ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-97.84

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

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

20058-06
цена 2-89

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул К Маркса 32
Сдано в печать 25.03. 198[illegible]
Заказ №491 тираж 450 экз.
Инв № 2005В/6 цена 2-89

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

20058-06

902-1-97.84

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

АЛЬБОМ УI

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.

Рабочий проект
Утвержден МЖХ РСФСР
Приказ № 10-ТА
от 25 мая 1984 г.
введен в действие
институтом "Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 46
от 30 мая 1984 г.

Разработан Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

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.

I. Пояснительная записка 3

2. Объектная смета 5

3. Локальная смета № I - строительные работы 7

4. Локальная смета № 2 - внутренний водопровод 6I

5. Локальная смета № 3 - внутренняя канализация 67

6. Локальная смета № 4 - отопление 7I

7. Локальная смета № 5 - вентиляция 76

8. Локальная смета № 6 - приобретение и монтаж технологического оборудования 8I

9. Локальная смета № 7 - то же, силового оборудования 9I

I0. Калькуляция и расчеты к смете № 7 ..... I05

II. Локальная смета № 8 - монтаж электроосвещения I22

I2. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж КИП и автоматики I30

I3. Ведомость потребности в производственных ресурсах I37

I4. Расчет № I на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон I40

I5. Расчет № 2 на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон I49

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

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

2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января I983 г. № 22Р.

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.I982 г.

4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах I984 года.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере I6,50%, на сантехнические работы - I3,30%, 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 - 4I%
- для монтажа оборудования и электромонтажа - 32%

Плановые накопления НУЧП - 44%.

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

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

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

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.I).

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость - 276,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 54,6I тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетный показатель (I000 м3 производительности) - I,38 тыс.руб.
I м3 объема здания - 94,06 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе: основная з/плата	основ-экспл. машин	НУЧП	един. изм.	кол-во един. изм.	стоимость единицы измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Строительные работы	I09,40	-	-	-	I09,40	II,93	II,77	50,49	м3	2938	37,23
2	2	Внутренний водопровод	0,32	-	-	-	0,32	0,03	-	0,07	м3	2938	0,II
3	3	Внутренняя канализация	0,II	-	-	-	0,II	0,0I	-	0,02	м3	2938	0,04
4	4	Отопление	0,50	-	-	-	0,50	0,06	-	0,I4	м3	2938	0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	5	Вентиляция	0,56	-	-	-	0,56	0,03	-	0,07	м3	2938	0,I9
6	6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02	3,54	I54,50	-	I58,06	I,I8	0,46	2,90	м3	2938	53,80
7	7	Силовое э/оборудование	-	I,52	4,75	-	6,27	0,29	0,02	0,55	м3	2938	2,I2
8	8	Электроосвещение н/станции	-	0,72	-	-	0,72	0,09	0,06	0,25	м3	2938	0,25
9	9	Приобретение и монтаж, КИП и автоматика	-	0,2I	0,I9	-	0,40	0,05	0,02	0,I2	м3	2938	0,I3
		ИТОГО:	II0,9I	5,99	I59,44	-	276,34	I3,67	I2,33	54,6I	м3	2938	94,06

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

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 I00 до 200 тыс.м3/сутки

на строительные работы

Сметная стоимость - I09,40 тыс.руб.

Основание: АРЛ-4, КЖЛ-25, КМЛ-3

Составлена в ценах I984 г.

Нормативная условно-чистая продукция - 50,49 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (I000 м3 производительности) - 546,98 руб.

I м3 объема здания - 37,23 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ОТДЕЛ I. Помещение шнеков							
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-230 т.29-I тех.ч. п.I II	Срезка растительного грунта бульдозером Цена: 33,8хI,I	I000м3	0,25	37,I8	9	20 / 9	-	9 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI-237 Т29-8 тех.ч. п.I II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230	I000м3	0,25	30,47	8	I7	-	8
		Цена: 27,7хI,I					8		3
3	EI-I74 Т22-I3 тех.ч. п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы							
		Цена: I3I+I24,39х0,I5	I000м3	0,25	I49,66	38	8I	2	36
							38		I5
4	ЕЦ34I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	305,50	0,29	89	I89	-	88
							88		27
5	EI-I88 Т24-I К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5 км длины, грунт I группы	I000м3	0,5I	4,63	2	4	-	2
							2		I
6	EI-I94 Т25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы	I000м3	0,25	I0,70	3	6	-	3
							3		I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЕI-I75 Т22-I4 тех.ч. п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (сухой) Цена I56+I48,09х0,I5	I000м3	I,87	I78,2I	334	7I0 333	I4	3I9 I32
8	ЕI-I75 TI22-I4 тех.ч. п.I II,3.I9	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (мокрый) Цена 7,64хI,I+I48,09х хI,IхI,I5+0,27	I000м3	3,32	I96,00	650	I378 647	28	6I9 257
9	ЕЦ34I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	908I,64	0,29	2634	56I0 2633	-	2633 8I7
I0	ЕI-I89 Т24-2 К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5км длины, грунт 2 группы	I000м3	I0,38	5,I0	53	97 46	-	46 I4
II	ЕI-I95 Т25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2-3 группы	I000м3	5,I9	I3,20	69	I43 67	8	59 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	EI-960 T80-2 тех.ч. п.3.67	Зачистка дна и откосов котлована в сухом грунте 2 группы Цена 74,5xI,2	I00м3	I,3I	89,40	II7	250 II7	II7	- -
I3	EI-960 T80-2 тех.ч. п.3.67,3.64	То же, мокрого грунта Цена 74,5xI,2xI,I5	I00м3	33,I7	I02,8I	34I0	7263 34I0	34I0	- -
I4	EI-I75 T22-I4 тех.ч.п.I II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена I56+I48,09x0,I5	I000м3	3,I8	I78,2I	567	I206 566	24	542 225
I5	ЕЦ34I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	5567,32	0,29	I6I5	3439 I6I4	-	I6I4 50I
I6	EI-I89 T24-2 К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала на каждые 0,5 км длины, грунт 2 группы	I000м3	6,36	5,I0	32	59 27	-	27 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	EI-257 T3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до I0 м, грунт 2 группы Цена I8,9xI,I	I000м3	2,55	20,79	53	II3 52	-	52 I8
I8	EI-968 T8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	6,36	46,00	293	623 293	293	- -
I9	EI-II85 TII8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 3 групп	I00м3	25,45	II,60	295	629 294	I88	I06 69
20	ЕСНИП4-3--8-2 ССЦЭКСПЛ. стр.машин п.33I7	Открытый водоотлив центробежными насосами	м/час	7560,00	0,54	4082	8696 4083	-	4083 I739
2I	ЕСНИП4-3--8-2 тех.ч. п.II	Стоимость резервных насосов	м/час	2520,00	0,06	I5I	322 I5I	-	I5I I0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.			I8248	30855 I448I	4084	I0397 3950

в том числе:

стоимость общестроительных работ -	руб.	I4504
накладные расходы	руб.	2393
накладные НУЧП	руб.	9994
плановые накопления	руб.	I35I
плановые НУЧП	руб.	6374
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	I8248
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	30855

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Основание							
22	E6-I TI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	35,33	27,40	969	74 35	25	I0 3
23	E4I-4 TI-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хамаст)	I00м2	3,53	2I3,00	753	730 343	262	8I 24
24	EII-55 T8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	3,53	70,00	247	82 38	35	3 I
25	EII-56 T8-2 K=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	7,07	I3,60	96	6 2	I	I -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		руб.		2597	892 4I8	323	95 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	2064			
		накладные расходы			руб.	341			
		накладные НУЧП			руб.	288			
		плановые накопления			руб.	I92			
		плановые НУЧП			руб.	I84			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2597			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	892			
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции							
26	Е6-230 Т26-8	Монолитное железобетонное днище и стены из бетона М200, Мрз150, МПА0, 4 Цена 64,2-(35,3-29,3)х хI,0I5+I,02х2хI,0I5	м3	404,20	62,2I	25I45	I0I59 4769	4365	404 I2I
27	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,67	270,00	I8I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	CI24-I8	Арматура класса А3	т	47,64	283,00	I3482	-	-	-
							-		-
29	Е6-244 Т28-8	Набивка под шнеки из бетона М200	м3	38,60	32,30	I247	207	75	23
							98		7
30	Е6-3I Т3-2	Монолитная лестница из бетона МI00	м3	98,I0	33,00	3237	547	I6I	96
							257		28
3I	Е6-73-I Т8-2	Покрывочный слой под шнеки из бетона М400 на сульфатостойком портландцементе Цена: 40,4+38,9х2,04+ +I,33х2,04	I00м2	I,6I	I22,47	I97	90	4I	I
							42		-
32	Е6-74-I Т8-3 К=4	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке НР.73-I добавлять Цена: I0,2+38,9хI,02+ + I,33хI,02	I00м2	6,43	5I,23	329	I07	48	2
							50		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	Е7-2I4 ТI3-2-I,8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5I,00	9,83	50I	355 I67	85	82 28
34	608-I0490 ССЦП8-503	Стоимость плоских плит ПI, П2 МБ300	м3	8,33	60,80	506	-	-	-
35	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	5,37	25,00	I34	-	-	-
36	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,00	22,90	23	-	-	-
37	Е6-75 Т8-4	Укладка по перекрытиям бетона М-I00 толщиной I00 мм	I00м2	0,07	5I,70	4	3 I	I	-
38	Е6-76 Т8-5 К=4	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять	I00м2	0,09	30,I0	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
39	Е6-76 Т8-5	На каждые IO мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять или исключать	I00м2	0,05	30,I0	2	- -	-	- -
40	Е6-I6I ТI5-2	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обрезочных железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм БМI-БМ3, МБ200	м3	0,95	50,50	48	20 9	8	I -
4I	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,04	253,00	I0	- -	-	- -
42	CI24-9	Арматура класса A3	т	0,08	286,00	23	- -	-	- -
43	Е6-84 т9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00	25	6 3	3	- -
44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,72	I7,30	I2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	E6-I80 TI6-8	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I50 мм IIMI, МБ200	м3	0,20	52,40	I0	3 I	I	-
46	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,0I	338,00	3	-	-	-
47	CI24-I2	Арматура класса A3	т	0,02	325,00	7	-	-	-
48	E6-30 T3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 ФOI, МБ200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х I,02	м3	I,I4	37,33	43	9 4	3	I -
49	E6-36 T3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	I,I4	0,9I	I	2 -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	56838	II508 540I	479I	6I0 I85
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	45I73			
		накладные расходы			руб.	7455			
		накладные НУЧП			руб.	3729			
		плановые накопления			руб.	42I0			
		плановые НУЧП			руб.	2378			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	56838			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	II508			
		Раздел 4. Металлоконструкции							
50	Е9-46 Т7-I	Монтаж ограждений лестниц ОГ2	т	0,I9	58,00	II	I8 9	3	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5I	E9-47 т 7-2	Монтаж ограждений площадок ОТ	т	0,50	46,80	23	34 I9	IO	2 3
52	CI2I-I96I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,69	327,00	226	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	305	82 28	I3	I5 5
		В том числе:							
		стоимость металломонтажных работ			руб.	260			
		накладные расходы			руб.	22			
		накладные НУЧП			руб.	I2			
		плановые накопления			руб.	23			
		плановые НУЧП			руб.	I2			

1	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	ЕII-I36 Т20-4	Устройство покрытий на цементном растворе	I00м2	I,04	362,00	375	I27 59	56	3 I
54	ЕII-I35 Т20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем на ОТМ 0,00	I00м2	0,05	4I7,00	22	7 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			руб.	500	I34 62	59	3 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	397			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Е15-260 т 55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен на высоте более 4 м	100м2	1,94	78,67	152	161 76	65	11 7
59	Е15-80 ТI3-2 Ш4I п.II2, I4I	Облицовка стен цветной малогабаритной фасадной плиткой Цена: 407-318+476	100м2	0,77	565,00	435	156 73	72	I -
60	Е13-168 ТI8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100м2	0,36	7,13	3	I -	-	- -
61	Е8-194 Т22-I	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2гп	2,38	71,10	169	2II 99	98	I -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	I67I	936 439	403	36 2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	I328			
		накладные расходы			руб.	2I9			
		накладные НУЧП			руб.	302			
		плановые накопления			руб.	I24			
		плановые НУЧП			руб.	I93			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I67I			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	936			
		Раздел 7. Разные работы							
62	E4I-4 T1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хамаст)	I00м2	2,53	2I3,00	539	522 245	I87	58 I7
63	E8-46 T5-9	Прижимная кирпичная стенка толщиной в I/2 кирпича	I00м2	2,53	457,00	II56	29I I37	II8	I9 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	E8-I89 T22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2вп	2,25	42,20	95	I23 57	57	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			руб.	2253	936 439	362	77 23
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	I790			
		накладные расходы			руб.	296			
		накладные НУЧП			руб.	303			
		плановые накопления			руб.	I67			
		плановые НУЧП			руб.	I93			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2253			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	936			
		ВСЕГО ПО ОТДЕЛУ I			руб.	824I2	453II 2I268	I0035	II233 42I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТДЕЛ 2. ПАВИЛЬОН							
		Раздел 8. Фундаменты							
65	Е8-II Т3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	3,35	I3,40	45	6 3	2	I -
66	Е7-2 Т1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	мт	20,00	2,09	42	89 4I	I0	3I II
67	608-70008 ССЦП9-97	Плиты фундаментов ФЛ8.24-2,ФЛ8.I2-2, МБI50		7,I8	5I,58	370	- -	-	- -
68	СI47-I6	Проволочная арматура Вр-I	I00кг	0,36	32,I0	II	- -	-	- -
69	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I2	32,I0	4	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	Е7-400 Т36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	9,00	I,27	II	I9 I0	2	8 3
7I	Е7-40I Т36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	23,00	I,65	38	68 32	7	25 9
72	Е7-403 Т36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т	шт	I3,00	2,90	38	73 35	8	27 I0
73	СПР-НТ06-I 4-0I П3-008 ССЦП3-I9	Блоки стен подвала бетон М-I00 объемом менее 0,3 м3	м3	4,24	44,20	I87	- -	-	- -
74	СПР-НТ06-I 4-0I П3-008 ССЦП3-II	То же, объемом до 0,5 м3	м3	3,79	42,50	I6I	- -	-	- -
75	СПР-НТ06-I 4-0I П3-008 ССЦП3-3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	8,83	40,90	36I	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Е6-20 ТI-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М100	м3	0,96	3I,70	30	5 2	I	I -
77	Е6-20 ТI-20	То же, из бетона М200 Цена: 3I,7+(27,4-25,8)х х I,02	м3	3,I3	33,33	I04	I5 6	5	3 I
78	Е23-8 Т2-I Ш4I П760, 76I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм Цена: 2,09-I,47+0,9	м	9,60	I,52	I5	4 2	2	- -
79	Е7-I27 Т9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4,00	I,50	6	I3 7	2	5 2
80	608-70006 ССЦП9-92	Перемычки ПРI, МБ200	м3	0,I2	64,40	8	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	25,00	I	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	I803	292 / I40	39	I0I / 36

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	I432
накладные расходы	руб.	236
накладные НУЧП	руб.	95
плановые накопления	руб.	I35
плановые НУЧП	руб.	60
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	I803
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	292

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 9. Каналы							
		Каналы в осях 3-4							
82	Е8-II Т3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	5,68	I3,40	76	I0 5	3	2 I
83	Е6-I99 Т18-II	Канал КЛМI при толщине стен до 500 мм, мб 200	м3	45,36	39,80	I805	5I7 243	I76	67 20
84	Е6-I98 Т18-I0	То же, при толщине стен до 300 мм, мб 200	м3	I0,74	43,90	47I	I53 72	54	I8 5
85	СI24-25	Арматура класса АI	т	0,45	309,00	I39	- -	-	- -
86	СI24-27	Арматура класса А3	т	2,06	284,00	585	- -	-	- -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	CI24-9	Арматура класса А3	т	0,05	286,00	I4	- -	-	- -
		Каналы у оси 4							
94	E6-I TI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	2,73	27,40	75	6 3	2	I -
95	E4I-4 TI-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя (хемаст)	I00м2	0,50	2I3,00	I06	I03 48	37	II 3
96	E6-25I T29-2 Прим	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	22,58	I,79	40	36 I6	9	7 3
97	EII-55 T8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,27	70,00	I9	6 3	3	- -
98	EII-56 T8-2 K=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,55	I3,60	7	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	Е6-126 ТІ3-2	Стены и днище каналов толщиной 150 мм, МБ 150 Цена 60,8-(29,3-28,2)х х 1,02	м3	6,65	59,68	397	117 55	49	6 2
100	Е6-129 ТІ3-5	Стены каналов толщиной до 500 мм, МБ 150 Цена 36,9+(26,6-26,8)х х 1,02	м3	2,75	37,72	104	19 9	7	2 1
101	Е6-195 ТІ8-7	Монолитный участок канала УМІ, МБ200	м3	1,10	40,40	44	12 5	4	1 -
102	СІ24-27	Арматура класса А3	т	0,17	284,00	48	- -	-	- -
103	Е6-161 ТІ5-2	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм БМІ, МБ200	м3	0,68	50,50	34	14 7	6	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	СI24-7	Арматура класса AI	т	0,02	253,00	5	- / -	-	- / -
105	СI24-9	Арматура класса A3	т	0,02	286,00	6	- / -	-	- / -
106	Е6-83 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I,00	I8	II / 5	5	- / -
107	Е6-84 т 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,3I	355,00	II0	26 / I2	I2	- / -
108	Е39-43 Т6-2	Установка металлических щитов ЩI	т	I,09	46,20	50	9I / 49	25	24 / 7
109	СI2I-2II5	Стоимость металлических щитов	т	I,09	370,00	403	- / -	-	- / -
II0	Е11-20 Т3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из бризола - первый слой	I00м2	0,08	I0I,00	8	7	3	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	ЕII-2I Т3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из бризола - последний слой	I00 м2	0,08	60,30	5	4 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.	6I53	I2I0 572	428	I44 43

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	45I4	
накладные расходы	руб.	745	
накладные НУЧП	руб.	38I	
плановые накопления	руб.	42I	
плановые НУЧП	руб.	250	
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	5680	
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	I2I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	403			
		Накладные расходы			руб.	35			
		Плановые накопления			руб.	35			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	473			
		Раздел I0. Фундаменты под оборудование							
II2	Е6-I ТI-I	Устройство подготовки из бетона М50	м3	I,2I	27,40	33	3 I	I	- -
II3	Е6-3I Т3-2	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 25 м3 Ф02, МБI50 Цена 33+(26,6-25,8)х х I,02	м3	26,50	33,82	896	I48 69	43	26 3
II4	Е6-30 Т3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф03, МБ I50 Цена 35,7+(26,6-25,8)х х I,02	м3	2,60	36,52	95	20 9	6	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II5	Е6-30 Т3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф02, Ф03, МБ200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х хI,02	м3	I4,20	37,33	530	I07 50	33	I7 5
II6	Е6-30 Т3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 Ф04, МБI00	м3	0,36	35,70	I3	3 I	I	- -
II7	Е6-37 Т3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	м3	I4,20	3,35	48	5I 23	I6	7 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I0			руб.	2031	332 I53	I00	53 I6

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	I6I5
накладные расходы	руб.	266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП			руб.	I08			
		плановые накопления			руб.	I50			
		плановые НУЧП			руб.	70			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	203I			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	332			
		Раздел II. Стены							
II8	Е8-30 т.5-I	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	I004	I89 89	65	24 7
II9	Е8-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I3I,48	42,I0	5535	I0I7 478	372	I06 32
I20	Е8-37 Т5-4	Стены из керамического							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	8,47	34,00	288	48 23	I7	6 2
I2I	E8-I3 T4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,2I	86,50	I8	I0 4	4	- -
I22	E7-445 T38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	56,00	0,23	I3	27 I2	4	8 3
I23	608-70006 ССЦI9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,37	64,40	I53	- -	-	- -
I24	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,44	32,I0	I4	- -	-	- -
I25	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,48	25,00	I2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I26	E8-I89 T22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2вп	3,65	42,20	I54	I99 94	93	I -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II			руб.	9047	I490 700	555	I45 44

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	7I9I
Накладные расходы	руб.	II86
Накладные НУЧП	руб.	483
Плановые накопления	руб.	670
Плановые НУЧП	руб.	308
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	9047
Норматив. условно-чистая продукция	руб.	I490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I2. Перегородки							
I27	Е8-44 т. 5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	I00м2	0,06	48I,00	30	9 4	4	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I2			руб.	38	9 4	4	- -

В том числе:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I3. Покрытие							
I28	Е7-2I4 ТI3-2-I.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	8	9,83	79	55 26	I3	I3 4
I29	608-I0326 ССЦI8-II6	Плиты ПА4-2 при расчетной нагрузке 700 кгс/м2	м2	9	6,40	58	- -	-	- -
I30	608-I0325 Пр 2 ССЦI8-I46	Плиты ПВ7-3А4Т при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	7I,20	7,67	546	- -	-	- -
I3I	608-I0330 ПР2 ССЦП.8-I20	Плиты ПГ-3А4Т с расчетной нагрузкой 580 кгс/м2	м2	53,40	5,62	300	- -	-	- -
I32	Е7-209 ТI2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	2,43	I0	I7 9	4	5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33	608-I0359 ССЦП8-237	Стаканы СБ7А-I, МБ200	м3	0,48	75,90	36	— —	-	— —
I34	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,II	32,I0	3	— —	-	— —
I35	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I7	22,90	4	— —	-	— —
I36	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,24	4I,30	I0	— —	-	— —
I37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,24	I7,80	4	— —	-	— —
I38	E7-285 TI7-I	Установка стальных накладок НСI	т	0,0I	362,00	4	2 I	I	— —
I39	E8-60 T7-4	Анкеровка плит покрытия	т	0,02	282,00	6	I —	-	— —
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3			руб.	I334	75 36	I8	I8 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I060			
		Накладные расходы			руб.	I75			
		Накладные НУЧП			руб.	24			
		Плановые накопления			руб.	99			
		Плановые НУЧП			руб.	I5			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I334			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	75			
		Раздел I4. Проемы							
I40	EI0-I05 T20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	5,77	I,45	8	II / 5	3	2 / I
I4I	EI0-I05 T20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 с установкой пружин	м2	2,06	I,63	3	4 / I	I	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42	EI0-I40 T26-I	Конопатка дверных коробок паклей, площадь проема до 3 м2	м2	7,83	I,34	I0	3 / 2	2	- / -
I43	EI0-I06 T20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	3,56	I,39	5	6 / 3	2	I / -
I44	EI0-I4I T26-2	Конопатка дверных коробок паклей, площадь проема более 3 м2	м2	3,56	0,95	3	I / -	-	- / -
I45	EI0-I07 T20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2	м2	I,65	2,00	3	3 / I	I	- / -
I46	CI22-280	Дверные блоки Д56	м2	4,I2	I6,80	69	- / -	-	- / -
I47	CI22-273	То же Д38, Д37	м2	5,36	I4,80	79	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I48	CI22-276	То же, Д32	м2	3,56	I4,40	5I	—	-	—
							-		-
		Скобяные изделия							
I49	CIII-446-I	Дверей, входных в здание однопольных	компл	I,00	6,73	7	—	-	—
							-		-
I50	CIII-447-I	Дверей, входных в здание двупольных	компл	I,00	8,94	9	—	-	—
							-		-
I5I	CIII-448-I	Дверей, входных в помещение однопольных	компл	4,00	2,97	I2	—	-	—
							-		-
I52	EI0-72 TI3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2	м2	I,27	3,0I	4	3	I	—
							I		-
I53	CI22-7	Оконные блоки OCI5-09B	м2	I,27	I8,50	23	—	-	—
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	СШ-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами	компл	1,00	2,09	2	- / -	-	- / -
155	Е8-175 ТI7-5 тех.ч. п.I.II	Заполнение проемов стеклянными блоками, при высоте этажа до 4 м	10м2	1,80	141,00	253	36 / 17	16	1 / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 14			руб.	679	67 / 30	26	4 / 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	679			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	67			
		Раздел I5. Полы							
I56	ЕII-2 ТI-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,45	43,30	20	4 2	2	- -
I57	ЕII-II ТI-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	4,52	29,30	I32	I6 7	7	- -
I58	ЕII-I6 Т3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битумиполь из гидроизола - первый слой	I00м2	0,05	II8,00	6	5 2	2	- -
I59	ЕII-I7 Т3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумиполь из гидроизола - последующий слой	I00м2	0,05	I54,00	8	5 2	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I60	КII-I34 T20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных	I00м2	0,76	488,00	368	I06 49	46	3 I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I5			руб.	672	I36 62	59	3 I

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.	I36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I6. Кровля							
I6I	ЕI2-293 Т9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00м2	I,35	26,50	36	3I I5	I3	2 I
I62	ЕI2-286 Т9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00м2	I,35	I7,30	23	50 24	2I	3 I
I63	СПР-НТ06-I 4-0I П3-059 ССЦП3-66	Плиты пенобетонные толщиной I20 мм	м3	I6,69	49,60	828	- -	-	- -
I64	ЕI2-299 Т10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	I,55	5I,60	80	28 I3	I2	I -
I65	ЕI2-300 Т10-2 К=20	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке НОМ299	I00м2	3I,05	2,53	79	5 3	I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I66	EI2-I76 T2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	I,55	338,00	525	233 I09	85	24 7
I67	EI2-280 T8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,39	I92,00	76	39 I8	I8	- -
I68	EI2-277 T8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00м2	3,37	9,43	32	I7 8	8	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I6			руб.	2II2	403 I90	I58	32 I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I679			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	278			
		Накладные НУЧП			руб.	131			
		Плановые накопления			руб.	155			
		Плановые НУЧП			руб.	82			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2112			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	403			
		Раздел 17. Металлоконструкции							
169	Е9-116 Т16-3	Монтаж балок, поддерживающих монорельсы	т	0,42	31,20	13	19 / 10	4	6 / 2
170	Е9-41 Т6-2	Монтаж монорельсов	м	1,12	4,66	5	9 / 5	1	4 / 1
171	С121-1829	Поддерживающие балки и подвески монорельсов	т	0,42	251,00	105	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы, звенья прямолинейные	т	I,I2	239,00	268	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I7			руб.	457	28 I5	5	I0 3

В том числе:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 18. Отделочные работы							
173	Е15-79 Т13-1 Ш4III24, 127	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	59 28	27	1 -
174	Е15-210 Т52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100м	0,76	34,60	26	30 14	13	1 -
175	Е15-537 Т156-23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности поливинилацетатная	100м2	0,15	37,20	6	3	1	- -
176	Е15-262 Т55-5-II Т.4.3.9	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен при высоте помещения более 4 м	100м2	1,57	101,68	159	160 75	65	10 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	E15-297 T59-4 T.4.3.9	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100м2	1,99	18,83	38	71 33	33	- -
178	E15-82 T14-1 T.4.3.9	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	1,79	412,33	739	332 156	153	3 1
179	E15-568 T59-8 T.4.3.18	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100м2	0,07	79,56	6	5 2	2	- -
180	E15-660 T68-3 T.4.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	100м2	1,49	78,70	118	84 39	38	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I8I	EI5-66I TI68-4 Т3.I8	Улучшечная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	I,99	89,67	I79	I59 75	72	3 I
I82	EI5-80 TI3-2 Ц4ШШI2, I4I	Облицовка фундаментов малогабаритной плиткой Цена: 407-3I8+476	I00м2	0,27	565,00	I53	55 25	25	- -
I83	E8-I94 T22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2гп	I,24	7I,I0	89	III 52	5I	I -
I84	EI3-I68 TI8-2I К=2	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза	I00м2	I,3I	7,I3	9	3 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I8			руб.	2I87	I072 50I	48I	20 8
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I739			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	286			
		Накладные НУЧП			руб.	348			
		Плановые накопления			руб.	I62			
		Плановые НУЧП			руб.	222			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2I87			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	I072			
		Раздел I9. Разные работы							
I85	ЕII-3 TI-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под входные площадки	м3	I,29	I0,40	I3	4/2	2	-/-
I86	Е8-28 Т4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, глиняная	м3	0,I7	II,80	2	2/I	I	-/-
I87	Е8-I79 TI9-I	Крыльцо с входной площадкой	м2	3,50	I3,30	47	7/3	3	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I88	EII-69 TII-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,04	84,70	3	I I	I	- -
I89	EII-77 TII-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,04	9,83	I	I -	-	- -
I90	E27-I73 T43-I	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной I2 см	I00м2	0,9I	230,00	209	4I 20	I3	7 2
I9I	E27-I74 T43-2 K=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 исключать	I00м2	I,82	9,06	I6	I I	I	- -
I92	E27-I69 T42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,9I	I56,00	I42	I6 7	7	- -
I93	E27-I72 T42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 исключать	I00м2	0,9I	25,30	23	3 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I9			руб.	47I	68 32	25	7 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	378			
		Накладные расходы			руб.	60			
		Накладные НУЧП			руб.	2I			
		Плановые накопления			руб.	33			
		Плановые НУЧП			руб.	I3			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	47I			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	68			
		ВСЕГО ПО ОТДЕЛУ	2		руб.	26984	5I82 2435	I898	537 I70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	I09396		50493 23703	II933	II770 4383

Главный инженер проекта В.М.Черков

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы К.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер О.Б.Филиппова

Проверил инженер Л.В.Кошман

20058-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на внутренний водопровод

Сметная стоимость - 0,337 тыс.руб.

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

Основание: ВК, Лист I-2

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м3 объема здания - 0,II руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-2 TI-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях,	м	I0,00	3,29	33	7 3	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметром, 65 мм							
2	СI30-I576	Трубопроводы из чугунных канализационных труб с фасонными частями и креплениями, диаметром в мм: I00	м	I6о00	3,92	39	- -	-	- -
3	EI6-2I T3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,0I	468,00	5	I -	-	- -
4	EI6-46 т.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	I2,50	2,2I	28	8 4	4	- -
5	EI6-43 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	4,00	I,36	5	2 I	I	- -
6	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб водоснабжения, диаметром I5 мм	м	4,00	I,20	5	2 I	I	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЕI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,2I	3,94	I	2 / I	I	- / -
8	ЕI6-II7 т.I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	I,00	I7,40	I7	2 / I	I	- / -
9	СI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5кч I8Р2 для воды, давление I.6 МПА, диаметром в мм: 25	шт	2,00	I,87	4	- / -	-	- / -
I0	СI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 для воды, давление I.6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I,00	I,47	I	- / -	-	- / -
II	ЕI6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	I,00	47,70	48	4 / 2	2	- / -
I2	СI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давление I МПА, диаметром в мм: 25	м	30	2,23	67	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	310	28 13	13	- -
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ			руб.	253			
		накладные расходы			руб.	34			
		накладные НУЧП			руб.	9			
		плановые накопления			руб.	23			
		плановые НУЧП			руб.	6			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	310			
		норматив. условно-чистая продукция			руб.	28			
		Раздел 2. Строительные работы							
14	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	7 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I5	EI-960 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,I3	74,50	I0	2I / I0	I0	- / -
I6	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,I3	46,00	6	I3 / 6	6	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	27	4I / I9	I9	- / -

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	2I
накладные расходы	руб.	4
накладные НУЧП	руб.	I3
плановне накопления	руб.	2
плановые НУЧП	руб.	9
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив.условно-чистая продукция		руб.	41				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	337	69 32	32	-	-

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составила инженер Т.В.Пулькова

Проверила руководитель группы Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер О.Б.Филиппова

Проверил инженер Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на внутреннюю канализацию

Основание: ВК, лист I-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,II3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,0I8 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу (I000 м3 производительности) - 0,56 руб.

I м3 объема здания - 0,04 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	в том числе: норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-3I т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	I0,00	4,59	46	I0 5	5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-30 т.5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	2,00	3,2I	6	2 I	I	- -
3	EI7-I8 т.I-4	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	компл.	I,00	I6,30	I6	2 I	I	- -
4	EI7-57 т.4-I	Унитаз керамический КП-КВ с косым выпуском	компл.	I,00	23,20	23	2 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	III	I6 8	8	- -

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	9I
Накладные расходы	руб.	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные НУЧП			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	8			
		Плановые НУЧП			руб.	4			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	III			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	I6			
		Раздел 2. Строительные работы							
5	ЕI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,05	38,60	2	2 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	2	2 I	I	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2			

1	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.	II3	I8 9	9	- -

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Т.П.Пулькова

Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер О.Б.Филиппова

Проверил инженер Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На отопление

Основание: ОВ лист I-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,495 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,I36 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (I000 м3 производительности) - 2,48 руб.

I м3 объема здания - 0,I7 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	85,00	0,86	73	40 / I9	I8	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-36 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I2,00	0,9I	II	6 / 3	3	- / -
3	EI8-I09 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90,РД-90 высотой 582 мм	экм	3I,85	7,66	244	2I / I0	8	2 / I
4	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I2,00	I,20	I4	- / -	-	- / -
5	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5 кчI8п для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	2,00	I,43	3	- / -	-	- / -
6	EI8-I96 т.II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2,00	7,29	I5	5 / 2	2	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,97	3,94	4	8 4	4	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	446	80 38	35	3 I

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.	I6
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.	446
Норматив.условно-чистая продукция		руб.	80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
8	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,68	55,60	38	56 26	26	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	49	56 26	26	- -

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	38
Накладные расходы	руб.	6
Накладные НУЧП	руб.	I8
Плановые накопления	руб.	4
Плановые НУЧП	руб.	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	57			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	495	I36 64	6I	3 I

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Л.А.Пикова

Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер О.Б.Филиппова

Проверил инженер Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту насосной станции с открытыми шнековыми подъемниками производительностью I00-200 м3/сутки

На вентиляцию

Основание: ОВ Листы I-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,564 тыс.руб.

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

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (I000 м3 производительности) - 2,82 руб.

I м3 объема здания - 0,I9 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы Система ВЕI							
I	Е20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х 200	Iшт	I,00	I,48	I	2 / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Системы ВЕ2-ВЕ5							
2	Е20-573 т.I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-I0-20I диаметром патрубка мм 500	шт	4,00	29,00	II6	I7 8	8	- -
3	Е20-6 т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	9,42	4,84	46	I5 6	6	- -
4	Е20-66I т.I6-I	Установка лебедок фонарных	шт	4,00	0,54	2	4 2	2	- -
5	I9I3-I00I	Лебедка фонарная Цена: 24,IxI,072	шт	4,00	25,73	I03	- -	-	- -
6	СIII0-I	Блоки грузоподъемностью I50 кг	шт	I2,00	2,88	35	- -	-	- -
7	СI5I0-I65	Канат двойной свивки типа ТК диаметром, мм:5,5	I0м	4,00	2,I4	9	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	E20-528 т.I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500	шт	4,00	I9,30	77	26 I2	I2	- -
9	CI30-545	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ ном.5 из листовой и сортовой стали, в собранном виде, диаметр патрубка в мм: 500	шт	4,00	I6,20	65	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	559	64 29	29	- -

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	454
Пуск и регулировка	руб.	4
Накладные расходы	руб.	60
Накладные НУЧП	руб.	I8
Плановые накопления	руб.	4I
Плановые НУЧП	руб.	I3

1	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	ЕI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,09	43,50	4	5 2	2	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	5	5 2	2	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	4			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Накладные НУЧП			руб.	I			
		Плановые НУЧП			руб.	I			

1	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	69 3I	3I	- -

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Т.В.Пулькова

Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер О.Б.Филиппова

Проверил инженер Л.В.Коммен

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

Основание: ТХ лист I-4

Составлена в ценах 1984 г.

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.

№№ пп	№ 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: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтаж							
1	Прейскур. И23-01 П 80	Шнековый насос УВА 1550х10030, Чехосло-	шт	6,00	23530,00	141180	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		вацкой поставки, состоящей из шнека, коробки передач, электродвигателя и смазочного пресса							
2	Ц3-34I-27	Монтаж шнека	шт	6,00	2I2,26	I274	20I8 II46	8I9	327 II5
3	Ц3-46I-I	Монтаж коробки передач типа Т03 I302-07-2-22,4хI000	шт	6,00	I2,70	76	I3I 75	65	I0 6
4	Ц8-46I-5	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса, до I0.8 т	шт	6,00	I3,80	83	94 53	39	I4 6
5	Ц12-I-I	Монтаж трубопроводов смазочного пресса	м	II6,00	0,48	56	96 54	50	4 I
6	СII3-49	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-т Ду-I5 т-2,8	м	II8,32	0,37	44	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц12-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружний I5-38 мм	м	II6,00	0,08	9	I6 9	7	2 -
8	230I-6060	Насос - ГномI0-I0	шт	I,00	73,00	73	- -	-	- -
9	Ц7-28I-I	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,9I т	шт	I,00	25,60	26	3I I8	I4	4 2
I0	Ц3-У-604	Монтаж тали Г/ПЭТ	т	I,00	42.I0	42	47 26	2I	5 5
II	I906-I6052	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ320-5II20,00	шт	I,00	640,00	640	- -	-	- -
		Затвор щитовой ручной I500х2000 мм, 6 шт							
I2	Ц22-I20-I	Затворы плоские скользящие и колесные массой до I т	т	0,96	I39,00	I33	2I3 I2I	52	69 I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	29-03-I9 п.2-I00	Стоимость щитового затвора	т	0,96	I588,00	I524	- / -	-	- / -
I4	29-03-I9 п.2-I49	Стоимость механизма подъема	т	0,60	840,00	504	- / -	-	- / -
I5	Ц22-6I-I	Механизмы винтовые, грузоподъемность в т, до 2	т	0,60	I45,00	87	I45 / 82	73	9 / 3
I6	Е9-202 т.32-5	Установка стальных листов для гермитизации канала	т	0,25	53,80	I3	20 / I0	6	4 / I
I7	СI2I-2II4	Стоимость листов	т	0,25	44I,00	II0	- / -	-	- / -
I8	Е39-I т.I-I	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций бесштрабным способом для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на I затвор, решетку т до I0	т	0,66	I32,00	87	79 / 42	30	I2 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I9	CI2I-I38	Части закладные пазовые плоских скользящих затворов ВСТ3СП2	т	0,66	425,00	28I	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	I58043	2890 I636	II76	460 I58

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	I4392I	
Тара и упаковка	руб.	2878	
Транспортные расходы	руб.	5872	
Заготов.-складские расходы	руб.	I83I	
Всего, стоимость оборудования	руб.	I54502	
Стоимость монтажных работ	руб.	I830	
Накладные расходы	руб.	9I6	
Накладные НУЧП	руб.	507	
Плановые накопления	руб.	220	

1	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. Строительные работы							
20	Е15-614 т.164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,13	60,50	8	II / 5	5	- / -
21	Е41-53 т.10	Окраска закладных деталей щитового затвора	т	0,66	2,54	2	3 / I	I	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ЕI3-I68 т.I8-2I	Окраска стальных листов краской БТ-577 за 2 раза	I00м2	0,08	7,I3	I	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	I3	I4 6	6	-

В том числе:			
Стоимость общестроительных работ	руб.	II	
Накладные расходы	руб.	I	
Накладные НУЧП	руб.	4	
Плановые накопления	руб.	I	
Плановые НУЧП	руб.	3	
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	I3	
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	I4	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	I58056	2904 I642	II82	460 I58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	I4392I
Тара и упаковка	руб.	2878
Транспортные расходы	руб.	5872
Заготов.-складские расходы	руб.	I83I
Всего, стоимость оборудования	руб.	I54502
Стоимость монтажных работ	руб.	I830
Накладные расходы	руб.	9I6
Накладные НУЧП	руб.	507
Плановые накопления	руб.	220
Плановые НУЧП	руб.	699
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	2966
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	279I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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			

1	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

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер Т.В.Пулькова

Проверил руководитель группы Н.С.Селецкая

Перфорация:

Подготовил инженер О.Б.Филиппова

Проверил инженер 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 м3 производительности)	31,33 руб.
1 м3 объема здания	2,12 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
						Всего	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		Всего	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Оборудование и монтажные работы										
1	8-481-23	Подключение к эл. сети эл.двигателей весом до 1 т	шт	6	-	3,44	2,18	0,05	-	21	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-48I-I9	То же, но весом до 0,I т	шт	7	-	I,38	0,94	0,04	-	I0	7	-
3	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Кнопочный пост управления типа ПКЕ222-2У2	шт	I	I,95	I,99	I,09	0,04 0,0I	2	2	I	-
4	Кальк. № I	Щит управления насосной станцией ЩШВ	к-т	I	3I52,53	328,02	I5I,02	8,I4 5,2	3I53	328	I5I	8 5
5	8-52I--I0	Установить ящик однофидерный с рубильником и предохранителями ЯРП-20У3	шт	I	-	4,I8	I,55	0,08 0,02	-	4	2	-
6	I5-08 п.6-00I 8-90-2	Комплектная трансформаторная установка УК-0,38-75У3	"	2	575,0	II,8	6,9I	2,I9 2,3I	II50	24	I4	4 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	8-I47-6	Стойка кабельная К-II5I	I00 шт	0,09	-	37,0	I5,6	I,98 0,37	-	3	I	-
8	8-I47-8	Полка кабельная К-II6I	I00 шт	0,27	-	I,65	I,I7	0,I8 0,I2	-	I	-	-
9	8-397-2	Лоток сварной НЛ-40-П2	т	0,I5I	-	I23,0	27,2	27,8 II,4	-	I9	4	4 2
I0	8-I47-I3	Профиль монтажный перфорированный К-347	I00 м	0,8	-	43,9	I0,9	0,92 0,28	-	35	9	I -
II	8-I47-I4	Подвеска закладная К-340,К-34I	т	3,20	-	I,I2	I,07	0,0I -	-	4	3	-
I2	8-4I7-5	Труба винипластовая диам. 25 мм в полу	I00 м	0,07	-	I5,9	7,65	0,I4 0,08	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	8-406-1	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм с креплением скобками	100 м	0,06	-	54,0	23,2	13,37 9,73	-	3	1	1 1
14	8-408-1	Металлорукав гибкий диам. до 76 мм по металлоконструкциям	100 м	0,12	-	32,0	9,26	5,26 2,28	-	4	1	1 -
15	8-545-3	Установить светофор У-270	шт	1	-	2,05	0,73	0,04 0,01	-	2	1	-
16	8-504-1	Троллеи из полосовой стали сечен. 40х4 кв.мм	100м 3фазн. лин.	0,20	-	247,0	56,0	5,22 0,78	-	49	11	1 -
17	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сечен. 25х4 кв. мм в зданиях	100 м	0,35	-	56,1	13,4	1,6 0,1	-	20	5	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8	8-472-7	То же, но сечен. 40х4 кв.мм	I00 м	0,45	-	64,2	I3,4	I,6 0,2	-	29	6	I -
I9	8-I49-I	Кабели контрольные и силовые весом I м до I кг в проложенных м/рукавах и трубах	I00 м	0,25	-	I0,0	6,24	0,I7 0,I	-	3	2	-
20	8-I48-I	То же, но по установленным кабельным конструкциям и лоткам	"	3,52	-	I2,9	7,33	0,26 0,I7	-	45	26	I -
2I	8-I48-I	То же, но весом I м до 2-х кг	"	0,85	-	I2,9	7,33	0,26 0,I7	-	II	6	-
22	8-I53-23	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечен. до I20 кв.мм	шт	I2	-	2,I7	0,5	-	-	26	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23	8-I53--22	То же, но сечен. до 35 кв. мм	шт	4	-	I,6I	0,47	-	-	6	2	-
24	8-I53--2I	То же, но сечен. до I6 кв.мм	"	20	-	I,33	0,46	-	-	27	9	-
25	8-I53--I3	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сечен. 2,5 кв.мм с числом жил до 7	"	I0	-	0,49	0,22	-	-	5	2	-
26	8-I53-I4	То же, но с числом жил до I4	"	4	-	0,8I	0,4	-	-	3	2	-
27	8-I53--I5	То же, но с числом жил до I9	"	4	-	I,02	0,52	-	-	4	2	-
28	8-522-5	Штепсельная розетка А-700	шт	I	-	2,32	I,02	0,04 0,0I	-	2	I	-
		ИТОГО:	руб.							4305	69I	288	23 I3

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого	руб.						47I4	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.						3I	-	-	-
		Итого оборудования	руб.						4745	69I	288	23 I3
-	-	Накладные расходы - 87%	руб.	288x0,87 =					-	25I	-	-
		Итого	руб.						4745	942	288	23 I3
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.						-	75		
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						4745	I0I7	288	23 I3

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

Нормативная условно-чистая продукция

288+23+(288+23) х 0,32+(288+23) х 0,44 = 548 руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	Цен.№I ч.У вып.8 п.2724	Труба винипластовая диам. 25 мм	м	7	-	0,I94	-	-	-	I	-	-
2	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	м	6	-	0,42	-	-	-	3	-	-
3	24-I6-49 стр.I2	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	I0	II	I2	I3
5	ССРСЦ ч.У стр.202 п.I50 п.I5I	Розетка штепсельная А-700	шт	I	-	0,84	-	-	-	I	-	-
6	24-05 п.I-862	Стойка кабельная КII5I	шт	9	-	0,3I5	-	-	-	3	-	-
7	-"- I-696	Полка кабельная КII6I	"	27	-	0,I3	-	-	-	4	-	-
8	24-05 п.I-469	Лоток сварной НЛ-40-П2	шт	24	-	2,25	-	-	-	54	-	-
9	24-05 п.I-720	Профиль монтажный К347	"	80	-	0,44	-	-	-	35	-	-
I0	24-05 п.I-684	Подвеска закладная К340	шт	I60	-	0,0094	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	-"- п.I-685	Подвеска закладная К-341	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 накаливания 220В, 15 вт	"	3	-	0,0941	-	-	-	-	-	-
14	24-05 п.I-461	Кронштейн К-21	"	14	-	1,95	-	-	-	27	-	-
15	ССРСЦ ч.У стр.67	Кабель силовой с алюминиевой жилой марки НВНГ сечен. 3х95 кв.мм, 1 кв.	км	0,085	-	1880,0	-	-	-	160	-	-
16	-"-	То же, но сечением 3х35 кв.мм	"	0,027	-	993,0	-	-	-	27	-	-
17	-"- стр.60 К-1,2	То же, но сечен. 3х16+1х10 кв.мм 501х1,2 =	"	0,04	-	709,2	-	-	-	28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8	-"- К-I,2	То же, но сечен. 3х4+Iх2,5 кв.мм 227хI,2 =	км	0,07	-	272,4	-	-	-	I9	-	-
I9	"	То же, но сечен. 3х2,5 кв. мм	"	0,I	-	I9I,0	-	-	-	I9	-	-
20	" отр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ сечен. I9х2,5 кв.мм	км	0,025	-	592,0	-	-	-	I5	-	-
2I	-"-	То же, но сечен. I0х2,5 кв.мм	км	0,025	-	367,0	-	-	-	9	-	-
22	-"-	То же, но сечен. 7х2,5 кв.мм	"	0,02	-	277,0	-	-	-	6	-	-
23	-"-	То же, но сечен. 4х2,5 кв.мм	"	0,07	-	I95,0	-	-	-	I4	-	-
24	I5-I7 2-343	Ящик однофидерный с рубильниками и предохранителем ЯРП-20У3	шт	I	-	4,30	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого	руб.							462	-	-
25		Транспортные погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по:										
		поз.I2 - 8,4%	руб.	23	-	-	-	-	-	2	-	-
		поз.I4 - I0,7% поз.24 - 7,6%	"	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.						-	467	-	-
26		Плановые накопления - 8%	руб.						-	37	-	-
		Итого	руб.						-	504	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование - 4745

II. Монтаж - I0I7

III. Материалы - 504

ВСЕГО руб. - 6266

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

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил старший инженер Л.И.Сергеева

Проверил главный специалист В.В.Шумилов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления насосной станцией ЩШНВ

№№ пп	Наименование пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы: оборудования	завод. изгот.	монтажных работ всего	в т.ч. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	общая: оборудования	завод. изгот.	монтажных работ всего	в т.ч. зарпл.	в т.ч. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	I2	I3	
I	I5-I7 п.I-086 8-57I-4	Металлоконструкция щита, состоящего из 7 шкафов	п. м	7,2	I50,0	-	I4,I	5,45 I,I3 0,72		I080,0	-	I0I,52	39,24 8,I4 5,2	
2	I5-04 п.0I-25I I5-I7 п.I-353 8-574-25	Автоматический выключатель типа А37I6 ФУ3	шт	2	26,0	5,70	2,I	I,08		52,0	II,4	4,2	2,I6	
3	Расчет № I	Блок управления БОУ 5I30-4274-УХЛ4	"	6	I33,I5	-	I0,30	4,05		798,9	-	6I,8	24,30	
4	-"- № 2	То же, БОУ5I30-2274Г-УХЛ4Б	"	6	35,0	-	3,48	2,06		2I0,0	-	20,88	I2,36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	Расчет № 3	То же, БОУ 5I30-2674Г-УХЛ4Б	шт	I	35,0	-	3,48	2,06	35,0	-	3,48	2,06
6	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель типа А63М	шт	4	I,45	I,05	0,23	0,II	5,80	4,20	2,28	0,44
7	I5-04 п.0I-058 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	То же, но типа АЕ2026	"	2	7,80	2,70	I,I4	0,78	I5,6	5,4	2,28	I,56
		I панель ввода										
8	I5-04 п.0I-255 I5-I7 п.I-355 8-574-27	Автоматический выключатель А3736 ФУЗ, 630А	шт	2	92,0	I3,0	4,73	2,06	I84,0	26,0	9,46	4,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I5-04 02-0I3 I5-I7 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х полюсной Р36, 600А	шт пом.	2 6	4,85	5,90	I,42	0,53	9,70	II,80	8,52	3,I8
I0	I5-03 п.05-00I I5-I7 п.I-464 8-574-53	Трансформатор тока ТК20У3	шт	6	2,0	I,20	0,5I	0,I3	I2,0	7,20	3,06	0,78
II	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6-П	"	6	0,55	0,65	0,66	0,34	3,30	3,90	3,46	2,04
I2	I5-04 п.I2-I33 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-8I8	"	2	9,60	3,75	I,I9	0,73	I9,2	7,50	2,38	I,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I5-04 п.I2-I32 I5-I7 п.I-429 8-574-55	То же, РЭВ-8I5	шт	2	8,80	3,75	I,I9	0,73	I7,6	7,50	2,38	I,46
I4	I5-I6 0I-242- примен. I5-I7 I-490 8-574-57	Выпрямитель КД-203Б	шт	2	5,60	I,20	0,I6	0,I	II,20	4,20	0,32	0,2
I5	36-09 0I-468 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВ-50	"	2	0,295	0,75	0,55	0,33	0,59	I,50	I,I0	0,66
I6	-"-	То же, ПЭВ-25	"	2	0,295	0,75	0,55	0,33	0,59	I,50	I,I0	0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Секционная панель										
I7	I5-04 п.05-I38 I5-I7 п.I-409 8-574-40	Контактор КТ 6053С, 500а	шт	I	74,0	9,5	4,82	I,9I	74,0	9,5	4,82	I,9I
I8	I5-04 п.02-0I3 I5-I7 I-366 8-574-2	Рубильник 3-х полюсный Р36, 600а	шт пол.	2 6	4,85	5,90	I,42	0,53	9,70	II,80	8,52	3,I8
I9	I5-04 доп.I2 п.04-544 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-II0I	шт	2	5,50	4,20	I,I5	0,55	II,0	8,40	2,30	I,I0
20	I5-04 п.I2-I32 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-8I6	"	I	8,80	3,75	I,I9	0,73	8,80	3,75	I,I9	0,73

1	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,I9	0,73	8,80	3,75	I,I9	0,73
22	I5-I6 0I-242-прим. I5-I7 I-490 8-574-57	Выпрямитель КД-203Б	"	4	5,60	I,20	0,I6	0,I	22,40	4,80	0,64	0,4
23	36-09 0I-468 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВ-25	"	2	0,295	0,75	0,55	0,33	0,59	I,50	I,I	0,66
		III. Поворотный жмот										
24	I7-0I п.03-324 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр 3-365-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	I0	II	I2	I3
25	-"-	Вольтметр 3365-I	шт	2	4,20	0,90	0,46	0,32	8,40	I,80	0,92	0,64
26	I7-0I п.08-038 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик активной энергии САЧУ-И672М	"	2	I0,0	I,85	I,I9	0,73	20	3,70	2,38	I,46
27	I7-0I п.08-05I I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик реактивной энергии СРЧУ-И672М	"	2	I0,80	I,85	I,I9	0,73	2I,60	3,70	2,38	I,46
28	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	"	4	0,8	I,25	0,78	0,46	3,2	5,0	3,I2	I,84
29	I5-04 п.06-4II I5-I7 п.I-447 8-574-50	Переключатель УП53I3-М-62	шт / секц.	I / 6	4,I0	3,70	0,43	0,I8	4,I0	3,70	2,58	I,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30	I5-07 п.5-047 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АСI20 с красной линзой	шт	3	0,33	0,85	0,55	0,33	0,99	2,55	I,65	0,99
3I	-"-	То же, но с зеленой линзой	"	3	0,33	0,85	0,55	0,33	0,99	2,55	I,65	0,99
32	I5-04 доп.I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-II0I	шт	6	5,50	4,20	I,I5	0,55	33,0	25,2	6,90	3,30
33	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель универсальный УП53I2-С29	шт / секц.	I / 4	3,30	2,50	0,43	0,I8	3,30	2,50	I,72	0,72
34	I5-04 I8-0II I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0II	шт	24	0,8	I,25	0,78	0,46	I9,2	30,0	I8,72	II,04

1	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	I,45	I,05	0,23	0,II	2,9	2,I0	0,46	0,22
36	I5-04 I2-0I4 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РНI-72-322I	"	I	6,7	2,50	1,I9	0,73	6,7	2,50	I,I9	0,73
37	I5-04 доп.I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-II0I	"	3	5,5	4,20	I,I5	0,55	I6,5	I2,60	3,45	I,65
38	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	"	3	0,8	I,25	0,78	0,46	2,4	3,75	2,34	I,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
39	I5-07 5-059 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое двухламповое ТСБ	шт	I0	I,20	0,85	0,55	0,33	I2,0	8,5	5,5	3,3
40	I5-07 п.5-060 -"-	То же, ТСМ	"	I0	0,65	0,85	0,55	0,33	6,5	8,5	5,5	3,30
4I	I6-03-I I0-I54 I5-I7 п.I-490 8-574-56	Диод Д 226Б	"	3I	0,47	I,20	0,55	0,33	I4,57	37,20	I7,05	I0,23
42	I5-07 п.5-048 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АС-I20	"	2	0,33	0,85	0,55	0,33	0,66	I,70	I,I0	0,66
43	I5-I7 п.I-496	Зажимы	шт	I96	-	0,40	-	-	-	78,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
44	I5-I7 п.I-504	Таблички	шт	30	-	0,I0	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.						2776,I8	376,35	328,02	I5I,02
												8,I4
												5,2
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ:	руб.						3I52,53			

Составил старший инженер Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № I

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

№№ пп	Наименование пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единичная				общая			
					оборудования	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.	оборудования	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 I-I04 п.I-506	Металлоконструкция блока разм. II25х500 мм	шт	I	2I,0	I,50	-	-	2I,0	I,50	-	-
2	I5-04 п.0I-253 I5-I7 п.I-353 8-574-25	Выключатель типа А3726 ФУ3	шт	I	33,0	5,70	2,I	I,08	33,0	5,70	2,I	I,08
3	I5-04 п.05-I30 I5-I7 п.I-400 8-574-40	Контактор типа КТ 6033	"	I	48,50	5,60	4,82	I,9I	48,50	5,60	4,82	I,9I

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

Составил старший инженер Л.И.Сергеева

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ 5I30-2274Г-УХЛ4Б

№№ пп	Наименование пр-та,ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					оборудования	завод-ского монтажа (изготовл.)	монтажных работ		оборудования	завод-ского монтажа (изготовл.)	монтажных работ	
							всего	в т.ч. зарпл.			всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-I06 п.I-506	Металлоконструкция блока разм. 250хI45 мм	шт	I	7,0	I,50	-	-	7,0	I,50	-	-
2	I5-04 п.0I-057 0I-07I I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель типа АЕ20I6-I0НУ3 5,6+I,3 = 6,9	шт	I	6,90	2,70	I,I4	0,78	6,90	2,70	I,I4	0,78
3	I5-04 доп.I2 04-544 I5-I7 I-386	Пускатель типа ПМЛII0004А	"	I	5,50	4,20	I,I5	0,55	5,50	4,20	I,I5	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	8-574-44											
4	-"- п.I3-326 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РТЛ-I00604	шт	I	3,45	3,75	I,I9	0,73	3,45	3,75	I,I9	0,73
		Итого:	руб.						22,85	I2,I5	3,48	2,06
		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	руб.							35,00		

Составил старший инженер Л.И.Сергеева

РАСЧЕТ № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления БОУ 5I30-2674-УХЛ4Б

№№ пп	Наименование и характеристика	Обозначение	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы: оборудования	завод. монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.	общая: оборудования	завод. монтажа (изготовл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2		3		5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-I06 п.I-506		Металлоконструкция блока 250хI45 мм	шт	I	7,0	I,60	-	-	7,0	I,60	-	-
2	I5-04 0I-057 I5-I7 I-35I 8-574-23		Выключатель АЕ20I6-IОНУ3	шт	I	6,90	2,70	I,I4	0,78	6,90	2,70	I,I4	0,78
3	I5-04 Доп I2 04-544 I5-I7 п.I-386 8-574-44		Пускатель магнитный ПМЛI0004Б	"	I	5,50	4,20	I,I5	0,55	5,50	4,20	I,I5	0,55

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

Составил старший инженер Л.И.Сергеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

на э/освещение

Основание: черт. ЭМ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	- 0,72 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	- "
б) Монтажные работы	- 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,25 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу (I000 м3 производительности)	- 3,60 руб.
I м3 объема здания	- 0,25 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	2,62	I,62	0,04 / 0,02	-	3	2	-
2	8-6I0-2	То же, ящик с понижающим трансформатором	шт	I	-	I,79	0,943	0,02 / 0,0I	-	2	I	-
3	8-594-I	Светильники с лампами накаливания на кронштейнах	I00 шт	0,08	-	278,0	57,6	40,2 / I8,2	-	22	5	3 / I
4	8-593-2	То же, на крюках	"	0,06	-	II6,0	48,8	39,8 / I8,2	-	7	3	2 / I
5	8-604-I	Светильник с лампой накаливания настенный	"	0,03	-	92,4	34,2	I6,79 / 7,72	-	3	I	I / -
6	8-62I-I	Светильники ШЩД-I00 на тросе	"	0,I5	-	60,3	I7,7	27,2 / I2,4	-	9	3	4 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	8-59I-3	Выключатель герметичеокий	I00 шт	0,I2	-	49,8	38,4	I,05 0,06	-	6	5	-
8	8-59I-8	Розетка герметическая	"	0,02	-	30,0	I9,5	I,02 0,II	-	I	-	-
9	8-396-7	Кабель АВВГ сечен. 3х2,5 кв.мм на тросе	I00 м	0,75	-	86,I	I2,6	I4,49 6,8I	-	65	9	II 5
I0	8-400-I	То же, сечен. 2х2,5 и 3х2,5 кв.мм с креплением накладными скобками	"	2,45	-	60,8	23,4	I4,4 8,4	-	I49	57	35 2I
		Итого	руб.							267	86	56 30
		Накладные расходы - - 87%	руб.	86х0,87 =						75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого	руб.						-	342	86	56 30
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.							27	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.							369	86	56 30

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

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	I5-I7 п.2-2I7	Щиток осветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	36,0	-	-	-	36	-	-
2	I5-I7 п.2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	I2,70	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I5-07 п.I-050	Светильник с лампой накаливания типа ШД-200	шт	I2	-	6,35	-	-	-	76	-	-
4	-"- п.I-048	Светильник типа ШД-I00	"	I7	-	5,60	-	-	-	95	-	-
5	-"- п.3-0I3	Светильник НБО-05--60/Р20-0IУ4	"	3	-	I,70	-	-	-	5	-	-
6	I5-04 п.06-I42	Выключатель герметический	"	I2	-	I,05	-	-	-	I3	-	-
7	I5-04 I7-09I	Розетка штепсельная герметическая	"	2	-	0,65	-	-	-	I	-	-
8	ССРСЦ ч. У стр.I75	Светильник ручной переносный РВО-42	"	I	-	4,09	-	-	-	4	-	-
9	-"- ч.У стр.59	Кабель марки АВВГ сечен. 2х2,5 кв.мм	км	0,22	-	I66,0	-	-	-	37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	-"- стр.60	То же, но сечен. 3х2,5 кв.мм	км	0,I	-	I9I,0	-	-	-	I9	-	-
II	0I-I7 стр.9 т.I	Сталь горячекатанная круглая диам. 6 мм	м / т	II0 / 0,0II	-	I79,0	-	-	-	2	-	-
I2	ССРСЦ ч.У стр.I92	Лампа накаливания 220В, 200 Вт	шт	I2	-	0,I44	-	-	-	2	-	-
I3	-"-	То же, I00 Вт	"	I5	-	0,I08	-	-	-	2	-	-
I4	-"-	То же, 60 Вт	"	5	-	0,I02	-	-	-	I	-	-
I5	-"-	То же, I5 Вт	"	3	-	0,09	-	-	-	-	-	-
I6	-"-	Лампа накаливания 36В, 60 Вт	"	I	-	0,088	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.						-	306	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7 -		Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по:										
		поз. I - 7,6%	руб. 36	-	-	-	-	-	3	-	-
		-"- 2 - 7,7%	-"- I3	-	-	-	-	-	I	-	-
		-"- 3-5 - 8,2%	-"- I76	-	-	-	-	-	I4	-	-
		-"- 6 - 8%	-"- I3	-	-	-	-	-	I	-	-
		-"- 7 - 8,2%	-"- I	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.						-	325	-	-
I8 -		Плановые накопления - 8%	руб.						-	26	-	-
		ИТОГО ПО П	руб.						-	35I	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтаж - 369

П. Материалы - 35I

ВСЕГО руб. - 720

В т.ч. нормативная условно-чистая продукция - 249 руб.

Главный инженер проекта В.М.Чернов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил старший инженер Л.И.Сергеева

Проверил главный специалист В.В.Шумилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

на КиП

Основание: черт. АВК

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,40 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	0,I9 тыс.руб.
б) Монтажные работы	0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I2 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (I000 м3 производительности)	2,00 руб.
I м3 объема здания	0,I3 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					оборудования	Монтажных работ			оборудования	Монтажных работ		
						Всего	в том числе			Всего	в том числе	
							основной зараб. платы	основных машин в т.ч. зараб. платы			основной зараб. платы	основных машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	3	54,0	2,66	2,6I	-	I62	8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	II-582-3	Установить коробку соединительную КСК-32	шт	I	-	I,47	I,I7	0,04	-	I	I	-
3	8-400-I	Кабель контрольный сечен. до I0х2,5 кв.мм с креплением скобками	I00 м	I,4	-	60,8	23,4	8,4	-	85	33	20/I2
4	8-403-I	Провод ПГВ сечен. I кв.мм по стальным конструкциям	"	0,4	-	II,5	9,28	0,I5/0,0I	-	5	4	-/-
5	8-I53-I4	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сечен. 2,5 кв.мм с числом жил до I4	шт	8	-	0,8I	0,4	-	-	6	3	-
		Итого	руб.						I62	I05	49	20/I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Запасные части - 2%	руб.						3	-	-	-
		Итого	руб.						I65	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.						3	-	-	-
		Итого	руб.						I68	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	руб.						7	-	-	-
		Итого	руб.						I75	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.						2	-	-	-
		Итого	руб.						I77	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.						I2	-	-	-
		Итого оборудования	руб.						I89	I05	49	20 I2
		Накладные расходы - 87%	руб.		49х0,87 =				-	43	-	-
		Итого	руб.						I86	I48	49	20 I2
		Плановые накопления - 8%	руб.						-	I2	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						I86	I60	49	20 I2

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

Нормативная условно-чистая продукция

49 + 20 + (49+20) х 0,32 + (49+20) х 0,44 = I22 руб.

П. Материалы, не учтенные ценниками

I	ССРСЦ ч.У стр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ сечен. I0х2,5 кв.мм	км	0,02	-	367,0	-	-	-	7	-	-
2	-"-	То же, но сечен. I4х2,5 кв.мм	км	0,04	-	458,0	-	-	-	I8	-	-
3	-"-	Кабель контрольный АКВВГ сечен. 4х2,5 кв.мм	км	0,08	-	I95,0	-	-	-	I6	-	-
4	Пек.№I ч.У стр.224 К-I,2	Провод ПГВ сечен. I кв.мм I9,IхI,2 =	м	0,04	-	34,92	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	24-05 п.I-39I	Соединительная коробка КСК-32 5,2 х I,073 =	шт	I	-	5,58	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.						-	48	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.						-	4	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.						-	52	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование - I89
П. Монтаж - I60
Ш. Материалы - 52

ВСЕГО руб. - 40I

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

Нормативная условно-чистая продукция - I22 руб.

Главный инженер проекта		В.М.Чернов
Начальник ЭТО		А.К.Кулагин
Составил старший инженер		Л.И.Сергеева
Проверил главный специалист		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 I00 до 200 тыс.м3/сутки

№№ пп	Ресурсы	Количество по температурным зонам		
		-20	-30	-40
I	2	3	4	5
	Строительные работы			
I	Затраты труда, чел.ч	20228	20426	20625
2	Заработная плата, руб.	I6I88	I63I6	I645I
3	Строительные машины, руб.	736I	7387	74I2
	Санитарно-технические работы			
4	Затраты труда, чел.-ч	237	240	24I
5	Заработная плата, руб.	I33	I34	I35
6	Строительные машины, руб.	2	2	2

I	2	3	4	5
	Монтажные работы			
	Монтаж технологического оборудования			
7	Затраты труда, чел.-ч	I425	I425	I425
8	Заработная плата, руб.	I340	I340	I340
9	Строительные машины, руб.	302	302	302
	Монтаж силового электрооборудования			
I0	Затраты труда, чел.-ч	439	439	439
II	Заработная плата, руб.	30I	30I	30I
I2	Строительные машины, руб.	I0	I0	I0
	Электроосвещение			
I3	Затраты труда, чел.-ч	I50	I50	I50
I4	Заработная плата, руб.	II6	II6	II6
I5	Строительные машины, руб.	26	26	26

I	2	3	4	5
	КиП			
I6	Затраты труда, чел.-ч	86	86	86
I7	Заработная плата, руб.	6I	6I	6I
I8	Строительные машины, руб.	8	8	8
	ВСЕГО:			
	Затраты труда, чел.-ч	22565	22766	22974
	чел.-дн	3309	3338	3369
	Заработная плата, руб.	I8I39	I8268	I8404
	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	№ прейскурантов, 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20, -40							
		Павильон							
		Стены							
I	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	29,37	34,20	I004	I89 / 89	65	24 / 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Е8-74 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I3I,48	42,I0	5535	I0I7 478	372	I06 32
3	Е8-I3 Т4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,2I	86,50	I8	I0 -	4	- -
4	Е7-445 Т38-I0-I. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	56,00	0,23	I3	27 I2	4	8 3
5	608-70006 ССЦП9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,32	64,40	I49	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,44	3I,60	I4	—	-	—
7	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,48	24,50	I2	—	-	—
		Кровля							
8	ССЦПЗ-66	Плиты пенобетонные толщиной I20 мм	м3	I6,69	49,60	828	—	-	—
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	9529	I243 583	445	I38 42

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	7573
Накладные расходы	руб.	I250
Накладные НУЧП	руб.	402

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления	руб.	706		
Плановые НУЧП	руб.	257		
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	9529		
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	I243		

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

Павильон

Стены

9	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	2I,60	34,20	739	I38 / 65	48	I7 / 5
I0	E8-74 T9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для							

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,38	24,50	9	- / -	-	- / -
		Кровля							
I6	ССЦП-3-66	Плиты пенобетонные толщиной 80 мм	м3	II,I2	49,60	552	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	6979	9I5 / 429	329	I00 / 30

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	5547
Накладные расходы	руб.	9I5
Накладные НУЧП	руб.	296
Плановые накопления	руб.	5I7
Плановые НУЧП	руб.	I89

1	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	I277	240 II3	83	30 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	I67,9I	42,I0	7069	I298 609	475	I34 40
I9	E8-I3 T4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,26	86,50	22	II 5	5	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Е7-445 Т38-I0-I. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	72,00	0,23	I7	35 I6	6	I0 4
2I	608-70006 ССЦП9-92	Перемычки из бетона М200	м3	2,82	64,40	I82	- -	-	- -
22	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,47	3I,60	I5	- -	-	- -
23	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,38	24,50	9	- -	-	- -
		Кровля							
24	ССЦП3-66	Плиты пенобетонные толщиной I60 мм	м3	22,25	49,60	II04	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	I2I99	I584 743	569	I74 53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	9695
Накладные расходы	руб.	I600
Накладные НУЧП	руб.	5I3
Плановые накопления	руб.	904
Плановые НУЧП	руб.	327
Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	I2I99
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	I584

Р А С Ч Е Т № 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 / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отопление							
		Исключить из локальной сметы № 4 при -20°							
I	I8-I09 т.5-I	Радиатор МI40-АО	экм	5,95	7,66	46	2 / I	I	- / -
		Итого:				46			
		Накладные расходы				6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:				52			
		Плановые накопления				4			
		Итого исключается:				56*			
		Добавляется к локальной смете № 4 при -40°							
2	I8-I09 т.5-I	Радиатор МI40-АО	экм	3,I5	7,66	24	2 / I	I	- / -
		Итого:				24			
		Накладные расходы				3			
		Итого				27			
		плановые накопления				2			
		Итого добавляется				29			

gost.e-ecolog.ru