.У1)

- 165 -

20059-06

РАСЧЕТ I

на изменение сметной стоимости строительных работ в
зависимости от температурных зон

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едн. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-продукция прямо затраты	В том числе:	
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 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	<u>342</u> 161	118	<u>43</u> 13
---	---------------	--	----	-------	-------	------	-------------------	-----	-----------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е6-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевыми керамическими 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	Е3-І3 Т4-І	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,21	86,50	18	<u>10</u> 4	4	<u>-</u> -
4	Е7-445 Т38-І0-І. 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 ССЦІ9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,32	64,40	149	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
6	СІ47-І5	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 Т38-10-1. 8	Укладка перемычек мюсо- сой до 0,3 т при на- ибольшей массе монтаж- ных 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 тол- щиной 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	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	138,76	42,10	5842	<u>1073</u> 504	393	<u>III</u> 33
19	Е8-13 Т4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,26	86,50	22	<u>II</u> 5	5	<u>-</u> -
20	Е7-445 Т38-10-1. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	72,00	0,23	17	<u>35</u> 16	6	<u>10</u> 4
21	608-70006 ССШ9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,82	64,40	182	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
22	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,47	31,60	15	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,38	24,50	9	-	-	-
		Кровля					-		-
24	СССЦІЗ-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

На изменение сметной стоимости сантехнических работ
в зависимости от температурных зон

№ пп	№ един. расценок	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе:	
						основная заработная плата	эксплуатация машин	в том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отопление									
Исключить из локальной сметы № 4 при -20°									
ПЭТ-4 шт.3									
1	15-14 п.4-048	а) оборудование	шт	3	7,17	22			
2	8-615-1	б) монтаж	шт	3	8,57	26	<u>21</u> 12	12	<u>-</u> -
Итого исключается:						48			
Добавляется к локальной смете № 4 при 20°									
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	$\frac{-}{-}$
Итого добавляется:						48			

902-1-98.84

(ал.УІ)

- 175 -

20059-06

РАСЧЕТ 3

На изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости
от температурных зон

№ пп	№ единиц-ных расценок	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норматив. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	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	Е18-109 т.5-1	Радиатор М140-А0	экм	5,95	7,66	46	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
---	------------------	------------------	-----	------	------	----	---------------	---	---------------

Итого:						46			
Накладные расходы						6			
Итого:						52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления				4			
		Итого исключается:				56			
		Добавляется к локальной смете № 4 при -40 ⁰							
2	Е18-109 Т 5-1	Радиатор М140-А0	эжм	3,15	7,66	24	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Итого:						24			
Накладные расходы						3			
Итого:						27			
Плановые накопления						2			
Итого добавляется						29			