

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-97.84

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

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

20058-06
ЦЕНА 2-89

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул К Маркса 32

Сдано в печать *25.08.1985*

Заказ № *49* тираж *450* экз.

Имя и цена *2-89*

20058/6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

20058-06

902-1-97.84

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

АЛЬБОМ У1

Стоимость:

Общая	- 276,34 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	- 116,90 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 54,61 тыс.руб.
1000 куб.м воды в сутки	- 1,38 тыс.руб.
1 куб.м здания	- 94,06 руб.

Разработан Государственным
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект
Утвержден МЖК 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	3
2. Объектная смета	5
3. Локальная смета № 1 - строительные работы	7
4. Локальная смета № 2 - внутренний водопровод	61
5. Локальная смета № 3 - внутренняя канализация	67
6. Локальная смета № 4 - отопление	71
7. Локальная смета № 5 - вентиляция	76
8. Локальная смета № 6 - приобретение и монтаж технологического оборудования	81
9. Локальная смета № 7 - то же, силового оборудования	91
10. Калькуляция и расчеты к смете № 7	105
11. Локальная смета № 8 - монтаж электроосвещения	122
12. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж КИП и автоматики	130
13. Ведомость потребности в производственных ресурсах	137
14. Расчет № 1 на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон	140
15. Расчет № 2 на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон	149

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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 г.
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 металлоконструкции - 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%.

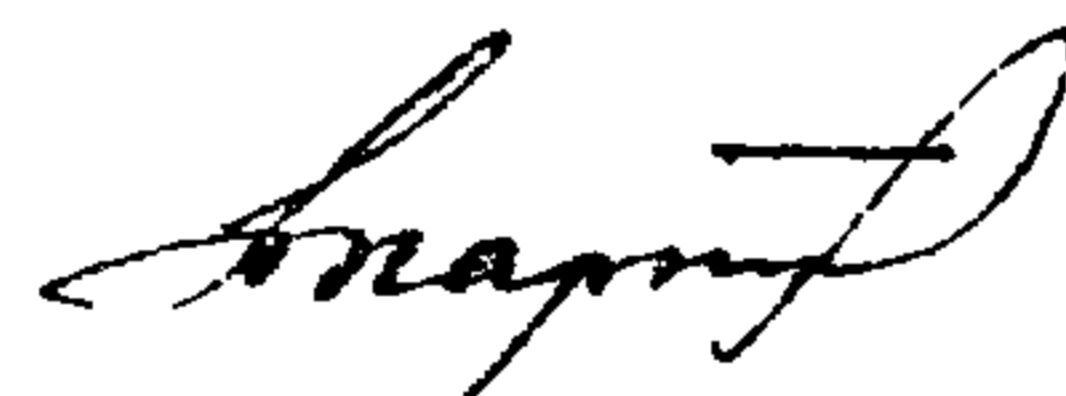
Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха -30° . Для районов с температурой -20° и 40° приведены поправки.

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

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

Сметы на строительные, сантехнические работы и монтаж оборудования составлены с применением ЭВМ (программа АВС-3-ЕС, версия 5.1).

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость - 276,34 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - 54,61 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетный показатель
(1000 м³ производи-
тельности) - 1,38 тыс.руб.

1 м³ объема здания - 94,06 руб.

№	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж- ных работ	обору- дование мебели и инвен- таря	прочих затрат	Всего	В том числе: основ- ная з/пла- та	экс- пл. машин	НУЧП	един. изм.	кол-во един. изм.	стои- мость единицы измер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Строительные рабо- ты	109,40	-	-	-	109,40	11,93	11,77	50,49	м ³	2938	37,23
2	2	Внутренний водо- провод	0,32	-	-	-	0,32	0,03	-	0,07	м ³	2938	0,11
3	3	Внутренняя кана- лизация	0,11	-	-	-	0,11	0,01	-	0,02	м ³	2938	0,04
4	4	Отопление	0,50	-	-	-	0,50	0,06	-	0,14	м ³	2938	0,17

902-1-97.84

(ал.УІ)

- 6 -

20058-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	Вентиляция	0,56	-	-	-	0,56	0,03	-	0,07	м3	2938	0,19
6	6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02	3,54	154,50	-	158,06	1,18	0,46	2,90	м3	2938	53,80
7	7	Силовое э/оборудование	-	1,52	4,75	-	6,27	0,29	0,02	0,55	м3	2938	2,12
8	8	Электроосвещение в/станции	-	0,72	-	-	0,72	0,09	0,06	0,25	м3	2938	0,25
9	9	Приобретение и монтаж, КИП и автоматика	-	0,21	0,19	-	0,40	0,05	0,02	0,12	м3	2938	0,13
Итого:			110,91	5,99	159,44	-	276,34	13,67	12,33	54,61	м3	2938	94,06

Главный инженер института

Н.Г.Хвизиков

Главный инженер проекта

В.М.Чернов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Составила инженер

Е.А.Фурина

Проверила рук. группы

Н.С.Селецкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту насосной станции с открытыми шнековыми
подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м³/сутки
на строительные работы

Основание: АРЛІ-4, КЖЛІ-25, КМЛІ-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 109,40 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - 50,49 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
(1000 м³ производи-
тельности) - 546,98 руб.
1 м³ объема здания - 37,23 руб.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция	в том числе	
							основная зарплата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

ОТДЕЛ I. Помещение шнековРаздел I. Земляные работы

I	ЕІ-230 т.29-І тех.ч. п.І ІІ	Срезка растительного грунта бульдозером Цена: 33,8хІ, І	1000м ³	0,25	37,18	9	$\frac{20}{9}$	-	$\frac{9}{3}$
---	---	---	--------------------	------	-------	---	----------------	---	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕІ-237 Т29-8 тех.ч. п.І ІІ	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке Н 230 Цена: 27,7хІ, І	1000м3	0,25	30,47	8	<u>17</u> 8	-	<u>8</u> 3
3	ЕІ-174 Т22-І3 тех.ч. п.І.ІІ	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт І 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 І км	т	305,50	0,29	89	<u>189</u> 88	-	<u>88</u> 27
5	ЕІ-188 Т24-І К=2	Ремонт и содержание до- рог от забоя до отвала на каждые 0,5 км длины, грунт І группы	1000м3	0,5І	4,63	2	<u>4</u> 2	-	<u>2</u> 1
6	ЕІ-194 Т25-І	Работа на отвале при доставке грунта І груп- пы	1000м3	0,25	10,70	3	<u>6</u> 3	-	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЕІ-175 Т22-14 тех.ч. п.І.ІІ	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5 м ³ с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт 2 группы (сухой) Цена 156+148,09x0,15	1000м ³	1,87	178,21	334	<u>710</u> 333	14	<u>319</u> 132
8	ЕІ-175 Т122-14 тех.ч. п.І ІІ,3.19	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт 2 группы (мокрый) Цена 7,64x1,1+148,09x1,1x1,15+0,27	1000м ³	3,32	196,00	650	<u>1378</u> 647	28	<u>619</u> 257
9	ЕІ341 стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	9081,64	0,29	2634	<u>5610</u> 2633	-	<u>2633</u> 817
10	ЕІ-189 Т24-2 К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5км длины, грунт 2 группы	1000м ³	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	1000м ³	5,19	13,20	69	<u>143</u> 67	8	<u>59</u> 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	ЕІ-960 Т80-2 тех.ч. п.3.67	Зачистка дна и откосов котлована в сухом грун- те 2 группы Цена 74,5хІ,2	100м3	1,3І	89,40	117	<u>250</u> 117	117	<u>-</u> -
I3	ЕІ-960 Т80-2 тех.ч. п.3.67,3.64	То же, мокрого грунта Цена 74,5хІ,2хІ,15	100м3	33,17	102,81	3410	<u>7263</u> 3410	3410	<u>-</u> -
I4	ЕІ-175 Т22-14 тех.ч.п.І ІІ	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт 2 груп- пы Цена 156+148,09х0,15	1000м3	3,18	178,21	567	<u>1206</u> 566	24	<u>542</u> 225
I5	ЕЦ341 стр.28	Транспорт грунта на І км т		5567,32	0,29	1615	<u>3439</u> 1614	-	<u>1614</u> 501
I6	ЕІ-189 Т24-2 К=2	Ремонт и содержание до- рог от забоя до отвала на каждые 0,5 км длины, грунт 2 группы	1000м3	6,36	5,10	32	<u>59</u> 27	-	<u>27</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	EI-257 T3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 группы Цена 18,9х1,1	1000м3	2,55	20,79	53	<u>113</u> 52	-	<u>52</u> 18
I8	EI-968 T8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	6,36	46,00	293	<u>623</u> 293	293	<u>-</u> -
I9	EI-1185 T118-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 3 групп	100м3	25,45	11,60	295	<u>629</u> 294	188	<u>106</u> 69
20	ЕСНИП4-3- -8-2 ССЦЭКСПЛ. стр.машин п.33Г7	Открытый водоотлив центробежными насосами	м/час	7560,00	0,54	4082	<u>8696</u> 4083	-	<u>4083</u> 1739
21	ЕСНИП4-3- -8-2 тех.ч. п.11	Стоимость резервных насосов	м/час	2520,00	0,06	151	<u>322</u> 151	-	<u>151</u> 101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.			18248	<u>30855</u> 14481	4084	<u>10397</u> 3950

 в том числе:

стоимость общестроительных работ -	руб.	14504
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

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2. Основание

22	Е6-І ТІ-І	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50	м3	35,33	27,40	969	<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
24	Е1І-55 Т8-І	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	3,53	70,00	247	<u>82</u> 38	35	<u>3</u> 1
25	Е1І-56 Т8-2 К=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	7,07	13,60	96	<u>6</u> 2	1	<u>1</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					руб.	2597	<u>892</u> 418	323	<u>95</u> 28

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	2064							
накладные расходы	руб.	341							
накладные НУЧП	руб.	288							
плановые накопления	руб.	192							
плановые НУЧП	руб.	184							
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, МПАО, 4	м3	404,20	62,21	25145	<u>10159</u> 4769	4365	<u>404</u> 121
		Цена 64,2-(35,3-29,3)х х1,015+1,02х2х1,015							
27	СІ24-І6	Арматура класса АІ	т	0,67	270,00	181	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

<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>
28	CI24-I8	Арматура класса А3	т	47,64	283,00	13482	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
29	E6-244 T28-8	Набивка под шнеки из бетона М200	м3	38,60	32,30	1247	<u>207</u> 98	75	<u>23</u> 7
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 сульфатостойком портландцементе Цена: 40,4+38,9x2,04+ +1,33x2,04	100м2	1,61	122,47	197	<u>90</u> 42	41	<u>1</u> -
32	E6-74-I T8-3 K=4	На каждые 10 мм изменения 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Е7-2І4 ТІЗ-2-І,8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий при наибольшей массе монтажных 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
34	608-10490 ССЦПС-503	Стоимость плоских плит ПІ, П2 МБ300	м3	8,33	60,80	506	-	-	-
35	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	5,37	25,00	134	-	-	-
36	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	1,00	22,90	23	-	-	-
37	Е6-75 Т8-4	Укладка по перекрыти- ям бетона М-100 толщи- ной 100 мм	100м2	0,07	51,70	4	<u>3</u> 1	1	-
38	Е6-76 Т8-5 К=4	На каждые 10 мм изме- нения толщины бетона к расценке НОМ 75 до- бавлять	100м2	0,09	30,10	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	E6-76 T8-5	На каждые 10 мм измене- ния толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять или исключать	100м ²	0,05	30,10	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
40	E6-16I T15-2	Устройство балок пере- крытий, подкрановых и обвязочных железобетонных на высоте от опорной пло- щадки до 6 м при высоте балок до 500 мм БМІ-БМЗ, МБ200	м ³	0,95	50,50	48	<u>20</u> 9	8	<u>I</u> -
41	CI24-7	Арматура класса АІ	т	0,04	253,00	10	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
42	CI24-9	Арматура класса АЗ	т	0,08	286,00	23	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
43	E6-84 T9-8	Установка закладных де- талей весом кг, до 20	т	0,07	355,00	25	<u>6</u> 3	3	<u>-</u> -
44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,72	17,30	12	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Е6-180 Т16-8	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 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	Е6-30 Т3-1	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м ³ Ф01, МБ200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х 1,02	м3	1,14	37,33	43	$\frac{9}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
49	Е6-36 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
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	56838	<u>11508</u> 5401	4791	<u>610</u> 185

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	45173
накладные расходы	руб.	7455
накладные НУЧП	руб.	3729
плановые накопления	руб.	4210
плановые НУЧП	руб.	2378
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	56838
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	11508

Раздел 4. Металлоконструкции

50	БЗ-46 Т7-1	Монтаж ограждений лест- ниц ОГ2	т	0,19	58,00	11	<u>18</u> 9	3	<u>6</u> 2
----	---------------	------------------------------------	---	------	-------	----	----------------	---	---------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Б9-47 Т 7-2	Монтаж ограждений площадок ОГІ	т	0,50	46,80	23	34 19	10	9 3
52	СІ2І-І98І	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,69	327,00	226	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	305	50 28	13	15 5

В том числе:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб.	260
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	руб.	22
НАКЛАДНЫЕ НУЧІ	руб.	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	руб.	23
ПЛАНОВЫЕ НУЧІ	руб.	12

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость металломонтажных работ руб. 305

Норматив. условно-чистая продукция руб. 50

Раздел 5. Полы

53	ВІІ-І36 Т20-4	Устройство покрытий на цементном растворе	100м2	1,04	362,00	375	<u>127</u> 59	56	<u>3</u> 1
----	------------------	---	-------	------	--------	-----	------------------	----	---------------

54	ВІІ-І35 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 5					руб.	500	<u>134</u> 62	59	<u>3</u> 1
--------------------	--	--	--	--	------	-----	------------------	----	---------------

 В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. 397

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы			руб.	66			
		накладные НУЧП			руб.	43			
		плановые накопления			руб.	37			
		плановые НУЧП			руб.	27			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	500			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	134			
Раздел 6. Отделочные работы									
55	Е15-79 Т13-І Ц14І п.124, 127	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными на полимерцементной мастике отдельными плитками стен и колонн Цена: 474-320+373	100м2	0,51	527,00	269	<u>73</u> 34	33	<u>1</u> -
56	Е15-260 Т55-І-ІІ	Оштукатуривание днищ на отм - 6,2	100м2	0,99	83,00	82	<u>91</u> 43	37	<u>6</u> 4
57	Е15-260 Т55-І-ІІ	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2	2,63	83,00	218	<u>243</u> 114	98	<u>16</u> 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	ЕІ5-260 Т 55-І-ІІ	Простая штукатурка внут- ри зданий цементным раст- вором по камню и бетону стен на высоте более 4 м	100м2	1,94	78,67	152	<u>161</u> 76	65	<u>11</u> 7
59	ЕІ5-80 ТІ3-2 ЦІ4І п.ІІ2, І4І	Облицовка стен цветной малогабаритной фасадной плиткой Цена: 407-318+476	100м2	0,77	565,00	435	<u>156</u> 73	72	<u>1</u> -
60	ЕІ3-168 ТІ8-2І	Окраска поверхностей краской БГ-177 за 2 раза	100м2	0,36	7,13	3	<u>1</u> -	-	<u>-</u> -
61	Е8-194 Т22-І	Внутренние леса труб- чатые при высоте поме- щений до 6 м	100м2гп	2,38	71,10	169	<u>211</u> 99	98	<u>1</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6					руб.	1671	<u>936</u> 439	403	<u>36</u> 21

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	1328
накладные расходы	руб.	219
накладные НУЧП	руб.	302
плановые накопления	руб.	124
плановые НУЧП	руб.	193
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	1671
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	936

Раздел 7. Разные работы

62	Е41-4 Т1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой нефальтовой в три слоя (холодот)	100м ²	2,53	213,00	539	522 245	187	58 17
63	Е8-46 Т5-9	Прижимная кирпичная стенка толщиной в 1/2 кирпича	100м ²	2,53	457,00	1156	291 137	118	19 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Е8-189 Т22-1	Установка и разборка инвентарных 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 7			руб.	2253	<u>936</u> 439	362	<u>77</u> 23

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.	82412				<u>45311</u> 21268	10035		<u>11233</u> 4213

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ОТДЕЛ 2. ПАВИЛЬОН

Раздел 8. Фундаменты

65	Е8-ІІ ТЗ-2	Устройство щебеночных оснований под фунда-менты	мЗ	3,35	13,40	45	$\frac{6}{3}$	2	I -
66	Е7-2 ТІ-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструк-ций до 1,5 т	шт	20,00	2,09	42	$\frac{89}{41}$	10	$\frac{31}{11}$
67	608-70008 ССЦП9-97	Плиты фундаментов ФЛ8.24-2, ФЛ8.12-2, МБ150		7,18	51,58	370	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
68	СІ47-І6	Проволочная арматура ВР-І	100кг	0,36	32,10	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
69	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,12	32,10	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	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
71	Е7-401 Т36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	23,00	1,65	38	<u>68</u> 32	7	<u>25</u> 9
72	Е7-403 Т36-4	Установка блоков стен под- валов массой более 1,5т	шт	13,00	2,90	38	<u>73</u> 35	8	<u>27</u> 10
73	СПР-НГО6-1 4-01 ПЗ-008 ССЦПЗ-19	Блоки стен подвала бетон М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	4,24	44,20	187	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
74	СПР-НГО6-1 4-01 ПЗ-008 ССЦПЗ-11	То же, объемом до 0,5 м3	м3	3,79	42,50	161	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
75	СПР-НГО6-1 4-01 ПЗ-008 ССЦПЗ-3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	8,83	40,90	361	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Е6-20 ТІ-20	Монолитные участки фунда- ментов из бетона М100	м3	0,98	31,70	30	$\frac{5}{2}$	1	$\frac{1}{1}$
77	Е6-20 ТІ-20	То же, из бетона М200 Цена: $31,7+(27,4-25,8) \times$ $\times 1,02$	м3	3,13	33,33	104	$\frac{15}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
78	Е23-8 Т2-І Ш4І П760, 76І	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диа- метром 150 мм Цена: $2,09-1,47+0,9$	м	9,60	1,52	15	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
79	Е7-І27 Т9-І-І,8	Укладка перемычек мао- сой до 0,7 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и высо- те зданий до 30 м	шт	4,00	1,50	6	$\frac{13}{7}$	2	$\frac{3}{2}$
80	608-70006 ССЦІ9-92	Перемычки ПРІ, МБ200	м3	0,12	64,40	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8I	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	25,00	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	1803	<u>292</u> 140	39	<u>101</u> 36

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	1432
накладные расходы	руб.	236
накладные НУЧП	руб.	95
плановые накопления	руб.	135
плановые НУЧП	руб.	60
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	1803
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	292

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 9. Каналы

Каналы в осях 3-4

82	Е8-ІІ Т3-2	Устройство щебеночных оснований под фунда- менты	м3	5,68	13,40	76	<u>10</u> 5	3	<u>2</u> 1
83	Е6-І99 Т18-ІІ	Канал КЛМІ при толщине стен до 500 мм, мб 200	м3	45,36	39,80	1805	<u>517</u> 243	176	<u>67</u> 20
84	Е6-І98 Т18-І0	То же, при толщине стен до 300 мм, мб 200	м3	10,74	43,90	471	<u>153</u> 72	54	<u>18</u> 5
85	СІ24-25	Арматура класса АІ	т	0,45	309,00	139	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
86	СІ24-27	Арматура класса А3	т	2,06	284,00	585	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	Е6-84 Т9-8	Установка закладных де- талей весом кг, до 20	т	0,02	355,00	7	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
88	Е6-185 Т16-1	Устройство перекрытий каналов железобетонных ПКМІ, МБ200	м3	4,33	46,50	20I	$\frac{50}{23}$	20	$\frac{3}{1}$
89	СІ24-10	Арматура класса АІ	т	0,01	338,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
90	СІ24-12	Арматура класса А3	т	0,24	325,00	78	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
91	Е6-164 Т15-5	Устройство балок пере- крытий, подкрановых и обвязочных железобетон- ных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок до 800 мм БМІ, МБ200	м3	1,07	52,00	56	$\frac{26}{12}$	II	$\frac{1}{-}$
92	СІ24-7	Арматура класса АІ	т	0,01	253,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	СІ24-9	Арматура класса А3	т	0,05	286,00	14	<u>2</u> -	-	<u>1</u> -
		Каналы у оси 4							
94	Е6-І ТІ-І	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	2,73	27,40	75	<u>6</u> 3	2	<u>1</u> -
95	Е4І-4 ТІ-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хвмаст)	100м2	0,50	213,00	106	<u>103</u> 48	37	<u>11</u> 3
96	Е6-25І Т29-2 Прим	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	22,58	1,79	40	<u>36</u> 16	9	<u>7</u> 3
97	Е11-55 Т8-І	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,27	70,00	19	<u>6</u> 3	3	<u>1</u> -
98	Е11-56 Т8-2 К-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	0,55	13,60	7	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	Б6-І26 ТІ3-2	Стены и днище каналов толщиной 150 мм, МБ І50 Цена 60,8-(29,3-28,2)х х 1,02	м3	6,65	59,68	397	<u>117</u> 55	49	<u>6</u> 2
100	Б6-І29 ТІ3-5	Стены каналов толщиной до 500 мм, МБ І50 Цена 36,9+(26,6-26,8)х х 1,02	м3	2,75	37,72	104	<u>19</u> 9	7	<u>2</u> 1
101	Б6-І95 ТІ8-7	Монолитный участок ка- нала УМІ, МБ200	м3	1,10	40,40	44	<u>12</u> 5	4	<u>1</u> -
102	СІ24-27	Арматура класса А3	т	0,17	284,00	48	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
103	Б6-І61 ТІ5-2	Устройство балок пере- крытий, подкрановых и обвязочных железобетон- ных на высоте от опор- ной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм БМІ, МБ200	м3	0,68	50,50	34	<u>14</u> 7	6	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	СГ24-7	Арматура класса АГ	т	0,02	253,00	5	<u>1</u>	-	<u>1</u>
105	СГ24-9	Арматура класса АЗ	т	0,02	286,00	6	<u>1</u>	-	<u>1</u>
106	Е6-83 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00	18	<u>11</u> 5	5	<u>1</u>
107	Е6-84 т 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,31	355,00	110	<u>26</u> 12	12	<u>1</u>
108	Е39-43 Т6-2	Установка металлических шптов ШГ	т	1,09	46,20	50	<u>91</u> 49	25	<u>24</u> 7
109	СГ2Г-2ГГ5	Стоимость металлических шптов	т	1,09	370,00	403	<u>1</u>	-	<u>1</u>
110	ЕГГ-20 Т3-Г	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из бризола - первый слой	100м2	0,08	101,00	8	<u>7</u>	3	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	В	9	10
III	ЕІІ-2І ТЗ-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из бризола - последний слой	100 м2	0,08	60,30	5	4 I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.	6153	<u>1210</u> 572	428	<u>144</u> 43

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	4514
накладные расходы	руб.	745
накладные НУЧП	руб.	381
плановые накопления	руб.	421
плановые НУЧП	руб.	250
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	5680
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	1210

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Стоимость металломонтажных работ	руб.	403							
Накладные расходы	руб.	35							
Плановые накопления	руб.	35							
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	473							

Раздел 10. Фундаменты под оборудование

II2	E6-I TI-I	Устройство подготовки из бетона М50	м3	1,21	27,40	33	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
II3	E6-3I T3-2	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 25 м3 Ф02, МБ I50 Цена $33+(26,6-25,8) \times$ $\times 1,02$	м3	26,50	33,82	896	$\frac{148}{69}$	43	$\frac{26}{3}$
II4	E6-30 T3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф03, МБ I50 Цена $35,7+(26,6-25,8) \times$ $\times 1,02$	м3	2,60	36,52	95	$\frac{20}{9}$	6	$\frac{3}{1}$

<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>
II5	E6-30 T3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф02, Ф03, МБ200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х хІ,02	м3	14,20	37,33	530	<u>107</u> 50	33	<u>17</u> 5
II6	E6-30 T3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф04, МБ100	м3	0,36	35,70	13	<u>3</u> 1	1	<u>-</u> -
II7	E6-37 T3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	м3	14,20	3,35	48	<u>51</u> 23	16	<u>7</u> 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ IO				руб. 2031	<u>332</u> 153	100	<u>53</u> 16

В том числе:

стоимость общестроительных работ

руб. 1615

накладные расходы

руб. 266

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

накладные НУЧП руб. 108

плановые накопления руб. 150

плановые НУЧП руб. 70

Всего, стоимость общестроительных работ руб. 2031

Норматив. условно-чистая продукция руб. 332

Раздел II. Стены

II8	ЕВ-30 Т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. I, I	м3	29,37	34,20	1004	<u>189</u> 89	65	<u>24</u> 7
II9	ЕВ-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	131,48	42,10	5535	<u>1017</u> 478	372	<u>106</u> 32
120	ЕВ-37 Т5-4	Стены из керамического							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	8,47	34,00	288	$\frac{48}{23}$	17	$\frac{6}{2}$
I21	E8-I3 T4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,21	86,50	18	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I22	E7-445 T38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	56,00	0,23	13	$\frac{27}{12}$	4	$\frac{8}{3}$
I23	608-70006 ССЦП9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,37	64,40	153	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I24	СІ47-15	Проволочная арматура В-І	100кг	0,44	32,10	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I25	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,48	25,00	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	Е8-189 Т22-1	Установка и разборка ин- вентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100м2вп	3,65	42,20	154	<u>199</u> 94	93	<u>1</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II			руб.	9047	<u>1490</u> 700	555	<u>145</u> 44

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	7191
Накладные расходы	руб.	1186
Накладные НУЧП	руб.	483
Плановые накопления	руб.	670
Плановые НУЧП	руб.	308
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	9047
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	1490

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 12. Перегородки

I27	ЕЗ-44 т. 5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	100м2	0,06	481,00	30	<u>9</u> 4	4	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12					руб.	38	<u>9</u> 4	4	<u>-</u> -

 В том числе:

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

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел ІЗ. Покрытие

І28	Е7-2І4 ТІЗ-2-І.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	8	9,83	79	<u>55</u> 26	ІЗ	<u>ІЗ</u> 4
І29	608-І0326 ССЦП8-ІІ6	Плиты ПА4-2 при расчетной нагрузке 700 кгс/м2	м2	9	6,40	58	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
І30	608-І0325 Пр 2 ССЦП8-І46	Плиты ПВ7-3А4Т при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	71,20	7,67	546	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
І31	608-І0330 Пр2 ССЦП.8-І20	Плиты ПГ-3А4Т с расчетной нагрузкой 580 кгс/м2	м2	53,40	5,62	300	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
І32	Е7-209 ТІ2-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	2,43	10	<u>І7</u> 9	4	<u>5</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33	608-10359 ССШ8-237	Стаканы СБ7А-І, МБ200	м3	0,48	75,90	36	-	-	-
I34	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,11	32,10	3	-	-	-
I35	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	0,17	22,90	4	-	-	-
I36	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,24	41,30	10	-	-	-
I37	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,24	17,80	4	-	-	-
I38	Е7-285 ТІ7-І	Установка стальных накладок НСІ	т	0,01	362,00	4	2 1	1	-
I39	Е8-60 Т7-4	Анкеровка плит покрытия	т	0,02	282,00	6	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ІЗ					руб.	1334	75 36	18	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 14. Проемы

140	Е10-105 Т20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	5,77	1,45	8	II 5	3	2 1
141	Е10-105 Т20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ² с установкой пружин	м ²	2,06	1,63	3	4 1	1	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42	E10-I40 T26-I	Конопатка дверных коро- бок паклей, площадь про- ема до 3 м ²	м ²	7,83	1,34	10	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I43	E10-I06 T20-I	Установка наружных двер- ных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,56	1,39	5	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
I44	E10-I41 T26-2	Конопатка дверных ко- робок паклей, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,56	0,95	3	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I45	E10-I07 T20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках пло- щадь проема до 3 м ²	м ²	1,65	2,00	3	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I46	CI22-280	Дверные блоки Д56	м ²	4,12	16,80	69	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I47	CI22-273	То же Д38, Д37	м ²	5,36	14,80	79	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I48	СІ22-276	То же, Д32 Скобяные изделия	м2	3,56	14,40	51	-	-	-
I49	СІІІ-446-І	Дверей, входных в здание однопольных	компл	1,00	6,73	7	-	-	-
I50	СІІІ-447-І	Дверей, входных в здание двухпольных	компл	1,00	8,94	9	-	-	-
I51	СІІІ-448-І	Дверей, входных в помещение однопольных	компл	4,00	2,97	12	-	-	-
I52	Е10-72 ТІ3-І	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2	м2	1,27	3,01	4	3 1	1	-
I53	СІ22-7	Оконные блоки ОСІ5-09В	м2	1,27	18,50	23	-	-	-

<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>
154	СІІ-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами	компл	1,00	2,09	2	<u>—</u>	—	<u>—</u>
155	Е8-175 Т17-5 тех.ч. п.І.ІІ	Заполнение проемов стеклянными блоками, при высоте этажа до 4 м	10м2	1,80	141,00	253	<u>36</u> 17	16	<u>1</u> —
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ І4					руб.	679	<u>67</u> 30	26	<u>4</u> 1

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	540
Накладные расходы	руб.	90
Накладные НУЧП	руб.	22
Плановые накопления	руб.	49
Плановые НУЧП	руб.	14

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость общестроительных работ руб. 679

Норматив. условно-чистая продукция руб. 67

Раздел 15. Полы

I56	ЕІІ-2 ТІ-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,45	43,30	20	<u>4</u> 2	2	<u> </u> -
I57	ЕІІ-ІІ ТІ-ІІ	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	4,52	29,30	132	<u>16</u> 7	7	<u> </u> -
I58	ЕІІ-І6 Т3-І	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - первый слой	100м2	0,05	118,00	6	<u>5</u> 2	2	<u> </u> -
I59	ЕІІ-І7 Т3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - последующий слой	100м2	0,05	154,00	8	<u>5</u> 2	2	<u> </u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	ЕІІ-І34 Т20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных	100м2	0,76	488,00	368	<u>106</u> 49	46	<u>3</u> 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 15			руб.	672	<u>136</u> 62	59	<u>3</u> 1

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	534
Накладные расходы	руб.	88
Накладные НУЧП	руб.	44
Плановые накопления	руб.	50
Плановые НУЧП	руб.	28
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	672
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	136

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел І6. Кровля

I61	ЕІ2-293 Т9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м ²	1,35	26,50	36	$\frac{31}{15}$	І3	$\frac{2}{1}$
I62	ЕІ2-286 Т9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100м ²	1,35	17,30	23	$\frac{50}{24}$	2І	$\frac{3}{1}$
I63	СПР-НГО6-І 4-0І ПЗ-059 ССЦПЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной 120 мм	м ³	16,69	49,60	828	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I64	ЕІ2-299 Т10-І	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м ²	1,55	51,60	80	$\frac{28}{13}$	І2	$\frac{1}{-}$
I65	ЕІ2-300 Т10-2 К=20	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке НОМ299	100м ²	31,05	2,53	79	$\frac{5}{3}$	І	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66	E12-176 T2-6-2	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
I67	E12-280 T8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,39	192,00	76	<u>39</u> 18	18	<u>-</u> -
I68	E12-277 T8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	3,37	9,43	32	<u>17</u> 8	8	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I6					руб.	2112	<u>403</u> 190	158	<u>32</u> 10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. I679

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Накладные расходы	руб.	278							
Накладные НУЧП	руб.	131							
Плановые накопления	руб.	155							
Плановые НУЧП	руб.	82							
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	2112							
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	403							

Раздел 17. Металлоконструкции

169	E9-116 T16-3	Монтаж балок, поддерживающих монорельсы	т	0,42	31,20	13	<u>19</u> 10	4	<u>6</u> 2
170	E9-41 T6-2	Монтаж монорельсов	м	1,12	4,66	5	<u>9</u> 5	1	<u>4</u> 1
171	С121-1829	Поддерживающие балки и подвески монорельсов	т	0,42	251,00	105	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172	СІ2І-І825	Пути подвесных кранов и монорельсы, звенья прямолинейные	т	І,І2	239,00	268	<u>28</u> -	-	<u>10</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	І7		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 18. Отделочные работы

I73	E15-79 T13-1 Ш4Ш124, I27	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными на полимерцементной мастике отдельными плитками стен и колонн Цена: 474-320+373	100м2	0,41	527,00	217	<u>59</u> 28	27	I -
I74	E15-210 T52-3	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	I -
I75	E15-537 T156-23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности поливинилацетатная	100м2	0,15	37,20	6	<u>3</u>	1	<u>-</u> -
I76	E15-262 T55-5-II T.4.3.9	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен при высоте помещения более 4 м	100м2	1,57	101,68	159	<u>160</u> 75	65	<u>10</u> 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I77	EI5-297 T59-4 T.4.3.9	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100м2	1,99	18,83	38	$\frac{71}{33}$	33	$\frac{-}{-}$
I78	EI5-82 TI4-I T.4.3.9	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без кар- низных и плинтусных эле- ментов белыми керамичес- кими глазурованными плит- ками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	1,79	412,33	739	$\frac{332}{156}$	153	$\frac{3}{1}$
I79	EI5-568 TI59-8 T.4.3.18	Улучшенная окраска ко- лером масляным разбелен- ным по штукатурке стен	100м2	0,07	79,56	6	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I80	EI5-660 TI68-3 T.4.3.18	Улучшенная окраска по- ливинилацетатными 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
181	Е15-66І Т168-4 Т3.18	Улучшечная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке потолков	100м2	1,99	89,67	179	<u>159</u> 75	72	<u>3</u> 1
182	Е15-80 Т13-2 Ц14ШЦ12, 14І	Облицовка фундаментов малогобаритной плиткой Цена: 407-318+476	100м2	0,27	565,00	153	<u>55</u> 25	25	<u>-</u> -
183	Е8-194 Т22-6	Внутренние леса трубча- тые при высоте помещений до 6 м	100м2шт	1,24	71,10	89	<u>111</u> 52	51	<u>1</u> -
184	Е13-168 Т18-2І К=2	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100м2	1,31	7,13	9	<u>3</u> 1	1	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 18					руб.	2187	<u>1072</u> 501	481	<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			
		<u>Раздел 19. Разные работы</u>							
185	ЕІІ-3 ТІ-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под входные площадки	м3	1,29	10,40	13	4 2	2	- -
186	ЕВ-28 Т4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, глиняная	м3	0,17	11,80	2	2 1	1	- -
187	ЕВ-179 ТІ9-І	Крыльца с входной площадкой	м2	3,50	13,30	47	7 3	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	ВІІ-69 ТІІ-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,04	84,70	3	I I	I	<u>-</u> -
189	ЕІІ-77 ТІІ-ІІ	Железнение цементных покрытий	100м2	0,04	9,83	I	I -	-	<u>-</u> -
190	Е27-173 Т43-І	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12 см	100м2	0,91	230,00	209	<u>41</u> 20	13	<u>7</u> 2
191	Е27-174 Т43-2 К=2	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.173 исключать	100м2	1,82	9,06	16	I I	I	<u>-</u> -
192	Е27-169 Т42-І	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	0,91	156,00	142	<u>16</u> 7	7	<u>-</u> -
193	Е27-172 Т42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 исключать	100м2	0,91	25,30	23	<u>3</u> I	I	<u>-</u> -

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 19	руб.	471	<u>68</u>	25	<u>7</u>
			32		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.	26984	<u>5182</u>	1898	<u>537</u>
			2435		170

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

руб.

109396

50493
23703

11933

11770
4383

Главный инженер проекта *Чернов* В.М.Чернов

Начальник сметного отдела *Карташов* В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер *Пикова* Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы *Селецкая* Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер *Филиппова* О.Б.Филиппова

Проверил инженер *Копман* Л.В.Копман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту насосной станции с открытыми
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 (1000 м ³ производительности)	- 1,69 руб.
1 м ³ объема здания	- 0,11 руб.

№ 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 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	ЕІ6-2 ТІ-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях,	м	10,00	3,29	33	7 3	3	- -
---	---------------	--	---	-------	------	----	--------	---	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметром, 65 мм							
2	СИ30-1576	Трубопроводы из чугунных канализационных труб с фасонными частями и креплениями, диаметром в мм: 100	м	16000	3,92	39	-	-	-
3	ЕІ6-2І Т3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,01	468,00	5	1	-	-
4	ЕІ6-46 т.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	12,50	2,21	28	$\frac{8}{4}$	4	-
5	ЕІ6-43 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	4,00	1,36	5	$\frac{2}{1}$	1	-
6	ЕІ6-4І т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб водоснабжения, диаметром 15 мм	м	4,00	1,20	5	$\frac{2}{1}$	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЕІ6-2І9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,21	3,94	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
8	ЕІ6-ІІ7 т.І2-І	Установка задвижек 3046ЕР диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	17	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9	СІ30-ІІ7	Вентили проходные муфтовые І5кч І8Р2 для воды, давление І.6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	1,87	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	СІ30-І03	Вентили проходные муфтовые І5 кч І8П2 для воды, давление І.6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	1,00	1,47	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	ЕІ6-І84 т.І6-І	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
12	СІ30-І484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давление І МПа, диаметром в мм: 25	м	30	2,23	67	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	310	<u>28</u> 13	13	<u>-</u> -
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ			руб.	253			
		накладные расходы			руб.	34			
		накладные НУЧП			руб.	9			
		плановые накопления			руб.	23			
		плановые НУЧП			руб.	6			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	310			
		норматив. условно-чистая продукция			руб.	28			
		Раздел 2. <u>Строительные работы</u>							
I4	Е15-614 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	0,09	55,60	5	<u>2</u> 3	3	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	ЕІ-960 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса- ми и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,13	74,50	10	<u>21</u> 10	10	<u>-</u> -
16	ЕІ-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,13	46,00	6	<u>13</u> 6	6	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					руб.	27	<u>41</u> 19	19	<u>-</u> -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	41			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	337	<u>69</u> 32	32	<u>-</u> -

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на внутреннюю канализацию

Основание: ВК, лист I-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,113 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- 0,018 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу (1000 м ³ производи- тельности)	- 0,56 руб.
1 м ³ объема здания	- 0,04 руб.

№ пп	№ преи- скурян- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е16-31 т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	10,00	4,59	46	10 5	5	- -
---	-----------------	---	---	-------	------	----	---------	---	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕІ6-30 т.5-І	Прокладка трубопроводов из чугуных канализацион- ных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	2,00	3,21	6	<u>2</u> І	І	<u>-</u> -
3	ЕІ7-18 т.І-4	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл.	1,00	16,30	16	<u>2</u> І	І	<u>-</u> -
4	ЕІ7-57 т.4-І	Унитаз керамический КІ-КВ с косым выпуском	компл.	1,00	23,20	23	<u>2</u> І	І	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ І					руб.	III	<u>16</u> 8	8	<u>-</u> -

В том числе:

Стоимость сантехнических работ

руб. 91

Накладные расходы

руб. 12

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Накладные НУП	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	ЕІ5-6І3 т.І64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,05	38,60	2	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	2	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	2							
----------------------------------	------	---	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	-			
		Накладные НУЧП			руб.	I			
		Плановые накопления			руб.	-			
		Плановые НУЧП			руб.	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	2			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	IIЗ	<u>18</u> 9	9	<u>-</u> -

Главный инженер проекта

В.М. Чернов

В.М. Чернов

Начальник ометного отдела

В.Б. Карташев

В.Б. Карташев

Исходные данные:

Составил инженер

Т.П. Пулькива

Т.П. Пулькива

Проверил руководитель группы

Н.С. Селецкая

Н.С. Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер

О.Б. Филиппова

О.Б. Филиппова

Проверил инженер

Л.В. Котман

Л.В. Котман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На отопление

Основание: ОВ лист I-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,495 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - 0,136 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(1000 м³ производи-
тельности) - 2,48 руб.

1 м³ объема здания - 0,17 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных неоцинкован- ных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	85,00	0,86	73	40 19	18	1
---	-----------------	--	---	-------	------	----	----------	----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕІ6-36 т.7-І	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	12,00	0,91	11	6 3	3	- -
3	ЕІ8-109 т.5-І	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	ЭКМ	31,85	7,66	244	21 10	8	2 1
4	СІ30-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 15	шт	12,00	1,20	14	- -	-	- -
5	СІ30-92	Вентили проходные муфтовые 15 кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 20	шт	2,00	1,43	3	- -	-	- -
6	ЕІ8-196 т.11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизон- тальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	7,29	15	5 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЕІ6-2І9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя- чего водоснабжения, диамет- ром до 50 мм	100м	0,97	3,94	4	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					руб.	446	$\frac{80}{38}$	35	$\frac{3}{1}$

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	364
Пуск и регулировка		2
Накладные расходы	руб.	48
Накладные НУЧП	руб.	24
Плановые накопления	руб.	32
Плановые НУЧП	руб.	16
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	446
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	80

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2. Строительные работы

8	ЕІ5-6І4 т.І64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных переплетов, решеток, санитар- но-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,68	55,60	38	<u>56</u> 26	26	<u>-</u> -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				руб.	49	<u>56</u> 26	26	<u>-</u> -

 В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	38
Накладные расходы	руб.	6
Накладные НУЧП	руб.	18
Плановые накопления	руб.	4
Плановые НУЧП	руб.	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Норматив. условно-чистая продукция					руб.	57			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					руб.	495	<u>136</u> 64	61	<u>3</u> 1

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту насосной станции с открытыми шнековыми
подъемниками производительностью 100-200 м³/сутки

На вентиляцию

Основание: ОВ Листы I-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,564 тыс.руб.

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

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу
(1000 м³ производи-
тельности) - 2,82 руб.

I м³ объема здания - 0,19 руб.

№ пп	№ пред- 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 прямые затраты	В том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

Система ВЕІ

I	Е20-407 т.7-І	Установка решеток жалюзий- ных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100х 200	шт	1,00	1,48	1	2 1	1	—
---	------------------	--	----	------	------	---	--------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Системы ВЕ2-ВЕ5									
2	Е20-573 т.І3-2	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	$\frac{-}{-}$
3	Е20-6 т.І-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	9,42	4,84	46	$\frac{15}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
4	Е20-66І т.І6-І	Установка лебедок фонарных	шт	4,00	0,54	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
5	І9І3-І00І	Лебедка фонарная Цена: 24,1х1,072	шт	4,00	25,73	103	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	СІІІ0-І	Блоки грузоподъемностью 150 кг	шт	12,00	2,88	35	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	СІ5І0-І65	Канат двойной свивки типа ТК диаметром, мм:5,5	10м	4,00	2,14	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е20-528 т.І2-2	Установка дефлекторов диа- метром патрубка мм: 500	шт	4,00	19,30	77	<u>26</u> 12	12	<u>-</u> -
9	СІ30-545	Дефлекторы вытяжные ци- линдрические типа ЦАГИ ном.5 из листовой и сор- товой стали, в собранном виде, диаметр патрубка в мм: 500	шт	4,00	16,20	65	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I				руб.	559	<u>64</u> 29	29	<u>-</u> -

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	454
Пуск и регулировка	руб.	4
Накладные расходы	руб.	60
Накладные НУЧП	руб.	18
Плановые накопления	руб.	41
Плановые НУЧП	руб.	13

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость сантехнических работ руб. 559

Норматив. условно-чистая продукция руб. 64

Раздел 2. Строительные работы

10	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,09	43,50	4	5 2	2	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб. 5	5	5 2	2	<u>-</u> -

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	4
Накладные расходы	руб.	1
Накладные НУЧП	руб.	1
Плановые НУЧП	руб.	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.	5			
Норматив. условно-чистая продукция					руб.	5			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					руб.	564	<u>69</u> 31	31	<u>-</u> -

Главный инженер проекта

В.М. Чернов

В.М. Чернов

Начальник сметного отдела

В.Б. Карташов

В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер

Т.В. Пулькина

Т.В. Пулькина

Проверил руководитель группы

Н.С. Селецкая

Н.С. Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер

О.Б. Филиппова

О.Б. Филиппова

Проверил инженер

Л.В. Кошман

Л.В. Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 158,056 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 154,502 тыс.руб.

б) монтажных работ - 3,541 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция - 2,904 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (1000 м³ производительности) - 790,28 руб.

1 м³ объема здания - 53,80 руб.

Основание: ТХ лист I-4

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	Прейскур. И23-01 П 80	Шнековый насос УВА 1550х10030, Чехосло-	шт	6,00	23530,00	141180	-	-	-
---	-----------------------	---	----	------	----------	--------	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		важкой поставки, состоящей из шнека, коробки передач, электродвигателя и смазочного пресса							
2	ЦЗ-34І-27	Монтаж шнека	шт	6,00	212,26	1274	<u>2018</u> 1146	819	<u>327</u> 115
3	ЦЗ-46І-І	Монтаж коробки передач типа Т03 І302-07-2-22,4хІ000	шт	6,00	12,70	76	<u>131</u> 75	65	<u>10</u> 6
4	Ц8-46І-5	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса, до 10.8 т	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
6	СІІ3-49	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.І оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-т Ду-15 т-2,8	м	118,32	0,37	44	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

<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>
7	Ц12-758-І	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	230І-6060	Насос - ГномІ0-І0	шт	1,00	73,00	73	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
9	Ц7-28І-І	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,9І т	шт	1,00	25,60	26	<u>31</u> 18	14	<u>4</u> 2
10	Ц3-У-604	Монтаж тали Г/ПЗТ	т	1,00	42.10	42	<u>47</u> 26	21	<u>5</u> 5
11	І906-І6052	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭЗ20-5ІІ20,00	шт	1,00	640,00	640	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Затвор щитовой ручной 1500x2000 мм, 6 шт							
12	Ц22-І20-І	Затворы плоские скользящие и колесные массой до 1 т	т	0,96	139,00	133	<u>213</u> 121	52	<u>69</u> 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	29-03-19 п.2-100	Стоимость щитового затвора	т	0,96	1588,00	1524	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I4	29-03-19 п.2-149	Стоимость механизма подъема	т	0,60	840,00	504	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I5	Ц22-61-1	Механизмы винтовые, грузоподъемность в т, до 2	т	0,60	145,00	87	$\frac{145}{82}$	73	$\frac{9}{3}$
I6	Е9-202 т.32-5	Установка стальных листов для гермитизации канала	т	0,25	53,80	13	$\frac{20}{10}$	6	$\frac{4}{1}$
I7	С121-2114	Стоимость листов	т	0,25	441,00	110	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I8	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	$\frac{79}{42}$	30	$\frac{12}{4}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	СІ2І-Г38	Части закладные пазовые плоских скользящих затворов ВСТЗСП2	т	0,66	425,00	281	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		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
Транспортные расходы	руб.	5872
Заготов.-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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			
		Плановые НУЧП			руб.	24			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	575			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	99			
		Раздел 2. <u>Строительные работы</u>							
20	Е15-614 т.164-8	Окраска трубопроводов масля- ной краской за 2 раза	100м2	0,13	60,50	8	II 5	5	— —
21	Е41-53 т.10	Окраска закладных дета- лей щитового затвора	т	0,66	2,54	2	3 1	1	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ЕІЗ-І68 г.І8-2І	Окраска стальных листов краской БТ-577 за 2 раза	100м2	0,08	7,13	І	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					руб.	І3	<u>І4</u> 6	6	<u>-</u> -

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	ІІ			
Накладные расходы	руб.	І			
Накладные НУЧП	руб.	4			
Плановые накопления	руб.	І			
Плановые НУЧП	руб.	3			
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	І3			
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	І4			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	І58056	<u>2904</u> 1642	1182	<u>460</u> 158

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

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	143921
Тара и упаковка	руб.	2878
Транспортные расходы	руб.	5872
Заготов.-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.			II	
		Накладные расходы			руб.			I	
		Накладные НУЧП			руб.			4	
		Плановые накопления			руб.			I	
		Плановые НУЧП			руб.			3	
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I3	
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.			I4	
		Стоимость металломонтажных работ			руб.			49I	
		Накладные расходы			руб.			4I	
		Накладные НУЧП			руб.			2I	
		Плановые накопления			руб.			43	
		Плановые НУЧП			руб.			24	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость металломонтажных работ руб. 575

Норматив. условно-чистая продукция руб. 99

Главный инженер проекта

В.М. Чернов

В.М. Чернов

Начальник сметного отдела

В.Б. Карташов

В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер

Г.В. Пулькова

Г.В. Пулькова

Проверил руководитель группы

Н.С. Селецкая

Н.С. Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер

О.Б. Филиппова

О.Б. Филиппова

Проверил инженер

Л.В. Кошман

Л.В. Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту насосной станции с открытыми шнековыми
подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м³/сутки
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: черт. ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,27 тыс.руб.
В т.ч.	
а) оборудование	4,75 тыс.руб.
б) монтажные работы	1,52 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,55 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (1000 м ³ производи- тельности)	31,33 руб.
1 м ³ объема здания	2,12 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций преи- скуранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Обору- дова- ния	Монтажных работ в том числе:		Обору- дова- ния	Монтажных работ в том числе:			
					Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. заработ- ной платы		Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. заработ- ной пла- ты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтажные работы												
I	8-48I-23	Подключение к эл. сети эл.двигате- лей весом до 1 т	шт	5	-	3,44	2,18	0,05	-	21	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-48I-I9	То же, но весом до 0,1 т	шт	7	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	10	7	-
3	I5-04 п.18-093 8-529-5	Кнопочный пост управления типа ПКЕ222-2У2	шт	1	1,95	1,99	1,09	<u>0,04</u> 0,01	2	2	1	-
4	Кальк. № 1	Щит управления насосной станци- ей ЩИВ	к-т	1	3152,53	328,02	151,02	<u>8,14</u> 5,2	3153	328	151	<u>8</u> 5
5	8-52I- -10	Установить ящик однофидерный с рубильником и предохранителями ЯРП-20У3	шт	1	-	4,18	1,55	<u>0,08</u> 0,02	-	4	2	-
6	I5-08 п.6-001 8-90-2	Комплектная трансформаторная установка УК-0,38-75У3	"	2	575,0	11,8	6,91	<u>2,19</u> 2,31	1150	24	14	<u>4</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	8-147-6	Стойка кабельная К-1151	100 шт	0,09	-	37,0	15,6	<u>1,93</u> 0,37	-	3	1	-
8	8-147-8	Полка кабельная К-1161	100 шт	0,27	-	1,65	1,17	<u>0,18</u> 0,12	-	1	-	-
9	8-397-2	Лоток сварной НЛ-40-П2	т	0,151	-	123,0	27,2	<u>27,8</u> 11,4	-	19	4	<u>4</u> 2
10	8-147- -13	Профиль монтаж- ный перфориро- ванный К-347	100 шт	0,8	-	43,9	10,9	<u>0,92</u> 0,28	-	35	9	<u>1</u> -
11	8-147- -14	Подвеска заклад- ная К-340, К-341	т	3,20	-	1,12	1,07	<u>0,01</u> -	-	4	3	-
12	8-417-5	Труба винилас- товая diam. 25 мм в полу	100 м	0,07	-	15,9	7,65	<u>0,14</u> 0,08	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3	8-406-I	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм с креплением скобками	100 м	0,06	-	54,0	23,2	<u>13,37</u> 9,73	-	3	I	I
I4	8-408-I	Металлорукав гибкий диам. до 76 мм по металлоконструкциям	100 м	0,12	-	32,0	9,26	<u>5,26</u> 2,28	-	4	I	I
I5	8-545-3	Установить светофор 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. 40x4 кв.мм	100м Зфзвз. лнн.	0,20	-	247,0	56,0	<u>5,22</u> 0,78	-	49	II	I
I7	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сечен. 25x4 кв. мм в здании	100 м	0,35	-	56,1	13,4	<u>1,6</u> 0,1	-	20	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	8-472-7	То же, но сечен. 40x4 кв.мм	100 м	0,45	-	64,2	13,4	<u>1,6</u> 0,2	-	29	6	1
19	8-149-1	Кабели контроль- ные и силовые весом 1 м до 1 кг в проложенных м/ру- кавах и трубах	100 м	0,25	-	10,0	6,24	<u>0,17</u> 0,1	-	3	2	-
20	8-148-1	То же, но по ус- тановленным ка- бельным конструк- циям и лоткам	"	3,52	-	12,9	7,33	<u>0,26</u> 0,17	-	45	26	1
21	8-148-1	То же, но весом 1 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	8-153- -22	То же, но сечен. до 35 кв. мм	шт	4	-	1,61	0,47	-	-	6	2	-
24	8-153- -21	То же, но сечен. до 16 кв.мм	"	20	-	1,33	0,46	-	-	27	9	-
25	8-153- -13	Разделки концевые сухие для контроль- ного кабеля сечен. 2,5 кв.мм с числом жил до 7	"	10	-	0,49	0,22	-	-	5	2	-
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	"	4	-	1,02	0,52	-	-	4	2	-
28	8-522-5	Штепсельная розет- ка А-700	шт	1	-	2,32	1,02	$\frac{0,04}{0,01}$	-	2	1	-
Итого:			руб.						4305	691	288	23 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Запасные части - 2%	руб.						86	-	-	-
		Итого	руб.						4391	691	288	<u>23</u> 13
		Тара и упаковка - 2%	"						88	-	-	-
		Итого	руб.						4479	-	-	-
		Транспортные рас- ходы - 4%	руб.						179	-	-	-
		Итого	руб.						4658	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы - 1,2%	руб.						56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого	руб.						4714	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.						31	-	-	-
		Итого оборудования	руб.						4745	691	288	<u>23</u> 13
-	-	Накладные расходы - 87%	руб.	288x0,87 =					-	251	-	-
		Итого	руб.						4745	942	288	<u>23</u> 13
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.						-	75		
		Итого по I разделу	руб.						4745	1017	288	<u>23</u> 13

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

Нормативная условно-чистая продукция

$288+23+(288+23) \times 0,32+(288+23) \times 0,44 = 548 \text{ руб.}$

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	Цен. № I ч.У вып. 8 п. 2724	Труба винилас- товая диам. 25 мм	м	7	-	0,194	-	-	-	I	-	-
2	ССРСЦ ч. I стр. 66	Труба стальная водогазопровод- ная диам. 25 мм	м	6	-	0,42	-	-	-	3	-	-
3	24-16-49 стр. 12	Металлорукав РЗ-Ц-Х50, диам. 50 мм	м	6	-	0,64	-	-	-	4	-	-
4	-"-	То же, РЗ-Ц-Х25, диам. 25 мм	"	6	-	0,28	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ССРСЦ ч.У стр.202 п.150 п.151	Розетка штепсель- ная А-700	шт	1	-	0,84	-	-	-	1	-	-
6	24-05 п.1-862	Стойка кабельная К1151	шт	9	-	0,315	-	-	-	3	-	-
7	" 1-696	Полка кабельная К1161	"	27	-	0,13	-	-	-	4	-	-
8	24-05 п.1-469	Лоток сварной НЛ-40-П2	шт	24	-	2,25	-	-	-	54	-	-
9	24-05 п.1-720	Профиль монтаж- ный К347	"	80	-	0,44	-	-	-	35	-	-
10	24-05 п.1-684	Подвеска заклад- ная К340	шт	160	-	0,0094	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	- ^н - п.І-685	Подвеска заклад- ная К-34І	шт	160	-	0,015	-	-	-	2	-	-
12	15-07 5-069	Светофор У-270	шт	1	-	22,9	-	-	-	23	-	-
13	ССРСЦ ч.У стр.191	Лампа накалива- ния 220В, 15 Вт	"	3	-	0,0941	-	-	-	-	-	-
14	24-05 п.І-461	Кронштейн К-21	"	14	-	1,95	-	-	-	27	-	-
15	ССРСЦ ч.У стр.67	Кабель силовой с алюминиевой жилкой марки НВВГ сечен. 3x95 кв.мм, 1 кв.	км	0,085	-	1880,0	-	-	-	160	-	-
16	- ^н -	То же, но сече- нием 3x35 кв.мм	"	0,027	-	993,0	-	-	-	27	-	-
17	- ^н - стр.60 К-1,2	То же, но сечен. 3x16+1x10 кв.мм 501x1,2 =	"	0,04	-	709,2	-	-	-	28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	- ^в - К-І,2	То же, но сечен. 3x4+1x2,5 кв.мм 227xІ,2 =	км	0,07	-	272,4	-	-	-	19	-	-
19	"	То же, но сечен. 3x2,5 кв. мм	"	0,1	-	191,0	-	-	-	19	-	-
20	" стр.109	Кабель контроль- ный с алюминия- выми жилами АКВВГ сечен. 19x2,5 кв.мм	км	0,025	-	592,0	-	-	-	15	-	-
21	- ^в -	То же, но сечен. 10x2,5 кв.мм	км	0,025	-	367,0	-	-	-	9	-	-
22	- ^в -	То же, но сечен. 7x2,5 кв.мм	"	0,02	-	277,0	-	-	-	6	-	-
23	- ^в -	То же, но сечен. 4x2,5 кв.мм	"	0,07	-	195,0	-	-	-	14	-	-
24	15-17 2-343	Ящик однофазер- ный с рубильника- ми и предохраните- лем ЯРІ-20УЗ	шт	1	-	4,30	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Итого									462	-	-
		Итого	руб.										
25		Транспортные погрузочно-раз- грузочные и заго- товительно-складс- кие расходы по:											
		поз.12 - 8,4%	руб.	23	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		поз.14 - 10,7%											
		поз.24 - 7,6%	"	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.								467	-	-
26		Плановые накоп- ления - 8%	руб.								37	-	-
		Итого	руб.								504	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование - 4745

II. Монтаж - 1017

III. Материалы - 504

ВСЕГО руб. - 6266

в т.ч. нормативная условно-чистая продукция - 548 руб.

Главный инженер проекта	<i>В.М. Чернов</i>	В.М. Чернов
Начальник ЭТО	<i>А.К. Кулагин</i>	А.К. Кулагин
Составил старший инженер	<i>Л.И. Сергеева</i>	Л.И. Сергеева
Проверил главный специалист	<i>В.В. Шумилов</i>	В.В. Шумилов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШИТА УПРАВЛЕНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ ЦШНВ

№ п/п	Наименование пр-та, ценника и № позиции	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					ЕДИНИЦЫ					ОБЩАЯ			
					обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтаж- ных работ в т.ч. зарпл. экспл. машин	всего	обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтаж- ных работ в т.ч. зарпл. экспл. машин	всего	
6	7	8	9	10	11	12	13						
I	15-17 п.І-086 8-571-4	Металлоконструкция шита, состоящего из 7 шкафов	п. м	7,2	150,0	-	14,1	5,45 1,13 0,72	1080,0	-	101,52	39,24 8,14 5,2	
2	15-04 п.01-251 15-17 п.І-353 8-574-25	Автоматический выключатель типа АЗ716 ФУЗ	шт	2	26,0	5,70	2,1	1,08	52,0	11,4	4,2	2,16	
3	Расчет № I	Блок управления БОУ 5130-4274-УХЛ4	"	6	133,15	-	10,30	4,05	798,9	-	61,8	24,30	
4	- № 2	То же, БОУ5130-2274Г- УХЛ4Б	"	6	35,0	-	3,48	2,06	210,0	-	20,88	12,36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Расчет № 3	То же, БОУ 5І30- 2674Г-УХЛ4Б	шт	1	35,0	-	3,48	2,06	35,0	-	3,48	2,06
6	І5-04 0І-006 І5-І7 І-35І 8-574-І8	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА А63М	шт	4	1,45	1,05	0,23	0,11	5,80	4,20	2,28	0,44
7	І5-04 п.0І-058 І5-І7 п.І-35І 8-574-23	То же, но типа АЕ2026	"	2	7,80	2,70	1,14	0,78	15,6	5,4	2,28	1,56
		І панель ввода										
8	І5-04 п.0І-255 І5-І7 п.І-355 8-574-27	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3736 ФУЗ, 630А	шт	2	92,0	13,0	4,73	2,06	184,0	26,0	9,46	4,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I5-04 02-0I3 I5-I7 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х полюс- ной Р36, 600А	шт поп.	2 6	4,85	5,90			9,70	11,80		
							1,42	0,53			8,52	3,18
10	I5-03 п.05-00I I5-I7 п.І-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
11	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.І-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6-ІІ	"	6	0,55	0,65	0,66	0,34	3,30	3,90	3,46	2,04
12	I5-04 п.І2-І33 I5-I7 п.І-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-8І8	"	2	9,60	3,75	1,19	0,73	19,2	7,50	2,38	1,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3	I5-04 п. I2-I32 I5-I7 п. I-429 8-574-55	То же, РЭВ-8I5	шт	2	8,80	3,75	1,19	0,73	17,6	7,50	2,38	1,46
I4	I5-I6 OI-242- примен. I5-I7 I-490 8-574-57	Выпрямитель КД-203Б	шт	2	5,60	1,20	0,16	0,1	11,20	4,20	0,32	0,2
I5	36-09 OI-468 I5-I7 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
I6	-"-	То же, ПЭВ-25	*	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
II. Секционная панель												
I7	I5-04 п.05-138 I5-17 п.І-409 8-574-40	Контактор КТ 6053С, 500а	шт	1	74,0	9,5	4,82	1,91	74,0	9,5	4,82	1,91
I8	I5-04 п.02-013 I5-17 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х полюс- ный Р36, 600а	шт пол.	2 6	4,85	5,90			9,70	11,80		8,52 3,18
I9	I5-04 доп. I2 п.04-544 I5-17 п.І-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-1101	шт	2	5,50	4,20	1,15	0,55	11,0	8,40	2,30	1,10
20	I5-04 п.12-132 I5-17 п.І-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-816	"	1	8,80	3,75	1,19	0,73	8,80	3,75	1,19	0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	I5-04 I2-I3I I5-I7 I-429 8-574-55	То же, РЭВ-8I4	шт	I	8,80	3,75	I,19	0,73	8,80	3,75	I,19	0,73
22	I5-I6 OI-242- прим. 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
23	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
III. Поворотный лист												
24	I7-0I п.03-324 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр Э-365-I	"	2	4,20	0,90	0,46	0,32	8,40	I,8	0,92	0,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	-"-	Вольтметр Э365-І	шт	2	4,20	0,90	0,46	0,32	8,40	1,80	0,92	0,64
26	І7-0І п.08-038 І5-І7 І-477 8-574-55	Счетчик активной энергии САЧУ-И672М	"	2	10,0	1,85	1,19	0,73	20	3,70	2,38	1,46
27	І7-0І п.08-05І І5-І7 І-477 8-574-55	Счетчик реактивной энергии СРЧУ-И672М	"	2	10,80	1,85	1,19	0,73	21,60	3,70	2,38	1,46
28	І5-04 І8-0ІІ І5-І7 І-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0ІІУЗ	"	4	0,8	1,25	0,78	0,46	3,2	5,0	3,12	1,84
29	І5-04 п.06-4ІІ І5-І7 п.І-447 8-574-50	Переключатель УП53І3-М-62	<u>шт</u> секц.	І 6	4,10	3,70	0,43	0,18	4,10	3,70	2,58	1,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
30	I5-07 П.5-047 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АС120 с красной лин- зой	шт	3	0,33	0,85	0,55	0,33	0,99	2,55	1,65	0,99	
31	-"-	То же, но с зеленой линзой	"	3	0,33	0,85	0,55	0,33	0,99	2,55	1,65	0,99	
32	I5-04 доп. I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574-44	Прокатать ПМЛ-I10I	шт	6	5,50	4,20	1,15	0,55	33,0	25,2	6,90	3,30	
33	I5-04 06-410 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель уни- версальный УП53I2-C29	<u>шт</u> секц.	I 4	3,30	2,50		0,43	0,18	3,30	2,50	1,72	0,72
34	I5-04 I8-0II I-444 8-574-48	Кнопка управления КВ-0II	шт	24	0,8	1,25	0,78	0,46	19,2	30,0	18,72	II,04	

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель А63М	шт	2	1,45	1,05	0,23	0,11	2,9	2,10	0,46	0,22
36	I5-04 I2-0I4 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВІ-72-322I	"	1	6,7	2,50	1,19	0,73	6,7	2,50	1,19	0,73
37	I5-04 доп. I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-ІІ0I	"	3	5,5	4,20	1,15	0,55	16,5	12,60	3,45	1,65
38	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IІУЗ	"	3	0,8	1,25	0,78	0,46	2,4	3,75	2,34	1,38

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	I5-07 5-059 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое двух- ламповое ТСБ	шт	10	1,20	0,85	0,55	0,33	12,0	8,5	5,5	3,3	
40	I5-07 п. 5-060 -н-	То же, ТСМ	"	10	0,65	0,85	0,55	0,33	6,5	8,5	5,5	3,30	
41	I6-03-I I0-I54 I5-I7 п. I-490 8-574-56	Дюод Д 226Б	"	31	0,47	1,20	0,55	0,33	14,57	37,20	17,05	10,23	
42	I5-07 п. 5-048 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АС-120	"	2	0,33	0,85	0,55	0,33	0,66	1,70	1,10	0,66	
43	I5-I7 п. I-496	Зажимы	шт	196	-	0,40	-	-	-	78,4	-	-	

902-1-97.84

(ал.УІ)

- II5 -

20058-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	I5-I7 п. I-504	Таблички	шт	30	-	0,10	-	-	-	3	-	-
Итого:			руб.						2776,18	376,35	328,02	<u>151,02</u>
ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ:			руб.									<u>8,14</u> 5,2
									3152,53			

Составил старший инженер

Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № І

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ 5І30-4274-УХЛД

№№ п/п	Наименование пр-та, ценни- ка и №№ пози- ций	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных 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.		обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	МОНТАЖНЫХ работ всего в т.ч. зарпл.	
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
І	І5-І7 І-І04 п.І-506	Металлоконструк- ция блока разм. ІІ25x500 мм	шт	І	21,0	1,50	-	-	21,0	1,50	-	-
2	І5-04 п.0І-253 І5-І7 п.І-353 8-574-25	Выключатель типа А3726 ФУЗ	шт	І	33,0	5,70	2,1	1,08	33,0	5,70	2,1	1,08
3	І5-04 п.05-І30 І5-І7 п.І-400 8-574-40	Контактор типа КТ 6033	"	І	48,50	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 п.І3-083 I5-I7 п.І-429 8-574-55	Реле РТН-100804	шт	I	2,50	3,75	1,19	0,33	2,50	3,75	1,19	0,33
5	I5-04 п.03-066 I5-I7 п.І-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-250УЗ	"	I	0,80	1,20	0,66	0,34	0,80	1,20	0,66	0,34
6	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор тока ТК-20УЗ	шт	3	2,0	1,20	0,51	0,13	6,0	3,60	1,53	0,39
	Итого		руб.						111,8	21,35	10,30	4,05
	ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ		руб.						133,15			

Составил старший инженер



Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ 5І30-2274Г-УХЛ4Б

----- Сметная стоимость (в рублях) -----												
№№ п/п	Наименование пр-та, ценни- ка и № пози- ции	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Един. изм.	К-во	ЕДИНИЦЫ				ОБЩАЯ			
					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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	І5-І7 п.І-І06 п.І-506	Металлоконструк- ция блока разм. 250x145 мм	шт	1	7,0	1,50	-	-	7,0	1,50	-	-
2	І5-04 п.0І-057 0І-07І І5-І7 п.І-35І 8-574-23	Выключатель типа АЕ20І6-ІОНУЗ 5,6+1,3 = 6,9	шт	1	6,90	2,70	1,14	0,78	6,90	2,70	1,14	0,78
3	І5-04 доп.І2 04-544 І5-І7 І-386	Пускатель типа ПМДІІ0004А	"	1	5,50	4,20	1,15	0,55	5,50	4,20	1,15	0,55

902-1-97.84

(ал.УІ)

(ал.УІ)

- ІІІ -

20058-06

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

8-574-44

4

п.13-326
 І5-І7
 п.1-429
 8-574-55

Реле РТЛ-100604	шт	І	3,45	3,75	1,19	0,73	3,45	3,75	1,19	0,73
-----------------	----	---	------	------	------	------	------	------	------	------

Итого:	руб.						22,85	12,15	3,48	2,06
--------	------	--	--	--	--	--	-------	-------	------	------

ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	руб.						35,00			
------------------	------	--	--	--	--	--	-------	--	--	--

Составил старший инженер.

Л. И. Сергеева

РАСЧЕТ № 3

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ БОУ 5130-2674-УХЛ4Б

№ п/п	Наим пр-ва и ция	Ме-ки-ция	Наименование и ха-рактеристики обо-рудования и мон-тажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
						о б щ а я				о б щ а я			о б щ а я		
						обору-дова-ния	завод-ского мон-та-жа	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	в т.ч. зарпл.	обору-дова-ния	завод-ского мон-та-жа	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	в т.ч. зарпл.	обору-дова-ния	завод-ского мон-та-жа
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
1	I5-I7 п. I-106 п. I-506		Металлоконструк-ция блока 250x145 мм	шт	1	7,0	1,50	-	-	7,0	1,50	-	-		
2	I5-04 OI-057 I5-I7 I-351 8-574-23		Выключатель АЕ2016-10НУЗ	шт	1	6,90	2,70	1,14	0,78	6,90	2,70	1,14	0,78		
3	I5-04 доп I2 04-544 I5-I7 п. I-386 8-574-44		Пускатель маг-нитный ПМЦ10004Б	"	1	5,50	4,20	1,15	0,55	5,50	4,20	1,15	0,55		

902-1-97.84

(ал.УІ)

- 121 -

20058-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4	I5-04 I3-326 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле РТЛ-100804	шт	I	3,45	3,75	1,19	0,73	3,45	3,75	1,19	0,73	
Итого									руб.	22,85	12,15	3,48	2,06
ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ									руб.	35,00			

Составил старший инженер

Л.И.Сергеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

на э/освещение

Основание: черт. ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,72 тыс.руб.
В т.ч.	"
а) Оборудование	-
б) Монтажные работы	- 0,72 тыс.руб.
Нормативная уоловно- чистая продукция	- 0,25 тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (1000 м ³ производи- тельности)	- 3,60 руб.
1 м ³ объема здания	- 0,25 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций пред- окуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Едини- цвм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					монтажных работ		монтажных работ					
					обору- дования	Всего	в том числе	обору- дова- ния	Всего	в том числе		
							основ-экспл. ной машин зараб. в т.ч. платы			основ-экспл. ной машин зараб. в т.ч. платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Монтажные работы

I 8-612-9 Установить щиток ос-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	2,62	I,62	<u>0,04</u> 0,02	-	3	2	-
2	8-610-2	То же, ящик с понижающим трансформатором	шт	I	-	I,79	0,943	<u>0,02</u> 0,01	-	2	I	-
3	8-594-I	Светильники с лампами накаливания на кронштейнах	100 шт	0,08	-	278,0	57,6	<u>40,2</u> 18,2	-	22	5	<u>3</u> I
4	8-593-2	То же, на крышках	"	0,06	-	116,0	48,8	<u>39,8</u> 18,2	-	7	3	<u>2</u> I
5	8-604-I	Светильник с лампой накаливания настенный	"	0,03	-	92,4	34,2	<u>16,79</u> 7,72	-	3	I	<u>I</u> -
6	8-621-I	Светильники ПЩ-100 на тресе	"	0,15	-	60,3	17,7	<u>27,2</u> 12,4	-	9	3	<u>4</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	8-591-3	Выключатель герметический	100 шт	0,12	-	49,8	38,4	<u>1,05</u> 0,06	-	6	5	-
8	8-591-8	Розетка герметическая	"	0,02	-	30,0	19,5	<u>1,02</u> 0,11	-	1	-	-
9	8-396-7	Кабель АВВГ сечен. 3x2,5 кв.мм на тресе	100 м	0,75	-	86,1	12,6	<u>14,49</u> 6,81	-	65	9	<u>11</u> 5
10	8-400-1	То же, сечен. 2x2,5 и 3x2,5 кв.мм с креплением накладными скобками	"	2,45	-	60,8	23,4	<u>14,4</u> 8,4	-	149	57	<u>35</u> 21
Итого			руб.							267	86	<u>56</u> 30
Накладные расходы - - 87%			руб.			86x0,87 =				75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого		руб.					-	342	86	<u>56</u> 30
-	-	Плановые накопления - 8%		руб.						27	-	-
Итого по I разделу				руб.						369	86	<u>56</u> 30

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

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	I5-I7 п.2-217	Щиток осветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	36,0	-	-	-	36	-	-
2	I5-I7 п.2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	12,70	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	I5-07 п.І-050	Светильник с лампой накаливания типа ШД-200	шт	12	-	6,35	-	-	-	76	-	-
4	" п.І-048	Светильник типа ШД-100	"	17	-	5,60	-	-	-	95	-	-
5	" п.3-013	Светильник НБО-05- -60/P20-01У4	"	3	-	1,70	-	-	-	5	-	-
6	I5-04 п.06-142	Выключатель герме- тический	"	12	-	1,05	-	-	-	13	-	-
7	I5-04 I7-09I	Розетка штепсельная герметическая	"	2	-	0,65	-	-	-	1	-	-
8	ССРСЦ ч. у стр.175	Светильник ручной переносный РВО-42	"	1	-	4,09	-	-	-	4	-	-
9	" ч.у стр.59	Кабель марки АВВГ сечен. 2x2,5 кв.мм	км	0,22	-	166,0	-	-	-	37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	-"- стр.60	То же, но сечен. 3х2,5 кв.мм	км	0,1	-	191,0	-	-	-	19	-	-
11	01-17 стр.9 т.1	Сталь горячекатан- ная круглая диам. 6 мм	$\frac{м}{т}$	$\frac{110}{0,011}$	-	179,0	-	-	-	2	-	-
12	ССРСЦ ч.у стр.192	Лампа накаливания 220В, 200 Вт	шт	12	-	0,144	-	-	-	2	-	-
13	-"-	То же, 100 Вт	"	15	-	0,108	-	-	-	2	-	-
14	-"-	То же, 60 Вт	"	5	-	0,102	-	-	-	1	-	-
15	-"-	То же, 15 Вт	"	3	-	0,09	-	-	-	-	-	-
16	-"-	Лампа накаливания 36В, 60 Вт	"	1	-	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. I	- 7,6%	руб. 36	-	-	-	-	-	-	3	-	-
" 2	- 7,7%	" 13	-	-	-	-	-	-	1	-	-
" 3-5	- 8,2%	" 176	-	-	-	-	-	-	14	-	-
" 6	- 8%	" 13	-	-	-	-	-	-	1	-	-
" 7	- 8,2%	" 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого руб. - 325 - -

I8 - Плановые накопления - 8%

руб.	-	26	-	-
------	---	----	---	---

Итого по п 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 т.ч. нормативная условно-чистая продукция - 249 руб.

Главный инженер проекта

В.М.Чернов

В.М.Чернов

Начальник ЭТО

А.К.Кулагин

А.К.Кулагин

Составил старший инженер

Л.И.Сергеева

Л.И.Сергеева

Проверил главный специалист

В.В.Шумилов

В.В.Шумилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

на КИП

Основание: черт. АВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,40 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	0,19 тыс.руб.
б) Монтажные работы	0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,12 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (1000 м ³ производительности)	2,00 руб.
1 м ³ объема здания	0,13 руб.

№	Шифр и № позиции прекурента, УСН, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					оборудования	Монтажных работ	Всего	оборудования	Монтажных работ	Всего		
					в том числе			в том числе				
					Основ-экспл.ной машин зараб. платы в т.ч. зараб. платы			Основ-экспл.ной машин зараб. платы в т.ч. зараб. платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	3	54,0	2,66	2,61	-	162	8	8	-
---	-----------------------------	--------------------------------------	----	---	------	------	------	---	-----	---	---	---

902-1-97 84

(ал.УІ)

- ІЗІ -

20058-06

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ІІ-582-3	Установить коробку соединительную КСК-32	шт	1	-	1,47	1,17	0,04	-	1	1	-
3	8-400-І	Кабель контрольный сечен. до 10х2,5 кв.мм с креплением скобками	100 м	1,4	-	60,8	23,4	8,4	-	85	33	<u>20</u> 12
4	8-403-І	Провод ПГВ сечен. 1 кв.мм по стальным конструкциям	"	0,4	-	11,5	9,28	<u>0,15</u> 0,01	-	5	4	<u>-</u> -
5	8-153-І4	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сечен. 2,5 кв.мм с числом жил до 14	шт	8	-	0,81	0,4	-	-	6	3	-
Итого			руб.						162	105	49	<u>20</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Запасные части - 2%	руб.						3	-	-	-
		Итого	руб.						165	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.						3	-	-	-
		Итого	руб.						168	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	руб.						7	-	-	-
		Итого	руб.						175	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы - 1,2%	руб.						2	-	-	-
		Итого	руб.						177	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Комплектация - 0,7% (от итогов с запчастями)	руб.						12	-	-	-
		Итого оборудования	руб.						189	105	49	<u>20</u> 12
		Накладные расходы - 87%	руб.		49x0,87 =				-	43	-	-
		Итого	руб.						186	148	49	<u>20</u> 12
		Плановые накопления - 8%	руб.						-	12	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						186	160	49	<u>20</u> 12

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

Нормативная условно-чистая продукция

$49 + 20 + (49+20) \times 0,32 + (49+20) \times 0,44 = 122$ руб.

II. Материалы, не учтенные цениками

I	ССРСЦ Ч.У стр.109	Кабель контрольный с алюминиевыми жи- лами АКВБГ сечен. 10x2,5 кв.мм	км	0,02	-	367,0	-	-	-	7	-	-
2	-"	То же, но сечен. 14x2,5 кв.мм	км	0,04	-	458,0	-	-	-	18	-	-
3	-"	Кабель контрольный АКВБГ сечен. 4x2,5 кв.мм	км	0,08	-	195,0	-	-	-	16	-	-
4	Цен.№І Ч.У стр.224 К-І,2	Провод ПВВ сечен. І кв.мм 19,1x1,2 =	"	0,04	-	34,92	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	24-05 п.І-39І	Соединительная ко- робка КСК-32 5,2 x 1,073 =	шт	І	-	5,58	-	-	-	6	-	-
Итого			руб.						-	48	-	-
Плановые накопле- ния - 8%			руб.						-	4	-	-
ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ			руб.						-	52	-	-
СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:												
І. Оборудование			-	189								
ІІ. Монтаж			-	160								
ІІІ. Материалы			-	52								
ВСЕГО			руб.	-	401							

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

Нормативная условно-чистая продукция - 122 руб.

Главный инженер проекта

В. Чернов

В.М.Чернов

Начальник ЭТО

А. Кулагин

А.К.Кулагин

Составил старший инженер

Л.И. Сергеева

Л.И.Сергеева

Проверил главный специалист

В.В. Шумилов

В.В.Шумилов

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п	Р е с у р с ы	Количество по температурным зонам		
		- 20	-30	-40
1	2	3	4	5

Строительные работы

1	Затраты труда, чел.ч	20228	20426	20625
2	Заработная плата, руб.	16188	16316	16451
3	Строительные машины, руб.	7361	7387	7412

Санитарно-технические работы

4	Затраты труда, чел.-ч	237	240	241
5	Заработная плата, руб.	133	134	135
6	Строительные машины, руб.	2	2	2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
----------	----------	----------	----------	----------

Монтажные работы

Монтаж технологического оборудования

7	Затраты труда, чел.-ч	1425	1425	1425
8	Заработная плата, руб.	1340	1340	1340
9	Строительные машины, руб.	302	302	302

Монтаж силового электрооборудования

10	Затраты труда, чел.-ч	439	439	439
11	Заработная плата, руб.	301	301	301
12	Строительные машины, руб.	10	10	10

Электроосвещение

13	Затраты труда, чел.-ч	150	150	150
14	Заработная плата, руб.	116	116	116
15	Строительные машины, руб.	26	26	26

I	2	3	4	5
	<u>Кип</u>			
I6	Затраты труда, чел.-ч	86	86	86
I7	Заработная плата, руб.	61	61	61
I8	Строительные машины, руб.	8	8	8
	ВСЕГО:			
	Затраты труда, <u>чел.-ч</u>	22565	22766	22974
	чел.-дн	3309	3338	3369
	Заработная плата, руб.	18139	18268	18404
	Строительные машины, руб.	7709	7735	7760

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Составила старший инженер

Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы

Н.С.Селецкая

РАСЧЕТ I

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

№ пп	№ предрасценок, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. 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. Исключается из локальной сметы I при температуре -20, -40

Павильон

Стены

I	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	29,37	34,20	1004	<u>189</u> 89	65	<u>24</u> 7
---	---------------	---	----	-------	-------	------	------------------	----	----------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	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	131,48	42,10	5535	<u>1017</u> 478	372	<u>106</u> 32
3	Е8-13 Т4-І	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,21	86,50	18	<u>10</u> -	4	<u>-</u> -
4	Е7-445 Т38-10-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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,44	31,60	14	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
7	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,48	24,50	12	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Кровля							
8	СССЦПЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной 120 мм	м3	16,69	49,60	828	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	9529	<u>1243</u> 583	445	<u>138</u> 42

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	7573
Накладные расходы	руб.	1250
Накладные НУЧП	руб.	402

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Плановые накопления	руб.	706							
Плановые НУЧП	руб.	257							
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	9529							
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	1243							

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

Павильон

Стены

9	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	21,60	34,20	739	<u>138</u> 65	48	<u>17</u> 5
10	Е8-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	97,11	42,10	4088	<u>750</u> 352	275	<u>77</u> 23
II	Е8-13 Т4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,16	86,50	14	<u>8</u> 3	3	<u>-</u> -
I2	Е7-445 Т38-10-1. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	40,00	0,23	9	<u>-</u> 9	3	<u>6</u> 2
I3	608-70006 ССЦ19-92	Перемычки из бетона М200	м3	1,92	64,40	124	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I4	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,39	31,60	12	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

<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>
I5	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,38	24,50	9	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Кровля							
I6	СССЦІ-3-66	Плиты пенобетонные толщиной 80 мм	м3	11,12	49,60	552	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	6979	<u>915</u> 429	329	<u>100</u> 30

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	5547
Накладные расходы	руб.	915
Накладные НУЧП	руб.	296
Плановые накопления	руб.	517
Плановые НУЧП	руб.	189

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость общестроительных работ руб. 6979

Норматив. условно-чистая продукция руб. 915

Раздел 3. Добавляется к локальной смете I при температуре -40

I7	E8-30 T5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отм. I, I	м3	37,34	34,20	1277	<u>240</u> 113	83	<u>30</u> 9
I8	E8-74 T9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	167,91	42,10	7069	<u>1298</u> 609	475	<u>134</u> 40
I9	E8-13 T4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м2	0,26	86,50	22	<u>11</u> 5	5	<u>5</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Е7-445 Т38-10-1. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м	шт	72,00	0,23	17	<u>35</u> 16	6	<u>10</u> 4
21	608-70006 ССЦП9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,82	64,40	182	- -	-	- -
22	СІ47-15	Проволочная арматура В-І	100кг	0,47	31,60	15	- -	-	- -
23	СІ47-8	Арматура А-3 Кровля	100кг	0,38	24,50	9	- -	-	- -
24	ССЦПЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной 160 мм	м3	22,25	49,60	1104	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	12199	<u>1584</u> 743	569	<u>174</u> 53

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	9695
Накладные расходы	руб.	1600
Накладные НУЧП	руб.	513
Плановые накопления	руб.	904
Плановые НУЧП	руб.	327
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	12199
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	1584

РАСЧЕТ № 2

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:	
							прямые затраты	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отопление

Исключить из локальной сметы № 4 при -20°

I	I8-I09 т.5-I	Радиатор МІ40-А0	экм	5,95	7,66	46	2 I	I	-
---	-----------------	------------------	-----	------	------	----	--------	---	---

Итого: 46

Накладные расходы 6

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Итого: 52

Плановые накопления 4

Итого исключается: 56^x

Добавляется к локальной
 смете № 4 при -40⁰

2

18-109
 т.5-1

Рadiator MI40-A0	экв	3,15	7,66	24	<u>2</u> I	I	<u>-</u> -
------------------	-----	------	------	----	---------------	---	---------------

 Итого: 24

Накладные расходы 3

Итого 27

Плановые накопления 2

Итого добавляется 29