

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-70-83

Канализационная насосная станция производительностью
200-1200 м³/час, напором 12-27 м с решетками-дробилками при
глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
(монокотный вариант)

Альбом XI

Сметы

Общая часть

19182-11

ЦЕНА 3-10

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-449, Сивковская ул. 23

Средств в проекте 201 1983 г.
Листов № 14/52 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-70-83

19182-11

Канализационная насосная станция производительностью
200-1200 м³/час, напором 12-27 м с решетками-дробилками при
глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
(монокрипный вариант)

Альбом XI

Сметы

Общая часть

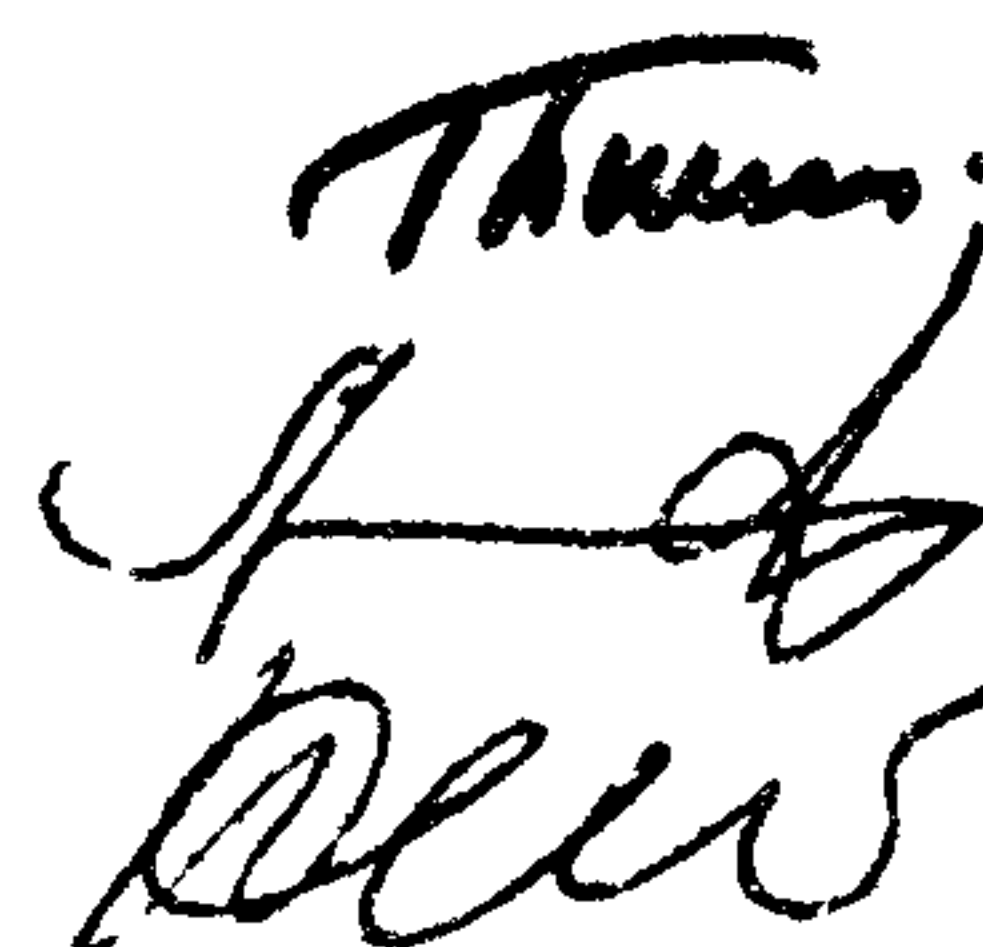
Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом технического совета
института "Союзводоканалпроект"
от " 27 " июня 1983 г. № 32
и введен в действие
В/О Союзводоканалпроект
28.10.1983 г. приказ № 259

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС



Г.Бондаренко

В.Дялюк

В.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	Н а и м е н о в а н и е	№ страниц
1	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Смета № 2 на общестроительные работы надземной части	4
3	Смета № 3 на отопление	45
4	Смета № 4 на теплоснабжение установки П-I	49
5	Смета № 5 на теплоснабжение водоподогревателя	51
6	Смета № 6 на узел управления	55
7	Смета № 7 на вентиляцию	61
8	Смета № 8 на внутренний водопровод	69
9	Смета № 9 на внутреннюю канализацию	73
10	Смета № 10 на технологическое оборудование и трубопроводы	75
11	Смета № 11 на трубопровод технической воды	101
12	Смета № 12 на приобретение гардеробного оборудования	108
13	Смета № 13 на электросиловое оборудование	109
14	Смета № 14 на электроосвещение	144
15	Смета № 15 на КИП и средства автоматизации	151
16	Ведомость потребности в производственных ресурсах	159

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками с подземной частью из монолитного и сборно-монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м составлены в ценах и нормах, вводимых с I.I.84г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР 18 мая 1982г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области 1983 года издания;
- по ценникам на монтаж оборудования введенным в действие с I.I.1984г.;
- по прейскурантам оптовых цен на оборудование введенным в действие с I.I.1982г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ	- 16,5%
для монтажа металлоконструкций	- 8,6%
для внутренних санитарно-технических работ	- 13,3%
Плановые накопления	- 8 %

Процент транспортных расходов на приобретение оборудования уточняется при привязке согласно отраслевых нормативов. Сметы составлены для основного варианта с температурной зоной строительства - 30°C. Для варианта с температурной зоной строительства - 20°C, - 40°C даны изменения к основным вариантам.

Объектная смета и смета № I на общестроительные работы подземной части помещений в альбоме XII.

Составила рук. группы



Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час, напором 19-27 м с решетками-дробилками КРД-40, РД-600, при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м на общестроительные работы надземной части

Основание: чертежи № КЖ I+I5
АР I+II

Сметная стоимость - 17,13 тыс.руб.

Составлена в ценах вводимых
с I.I.1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
производительности м³/ч 24,47 руб.
I м² площади надземной
части здания 132,79 руб.
I м³ объема здания
надземной части 19,24 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица изме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно- чистой про- дукции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин. в т.ч.		основ- ной зар- платы	экспл. машин. в т.ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Стены

1.	8-31 8.5-1	Стены наружные простые при вы- соте этажа более 4 м из керамичес- кого кирпича	м ³	93,68	33,9	-	-	3176			
2.	8-36 8.5-4	Стены внутренние при высоте этажа до 4 м из керами- ческого кирпича	м ³	17,05	34,3	-	-	585			

902-I-70-83 (XI)			- 5 -		19182-11						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	8-37	Стены внутренние при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича	м3	14,86	34,0	-	-	505	-	-	-
4	8-189	Леса наружные трубчатые высотой до 16 м для кладки	100м2 верт. пр.	2,80	42,2	-	-	118	-	-	-
5	8-194	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения до 6 м	100м2 гориз. пр.	0,57	71,7	-	-	41	-	-	-
6	8-57	Расшивка швов кладки из кирпича (внутренних стен)	100м2	2,72	13,1	-	-	36	-	-	-
7	8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м2	0,26	86,5	-	-	22	-	-	-
8	8-59	Армирование кладки стен	т	0,264	194,0	-	-	51	-	-	-
9	6-168	Устройство поясов под плиты покрытия в опалубке из бетона М-200	м3	0,9	42,3	-	-	38	-	-	-
10	СССЦ часть II раздел IV п.9	Арматура класса А-III	т	0,246	286,0	-	-	70	-	-	-

902-I-70-83 (XI)

- 6 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,054	329,0	-	-	18	-	-	-
I2	7-128	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т	шт	2	1,71	-	-	3	-	-	-
I3	7-446	То же, массой до 0,3 т	шт	49	0,27	-	-	13	-	-	-
I4	СССЦ п. 9-92 Пр-т 06-08 п. 7,6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 т, длиной до 3 м	м ³	1,53	64,4	-	-	99	-	-	-
I5	СССЦ том I т. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,009	229,0	-	-	2	-	-	-
I6	-"-	Арматура класса А-III	т	0,068	250,0	-	-	17	-	-	-
I7	-"-	Арматура класса В-I	т	0,028	321,0	-	-	9	-	-	-
I8	-"-	Закладные детали	т	0,018	413,0	-	-	7	-	-	-
I9	8-178-I	Укладка подоконных железобетонных плит площадью более 0,22 м ²	100 м ²	0,013	642,0	-	-	8	-	-	-
		Итого по I разделу							4818		

902-1-70-83		(XI)	- 7 -		19182-11						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. <u>Перекрытие на отм. 2,7</u>											
20	7-46I	Установка панелей перекры- тий площадью до 5 м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе сбор- ных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	I	2,25	-	-	2	-	-	-
21	СССЦ п.8-505 Пр-т 06-08 п.1.490	Стоимость сборных железо- бетонных плоских плит серии 3.006-2в.П-2 марки П10Д-3 размером до 3 м ² , массой до 5 т, из бетона М-300	м ³	0,08	68,85	-	-	6	-	-	-
22	СССЦ том I т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,001	229,0	-	-	1	-	-	-
23	-"-	Арматура класса А-III	т	0,005	250,0	-	-	1	-	-	-
24	-"-	Арматура класса В-I	т	0,001	321,0	-	-	1	-	-	-
25	7-46I	Установка плит перекрытий площадью до 5 м ² с опира- нием на две стороны при наибольшей массе сборных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	4	2,25	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	СССЦ п. II-I46 Пр-т 06-08 п. 9.1056 т.ч. п. 25	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит серии I.141-I в. II марки ПТ-30-10 длиной 3 м, приведенной толщиной 12 см, объемной массой более 1900 кг/м ³ Цена: 7,74+0,2	м ²	11,8	7,94	-	-	94	-	-	-
27	6-180	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м ² приведенной толщине до 150 мм из бетона М-200	м ³	0,69	52,4	-	-	36	-	-	-
28	СССЦ часть II раздел IV п. 10	Арматура класса А-I	т	0,04	338,0	-	-	14	-	-	-
29	- " - п. 12	Арматура класса А-III	т	0,051	325,0	-	-	17	-	-	-
30	6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,006	355,0	-	-	2	-	-	-
		Итого по II разделу						183			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Покрытие											
I-II снеговой район											
31	7-193	Укладка плит покрытий длиной до 12 м, площадью до 40 м ² при высоте зда- ния до 25 м	шт	4	17,0	-	-	68	-	-	-
32	СССЦ п.8-198 Пр-т 06-08 п.1.345	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из тяжелого бетона массой от 5 до 15 т при расстоянии между осями поперечных ребер до 0,11 длины плиты, шириной 3 м, длиной 12 м, при расчетной нагрузке 510 кгс/м ²	м ²	36,0	7,94	-	-	286	-	-	-
33	СССЦ том.1 т.3.1	Металлизация закладных деталей	т	0,024	178,0	-	-	4	-	-	-
34	СССЦ п.8-215 Пр-т 06-08 п.1.345 прим. 2	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит из тяжелого бетона массой от 5 до 15 т, при расстоянии между осями поперечных ребер до 0,11 длины плиты, шириной 3 м, длиной 12 м с отверстиями диаметром 400 мм, при расчетной нагрузке 550 кгс/м ²	м ²	108,0	8,59	-	-	928	-	-	-

902-I-70.83

(XI)

- 10 -

19182.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	СССЦ том I т.3-I	Дополнительные закладные детали	т	0,026	413,0	-	-	11	-	-	-
36	СССЦ том I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,099	178,0	-	-	18	-	-	-
37	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	4	2,43	-	-	10	-	-	-
38	СССЦ п.8-238 Пр-т 06-08 п.1.358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,1 м3 из бетона М-200 серии 1.494-24 марки СБ4А-I	м3	0,24	93,2	-	-	22	-	-	-
39	СССЦ том I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,009	229,0	-	-	2	-	-	-
40	-"-	Арматура класса В-I	т	0,007	321,0	-	-	2	-	-	-
41	-"-	Закладные детали	т	0,024	413,0	-	-	10	-	-	-
42	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,024	178,0	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	СССЦ том I т.3-I	Соединительные детали	т	0,007	413,0	-	-	3	-	-	-
44	-	Металлизация соединитель- ных деталей	т	0,007	178,0	-	-	1	-	-	-
		Итого по III разделу						1369			
		<u>IV. Перегородки</u>									
45	8-44	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4 м из керамического кир- пича	100 м2	0,748	481,0	-	-	360	-	-	-
46	8-43	То же, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,330	496,0	-	-	164	-	-	-
47	8-194	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения до 6 м	100 м2 гориз. пр.	0,599	71,7	-	-	43	-	-	-
48	8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	2,54	13,1	-	-	33	-	-	-
		Итого по IV разделу						600			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У. Кровля</u>											
49	12-293	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий из битумной мастики в два слоя	100 м2	1,51	26,5	-	-	40	-	-	-
50	12-286 СССР п.3-148	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 140 мм, объемной массой 500 кг/м3 Цена: 17,3+103х22,3х0,14	100 м2	1,51	338,866	-	-	512	-	-	-
51	12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	1,67	51,6	-	-	86	-	-	-
52	12-297	Огрунтовка основания под водоизоляционный ковер битумной грунтовкой	100 м2	1,33	7,71	-	-	10	-	-	-
53	12-176	Устройство плоской рулонной четырёхслойной кровли из рубероида РМ-350 на битум- ной мастике с защитным слоем из гравия на битум- ной антисептированной мастике для здания шириной до 12 м	100 м2	1,33	338,0	-	-	450	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	I2-277	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски) без водосточных труб из оцинкованной стали	100 м ² фаса- да	2,80	9,43	-	-	26	-	-	-
55	I2-280	Устройство мелких покрытий (свесов кровли) из оцинкованной стали	100 м ²	1,67	192,0	-	-	321	-	-	-
		Итого по У разделу						1445			
		<u>У1. Проемы</u>									
		а) оконные									
56	10-84	Установка оконных блоков со спаренными переплетами, площадь проема до 5 м ² в каменных стенах промышленных зданий	м ²	9,0	2,99	-	-	27	-	-	-
57	СССР часть II раздел II п.35	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами марки ОС21-9В ГОСТ 11214-78	м ²	9,0	19,0	-	-	171	-	-	-
58	10-87	Установка фрамужных приборов	к-т	5	0,5	-	-	3	-	-	-

902-I-70-83 (XI)

- 14 -

1982-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	10-88	Установка оконных приборов	к-т	5	0,24	-	-	I	-	-	-
60	СССЦ часть I раздел I п. 434	Стоимость скобяных изделий для оконных блоков со спаренными переплетами с фрамугой	к-т	5	2,09	-	-	10	-	-	-
61	15-708	Остекление спаренных пере- плетов 4 мм оконным стек- лом	100 м2	0,09	373,0	-	-	34	-	-	-
62	8-175	Заполнение проемов стеклян- ными блоками при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,066	124,0	-	-	9	-	-	-
63	6-83	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,034	441,0	-	-	15	-	-	-
64	20-410	Установка жалюзийных реше- ток площадью в свету до 1 м2	шт	2	1,5	-	-	3	-	-	-
65	СССЦ часть III п. 1474	Стоимость жалюзийных реше- ток	м2	1,0	4,95	-	-	5	-	-	-
		Итого по "а"						278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) <u>дверные</u>									
66	10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков при площади проема до 3 м ² в каменных стенах	м ²	6,52	1,45	-	-	9	-	-	-
67	10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м ²	2,38	1,34	-	-	3	-	-	-
68	СССЦ часть II раздел II п.280	Стоимость дверных блоков однопольных с глухими полотнами марки Д53 ГОСТ 14624-69	м ²	2,38	16,8	-	-	40	-	-	-
69	-"- п.273	То же, марки Д37	м ²	4,14	14,8	-	-	61	-	-	-
70	10-107	Установка дверных блоков при площади проема до 3 м ² в перегородках	м ²	14,43	2,0	-	-	29	-	-	-
71	СССЦ часть II раздел II п.273	Стоимость однопольных дверных блоков с глухими полотнами марки Д37 ГОСТ 14624-69	м ²	4,14	14,8	-	-	61	-	-	-
72	СССЦ часть II раздел II п.217	Стоимость однопольных дверных блоков марки ДГ21-7С ГОСТ 6629-74	м ²	10,29	15,0	-	-	154	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	СССЦ часть I раздел I п. 446	Стоимость скобяных изделий однопольных наружных дверей к-т I		I	6,73	-	-	7	-	-	-
74	СССЦ часть I раздел I п. 448	Стоимость скобяных изделий внутренних однопольных дверей к-т II		II	2,97	-	-	33	-	-	-
75	Ю-145	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах для пропуска монорельса с деревянными коробками м2		15,29	0,56	-	-	9	-	-	-
76	СССЦ часть II раздел II п. 283	Стоимость двупольных двер- ных блоков с глухими полот- нами марки Д52 ГОСТ 14624-69 м2		14,12	16,4	-	-	255	-	-	-
77	СССЦ часть II раздел II п. 318	Стоимость деревянных двер- ных коробок м		25,5	0,77	-	-	20	-	-	-
78	-"- п. 320	Стоимость нащельников м		4,8	0,27	-	-	1	-	-	-
79	СССЦ часть I раздел I п. 447	Стоимость скобяных изделий для наружных двупольных дверей к-т 4		4	8,94	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	СССР часть I раздел I п.295	Пенополиуретановая уплот- няющая прокладка	т	0,033	2960,0	-	-	98	-	-	-
81	26-35 СССР часть I раздел 4 п.2	Утепление дверей минераль- ной ватой толщиной 20 мм Цена: 11,6+1,03x11,2	м3	0,31	23,136	-	-	7	-	-	-
82	10-139	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью с одной стороны	м2	15,29	2,9	-	-	44	-	-	-
83	СССР часть I раздел I п.342	Металлические накладки	кг	5,0	0,32	-	-	2	-	-	-
84	СССР часть I раздел I п.363	Резина листовая рулонная	кг	1,0	1,62	-	-	2	-	-	-
85	10-141	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	15,29	0,95	-	-	15	-	-	-
86	10-28	Установка рамы для утепли- теля из брусьев	м3	0,06	110,0	-	-	7	-	-	-
		Итого по "б"						893			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	9-40	УП. Стальные конструкции Монтаж монорельсов на высоте до 25 м по металли- ческим опорам из двутавра № 24	I м пути в одну нитку	21,85	3,68	-	-	80			
88	СССЦ часть II раздел I п.1825	Стоимость прямолинейных звеньев монорельсов про- летом до 6 м	т	2,38	239,0	-	-	569			
89	9-47 т.ч. т.2 п.2	Монтаж площадок с насти- лом и ограждением из риф- леной стали Цена: 46,8+19,0x0,1	I т	1,7	48,7	-	-	83			
90	СССЦ часть II раздел I п.1979	Стоимость площадок с на- стилом из рифленой стали, каркасами и эле- ментами жесткости из прокатных и гнутых про- филей	т	1,7	326,0	-	-	554			
91	9-46 т.ч. т.2 п.2	Монтаж прямолинейных лестниц с ограждением Цена: 58,0+12,8x0,1	т	0,420	59,38	-	-	25			
92	СССЦ часть II раздел I п.1975	Стоимость лестниц со ступенями из рифленой стали	т	0,14	358,0	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	СССЦ часть II раздел I п.198I	Стоимость ограждения из прокатных и гнутых профи- лей, полосовой и круглой стали	т	0,28	327,0	-	-	92			
94	9-46 т.ч. т.2 п.2	Монтаж ограждения техно- логических проемов Цена: 58,0+13,8x0,1	т	0,378	59,38	-	-	22			
95	СССЦ часть II раздел I п.198I	Стоимость ограждения из прокатных и гнутых профи- лей, полосовой и круглой стали	т	0,378	327,0	-	-	124			
		Итого по VII разделу						1599			
		УШ. Полы									
		Тип I									
96	II-67 ССЦ п.1-29 п.1-3I п.2-6 п.2-8	Устройство бетонного по- крытия толщиной 30 мм из бетона М-300 Цена: 123,0+(33,3-29,3)x x3,06+(33,4-28,1)x x0,16	100 м2	0,68	135,24	-	-	92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	I3-296	Флюатирование бетонного покрытия Тип 2	100 м2	0,68	7,92	-	-	5			
98	II-69	Устройство цементного покрытия толщиной 20мм М-200	100 м2	0,221	84,7	-	-	19			
99	II-77	Железнение цементного покрытия Тип 3	100 м2	0,221	9,83	-	-	2			
100	II-135	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	100 м2	0,102	417,0	-	-	43			
101	II-252	Устройство плинтусов из керамических плиток толщиной 20 мм на цементном растворе Тип 4	100м плинт	0,184	78,0	-	-	14			
102	II-55	Затирка железобетонной плиты цементным раствором	100 м2	0,038	70,0	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	II-I6 II-I7	Устройство гидроизоляции из гидроизола в два слоя на мастике битумом Цена: II8,0+77,0	100 м2	0,038	195	-	-	7			
104	II-49	Затирка песком поверх- ности гидроизоляции	100 м2	0,038	13,9	-	-	1			
105	II-I40	Устройство покрытия из керамических одноцветных плиток с красителем на битумной мастике	100 м2	0,038	394,0	-	-	15			
106	II-250	Устройство плинтусов из керамических плиток на мастике битумом Тип 5	100 м плинт	0,111	94,6	-	-	11			
107	II-55	Затирка железобетонной плиты цементным раство- ром	100 м2	0,025	70,0	-	-	2			
108	II-I6 II-I7	Устройство гидроизоляции из гидроизола в четыре слоя на мастике битум- ном Цена: II8,0+77,0x3	100 м2	0,025	349	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I09	II-49	Затирка песком поверхности гидроизоляции	100 м2	0,025	13,9	-	-	I			
II0	II-I40	Устройство покрытия из керамических одноцветных плиток с красителем на битумной мастике по сетке	100 м2	0,025	394,0	-	-	10			
III	26-50	Устройство каркаса из сетки	м2	2,52	1,3	-	-	3			
II2	II-250	Устройство плинтусов из керамических плиток толщиной 20 мм на мастике битумом	100 м ПЛИНТ	0,074	94,6	-	-	7			
		Тип 8									
II3	26-36 СССР часть I разд. IY п. II3	Утепление перекрытия жесткими минераловатными плитами толщиной 60 мм Цена: 7,68+1,02x75,3	м3	0,144	84,486	-	-	12			
II4	II-69 II-70	Устройство цементного покрытия толщиной 30 мм М-200 по утеплителю Цена: 84,7+15,0x2	100 м2	0,024	114,7	-	-	3			
		Итого по УШ разделу						259			

902-I-70-83

(XI)

- 23 -

19182 - 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Отделочные работы											
а) наружные											
II5	15-210	Улучшенная штукатурка на- ружных плоских откосов при ширине до 200 мм цементным раствором по камню	100м отко- сов	1,02	34,6	-	-	35			
II6	15-201	Улучшенная штукатурка по- коля по камню цементным раствором	100 м2	0,24	85,3	-	-	20			
II7	15-206	Улучшенная штукатурка по камню поясков и обрамле- ния дверей	100 м2	0,21	492,0	-	-	103			
II8	15-526	Известковая окраска окон- ных и дверных откосов по подготовленной поверхно- сти с лесов	100 м2	0,15	3,46	-	-	1			
Итого по "а"								159			
б) внутренние											
II9	15-297	Отделка поверхностей по- толков из плит под окраску при высоте помещения до 4 м	100 м2	0,19	20,7	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	15-297 т.ч. п.3.10	То же, при высоте помеще- ния более 4 м Цена: $20,7 - (18,5 + 0,15) \times 0,1$	100 м2	2,30	18,835	-	-	43			
121	15-256	Улучшенная штукатурка стен по камню цементно-извест- ковым раствором при высо- те помещения до 4 м	100 м2	1,11	110,0	-	-	122			
122	15-256 т.ч. п.3.10	То же, при высоте помеще- ния более 4 м Цена: $110,0 - (46,4 + 6,8) \times 0,1$	100 м2	6,18	104,68	-	-	647			
123	15-262	Улучшенная штукатурка стен по камню цементным раствором при высоте по- мещения до 4 м	100 м2	0,17	107,0	-	-	18			
124	8-27	Боковая обмазочная битум- ная изоляция стен по кир- пичу в душевой в два слоя	100 м2	0,13	90,0	-	-	12			
125	15-502 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков при высо- те помещения от 4 до 8 м Цена: $12,9 + (6,8 + 0,07) \times 0,1$	100 м2	3,45	13,587	-	-	47			
126	15-508 т.ч. п.3.18	Известковая окраска стен и потолков по штукатурке при высоте помещения от 4 до 8 м Цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \times 0,1$	100 м2	1,27	6,335	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I27	I5-511	Силикатная окраска стен и потолка по штукатурке при высоте помещения до 4 м	100 м ²	0,96	11,9	-	-	11			
I28	I5-568	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке на высоту 1,5 м	100 м ²	0,68	76,7	-	-	52			
I29	I5-568	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещения до 4 м	100 м ²	0,07	76,7	-	-	5			
I30	I5-569	То же, потолков	100 м ²	0,03	90,1	-	-	3			
I31	I3-131 т.ч. п.3.9	Огрунтовка стен и потолков лаком ПФ-170 в один слой при высоте стен более 4 м Цена: 8,83+0,92x0,1	100 м ²	1,73	8,922	-	-	15			
I32	I3-138 т.ч. п.3.9 п.1,6	Нанесение эмали ПФ-133 в три слоя на огрунтованные поверхности стен и потолков Цена: (10,9+0,92x0,1)x3	100 м ²	1,73	32,976	-	-	57			
I33	I5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен на высоту 1,8 м	100 м ²	0,13	73,0	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34	I5-298	Штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	100 м2	0,13	386,0	-	-	50			
I35	I5-94	Облицовка поверхностей стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами белыми керамическими глазурованными плитками по штукатурке на высоту 1,8 м в душевой	100 м2	0,13	516,0	-	-	67			
I36	I5-94	То же, на высоту 1,5 м в санузлах, гардеробной	100 м2	0,45	516,0	-	-	232			
I37	I5-567 т.ч. п.2.3I	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску со спаренными переплетами Цена: 29,6х2,2	100 м2	0,09	65,12	-	-	6			
I38	I5-566 т.ч. п.2,3I	То же, дверных блоков в каменных стенах Цена: 21,2х2,4	100 м2	0,065	50,88	-	-	3			
I39	I5-564 I5-566 т.ч. п.2.3I	То же, в перегородках Цена: 21,2х(2,7-0,3)+ 75,0х0,3	100 м2	0,144	73,38	-	-	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	I5-6I4	Масляная окраска жалюзийных решеток белилами с добавлением колера	100 м2	0,01	55,6	-	-	I			
I41	8-I94	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещения до 6 м	100 м2 гор. пр.	I,26	71,7	-	-	90			
I42	I3-II9 т.ч. п.3.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03 К в один слой (монорельсов, площадок) на высоте более 4 м Цена: 12,0+2,05x0,1	100 м2	I,10	12,205	-	-	13			
I43	I3-II9 т.ч. п.3.5 п.3.9	То же, решетчатых поверхностей (лестниц, ограждений) Цена: 12,0+2,05x0,1+ (2,05+0,2)x0,1	100 м2	0,11	13,425	-	-	I			
I44	I3-I53 т.ч. п.1.6 п.3.9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в три слоя на высоте более 4 м Цена: (10,3+1,51x0,1)x3	100 м2	I,10	31,353	-	-	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	I3-I53 т.ч. п.1.6 п.3.5 п.3.9	То же, решетчатых поверх- ностей Цена: $\frac{(10,3+1,51 \times 0,1) + (1,51+0,12) \times 0,1}{\times 3}$ Итого по "6"	100 м ²	0,11	34,488	-	-	4			
								1565			
		Х. Разные работы									
I46	27-I73 27-I74	Устройство основания под отмостку из кирпичного щебня толщиной 15 см Цена: $230,0+9,06 \times 3$	100 м ³	0,35	257,18	-	-	90			
I47	27-I69 примеч.	Устройство однослойного покрытия отмостки из литой мелкозернистой смеси толщиной 2,5 см Цена: $110,0-9,97$	100 м ²	0,35	100,03	-	-	35			
I48	II-3 II-6	Устройство песчано-щебеноч- ного основания под крыльцо Цена: $(10,4+16,0) \times 0,5$	м ³	0,61	13,2	-	-	8			
I49	6-I5 ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство монолитного бе- тонного крыльца из бетона М-200 Цена: $27,8+(27,4-25,8) \times 1,02$	м ³	0,37	29,432	-	-	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	II-55	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	0,02	70,0	-	-	1			
I51	II-77	Налезание цементных покрытий	100 м2	0,02	9,83	-	-	1			
I52	8-28	Замок из мятой глины	м3	0,17	11,8	-	-	2			
I53	II-3	Устройство песчаного основания под пандус	м3	0,78	10,4	-	-	8			
I54	II-II ССЦ п. I-15 п. I-19	Устройство бетонного основания под пандус из бетона М-300 Цена: $29,3 + (32,1 - 26,3) \times 1,02$	м3	0,78	35,216	-	-	27			
I55	27-169 примеч.	Асфальтобетонное однослойное покрытие пандуса толщиной 4 см Цена: $110,0 + 9,97 \times 2$	100 м2	0,05	129,94	-	-	6			
I56	6-13 ССЦ п. I-3 п. I-5	Монолитные бетонные фундаменты под стойки моно-рельса из бетона М-200 Цена: $34,4 + (27,4 - 25,8) \times 1,02$	м3	1,64	36,032	-	-	59			

902-1-70-83

(XI)

- 30 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	Пр-т 19-15 п.5-242 СССР часть У стр. 9	Съемная цепь Цена: 330,0x1,075 Итого по X разделу	т	0,105	354,75	-	-	37			
								290			
		XI. Особостроительные работы венткамера									
159	8-44	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4 м из керамического кир- пича	100 м ²	0,152	481,0	-	-	73			
160	8-59	Выпуск из арматуры для крепления утеплителя	т	0,007	194,0	-	-	1			
161	26-31 СССР часть I раздел 4 п.125	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 60 мм	м ³	0,91	60,73	-	-	55			
162	15-298 т.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устрой- ства каркаса на высоте 4 м Цена: 386,0-(66,0+5,9)x0,1	100 м ²	0,15	378,81	-	-	57			

902-I-70-83

(XI)

- 31 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I63	I5-304 т.ч. п.3.10	Устройство каркаса при штукатуривании стен Цена: 73,0 - (13,4 + 0,5) x 0,1	100 м2	0,15	71,61	-	-	11			
I64	I5-262 т.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка стен по камню цементным раствором при высоте поме- щения более 4 м Цена: 107,0 - (46,4 + 6,8) x 0,1	100 м2	0,15	101,68	-	-	15			
I65	6-30 ССЦ п.1-3 п.1-4	Фундаменты бетонные под вентиляторы объемом до 5 м3 из бетона М-150 Цена: 35,7 + (26,6 - 25,8) x x1,02	м3	0,23	36,516	-	-	8			
I66	6-73 6-74	Подливка под оборудова- ние из раствора толщиной 30 мм Цена: 90,2 + 35,1	100 м2	0,01	125,3	-	-	1			
I67	6-84	Установка металлических рам в проемах	т	0,071	355,0	-	-	25			
I68	I3-I21	Огрунтовка металлических рам и дверей грунтовкой ГФ-019 в один слой	100 м2	0,03	7,71	-	-	1			

902-I-70-83 (XI)

- 32 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69	I3-I53 т.ч. п.1.6	Окраска металлических огуру- тованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя Цена: 10,3х2	100 м2	0,02	20,6	-	-	I			
I70	26-44	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных пере- городках	м2	1,25	12,7	-	-	I6			
I71	СССЦ часть III п.559	Стоимость стальных дверей для венткамер неутеплен- ных размером 1250х500 мм	шт	I	10,3	-	-	10			
I72	СССЦ часть III п.561	То же, утепленных размером 1250х500 мм	шт	I	13,2	-	-	13			
		Итого по XI разделу						267			
		Итого по смете						13725			
		Накладные расходы 16,5% без пп. 87+95						2001			
		Накладные расходы 8,6% по пп. 87+95						138			
		Итого						15864			
		Плановые накопления 8%						1269			
		Всего по смете						17133			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Составила инженер
Проверила ст.инженер

В.Дялюк
В.Тышко
Л.Макаренко
Р.Мусатова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон Для температурной зоны - 20° Исключается:									
		I. Стены									
I	8-3I	Стены наружные простые при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича	м3	2,32	33,9	-	-	79			
		Итого:						79			
		У. Кровля									
2	12-286 ССЦ п.3-148	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 140 мм, объемной массой 500 кг/м3	100 м2	1,51	338,866	-	-	512			
		Цена: 17,3+103x22,3x0,14									
		Итого						512			
		Итого исключается по I и У разделу						591			
		Накладные расходы 16,5%						88			
		Итого:						689			
		Плановые накопления 6%						41			
		Итого исключается						730			

902-1-70-83

(XI)

- 34 -

19182.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется									
		У. Кровля									
3	12-286 ССЦ п.3-148	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 100 мм, объемной массой 500 кг/м ³ Цена: 17,3+103х22,3х0,1 Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 6% Итого добавляется Итого исключений с учетом добавлений Для температурной зоны -40° Исключается У. Кровля	100 м ²	1,49	246,99	-	-	368			
								368			
								61			
								429			
								26			
								455			
								275			
I	12-286 ССЦ п.3-148	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 140 мм, объемной массой 500 кг/м ³ Цена: 17,3+103х22,3х0,14 Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 6% Итого исключается	100 м ²	1,51	338,866	-	-	512			
								512			
								84			
								596			
								36			
								632			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется									
		I Стены									
2	8-3I	Стены наружные простые при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича	м3	32,23	33,9	-	-	1093			
3	8-189	Леса наружные трубчатые высотой до 16 м для кладки	100 м2 верт. пр.	0,06	42,2	-	-	3			
4	8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,07	86,5	-	-	6			
5	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	11	0,27	-	-	3			
6	ССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08	Стоимость сборных железобетонных перемычек прямоугольных из бетона М-200, объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м	м3	0,37	64,4	-	-	24			
7	ССЦ том I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,005	321,0	-	-	2			
		Итого						1131			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У. Кровля											
8	I2-286 ССЦ п.3-148	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 160 мм, объемной массой 500 кг/м ³ Цена: 17,3+103х22,3х0,16	100 м ²	1,52	384,804	-	-	585			
9	I2-299	Устройство выравнивающей цементной стяжки толщиной 15 мм	100 м ²	0,07	51,6	-	-	4			
10	I2-297	Огрунтовка основания под водоизоляционный ковер би- тумной грунтовкой	100 м ²	0,05	7,71	-	-	1			
11	I2-176	Устройство плоской кровли из рубероида РМ-350 на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной анти- септированной мастике для здания шириной до 12 м	100 м ²	0,05	338,0	-	-	17			
12.	I2-277	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подокон- ники, пояски) без водосточ- ных труб из оцинкованной стали	100 м ² фаса- да	0,06	9,43	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	12-280	Устройство малых покрытий (сводов мостов) из оцинко- ванной стали	100 м2	0,06	192,0	-	-	12			
		Итого						620			
		Х. Разные работы									
I4	27-173 27-174	Устройство основания под отмостку из кирпичного щебня толщиной 15 см Цена: 230,0+9,06х3	100 м2	0,01	257,18	-	-	3			
I5	27-169 примен	Устройство однослойного покрытия отмостки из ли- той мелкозернистой смеси толщиной 2,5 см Цена: 110,0-9,97	100 м2	0,01	100,03	-	-	1			
		Итого						4			
		Итого добавляется по I, У и Х разделу						1755			
		Накладные расходы 16,5%						289			
		Итого						2044			
		Плановые накопления 6%						123			
		Итого добавляется						2167			
		Итого добавлений с учетом исключений						1535			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изменение объемов и стоимости в зависимости от снеговых районов											
Для III-IV снеговых районов											
Исключается											
II. Покрытие											
I	7-193	Укладка плит покрытий длиной до 12 м, площадью до 40 м ² при высоте здания до 25 м	шт	4	17,0	-	-	-	68		
2	ССЦ п.8-198 Пр-т 06-08 п.1.345	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из тяжелого бетона массой от 5 до 15 т при расстоянии между осями поперечных ребер до 0,11 длины плиты, шириной 3 м, длиной 12 м, при расчетной нагрузке 510 кгс/м ²	м ²	36,0	7,94	-	-	-	286		
3	ССЦ том I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,024	178,0	-	-	-	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ п.8-215 Пр-т 06-08 п.1.345 прим. 2	Стоимость оборных железобетонных ребристых плит на тяжелого бетона массой более 5 т, при расстоянии между осями поперечных ребер до 0,11 м длины плиты, шириной 3 м, длиной 12 м с отверстиями диаметром 400 мм, при расчетной нагрузке 550 кг/м ²	м ²	108,0	8,59	-	-	928			
5	ССЦ том I т.3-1	Дополнительные закладные детали	т	0,026	413,0	-	-	11			
6	ССЦ том I т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,099	178,0	-	-	18			
		Итого						1315			
		Накладные расходы 16,5%						217			
		Итого						1532			
		Плановые накопления 6%						92			
		Итого исключается						1624			
		Добавляется									
		III. Покрытие									
7	7-193	Укладка плит покрытий длиной до 12 м, площадью до 40 м ² при высоте здания до 25 м	шт	4	17,0	-	-	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ п.8-199 Пр-т 06-03 п.1.346	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из тяжелого бетона массой от 5 до 15 т при расстоянии между осями поперечных ребер до 0,11 длиной 12 м, при расчетной нагрузке 680 кг/м ²	м ²	36,0	8,45	-	-	304			
9	ССЦ том I т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,026	178,0	-	-	5			
10	ССЦ п.8-216 Пр-т 06-03 п.1.346 прим.2	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит из тяжелого бетона массой от 5 до 15 т, при расстоянии между осями поперечных ребер до 0,11 длины плиты, шириной 3 м, длиной 12 м с отверстиями диаметром 400 мм, при расчетной нагрузке 680 кг/м ²	м ²	108,0	9,15	-	-	988			
11	ССЦ том I т.3-1	Дополнительные закладные детали	т	0,026	413,0	-	-	11			
12	ССЦ том I т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,102	178,0	-	-	18			
		Итого:						1394			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						230			
		Итого						1624			
		Плановые накопления 6%						97			
		Итого добавляется						1721			
		Итого добавлений с учетом исключений						97			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	% накладных расходов	сумма по гр. 5, 6	плановые накопления % от стоимости по графе 7	Всего по графам 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, 11	Всего по данным граф 10, 11, 12, 13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Стены	м3	128,02	4818	795	5613	449	6062						<u>35,38</u> 47,36
2	Перекрытие на отм. 2.7	м3	3,36	183	31	214	17	231						<u>1,34</u> 68,75
3	Покрытие	м2	144	1369	226	1595	128	1723						<u>10,06</u> 11,96
4	Перегородки	м2	107,8	600	99	699	56	755						<u>4,42</u> 7,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Кровля	м2	133,0	1445	239	1684	135	1819						<u>10,62</u> 13,68
6	Проёмы:													
	а) окон- ные	м2	15,6	278	46	324	26	350						<u>2,04</u> 22,4
	б) двер- ные	м2	36,2	893	147	1040	83	1123						<u>6,56</u> 31,02
7	Стальные т конструк- ции		4,88	1599	137	1736	139	1875						<u>10,94</u> 384,2
8	Полы	м2	109,1	259	43	302	24	326						<u>1,90</u> 2,99
9	Отделоч- ные работы:													
	а) наружные	м2	60,0	159	26	185	15	200						<u>1,16</u> 3,33
	б) внутрен- ние	м2	877,0	1565	258	1823	146	1969						<u>11,50</u> 2,25
10	Разные ра- боты	руб		290	48	338	27	365						<u>2,13</u> -
11	Особострой- тельные ра- боты	руб		267	44	311	24	335						<u>1,95</u> -

902-I-70-83 (XII)

- 44 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по
надземной
части

13725 2139 15864 1269 17133

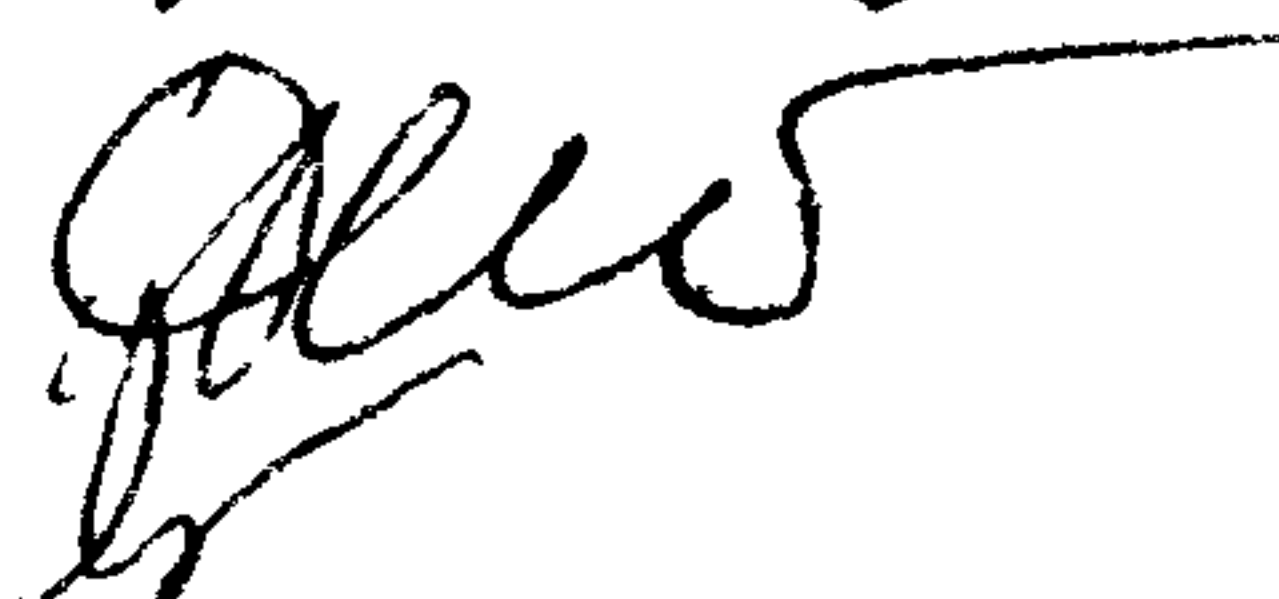
100%

Главный инженер проекта



В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСИС



В.Тышко

Составила ст.инженер

Р.Кусатова

Проверила рук. группы



Ф.Дазвицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения проводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на отопление

Основание: чертежи № Ал.П ОВ.ССО
листы 1, 5, 6

Составлена в ценах
вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

производительности м³/ч 0,91 руб.

1 м² общей площади здания 2,85 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Ко- ли- че- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной условно- чистой про- дукции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	16-36 16.7-1	Трубопроводы из стальных водог- азопроводных труб Д= 20 мм	м	82	0,91	-	-	75			
2	18-115 18.5-2	Установка конвек- торов отопительных типа "Акторд"	экв	50,99	6,96	-	-	355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СССН ч. III п. 1035	Краны регулирующие двой- ной регулировки КДР диаметром 20 мм	шт.	14	1,5	-	-	21			
4	I8-229	Краны воздушные	"	12	0,49	-	-	6			
5	I6-36	Редукционная вставка Д=20 мм = 0,3м	шт м	14 4,2	0,91	-	-	4			
6	I5-614	Окраска трубопроводов и конвекторов диамет- ром до 50 мм масляной краской за 2 раза	100 м2	0,98	55,6	-	-	54			
7	I6-219	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления диа- метром до 50 мм	100 м	0,82	3,94	-	-	3			
		Итого						518			
		Накладные расходы 13,3% без п.6						62			
		Накладные расходы 16,5% по п.6						9			
		Итого						589			
		Плановые накопления 8%						47			
		Итого по смете						636			

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

Сб. 18
т.ч.
п. I, II

Затраты при сдаче
системы отопления 2%
от НУЧП

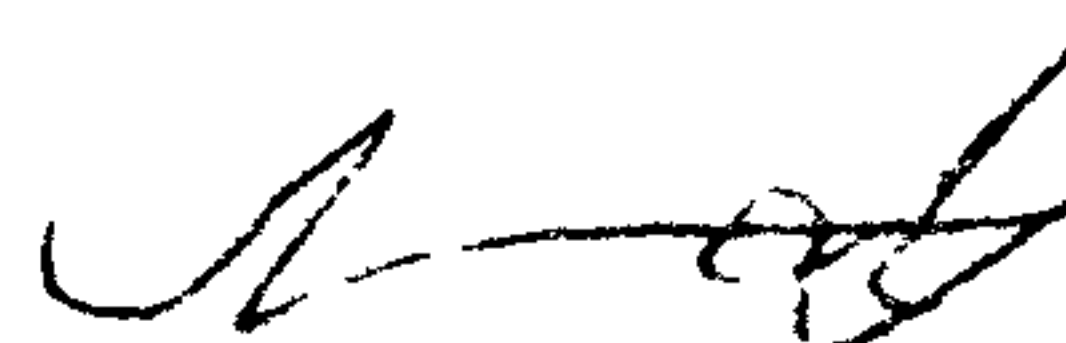
3

$/73+73(0,63+0,44)/\times 0,02$

639

Всего по смете:

Главный инженер проекта



В. Дятко

Начальник отдела ЭОСИС



В. Тышко

Составила инженер



А. Цыбульник

Проверила: ст. инженер



Р. Мусатова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При температуре - 20°											
Исключается:											
I	18-115	Установка конвекторов отопительных типа "Аккорд"	8 км	8,31	6,96	-	-	58			
2	15-614	Окраска нагревательных приборов масляной крас- кой за 2 раза	100 м2	0,16	55,6	-	-	9			
Итого исключается при температуре -20°								67			
При температуре -40°											
Добавляется:											
I	18-115	Установка конвекторов отопительных типа "Аккорд"	8 км	7,39	6,96	-	-	51			
2	15-614	Окраска нагревательных приборов краской за 2 раза	100 м2	0,12	55,6	-	-	7			
Итого добавляется при температуре -40°								58			

902-1-70-83 (XI)

- 49 -

1982-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту на строительство качализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на теплоснабжение установки П-1

Основание: чертежи № Ал.П.ОВ.ССО
листы 1,6,7

Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная-условно чистая
продукция
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу
производительности м³/ч - 0,06 руб.
1 м² общей площади здания - 0,17 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных сметных норм, расце- нок ценни- ков и дру- гих	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив- ной услов- но-чистой продукции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-36 16.7-I	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных неоцинко- ванных труб Д=20 мм для отопления	м	22	0,91	-	-	20			
2	СССЦ ч. III п. 91	Стоимость вентилей муфтовых 15 кч 18п Д= 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1			
3	-"- п. 92	То же, Д=20 мм	шт	2	1,43	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-56 I6.8-2	Расширитель для установки ТУДЭ Д=76х3 мм	шт м	I 0,3	2,62	-	-	I			
5	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром 50 мм масля- ной краской за 2 раза	100 м2	0,03	55,6	-	-	2			
6	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм систем отопления	100 м2	0,22	3,94	-	-	I			
		Итого						28	7	-	7
		Накладные расходы 13,3% без п. 5						3			
		Накладные расходы 16,5% по п. 5						I			
		Итого						32			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого						35			
	Сб. I8 т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП /7+7(0,63+0,44)/х0,02 Всего по смете						-			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Составила инженер

Проверила рук. группы

В. Лялюк

В. Тышко

А. Цыбульник

Ф. Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производитель-
ности 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения
подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м
на теплоснабжение водоподогревателя

Основание: чертежи № Ал.П ОВ.ССО
листы I,7

Составлена в ценах вводимых
с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу
производительности м³/ч - 0,23 руб.
1 м² общей площади здания - 0,71 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупненных сметных норм, расце- нок, ценни- ков и дру- гих	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Ко- ли- че- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив- ной услов- но-чистой продукции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-36 I6.7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб Д=20 мм, ук- ладываемых на высо- те до 3 м	м	18,0	0,91			16			
2	СССЦ ч.Ш п.91	Стоимость вентилей проходных муфтовых 15кч 18п диаметром 15 мм	шт	I	1,2			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СССЦ ч. III п. 92	Стоимость вентилей проходных муфтовых 15кч 18п диаметром 20 мм	шт	4	1,43	-	-	6			
4	" п. 86	То же, D=20 мм марки 15ч8р2	шт	1	1,48	-	-	1			
5	" п. 849	Стоимость клапана обрат- ного подъемного муфтового 16кч 11р диаметром 20 мм	шт.	1	1,0	-	-	1			
6	II-390-4 Пр-т 17-04 п. 5-0501 СССЦ ч. V тб. 10а	Регулятор температуры дистанционный, уста- навливаемый на гори- зонтальном участке трубопровода диаметром 20 мм Цена: 29,4х1,08+42,7х 1,098	шт	1	50,059	-	-	50			
7	18-196	Воздухосборники горизон- тальные из стальных труб, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	1	7,29	-	-	7			
8	18-76	Водоподогреватель односекционный водоводя- ной поверхностью нагре- ва 0,37 м2	шт	1	11,7	-	-	12			

902-I-70-83 (XI)

- 53 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Пр-нт 19-05 п.04-086	Стсимость подогревателя водяного Цена: 33,0х1,098	шт	I	36,234 -	-	-	36	-	-	-
10	26-7 СССЦ ч.1 п.207	Изоляция водоподогре- вателя цилиндрами ми- нераловатыми на син- тетическом связующем марки 200 Цена: 16,8+56,7х0,98	м3	0,03	72,366 -	-	-	2	-	-	-
11	26-73 СССЦ ч.1 п.206	Покрытие водоподогре- вателя лакоксткло- тканью по выравниваю- щему слою из руберои- да Цена: 12,6+7,5х105	100 м2	0,0118	800,1 -	-	-	9	-	-	-
12	13-128	Окраска швов лаком ХВ-784 за 2 раза при изоляции водоподогре- вателя	100 м2	0,006	10,2 -	-	-	1	-	-	-
13	16-614	Окраска трубопроводов и водоподогревателя диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	100 м2	0,015	55,6 -	-	-	1	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м

Узел управления

Основание: чертежи № Ал.П 08.С00
листы 2,7

Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу произ-
водительности м³/ч 0,77 руб.
I м² общей площади здания 2,45 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица изме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив- ной услов- но-чистой продукции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-36 I6.7-I	Трубопроводы из не- оцинкованных водогар- мопроводных труб Д= 20 мм для отоп- ления	м	5	0,91	-	-	5			
2	I6-37 I6.7-I	То же, Д=25 мм	м	19	1,03	-	-	20			
I6	I6-I34 I6.12-I	Установка вентилей фланцевых Д=25 мм на трубопроводах из стальных труб	шт	2	1,68	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	СССЦ ч.Ш п.128	Стоимость вентилей 15 кч 19п Д=25 мм	шт	2	2,24	-	-	4			
5	Пр-кт 23-07 п.1-0600	Вентили муфтовые 15кч 60к Д=15 мм Цена: 13,0х1,098	"	4	14,27	-	-	57			
6	СССЦ ч.Ш п.86	Вентили запорные муфто- вые 15ч8р2 Д=20 мм	шт.	1	1,48	-	-	1			
7.	"- п.92	То же, 15кч18п Д=20 мм	"	9	1,43	-	-	13			
8	"- п.849	Клапан обратный подъем- ный муфтовый Д=20 мм 16кч1р	"	1	1	-	-	1			
9	II-155-I	Установка счетчика горя- чей воды	"	1	2,41	-	-	2			
10	СССЦ ч.Ш п.1521	Стоимость счетчика горя- чей воды Д=32 мм УВКГ-32	"	1	36,5	-	-	37			
11	I8-I85	Грязевики из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	"	2	23,0	-	-	46			
12	I6-66	Гребенки водораспреде- лительные из стальных электросварных труб Д=57х3 мм ГОСТ 10704-76	м	1,1	1,78	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I8-226	Манометры с трехходовым краном	шт	I	3,9I	-	-	4			
I4	I8-227	Манометры с трехходовым краном и трубкой сифоном	"	I	4,43	-	-	4			
I5	Сб.см. цен.ч.Ш п.1039	Краны трехходовые к манометру I4MI Д=15 мм	"	6	I,07	-	-	6			
I6	I8-228	Термометры в оправе, прямые или угловые	"	5	2,4I	-	-	12			
I7	СССЦ ч.Ш п.1790	Фланцы стальные плоские приварные Д=25 мм Ру= 16 кг/см ²	"	4	0,73	-	-	3			
I8	-"- п.1792	То же, Д=40 мм	"	2	0,95	-	-	2			
I9.	-"- п.1793	То же, Д=50 мм	"	2	I,15	-	-	2			
20.	I5-6I4	Окраска узла управления масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,02	55,6	-	-	I			
2I	26-I5 ч.1 п.355	Изоляция трубопроводов асбопущином Цена: 22,7+0,79х1170,0	м ³	0,17	947,0	-	-	I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	26.13-9 26-73 СССЦ ч. I п. 206	Покрытие изоляции трубопроводов лако- стеклотканью по вы- равнивающему слою из рубероида Цена: 12,6+7,5х105	100 м2	0,0735	800,1	-	-	58			
23	13.16-I 13-128 т.ч. п. I.6	Окраска швов лаком за 2 раза при изоля- ции узла управления Цена: 10,2 х 2	100 м2	0,03	20,40	-	-	1			
		Итого						445	24	-	24
		Накладные расходы 13,3% без п.9						59			
		Накладные расходы 16,5% по пп. 9						1			
		Итого						505			
		Плановые накопления 8%						40			
		Итого по смете						545			
Сб.18 т.ч. п. I. II		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧ I /24+24(0,63+0,44)/х0,02						1			
		Всего по смете						546			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Составила инженер

Проверила ст. инженер

В. Лялюк

В. Тышко

А. Цыбульник

Р. Мусатова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При температуре -40°											
Добавляется:											
I	I6-38	Трубопроводы из стальных водопроводных неоцинкованных труб $D=32$ мм	м	19,0	1,14	-	-	22	-	-	-
2	I6-I35	Установка вентилей фланцевых $D=32$ мм	шт	2	1,6	-	-	3	-	-	-
3	Пр-нт 23-07 п. I-0379	Стоимость вентилей 15кч19п2 $D=32$ мм 3,30х1,098	шт	2	3,62	-	-	7	-	-	-
4	Сб. см. цен на материалы п. I79I	Фланцы стальные приварные $D=32$ мм $P_y=16$ кг/см ²	шт	4	0,86	-	-	3	-	-	-
5	I5-6I4	Окраска узла управления масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,005	55,6	-	-	1	-	-	-
6	26-I5 СССЦ ч. I п. 355	Изоляция асбопухлятуром	м ³	0,02	947	-	-	19	-	-	-
Итого добавляется при температуре -40°								55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При температуре -20°											
Исключается:											
I	I6-37	Трубопроводы из стальных водопроводных труб $D=25$ мм	м	19,0	1,03	-	-	20	-	-	-
2	I6-I34	Вентили запорные фланцевые $D=25$ мм	шт	2	1,68	-	-	3			
3	СССЦ Ч.И п.128	Стоимость вентилей I5кчI9п $D=25$ мм	шт	2	2,44	-	-	5			
4	- ^н - п.1790	Фланцы стальные приварные $D=25$ мм $P_y=16$ кг/см ²	шт	4	0,73	-	-	3			
Итого исключается при температуре -20°								31			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на вентиляцию

Основание: чертежи № Ал.П.ОВ.ССО
листы 3, 8, 9, 10

Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 2,31 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу произво-
дительности м³/ч - 3,30 руб.
1 м² общей площади зданий - 10,31 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных сметных норм, расце- нок, ценни- ков и дру- гих	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Ко- ли- че- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I 20-704
20.20-1

Установка агре-
гатов вентилятор-
ных радиальных из
углеродистой стали
В-Ц4-70 № 2,5А с
электродвигателем
4АА56А4

к-т

1

59,6

-

-

60

2 20-705

То же, В-Ц4-70 №3,
15А с электродви-
гателем 4АА53В4

"

2

66,5

-

-

133

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-705 Пр-нт 15-01 п.10-061 п.01-398	То же, В-Ц4-70 № 3,15А с электродвигателем 4А80А2 Цена: 66,5+(42-25)х1,098	к-т	2	85,17	-	-	170			
4	20-706	Установка агрегатов вен- тиляторов В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4А71А4	"	2	90,6	-	-	181			
5	20-707 Пр-нт 15-01 п.01-409 п.01-402	То же, В-Ц4-70 № 5А с электродвигателем 4А90 А4 Цена: 139,0-(63,0-54,0)х х1,098	"	2	129,12	-	-	258			
6	20-736	Установка вентиляторов осевых 06-300 № 5 с электродвигателем 4АА63В4	"	1	46,8	-	-	47			
7	20-760	Установка калориферов весом до 0,125 т	шт.	1	6,09	-	-	6			
8	СССЦ ч.III п.710	Стоимость калориферов КСКЗ-6	шт	1	50,2	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-697	Рама для крепления калори- фера	100 м2	0,095	36,1	-	-	3	-	-	-
10	20-72	Коробка распределительная из тонколистовой стали толщиной 1,6 мм размером 400x700	м2	4,0	7,78	-	-	31	-	-	-
11	18-228	Термометры в защитной оправе	шт	2	2,41	-	-	5	-	-	-
12	20-409	Узел воздухозабора Установка решеток жалю- зийных при площади се- чения в свету до 0,25 м2	шт	9	1,05	-	-	9	-	-	-
13	СССЦ ч. III п. 1474	Стоимость жалюзийных решеток	шт	9	0,43	-	-	4	-	-	-
14	20-428	Установка клапанов утеп- ленных	шт	1	3,33	-	-	3	-	-	-
15	СССЦ ч. III п. 637	Стоимость клапана пери- метром до 5200 мм	шт	1	34,9	-	-	35	-	-	-
16	20-416	Установка дроссель-кла- панов перекидных искро- безопасных периметром до 1200 мм	шт	2	6,69	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	СССЦ ч. III п. 614	Стоимость дроссель-клапана перекидного искробезопасного АЗЕ. 024.000-02 периметром до 1200 мм	шт	I	3,85	-	-	4	-	-	-
18	- " - п. 615	Стоимость дроссель-клапана перекидного искробезопасного АЗЕ. 024.00.01 периметром до 1000 мм	шт	I	2,99	-	-	3	- №	-	-
19	20-416	Дроссель-клапаны круглые Д=250 мм искробезопасные	шт	I	6,69	-	-	7	-	-	-
20	Сб. см. диз. на матер. ч. III п. 602	Стоимость дроссель-клапана искробезопасного Д=250 мм	шт	I	2,6	-	-	3	-	-	-
21	20-428	Клапан утепленный створный 6267611 на воздуховоде	шт	I	3,33	-	-	3	-	-	-
22	СССЦ ч. III п. 635	Стоимость утепленного клапана периметром до 3200 мм	шт	I	20,9	-	-	21	-	-	-
23	20-429	Клапан лепестковый к осевому вентилятору 500x500	шт	I	2,45	-	-	2	-	-	-

902-I-70.83

(XI)

- 65 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
24	СССЦ ч. III п. 613	Стоимость лепесткового крана периметром 2000 мм	шт	I	5,73	-	-	6	-	-	-
25	20-496	Зонт из стали тонколисто- вой 250x250 мм	шт	3	4,63	-	-	14	-	-	-
26	20-404	Решетка жалюзийная 200x200	шт	I	2,99	-	-	3	-	-	-
27	СССЦ ч. I п. 384	Сетка проволочная ткан- ная № 10	м2	5,5	3,2	-	-	18	-	-	-
28	20-66I	Лебедка фонарная	шт	I	0,54	-	-	I	-	-	-
29	Пр-т I9-I3 п. I-006 доп. сб.	Стоимость лебедки Цена: 83,0xI,098	шт	I	91,13	-	-	91	-	-	-
30	- " - ч. III п. 640	Лучек с заглушкой	шт	I6	0,13	-	-	2	-	-	-
3I	20-3I9	Воздухораспределитель эжекторный ВЭП Зр Д=3I5 мм	шт	2	19,5	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	20-535	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытие промзданий без утепленного клапана и кольца для сбора конденсата Д=200 мм (УП-I)	шт	4	11,9	-	-	48	-	-	-
33	20-536	То же, Д=250 мм	"	1	12,5	-	-	13,0	-	-	-
34	20-525	Установка дефлектора Д=200 мм	"	1	8,31	-	-	8	-	-	-
35	20-697	Опора под перекидной клапан	100 кг	0,09	36,1	-	-	3	-	-	-
36	20-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм, при укладке на высоте до 3 м	м2	8,2	7,31	-	-	60	-	-	-
37	20-I т.ч. разд.3	То же, диаметром до 160 мм на высоте до 5 м Цена: 7,31+0,88x0,06	м2	2,6	7,36	-	-	19	-	-	-
38	20-I т.ч. разд.3	То же, диаметром до 160 мм на высоте до 8 м Цена: 7,31+0,88x0,16	м2	3,50	7,45	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	20-2	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм, при прокладке на высоте до 3 м	м2	8,9	5,35	-	-	48			
40	20-3 техн. часть п.3.1	То же, диаметром до 200 мм на высоте до 5 м Цена: 5,35+0,88x0,06	м2	1,2	5,40	-	-	6			
41	20-3 техн.ч. п.3.1	То же, диаметром до 200 мм на высоте до 8 м Цена: 5,35+0,88x0,16	м2	8,5	5,49	-	-	47			
42	20-4	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм на высоте до 3 м	м2	27,4	5,21	-	-	143			
43	20-6	Воздуховоды из листовой стали толщиной до 0,7 мм диаметром 315 мм при прокладке на высоте до 3 м	м2	5,8	4,84	-	-	28			
44	20-11	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1200 до 1600 мм, при прокладке на высоте до 3 м	м2	11,0	5,3	-	-	58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	20-13 20.1-3	То же, периметром до 2000 мм	м2	6,0	5,72	-	-	34			
46	20-60 20.2-1	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром 100 мм при прокладке на высоте до 3 м	м2	0,5	10,7	-	-	5			
47	20-61 20.2-1	То же, диаметром до 315 мм	м2	3,0	9,3	-	-	28			
48	20-614 20-14-2	Окраска воздуховодов, дефлектора и оборудова- ния масляной краской за 2 раза	100 м2	1,31	55,6	-	-	73			
	Итого							1872	152	3	155
	Накладные расходы 13,3% без п.48							239			
	Накладные расходы 16,5% по п.48							12			
	Итого							2123			
	Плановые накопления 8%							170			
	Итого по смете							2293			
	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции 5% от НУЧ							16			
	/155+155)0,63+0,44)/х0,05							2309			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Составила инженер
Проверила ст.инженер

1 - [подпись]
2 - [подпись]

В.Лялюк
В.Тышко
А.Цыбульник
Р.Мусатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

19182-11

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м на внутренний водопровод

Основание: чертежи № Ал.П.И.
лист 2

Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу произ-
водительности м³/ч
1 м² общей площади здания

0,25 тыс.руб.

0,36 руб.
1,11 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, ук- рупненных норм, расце- нок, ценни- ков и дру- гих	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив ной ус- ловно- чистой продук- ции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 16-41
16.7-3

Трубопроводы из
стальных водогазо-
проводных оцинко-
ванных труб Д=15 мм
для водоснабжения

м

6

1,20

-

-

7

2 16-43
16.7-3

То же, Д= 25 мм

м

28

1,36

-

-

38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-33	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=50 мм	м	15	1,92	-	-	29			
4	Сб.см.цен на материалы ч.III п.109	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8р Д=50 мм	шт	I	1,14	-	-	I			
5	СССЦ ч.III п.111	Вентили запорные муфтовые I5кч I8р Д=25 мм	шт.	I	1,59	-	-	2			
6	- ^в - п.114	То же, Д =50 мм	шт.	I	3,36	-	-	3			
7	I6-I35	Установка вентилей запорных фланцевых Д=50 мм	шт	3	1,6	-	-	5			
8	Пр-т 23-07 п.1-0386	Стоимость вентилей фланцевых I5кчI9п2 Цена: 5,60хI,098	шт	3	6,14	-	-	18			
9	СССЦ ч.III п.1484	Рукава резиноканевые напорные Д=25 мм	м	20	2,23	-	-	45			
10	II-I55-I	Установка счетчика холодной воды ВТ-50	шт	I	2,41	-	-	2			

902-I-7083

(XI)

- 71 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	СССЦ Ч.Ш п.1522	Стоимость счетчика холодной воды ВТ-50	шт	I	42,4	-	-	42	-	-	-
I2	Сб.см.цен на мате- риалы Ч.Ш п.1943	Кран водоразборный KB-15A	шт	2	1,51	-	-	3	-	-	-
I3	I7-50	Смеситель CM-Д-Ст со стационарной душевой труб- кой и сеткой	шт	I	4,59	-	-	5	-	-	-
I4	I5-614	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масля- ной краской за 2 раза	100 м2	0,04	55,6	-	-	2	-	-	-
I5	I6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм систем водопровода	"	0,49	3,94	-	-	2	-	-	-
Итого								204			
Накладные расходы 13,3% без пп. 10, 14								27			
Накладные расходы 16,5% по п.14								I			
Итого								232			

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

Плановые накопления 8%

19

Итого по смете

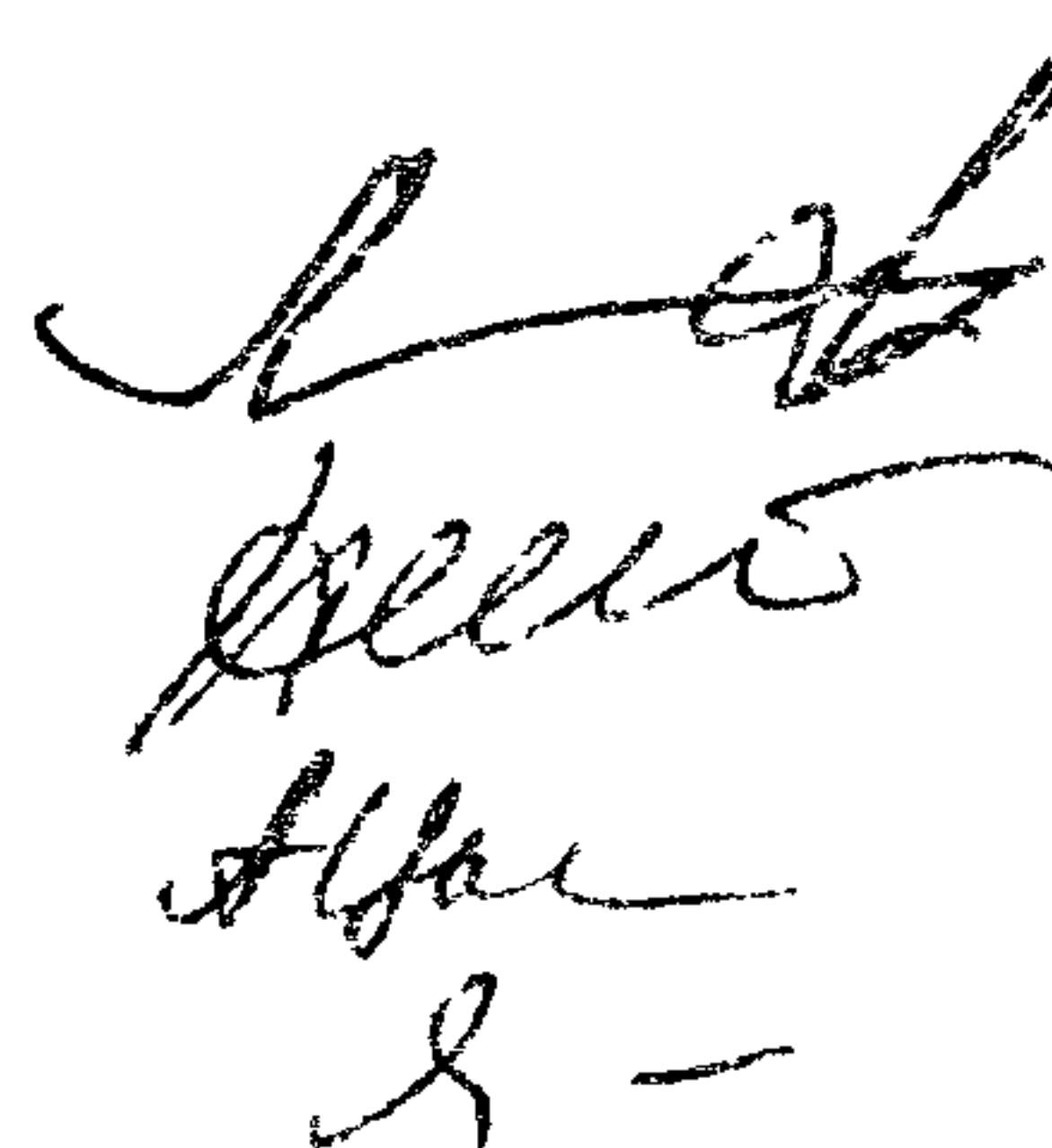
251

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила инженер

Проверила ст.инженер



В. Дялюк

В. Тышко

А. Цыбульник

Р. Мусатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью
200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения
подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
на внутреннюю канализацию

Основание: чертежи № Ал.П ВК лист 2

Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу произво-
дительности м³/ч 0,21 руб.
1 м² общей площади здания 0,66 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, ук- рупненных норм, расце- нок, ценни- ков и дру- гих	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Ко- ли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-33 16.6-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=50 мм	м	2,0	1,92			4			
2	16-34 16.6-2	То же, Д=100 мм	м	18,0	3,1			56			
3	17-36 17.1-9	Трап чугунный эма- лированный ТП-50 мм	шт	1	6,31			6			

902-I-70.83 (XI)

- 74 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I7-25	Умывальник керамический	шт	2	18,7	-	-	37			
5	I7-58	Унитаз "Компакт" со смывным бачком	"	1	21,2	-	-	21			
		Итого						124			
		Накладные расходы 13,3%						16			
		Итого						140			
		Плановые накопления 8%						8			
		Итого по смете						148			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила инженер

Проверила ст.инженер

Л. Дялюк

В. Тышко

А. Цыбульник

Р. Мусатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: Спецификация Ал.П НК
лист 9, II

Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость

в том числе: а) оборудование

б) монтаж

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 36,83

1 м² общей площади здания

РД-600

25,8

21,74

4,06

КРД-40

23,73

19,72

4,01

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

33,88 руб.

105,93 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН ценника и другие	Наименование и характери- стика оборудо- вания и монтажных работ	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Масса брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					в	т	обо- ру- до- ва- ние	монтажных работ		обо- ру- до- ва- ние	монтажных работ			
								все- го	в том числе		все- го	в том числе		
									еди- ницы	об- щая		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	основ- ной зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

I	Пр-т 23-01 п.06-040 Пр-т 45-01 п.01-165 п.02-104 7-281-3м	Насос центробеж- ный ФГ 450/22,5 производитель- ностью 450м ³ /час с электродвига- телем 4A280 6 Цена: 1030-540+ + 1560	шт	3	1,450	4,350	2050	39,7	21,3	6,6 2,94	6150	119	64	20 9
---	--	---	----	---	-------	-------	------	------	------	-------------	------	-----	----	---------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Указан. по прим. ЕРЕР СМО №7 прил. I	Стоимость электро- энергии 168х3	кВтч 504	-	-	-	-	0,021	-	-	-	11	-	-
3	Пр-т 23-01 п.01-167 7-281-1м	Насос вихревой БК 2/26 произво- дительно- стью 7 м3/час с электро- двигателем 4А112 М4	шт 2	0,110	0,220	160	25,6	14,1	3,51 1,59	320	51	28	7 3	
4	Указан. по при- менению ЕРЕР СМО №7 прил. I	Стоимость электро- энергии 42х2	кВтч 84	-	-	-	-	0,021	-	-	-	2	-	-
5	Пр-т 23-01 п.06-060 7-281-1м	Насос ИНОМ 10-10 производитель- ность 10 м3/час с электродвигателем А0Л2-12-2В	шт 2	0,022	0,044	73	25,6	14,1	3,51 1,59	146	51	28	7 3	
6	Указан. по приме- нению ЕРЕР СМО №7 прил. I	Стоимость электро- энергии 42х2	кВтч 84	-	-	-	-	0,021	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Пр-нт 24-10-01 п.19 4-4-1	Решетка дробилка РД-600 производи- тельностью 2000 м3/час с электродвигате- лем А02-22-4	шт	3	1,80	5,40	3010	38	30,5	$\frac{4,12}{1,51}$	9030	114	96	$\frac{12}{5}$
8	Пр-нт 19-06 п.01-026 п.01-082 3-1-2	Кран мостовой ручной однобалоч- ный подвесной грузоподъемно- стью 2 т, длиной 4,2 м. Н 6 м ГОСТ 7413-80	шт	1	0,475	0,475	365,2	23,5	18,9	$\frac{2,32}{1,09}$	365	24	19	$\frac{2}{1}$
9	Пр-нт 19-06 п.16-047 3-V-602 K=1,05 Указ. по прим. расц. т.ч. п.5.2	Таль электричес- кая конечная грузоподъемностью 2 т, марки ТЭ200-52120.00 Н=12 м ГОСТ 22584-77	шт.	1	0,357	0,357	435,0	$\frac{139,0}{1,05=}$ 145,95 за 1 т	$\frac{69,2x}{1,05=}$ 72,66	$\frac{15,4x}{1,05=}$ $\frac{16,17}{10x}$ $\frac{1,05=}{10,5}$	435	52	26	$\frac{6}{4}$
10	3-V- 5601 K=1,05	Монтаж электричес- кой части тали	шт	1	-	-	-	$\frac{48,4x}{1,05=}$ 50,82	$\frac{15,4x}{1,05=}$ 16,17	$\frac{1,39x}{1,05=}$ $\frac{1,45}{0,54x}$ $\frac{1,05=}{0,56}$	-	51	16	1

902-I-7083 (XI)

- 78 -

1982-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Пр-нт 19-06 п.16-027 3-У-6II к=1,05	Таль ручная пере- движная грузоподъем- ность 2 т, Н=12м ТУ 24.09-519-80 Цена: 62,0+4,70х9	шт	I	0,128	0,128	166,3	45,0х 1,05= 47,25 за т	24,2х 1,05= 25,4I за I т	3,7х 1,05= 3,88 1,2х 1,05= 1,26 за I т	166	6	3	<u>1</u> -
I2	Пр-т 19-06 п.16-010 п.16-014 3-У-6II	Таль ручная чер- вячная грузо- подъемность I т Н=6м, ГОСТ II06-72 Цена: 37+3,75х3	шт	I	0,022	0,022	48,25	45,0х 1,05= 47,25 за I т	24,2х 1,05= 25,4I за I т	3,7х 1,05= 3,88 1,2х 1,05= 1,26 за I т	48	I	I	-
I3	Пр-т 24-10-02 п.306 22-120-1	Затвор щитовой с ручным приво- дом ЗШ-Р-900х1200	шт	2	0,240	0,480	302	139,0 за I т	54,2 за I т	<u>72,1</u> 16,1 за I т	604	57	26	<u>35</u> 8
I4	Пр-т 23-03 ч.П п.02-001 18-1-2	Бак разрыва струй, емкостью 180 лит- ров	шт	I	0,097	0,097	1820,0 за I т	20,4 за I т	12,3	<u>1,78</u> 0,84	177	20	12	<u>2</u> I
I5	Пр-т 24-10-02 п.170 12-II72- 5I	Колонка управле- ния задвижкой Д=600 мм с электро- приводом	шт	I	0,075	0,075	128	6,66	5,3I	<u>0,5</u> 0,09	128	7	5	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Пр-нт 23-07 п.1-1074 12-802- 13	Задвижка параллель- ная фланцевая с невыдвижным шпин- делом с электро- приводом Д=600 мм марки 30ч9156р	шт	1	1,233	1,233	715	58,7+ 27,8х 0,25= 65,65	27,8х 1,25= 34,75	7,2 3,19	715	71	35	<u>7</u> 3
17	Пр-нт 23-07 п.1-1064 12-802-10	Задвижки чугунные фланцевые с выд- вижным шпинделом марки 30ч 66к Д=300 мм	шт	3	0,245	0,734	93,0	20,2	10,6	<u>1,52</u> 0,3	279	61	32	<u>5</u> 1
18	Пр-т 23-07 п.1-1066 12-802 - 11	То же, Д=400 мм	шт	4	0,435	1,740	180	23,8	13,2	<u>2,12</u> 0,48	720	95	53	<u>8</u> 2
19	Пр-нт 23-07 12-803-8	Клапан обратный чугунный фланцевый КЗ 44067-01 (19ч 16р) Д=300 мм	шт	3	0,0446	0,134	90	12,6	9,65	<u>1,48</u> 0,28	270	38	29	<u>4</u> 1
Итого:											19553	833	473	<u>118</u> 39
Запасные части 2%			руб.								391			
Итого:											19944			

902-I-70.63 (XI)

- 80 -

1982-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка, транспортные рас- ходы 3%									598			
		Итого									20542			
		Комплектация обору- дования 0,3% (от итога с зап- частями)									160			
		Итого									20702			
		Заготовительно- складские расходы 1.2%									248			
		Итого									20950			
		Накладные расходы 80% по гр.14										666		
		Итого										1499		
		Плановые накопления 8% гр. 13										120		
		Итого по I разделу									20950	1619	473	<u>118</u> 39

902-I-7083

(XI)

- 81 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Оборудование мастерской														
20	Пр-т 18-01 кн. I п. 3-163 I-220-2	Станок заточный двухсторонний 3С-2-300	шт	I	0,150	0,150	320	6,8	6,15	<u>0,12</u> 0,07	320	7	6	-
21	Пр-т 18-01 кн. I п. 2-002 I-202-I	Станок настольный сверлильный вер- тикальный 2М 112	шт	I	0,120	0,120	290	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	290	10	9	-
22	Пр-т 24-10-01 п. I 70	Верстак слесар- ный МЦ 130-СБПС	шт	I	0,230	0,230	57,0	-	-	-	57	-	-	-
Итого											667	17	15	-
Запасные части 2%											13			
Итого											680			
Тара и упаковка, транспортные расходы 3%											20			
Итого											700			
Заготовительно- складские расходы 1,2% гр. 12											8			
Итого											708			

902-I-7083 (XI)

- 83 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	I2-2-I0 т.ч. п.3	То же, Д=426 мм	т	I,734	-	-	-	36,9х I,1= 40,5	25,6х I,1= 28,1	9,03х I,1= <u>9,03</u> 4,86х I,1= <u>8,34</u>	-	70	49	<u>17</u>
25	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=50 мм с применением го- товых фасонных деталей	м	31,0	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u> -	-	88	23	<u>1</u> -
26	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые Д=50 мм	шт	2	-	-	-	2,08	1,71	0,06	-	4	3	-
27	I2-802-8	То же, Д=200 мм	"	3	-	-	-	12,6	6,89	<u>1,01</u> 0,19	-	38	21	<u>3</u> 1
28	I2-699-I	Отборное устрой- ство для замере- ния давления (штуцер с резь- бой М20х1,5)	шт	6	-	-	-	1,19	0,52	<u>0,1</u> -	-	7	3	<u>1</u> -
29	I2-758-9	Промывка трубо- проводов Д=377 мм	м	3,6	-	-	-	2,39	1,64	<u>0,44</u> 0,12	-	7	6	<u>2</u> -

902-I-70.83

(XI)

- 84 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	12-758-9	То же, Д=400 мм	м	12,5	-	-	-	2,39	1,64	<u>0,44</u> 0,12	-	30	21	<u>6</u> 2
31	12-758-2	То же, Д=50 мм	м	31,0	-	-	-	0,12	0,09	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	<u>1</u> -
Итого												216	151	<u>38</u> 16
Накладные расходы 80%, гр. 14												121		
Итого												337		
Плановые накопле- ния 8%, гр. 13												27		
Итого по "а"												364	151	<u>38</u> 16
б) стоимость материалов неучтенных ценником														
32	СССР ч.У р. IX п. 3385	Углы технологи- ческих трубопро- водов из сталь- ных сварных труб Д=377х6 мм со многими деталями	т	0,638	-	-	-	370	-	-	-	236	-	-
33	СССР ч.У р. IX п. 3399	То же, Д=426х6 мм Цена: 414-377х0,12	т	1,734	-	-	-	368,76	-	-	-	639	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	Пр-т 23-10 стр. I38 СССН ч.У р. IX п. 484	Трубы полиэтилено- вые высокой плот- ности среднего типа Д=50 мм	10м	3,1х 1,04= 3,224	-	-	-	5,4	-	-	-	17		
35	Пр-т 23-07 п. I-1058	Задвижки чугунные фланцевые Д=50 мм марки 30ч 66к	шт 2		-	-	-	9,40х 1,098= 10,32	-	-	-	21		
36	Пр-т 23-07 п. I-1062	Задвижки чугунные фланцевые Д=200 мм марки 30ч 66к	шт 3		-	-	-	48,04х 1,098= 52,7	-	-	-	158		
37	СССН ч.У п. 670	Тройники прямые полиэтиленовые 50х32С	10 шт	0,9	-	-	-	2,75	-	-	-	2	-	-
38	-"- п. 702	Переходы полиэти- леновые Д=50х32С	10 шт	0,2	-	-	-	0,75	-	-	-	1	-	-
39	-"- п. 656	То же, угольники Д=32 мм	"	0,2	-	-	-	1,29	-	-	-	1	-	-
40	-"- п. 658	То же, Д=50 мм	"	0,6	-	-	-	2,8	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	Пр-т 24-18-29 п.06-053	Отборное устройст- во для измерения давления	шт	6	-	-	-	1,75х 1,098= 1,92	-	-	-	12		
		Итого										1089		
		Плановые накопления 8%										87		
		Итого по б)										1176		
		Итого по III разделу (а+б)										1540	151	38 16
		IV. Подводящий коллектор KI												
42	22-110	Укладка трубопро- вода из железобе- тонных напорных труб Д=700 мм	м	10,0	-	-	-	3,36	0,78	0,81	-	34	8	8
43	СССЦ п.9-151 Пр-т 06-08 п.7.36	Стоимость железобетонных труб Д=700 мм РПН-70-П	м	10,0	-	-	-	37,7	-	-	-	377	-	-
44	22-363	Патрубок гладкий конец - раструб Д=700 мм	т	0,137	-	-	-	634	83,9	129	-	87	11	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	22-363	Установка стальных фасонных частей Д=700 мм	т	0,031	-	-	-	634	83,9	129	-	20	3	4
		Итого										518	22	30
		Накладные расходы 16,5%										85		
		Итого										603		
		Плановые накопле- ния 8%										48		
		Итого по IV разделу										651	22	30
		У. Трубопровод дренажа												
		а) монтаж												
46	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=25 мм, монтируемые с использованием фасонных деталей	м	6,0	-	-	-	0,8	0,75	0,02	-	5	5	-
47	I2-II8-I	То же, Д=50 мм	м	5,5	-	-	-	0,8	0,65	<u>0,02</u>	-	4	4	-
										-				
48	I2-807-4	Вентили проходные муфтовые Д=50 мм	шт	1	-	-	-	0,91	0,86	<u>0,01</u>	-	1	1	-
										-				

902-I-7083 (XI)

- 88 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	12-808-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые Д=50 мм	шт	I	-	-	-	2,08	1,72	0,05 0,01	-	2	2	-
		Итого										12	12	
		Накладные расходы 80%, гр. 14										10		
		Итого										22		
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого по У разделу										24	12	
		б) стоимость материалов неучтенных жонником												
50	СССЦ ч.У п.544	Трубы полиэтиленовые низкой плотности среднего типа Д=25 мм	10м	0,6х 1,04= 0,624	-	-	-	1,51	-	-	-	1	-	-
51	-"- п.484	То же, Д=50 мм высокой плотности	"	0,55х 1,04= 0,572	-	-	-	5,4	-	-	-	3	-	-
52	-"- ч.Ш п.114	Вентили запорные фланцевые Д=50 мм 15кг 18 р	шт	I	-	-	-	3,38	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	Пр-т 23-07 п.1-0823	Клапаны обратные поворотные фланце- вые Д=50 мм КА 44075 (19ч 216р)	шт	I	-	-	-	10,6х 1,098= 11,64	-	-	-	12	-	-
54	СССЦ ч.У п.655	Угольники полиэти- леновые Д=25 мм	10 шт	1,8	-	-	-	0,8	-	-	-	1	-	-
Итого по б)												20		
Итого по У разделу (а+б)												2		
Итого по 6)												22		
Итого по У разделу (а+б)												46	12	-
У1. Стальные конструкции														
55	9-I22 СССЦ ч.П п.1973	Решетка ремонтная ручная 900х1200	шт	1	0,070	0,07	-	50,2+ 464= 514,2 за 1т	23,1	4,07 1,22	-	36	2	-
56	9-I22 "- п.2114	Патрубок монтаж- ный Д=1200 мм	шт	3	0,030	0,090	-	50,2+ 441= 491,2 за 1т	23,1	4,07 1,22	-	44	2	-
57	9-I22 "- п.2114	То же, Д=175 мм	шт	3	0,025	0,075	-	50,2 441= 491,2 за 1т	23,1	4,07 1,22	-	37	2	-

902-I-70.83 (XI)			- 90 -						19182-11					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	9-I22 СССЦ Ч.П п.2II4	Патрубок ПФ-70	шт	I	0,002	0,002	-	50,2+ 44I= 49I,2	23,1	4,07 1,22	-	I	-	-
59	9-I22 СССЦ Ч.П п.2II4	Разделитель мем- бранный	шт	3	0,0035	0,011	-	50,2+ 44I= 49I,2	23,1	4,07	-	5	-	-
		Итого										I23	6	
		Накладные расходы 8,6%										II		
		Итого										I34		
		Плановые накопле- ния 8%										II		
		Итого по VI разделу										I45	6	
		УП. Строительные работы												
60	I5-6I3	Окраска трубопро- водов диаметром более 50 мм масля- ной краской за 2 раза	100 м2	0,20	-	-	-	55,6	38,4	-	-	II	8	-

902-I-70 83			(XI)		- 91 -			19182 - 11						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	I3-I69	То же, эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 в 3 слоя	100 м2	0,05	-	-	-	27,1х 3= 81,3	0,98х 3= 2,94	0,14х 3= 0,42	-	4	-	-
62	I5-616	Окраска металло-конструкций крана масляной краской за 2 раза	"	0,13	-	-	-	24,3	6,6	~~0,72~~ 0,24	-	3	1	-
	Итого											18	9	
	Накладные расходы 16,5%											3		
	Итого											21		
	Плановые накопления 8%											2		
	Итого по УП разделу											23	9	
	Сводка стоимости													
	I. Оборудование и монтаж											20950	1619	473
														<u>118</u> 39
	II. Оборудование мастерской											785	31	15
														-
	III. Трубопроводы и арматура											1540	151	<u>38</u> 16

902-I-70.83

(XI)

- 92 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		IV. Подводящий коллектор К1										651	22	30
		У. Трубопровод дренажа К-В										46	12	-
		У1. Стальные кон- струкции										145	6	-
		УП. Строительные работы										23	9	-
		Итого по смете с решетками-дробилками РД-600										21735	4055	685
														<u>185</u> 55
												25780		

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила инженер

Проверила ст. инженер

Л. Лялюк

В. Тышко

А. Цыбульник

М. Трофименко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		При глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м с решетками- дробилками РД-600												
		Добавляется:												
1	Пр-т I9-06 п.0I-026 п.0I-082 3-I-2	Кран мостовой руч- ной однобалочный подвесной грузо- подъемностью 2 т, длина 4,2 м H=12 м	шт I		0,475	0,475	457,6	23,5	18,9	<u>2,32</u> 1,09	458	24	19	<u>2</u> 1
2	Пр-т I9-06 п.16-047 3-У602 к=1,05	Таль электрическая ТЭ200-52120.00 грузоподъемностью 2 т H=12 м ГОСТ 22584-77	шт I		0,357	0,357	435	139,0х 1,05= 145,95 за 1т	69,2х 1,05= 72,66 за 1т	15,4х 1,05= 16,17 10х 1,05= 10,5 за 1т	435	52	26	<u>6</u> 4
3	3-У-560I к=1,05	Монтаж электриче- ской части тали	шт I		-	-	-	48,4х	15,4х	1,39х 1,05= 1,45 0,54х 1,05= 0,56	-	51	16	<u>1</u> 1
Итого											893	127	61	<u>9</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Исключается:												
I	Пр-т 19-06 п.01-026 п.01-082	Кран мостовой руч- ной однобалочный подвесной грузоподъем- ностью 2 т, длина 4,2 м Н=6 м ГОСТ 7413-80 Цена: 319+15,4х3	шт I		0,475	0,475	365,2	23,5	18,9	<u>2,32</u> 1,09	365,0	24	19	<u>2</u> 1
2	Пр-т 19-06 п.16-027 3-У-611 к=1,05	Таль ручная пере- движная шестерен- ная грузоподъем- ностью 2 т Н=12м ТУ24.09-519-80 Цена: 62,0+4,70х9	шт I		0,128	0,128	104,3	45,0х 1,05 47,25	24,2х 1,05= 25,41	3,7х 1,05= <u>3,88</u> 1,2х 1,05= 1,26 за 1т	104	6	3	I
		Итого									469	30	22	<u>3</u> 1
		При решетках дро- билках КРД-40												
		Исключается:												
		I. Оборудование и монтаж												
I	Пр-т 24-10-01 п.19 4-4-1	Решетка-дробилка РД-600 производи- тельностью 2000м3/час с электродвигателем А02-22-4	шт 3		1,80	3,60	3010	38	30,5	<u>4,12</u> 1,51	9030	114	92	<u>12</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-т 19-06 п.16-027 3-У-6II к=1,05	Таль ручная передвиж- ная шестеренная гру- зоподъемностью 2т шт H=12 м ТУ 24.09-519-80 Цена: 62,0+4,70х9	I		0,128	0,128	166,3	45,0х 1,05= 47,25 за 1т	24,2х 1,05= 25,41 за 1т	3,7х 1,05= 3,88 1,2х 1,05= 1,26 за 1т	166	6	3	<u>1</u> -
3	Пр-т 24-10-02 п.306 22-120-I	Затвор щитовой с ручным приводом ЗЩ-Р-900х1200	шт	2	0,240	0,480	302	139,0 за 1т	54,2 за 1т	<u>72,1</u> 16,1 за 1т	604	68	26	<u>35</u> 8
		Итого исключается									9800	188	121	<u>48</u> 13
		Запасные части 2%									196			
		Итого									9996			
		Тара и упаковка, транспорт обору- дования 3%									300			
		Итого									10296			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									124			
		Итого									10420			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудо- вания 0,8% (от итога с зап- частями)									80			
		Итогс оборудования									10500			
		Накладные расходы 80% гр.14										97		
		Итого										285		
		Плановые накопления 8%										23		
		Итого исключается									10500	308	121	<u>48</u> 13
		При решетках-дробил- ках КРД-40												
		Добавляется:												
		I. Оборудование и монтаж												
I	Пр-т 24-10-02 п.127 Пр-т 15-01 п.01-394 п.01-415 4-4-1	Решетка-дробилка КРД-40 м произво- дительностью 1044- 1656 м3/час с электродвигателем 4А 112МВ8У Цена: 2486-34+84	шт	3	0,640	1,280	2536	38,0	30,5	<u>4,12</u> 1,51	7608	114	92	<u>12</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-т I9-06 п. I6-002 п. I6-018 3-У-6II к=I,05	Таль ручная червяч- ная передвижная Уп I т Н=I2 м ГОСТ II06-74 Цена: 4I,0+4,85x9	шт	I	0,039	0,039	84,65	45,0х I,05= 47,25 за It	24,2х I,05= 25,4I за It	3,7х I,05= 3,88 за It	85	2	I	-
3	Пр-т 24-IO-02 п. 304 22-I20-I	Затвор щитовой с ручным приводом ЗЩ-Р-900х900	шт	2	0,136	0,272	II3,0	I39,0 за It	54,2 за It	<u>72,1</u> I6,1 за It	226	38	I5	<u>20</u>
		Итого добавляется									79I9	I54	I08	<u>32</u> 9
		Запасные части 2%									I58			
		Итого									8077			
		Тара и упаковка, транспорт обору- дования 3%									242			
		Итого									83I9			
		Заготовительно- складские расходы I,2%									I00			
		Итого									84I9			
		Комплектация обору- дования 0,8% (от итога с запчастями)									67			
		Итого									8486			

19182-11

[illegible]

19182-11

[illegible]

902-I-70.83 (XI)

- 100 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-т I9-06 п. I6-002 п. I6-018 3-У-6II к=I,05	Таль ручная червяч шт ная передвижная грузоподъемностью I т H=I2 м ГОСТ II06-74 Цена: 4I,0+4,85x9 Итого	I	0,039	0,039	84,65	45,0х I,05= 47,25 за Iт	24,2х I,05= 25,4I за Iт	3,7х I,05= 3,88 I,2х I,05= I,26 за Iт	85	2	I		<u>I</u> -
											450	26	20	<u>3</u> I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции
производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-
дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
На трубопровод технической воды

Основание: чертежи № Ал. II лист II

Составлена в ценах 1982 г.

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0,07 тыс.руб.
б) монтаж 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
производительность м³/час 0,46 руб.
I м² общей площади здания 1,36 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ции пре- скуранта, УСН цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница из- ме- ре- ния	Ко- ли- че- ство	Масса в т еди- ницы	Брутто нетто об- щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							обо- рудо- вания	монтажных работ		обо- рудо- вания	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
													основ ной зар- платы	экспл. машин в и.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	Пр-нт 23-07 п. I-0400 12-803-I	Вентиль проход- ной мембранный с электромагнит- ным приводом Д=25 мм 15кч 888pI CBMG	шт	3	0,006	0,018	20	1,77+ 1,53х 0,25= 2,42	1,53х 1,25= 1,91	0,04 0,01	60	7	6	I -
		Итого									60	7	6	I

(XI)

- 102 -

19182-44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%									I			
		Итого									6I			
		Тара и упаковка, транспортные рас- ходы 3%									2			
		Итого									63			
		Комплектация обо- рудования 0,8% (итого с запчастями)									I			
		Итого									64			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									I			
		Итого оборудова- ния									65			
		Накладные расходы 80% по гр.14										5		
		Итого										12		
		Плановые накопле- ния 8% гр.13										I		
		Итого по I разделу									65	13	6	<u>I</u>

902-I- 70 83

(XI)

- 103

-

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Трубопроводы и арматура														
а) монтаж														
2	12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=25 мм с применением готовых фасонных деталей	м	20	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u> -	-	16	15	<u>-</u> -
3	12-118-1	То же, Д=50 мм	м	10	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u> -	-	8	8	<u>-</u> -
4	12-118-2	То же, Д=90 мм	м	1,0	-	-	-	1,07	0,99	<u>0,03</u> 0,01	-	1	1	<u>-</u> -
5	12-807-1	Вентили чугунные муфтовые Д=25 мм	шт	6	-	-	-	0,75	0,73	<u>-</u> -	-	5	4	-
6	12-800-2	Вентили чугунные фланцевые Д=50 мм	шт	2	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,03</u> 0,01	-	4	4	-
7	12-803-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые Д=50 мм	шт	1	-	-	-	2,06	1,53	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-

19182-11

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) Стоимость материалов не учтенных ценником														
I2	СССЦ ч.У п.481	Трубы полиэтиленовые Д=25 мм выскокой плотности среднего типа	10м	2,0х 1,04= 2,08	-	-	-	1,83	-	-	-	4	-	-
I3	-"- п.484	То же, Д=50 мм	"	1,0х 1,04= 1,04	-	-	-	5,4	-	-	-	6	-	-
I4	-"- п.487	То же, Д=90 мм	"	0,1х 1,04= 0,104	-	-	-	15,8	-	-	-	2	-	-
I5	СССЦ ч.Ш п.87	Вентили проходные муфтовые Д=25мм 15ч8р2	шт	6	-	-	-	1,82	-	-	-	11	-	-
I6	Пр-т 23-07 п.1-0381	Вентиль проходной фланцевый Д=50 мм 15кч19ц2	"	2	-	-	-	5,60х 1,098= 6,148	-	-	-	12	-	-
I7	Пр-т 23-07 п.1-0823	Клапан обратный поворотный фланцевый Д=50 мм КА44075 (19ч216р)	шт	1	-	-	-	10,6х 1,098= 11,64	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Пр-нт 24-18-29 п.06-053	Оборотное устрой- ство для измере- ния давления	шт	3	-	-	-	1,75х 1,098= 1,92	-	-	-	6	-	-
19	СССЦ ч.Ш п.1484	Рукав резиновый Д=25 мм напорный	м	40	-	-	-	2,23	-	-	-	89	-	-
20	СССЦ ч.У п.3054	Переходы стальные концентрические 57х4х45х2 мм	шт	2	-	-	-	0,41	-	-	-	1	-	-
21	-"- п.696	Переходы полиэти- леновые 25х16мм ОСТ 6-05-367-74	10 шт	0,3	-	-	-	0,21	-	-	-	-	-	-
22	-"- п.702	То же, 50х25 см	"	0,3	-	-	-	0,75	-	-	-	-	-	-
23	-"- п.2351	Отвод крутоизог- нутый 90° Д=57х3мм сталь- ной	"	6	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-
24.	-"- п.655	Угольники полиэти- леновые Д=25с	"	1,6	-	-	-	0,8	-	-	-	1	-	-
25	-"- п.669	Тройники прямые полиэтиленовые Д=50 мм	10 шт	0,5	-	-	-	2,75	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										148		
		Плановые накопле- ния 8%										12		
		Итого по б)										160		
		Итого по II разделу а+б										240		
		Сводка стоимости												
		I. Оборудование и монтаж									65	13	6	<u>1</u> -
		II. Трубопроводы и арматура										240	38	<u>3</u> -
		Всего по смете									65	253	44	<u>4</u> -
											318			-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила: инженер

Проверила: руководитель
группы

В. Лялик

В. Тышко

А. Цыбульник

Ф. Юзефович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции
производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-
дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
На приобретение гардеробного оборудования

Составлена в ценах 1982 г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупненных сметных норм, расценок цен- ников и дру- гих	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					Всего	В том числе	Всего	В том числе	Норма- тивной			
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты		основ ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	условно чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	9-123 Сб. см. цен ч.Д п.2115	Металлические шкафчики для одежды ГОСТ 22414-77 МДВ-33,2	шт т	2 0,12	(45+370)х 1,086= 450,7			54,0				
2	Пр-шт 56-01-02 п.54I	Деревянные шкафчики ГОСТ 22415-77	шт	4	52,0			208				
		Итого						262				

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составил инженер

Проверил: рук. группы

В.Лялюк

В.Тышко

А.Цыбульник

Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции
производительностью 200-1200 м³/ч напором 12-27 м с решетками-дробилками
на электросиловое оборудование при глубине заложения подводящего коллек-
тора 7 : 5,5 и 4 м

Основание: чертежи АЭМ-С0

Составлена в ценах
вводимых с 01.01.1984г.

Сметная стоимость:
в т.ч. оборудование
монтаж

РД-600

5,78 тыс.руб.

3,73 тыс.руб.

2,05 тыс.руб.

КРД-40М

5,69 тыс.руб.

3,62 тыс.руб.

2,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейску- ранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца изм.	Ко- ли- чест- во	Масса брут- то, нетто, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Еди- ницы	Общая	Обо- рудо- вания	Монтажных работ			Обору- дова- ния	Монтажных работ		
								Все- го	В том числе основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарпл.		Всего	В том числе основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Вариант с двумя
вводами и решет-
ками-дробилками
РД-600

I. Оборудование и мон-
тажные работы

I. Кальк. Комплектное
№ I устройство компл. I - - 2462,35 166,31 85,95 2,4 2462 166 86 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-574- -26	Установка переключателя ПКП 25	шт	7	-	-	-	0,28	0,16	-	-	2	1	-
3	15-04 18-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-212-2УЗ	шт	3	-	-	1,95	1,99	1,09	0,05	6	6	3	-
		Пост управления ПКУ 15-19-121 в составе :												
4	15-04 18-123 8-572-4	Панель с кожухом	шт	1	-	-	4,85	4,72	1,58	0,79	5	5	2	1
5	15-04 18-126 8-574-47	Кнопка КУ	шт	1	-	-	0,95	0,45	1,29	-	1	-	-	-
6	15-04 18-128 8-574-47	Кнопка КУФ с фиксацией положения	шт	1	-	-	1,25	0,45	0,29	-	1-	1	-	-
7.	Кальк. № 2	Ящик управления решеткой-дробилкой РД-600	шт	2	-	-	63	11,96	5,58	0,79	126	24	11	2
8.	8-521-10	Установка ящика ЯРП-20	шт	2	-	-	-	4,18	1,55	0,1	-	8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	15-08 6-018 8-89-I	Конденсаторная установка УК2-0,415-40ТУ	шт.	3	-	-	325	24,9	17,1	6,25	975	75	51	19
10.	8-482- -I	Присоединение к электросети электродвигате- лей весом до 0,15 т	шт.	10	-	-	-	2,62	1,88	0,04	-	26	19	-
11.	8-482- -I4	То же, при весе I шт. до 0,8 т	шт.	3	-	-	-	4,39	3,11	0,04	-	13	9	-
12.	8-54- стр.165	Ревизия электро- двигателей при весе I шт. до 0,8т.	шт.	3	-	-	-	12,6	7,73	0,72	-	38	23	2
13.	8-I49 стр.169	Сушка электро- двигателей весом I шт. до 0,8 т	шт.	3	-	-	-	12,8	11,9	-	-	38	36	-
14.	8-417- -I4	Прокладка трубы винипластовой диам. 50 мм с креплением скоба- ми	100 м	0,1	-	-	-	7,04	6,22	0,35	-	1	1	-
15.	8-417- -I3	То же, диам. 32мм	100 м	0,55	-	-	-	6,4	4,75	0,16	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16. I-936 I-968	Рытье и засыпка траншей вручную для прокладки ка- белей (1,01+0,46)x1,165	м3	15	-	-	-	-	1,71	1,47	-	-	26	22	-
17. 8-I42- -I	Устройство постел- ли для прокладки одного кабеля в траншее	100 м	0,3	-	-	-	-	9,57	2,56	6,96	-	3	1	2
18. 8-I43- -I	Покрытие кирпичом одного кабеля в траншее	100 м	0,3	-	-	-	-	8,86	2,88	5,92	-	3	1	2
19. 8-I41- -I	Прокладка в гото- вой траншее кабе- лей весом 1 м до 1 кг	100 м	0,3	-	-	-	-	12,5	5,89	2,23	-	4	2	1
20. 8-409- -3	Затягивание кабе- лей АПВГ суммар- ным сечением до 16 мм ² в проложен- ные трубы	100 м	0,05	-	-	-	-	9,29	4,1	4,84	-	1	-	-
21. 8-400- -I	Прокладка кабелей АПВГ сеч. до 10мм ² по стенам с креп- лением скобами	100 м	0,8	-	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	49	19	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	8-416-I	То же, в канале по конструкции	100 м	1,1	-	-	-	37,5	11,1	23	-	41	12	25
23.	8-149-2	Прокладка кабелей при весе 1 м до 3-х кг в проложенных трубах	100 м	0,1	-	-	-	12,8	8,62	0,65	-	1	1	-
24.	8-149-I	То же, при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,55	-	-	-	10	6,24	0,27	-	6	3	-
25.	8-146-I	Прокладка кабелей с креплением скобами при весе 1 м до 3-х кг	100 м	3,05	-	-	-	48	18,2	12,7	-	146	56	39
26.	8-148-I	Прокладка кабелей при весе 1 м до 2 кг по конструкциям и лоткам	100 м	2,45	-	-	-	12,9	7,33	0,43	-	32	18	1
27.	8-505-2	Прокладка кабеля АБРТП	м	25	-	-	-	1,16	0,272	0,016	-	29	7	-
28.	8-153-	Сухие концевые заделки для силовых кабелей сеч. до 120 мм ²	шт	12	-	-	-	2,15	0,5	-	-	26	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29. 8-153-2I	То же, для кабелей сеч. 16 мм ²		шт	20	-	-	-	1,33	0,46	-	-	27	9	-
30. 8-156-I	То же, для контрольных кабелей с числом жил до 7		шт	66	-	-	-	1,01	0,31	-	-	67	20	-
31. 8-156-2	То же, с числом жил до 14		шт	12	-	-	-	1,25	0,35	-	-	15	4	-
32. 8-147-4	Стойки кабельные К-1151УЗ		100 шт	0,17	-	-	-	27,8	15,5	1,9	-	5	3	-
33. 8-1478	Полки кабельные К-1161УЗ		100 шт	0,45	-	-	-	1,65	1,17	0,3	-	1	1	-
34. 8-167-I	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями		100 м ²	0,053	-	-	-	448	13,6	3,4	-	24	1	-
35. 11-582-2	Установка клеммной коробки У-614		шт	1	-	-	-	1,04	0,77	0,04	-	1	1	-
36. 11-582-3	То же, У-615		шт	5	-	-	-	1,47	1,17	0,04	-	7	6	-
37. 8-397-I	Установка лотков по конструкциям		т	0,096	-	-	-	108	34,3	36	-	10	3	3

902-I-70.83 (XI)

- 115 -

19182-11

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация обо- рудования - 0,5%									18			
		3566 x 0,005												
		Итого									3728			
		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты:												
		по поз. I+34,37+4I - 87% 536 x 0,87										4II		
		по поз. 35,36 - 80% 7 x 0,80										6		
		Итого									3728	1396	472	95
		Плановые накопления - 8%										II2		
		Итого по I									3728	1284	472	95
		<u>II. Материальные ресурсы</u>												
42	15-04 Переключатель 06-286 ПКИ 25 на три пакета	шт	4	-	-	-	5,0	-	-	-	20	-	-	
43	15-04 То же, на пять 06-288 пакетов	шт	3	-	-	-	8,2	-	-	-	25	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	15-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч. 3x70 мм ²	км	0,115	-	-	-	1210	-	-	-	139	-	-
45	15-09 табл. 3-038	То же, сеч. 3x4+1x2,5 мм ² 200x1,2=240	км	0,20	-	-	-	240	-	-	-	48	-	-
46	15-09 табл. 4-009	Кабель АКРПТ сеч. 3x16+1x10 мм ² 675 x 1,2	км	0,025	-	-	-	810,0	-	-	-	20	-	-
47	15-09 табл. 6-016	Кабель АКВПГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,37	-	-	-	135	-	-	-	50	-	-
48	-"-	То же, сеч. 7 x 2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	185	-	-	-	7	-	-
49	-"-	То же, сеч. 10 x 2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	260	-	-	-	5	-	-
50	-"-	То же, сеч. 14 x 2,5 мм ²	км	0,095	-	-	-	320	-	-	-	30	-	-
51	15-09 табл. 6-011	Кабель КПВГ сеч. 4x1,0 мм ²	км	0,01	-	-	-	140	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	15-09 табл. 6-011	То же, сеч. 10 х 1,0 мм ²	км	0,005	-	-	-	295	-	-	-	1	-	-
53	05-03 доп.	Труба виниплас- товая ПВХ-60-50	10 м	1,0	-	-	-	11,7	-	-	-	12	-	-
54	"-	То же, ПВХ-60-32	10 м	5,5	-	-	-	5,81	-	-	-	32	-	-
55	Спра- вочник Глав- электро- монтаж 1981 г. стр. 127	Коробка клемная У614	шт	1	-	-	-	5,4	-	-	-	5	-	-
56	"-	То же, У615	шт	5	-	-	-	8,6	-	-	-	43	-	-
57	Каталог Укрглав- монтаж 1979 г. стр. 107	Короб защитный У-1050У3	шт	13	-	-	-	4,15	-	-	-	54	-	-
58	СНИП У.4.82 ч. II стр. 212	То же У-1098У3	шт	2	-	-	-	9,8	-	-	-	20	-	-

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
59	24-05 I-015	Ввод гибкий К-1085	шт	27	-	-	-	2,2	-	-	-	59	-	-
60	24-05 I-017	Ввод гибкий К-1087	шт	3	-	-	-	2,55	-	-	-	8	-	-
61	15-17 2-343	Ящик ЯРП-20	шт	2	-	-	-	4,3	-	-	-	9	-	-
62	24-05 I-468	Лоток НД 20- -П2УЗ	шт	15	-	-	-	1,85	-	-	-	28	-	-
63	"-	То же,НЛУ95УЗ	шт	3	-	-	-	1,85	-	-	-	6	-	-
64	24-05 I-696	Полки кабельные К-1161УЗ	шт	45	-	-	-	0,13	-	-	-	6	-	-
65	24-05 I-867	Стойки кабельные К-1151 УЗ	шт	17	-	-	-	0,5	-	-	-	9	-	-
66	24-05 I-677	Подвеска К 1165 УЗ	шт	34	-	-	-	0,05	-	-	-	2	-	-
67	24-05 I-852	Соединитель перегородок К-168УЗ	шт	18	-	-	-	0,056		-	-	1	-	-
												Итого	640	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные, заготовительно-складские, погрузочно-разгрузочные и др. расходы на материалы в % от оптовых цен по I-му территориальному району:												
СНП ЛУ, 4.82 ч.у т.5А		Пакетно-кулачковые переключатели (поз.42,43) - 8%										4		
-"- т.28		Кабели силовые (поз. 44+46) -12,6%										26		
-"- т.2Е		Кабели контрольные (поз.47+52) - 11,9%										11		
-"- т.5Б		Коробки клеммные (поз.55,56) - 8,2%										4		
-"- т.7В		Электроконструкции (поз.57+60,62+67) - 7,3%										14		
-"- т.7Ж		Ящики силовые (поз. 61) - 7,6%										1		
		Итого										700		
		Плановые накопления - 8%										63		
		Итого по II										763		

902-I-70.63 (XI)

- 124 -

1918e-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	поз.7	Ящик управления решеткой-дробилкой	шт	2	-	-	58	10,77	4,85	0,79	116	22	10	2
		Тара и упаковка - 0,5%									I			
		116 x 0,005												
		Транспортные расходы - 2,3%									3			
		(116+1)x0,023												
		Заготовительно-склад-												
		ские расходы - 1,2%									I			
		(116+1+3)x0,012												
		Комплектация обору-												
		дования - 0,5%									I			
		116 x 0,005												
		Накладные расходы												
		на монтажные работы												
		от основной зарплаты - 87%										9		
		10 x 0,87												
		Итого									122	31		
		Плановые накопления - 8%										3		
		Итого исключается									122	34	10	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Добавляется к смете:														
I	8-572-I	Установка шкафа управления, поступающего комплектно с решеткой-дробилкой размером 340x215x404 мм	шт	2	-	-	-	4,39	1,36	0,68	-	9	3	I
2	8-539-I	Установка конечного выключателя ВПК-IIIО, поступающего комплектно с решеткой-дробилкой	шт	2	-	-	-	1,28	0,8	0,02	-	3	2	-
3	I5-04 06-409 8-533-I	Переключатель универсальный УП53II-И25	шт	2	-	-	2,2	2,91	1,36	0,07	4	6	3	-
4	I5-04 доп. I2 I2-236 8-83-I	Реле РПЛ II04	шт	2	-	-	4,2	0,44	0,4	0,01	8	I	I	-
5	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг с креплением скобами	I00 м	0,3	-	-	-	48	18,2	4,04	-	14	5	I
6	8-I56-I	Концевые заделки для кабеля АКШВ сеч. 4x2,5 мм2	шт	4	-	-	-	1,01	0,31	-	-	4	I	-

902-I-70.83(XI)

- 126 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-09 6-016 СНП 1У.4.82 ч.У т.2Е	Кабель АКШВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,03				151,06	-	-	-	5	-	-
		Итого									12	42	15	2
		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты - 87%										13		
		15 х 0,87												
		Итого										55		
		Плановые накопления - 8%										4		
		Итого добавляется к смете									12	59	15	2
		Итого по смете при варианте с решеткой-дро- билкой КРД-40М									3618	2072	477	95
		ВСЕГО по смете при варианте с решеткой- дробилкой КРД-40М									5690			
		При глубине заложения подводящего коллектора 5,5 и 4,0 м Из сметы исключается:												
		I. Монтажные работы												
I	8-521-10	Установка ящика ЯРП-20	шт	I	-	-	-	4,18	1,55	0,1	-	4	2	-
2	8-505-2	Прокладка кабеля АКРПТ	м	15	-	-	-	1,16	0,272	0,016	-	17	4	-

19182-14

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Транспортные заготовительно-складские, погрузочно-разгрузочные и др. расходы на материалы в % от оптовых цен по I территориальному району:											
СНИП ИУ.4.82 ч.У т.7Ж		Ящики силовые - - 7,6% (по поз. 5)										1		
- " - т.2В		Кабели силовые - - 12,6% (по поз. 6,7)										2		
		Итого										23		
		Плановые накопления - 8%										2		
		Итого по II										25		
		Итого исключается из сметы										63	8	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по смете
при глубине зало-
жения подводющего
коллектора 5,5 и 4 м

3728 1984 464 95

ВСЕГО по смете при
глубине заложения
подводющего коллектора
5,5 и 4 м

5712

Главный инженер проекта

В.Дялюк

Начальник отдела ЭА

В.Фролов

Составила инженер

И.Зозуля

Проверила ст.инженер

Н.Черкасова

902-I-70.83(XI)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа комплектного устройства
с 2-мя вводами

№ п/п	Наимено- вание прейску- ранта, ценника и № по- зиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница из- ме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа	Монтажных работ		Обору- дова- ния	Завод- ского мон- тажа (изго- товле- ния)	Монтажных работ	
Все- го	В т.ч. зарпл. основн. по экспл. машин	Всего	В т.ч. зарпл. основн. по экп- луат. машин									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I5-I7 I-074 8-57I-4	Шкаф металлический двухстороннего obs- луживания размером 2400xI300x800 мм	м	I,3		I55	I4,I	<u>5,45</u> I,85		20I,5	I8,33	<u>7,09</u> 2,40
2.	I5-I7 I-04I	Рама шириной 2300xII00 мм	шт	2		6,8				I3,6		
3.	I5-I7 I-500	Шины силовые	м	3		I,45				4,35		
4.	УI ч.У стр.I69	Стоимость силовых шин	т	0,05		II50				57,50		
5.	I5-I7 I-495	Зажимы отводной рейки	шт	270		0,3				8I-00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	I7-01 08-046 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик реактивный энергии СРЧУ-4673 м	шт	2	14	1,85	1,19	<u>0,73</u> -	28,0	3,70	2,38	<u>1,46</u> -
7.	I7-01 08-038 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик активной энергии САЧУ-4672 м	шт	2	10	1,85	1,19	<u>0,73</u> -	20,0	3,70	2,38	<u>1,46</u> -
8.	I5-04 03-066 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-20	шт	2	0,8	1,2	0,66	<u>0,34</u> -	1,60	2,40	1,32	<u>0,68</u> -
9.	I5-04 03-065 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	5	0,55	1,2	0,66	<u>0,34</u> -	2,75	6,00	3,30	<u>1,70</u> -
10.	Доп. I2 I5-04 п. I2- 234 I-428 8-574-55	Реле РПЛ-2204	шт	9	4,2	2,5	1,19	<u>0,73</u> -	37,80	22,5	10,71	<u>6,57</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II.	I5-04 04-I40 I5-I7 I-387 8-574-46	Пускатель магнитный ПМА-6100	шт	2	26,0	4,7	1,95	<u>0,9</u> -	52,0	9,40	3,90	<u>1,80</u> -
I2.	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП72-3222	шт	4	8,6	2,5	1,19	<u>0,73</u> -	34,4	10,0	4,76	<u>2,92</u> -
I3.	I7-01 03-295 I5-I7 I-473 8-574-54	Вольтметр Э-365	шт	2	4,3	0,9	0,46	<u>0,32</u> -	8,60	1,80	0,92	<u>0,64</u> -
I4.	I5-04 02-020 I5-I7 I-363 8-574-I	Рубильник Р-II	шт	3	1,3	0,85	0,53	<u>0,2</u> -	3,90	2,55	1,59	<u>0,60</u> -
I5.	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574-50	Переключатель УП53II	шт	5	2,2	1,25	0,43	<u>0,18</u> -	11,00	6,25	4,30	<u>0,90</u> -
I6.	I5-04 01-255 01-286 01-273 I5-I7 I-354 8-574-27	Выключатель АЗ736 92+8I+3,35	шт	2	76,35	13,0	4,73	<u>2,06</u> -	352,7	26	9,46	<u>4,12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	I5-03 05-001 I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор ТК-20	шт	9	2,0	1,2	0,51	<u>0,13</u> -	18,0	10,80	1,02	<u>1,17</u> -
18.	I5-04 I2-024 I5-I7 I-430 8-574-55	Реле РП-9У4	шт	1	10,0	7,0	1,19	<u>0,73</u> -	10	7	1,19	<u>0,73</u> -
19.	I5-04 04-I40 I5-I7 I-387 8-574-46	Пускатель магнитный ПМА-6200	шт	3	26,0	4,7	1,95	<u>0,9</u> -	78	14,10	5,85	<u>2,70</u> -
20.	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП 72-322I	шт	6	8,6	2,5	1,19	<u>0,73</u> -	51-60	15,0	7,14	<u>4,38</u> -
21.	I7-01 03-295 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр Э-365	шт	5	4,3	0,9	0,46	<u>0,32</u> -	21-50	4,50	2,30	<u>1,60</u> -
22.	I5-04 06-410 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель уни- версальный УП 5312	шт	3	3,3	2,5	0,43	<u>0,18</u> -	9,9	7,5	5,16	<u>0,54</u> -

902-I-70.83(XI)

- 134 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка KE-011	шт	6	0,8	1,25	0,78	<u>0,46</u> -	4,80	7,50	4,68	<u>2,76</u> -
24.	I5-04 01-251 01-266 01-272 I5-I7 I-352 8-574-25	Выключатель A37I6 26+67+3,1	шт	3	96,1	5,0	2,1	<u>1,08</u> -	288,30	15,0	6,30	<u>3,24</u> -
25.	I5-07 5-056 I5-I7 I-481 8-574-56	Дампа сигнальная ДС-53	шт	13	0,65	0,75	0,55	<u>0,33</u> -	8,45	9,75	7,15	<u>4,29</u> -
26.	Доп. I2 к I5-04 04-543 I5-I7 I-386 8-574-45	Пускатель ПМЛ-110104	шт	7	5,0	4,2	1,67	<u>0,85</u> -	35,0	29,4	11,69	<u>5,95</u> -
27.	Доп. I2 I5-04 04-547 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ 210104	шт	1	11,3	4,2	1,15	<u>0,55</u> -	11,3	4,2	1,15	<u>0,55</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28.	Доп.2 к I5-04 0I-40I I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель AE2026-I0	шт	6	6,6	2,7	I,14	<u>0,78</u>	39,80	I6,20	6,84	<u>4,68</u>
29.	Доп.8 к I5-04 04-553 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ I50I04	шт	I	10,6	4,2	I,15	<u>0,55</u>	10,60	4,20	I,15	<u>0,55</u>
30.	I5-04 06-4II I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель УП53I3	шт сек.	4 24	4,10	3,7	0,43	<u>0,18</u>	16,40	14,80	10,32	<u>4,32</u>
31.	I5-04 I5-3I5 I-429	Устройство контроля сопротивления УКС-I,2 с двумя датчиками	шт	5	43,0	3,75			215	18,75		
32.	I5-04 I5-3I4 I5-I7 I-429	То же, УКС-I, I с одним датчиком	шт	I	40,0	3,75			40,0	3,75		
33.	I6-02 05-0II4 I5-I7 I-478	Звонок ЗВП-220	шт	I	8,7	0,95	0,55	<u>0,33</u>	8,70	0,95	0,55	<u>0,33</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34.	I5-04 I2-025 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РП-I2	шт	I	7,6	3,75	I,19	<u>0,73</u>	7,60	3,75	I,19	<u>0,73</u>
35.	I5-04 I3-258 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РУ-I-IIY3	шт	8	2,3	2,5	I,19	<u>0,73</u>	18,40	20,0	9,52	<u>5,84</u>
36.	Доп.3 к I5-04 I5-563 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле ВД-43	шт	I	20	3,75	I,19	<u>0,73</u>	20,0	3,75	I,19	<u>0,73</u>
37.	I7-03 Доп. I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик моточасов 2284П	шт	3	17,0	I,85	I,19	<u>0,73</u>	51,0	5,55	3,57	<u>2,19</u>
38.	I5-04 09-076 I5-I7 I-453 8-574-28	Выключатель ВПК-2II0	шт	2	I,8	I,0	0,28	<u>0,16</u>	3,60	2,0	0,56	<u>0,32</u>
39.	36-09 I-0540 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВР-I00	шт	I	0,56	0,65	0,55	<u>0,33</u>	0,56	0,65	0,55	<u>0,33</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40.	Доп. I2 к I5-04 I2-238 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-IIO4	шт	7	1,7	2,5	1,19	<u>0,73</u>	11,9	17,5	8,33	<u>5,11</u>
41.	I5-05 II-046 I5-I7 I-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-ОIУЗ	шт	I	6,15	1,2	0,51	<u>0,13</u>	6,15	1,20	0,51	<u>0,13</u>
42.	36-08 2-025 I5-I7 I-491 8-574-56	Диод Д243Б	шт	4	0,08	0,8	0,55	<u>0,33</u>	0,32	3,20	2,20	<u>1,32</u>
43.	I5-04 OI-058 OI-072 OI-076 I5-I7 I-351 8-574-32	Выключатель АЕ 2036-10 7,8+1,75+0,95=10,5	шт	2	10,50	2,7	0,4	<u>0,22</u>	21,00	5,40	0,80	<u>0,44</u>
44.	I5-04 OI-060 OI-073 OI-077 I5-I7 I-351 8-574-33	Выключатель АЕ 2046-10 12,2+2,25+1,7=16,15	шт	I	16,15	2,7	0,95	<u>0,42</u>	16,15	2,70	0,95	<u>0,42</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45.	I5-07 7-020 I5-I7 I-48I 8-574-56	Патрон Ц-27	шт	2	0,26	0,75	0,55	<u>0,33</u>	0,52	1,50	1,10	<u>0,66</u>
		Итого							1577,10		166,31	<u>85-95</u> 2,40
		Итого (гр.10+11)								2279,95		
		Надбавка на комплек- тацию щита 8%								182,40		
		Всего по калькуляции при варианте с двумя вводами								2462,35	166,31	<u>85,95</u> 2,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При варианте с одним вводом из калькуляции исключить:												
1.	I7-01 08-046 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик СРЧУ-И673М	шт	1	14	1,85	1,19	<u>0,73</u>	14,0	1,85	1,19	<u>0,73</u>
2.	I7-01 08-038 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик СА4У-И672М	шт	1	10	1,85	1,19	<u>0,73</u>	10,0	1,85	1,19	<u>0,73</u>
3.	I5-04 03-066 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-20	шт	2	0,8	1,2	0,66	<u>0,34</u>	1,60	2,40	1,32	<u>0,68</u>
4.	Доп. I2 к I5-04 I2-234 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РПД-2204	шт	1	4,2	2,5	1,19	<u>0,73</u>	4,20	2,5	1,19	<u>0,73</u>
5.	I5-04 04-I40 I5-I7 I-387 8-574-46	Пускатель ПМА-6100	шт	2	26	4,7	1,95	<u>0,9</u>	52,0	9,40	3,90	<u>1,80</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	I7-01 03-295 I5-I7 I-473 8-574-54	Вольтметр Э-365	шт	I	4,3	0,9	0,46	<u>0,32</u>	4,30	0,90	0,46	<u>0,32</u>
7.	I5-04 02-020 I5-I7 I-363 8-574-I	Рубильник Р-II	шт	3	I,3	0,85	0,53	<u>0,2</u>	3,90	2,55	I,59	<u>0,60</u>
8.	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574-50	Переключатель УПБЗII	шт	I	2,2	I,25	0,43	<u>0,18</u>	2,20	I,25	0,86	<u>0,36</u>
9.	I5-04 01-255 01-286 01-273 I5-I7 I-354 8-574-27	Выключатель АЗ736 92+8I+3,35	шт	I	I76,35	I3,0	4,73	<u>2,06</u>	I76,35	I3,0	4,73	<u>2,06</u>
10.	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор ТК-20	шт	3	2,0	I,2	0,5I	<u>0,13</u>	6,0	3,60	I,53	<u>0,39</u>
II.	I7-01 03-295 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр Э-365	шт	I	4,3	0,9	0,46	<u>0,32</u>	4,30	0,9	0,46	<u>0,32</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2.	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РНІ 72-3222	шт	2	8,6	2,5	1,19	<u>0,73</u>	17,20	5,0	2,38	<u>1,46</u>
Итого									296,05	45,20	20,80	<u>10,18</u>
Итого (гр.10+11)										341,25		
Надбавка на комплек- тацию-8%										27,30		
Итого исключается										368,25	20,80	<u>10,18</u>
Всего по калькуляции при варианте с одним вводом										2094,10	145,51	<u>75-77</u> 2,40

Составила: инженер
Проверила: ст.инженер

ИЗМ - И.Зозуля
ЧЗ - Н.Черкасова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика
управления решеткой-дробилкой РД-600

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					обору- дова- ния	уста- новки и мон- таж	Монтажных работ	В т.ч. зарпл. основн. по эксл. машин	обо- рудо- вания	Завод- ского монта жа (изго- товле- ния	Монтажных работ	В т.ч. зарплата основно- го по эксплуат. машин
							Всего				Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-I7 I-I02 8-572-4	Ящик типа ЯУЭ 0863 800x600x350 мм	шт	I		16,3	4,72	<u>1,58</u>		16,3	4,72	<u>1,58</u>
								-				-
2	I5-04 I3-053 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РТ 40/10 У4	шт	I	3,15	2,5	1,19	<u>0,73</u>	3,15	2,5	1,19	<u>0,73</u>
								-				-
3	Доп. I2 к I5-04 04-543 I5-I7 I-386 8-574-45	Пускатель ПМЛ II0104	шт	I	5,0	4,2	1,67	<u>0,85</u>	5,0	4,2	1,67	<u>0,85</u>
								-				-

902-I-70.83 (XI)

- 143

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Доп. I2 к I5-04 I2-238 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка ПКЛ-I104	шт	I	I,7	2,5	I,19	<u>0,73</u> -	2	3	I,19	<u>0,73</u> -
5	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП 72-322I	шт	I	8,6	2,5	I,19	<u>0,73</u> -	8,6	2,5	I,19	<u>0,73</u> -
6	I5-04 06-409 I5-I7 8-574-50	Универсальный пере- ключатель УП 53II-II25	шт сек.2	I 2	2,2	I,25	0,43	<u>0,18</u> -	2,2	I,25	0,86	<u>0,18</u> -
7	I5-04 0I-40I I5-I7 I-35I 8-574-23	Автоматический выключатель AE-2026-I0V3	шт	I	6,6	2,7	I,14	<u>0,78</u>	6,60	2,7	I,14	<u>0,78</u>
8	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	шт	10		0,3				3,00		
		Итого							27,55	35,45	11,96	<u>5,58</u> 0,79
		Всего								63	11,96	<u>5,58</u> 0,79

Составила: инженер

Проверила: ст.инженер

ИЗ
гг

И.Зовуля

Н.Черкасова

мл.

902-I-70.83 (XI)

- 144 -

19182-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции
производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 с решетками-дробилками
на электроосвещение при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

Основание: чертежи АЭМ-СО

Составлена в ценах, вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость - 0,92 тыс.руб.

в т.ч. монтаж - 0,92 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса		Брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					в т	единицы		общая	Обо- рудо- вания	монтажных работ		Обо- рудо- вания	монтажных работ	
										Всего	в том числе		Всего	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	8-610-2	Установка ящика с понижающим трансформатором	шт	I				1,79	0,943	0,032	I	2	I	
2	8-612-9	Установка щитка осветительного ОЩ-6	шт	2				2,62	1,62	0,06		5	3	I

902-I-7083 (XI)

- 145 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-593-I	Установка светиль- ников для ламп на- калывания на крю- ках	шт	7	-	-	-	0,93	0,319	0,518	-	7	2	4
4	8-594-I	То же, на крон- штейнах	шт	12	-	-	-	2,78	0,576	0,584	-	33	7	7
5	8-619-I	То же, на подвесах "	"	7	-	-	-	3,21	0,605	0,465	-	22	4	3
6	8-599-I	Установка светиль- ников для люминис- центных ламп на штырях	шт	3	-	-	-	1,27	0,539	0,349	-	4	2	1
7	8-591-I	Выключатель для открытой установ- ки	шт	4	-	-	-	0,238	0,158	0,0004	-	1	1	1
8	8-591-3	То же, в брызгоза- щищенном испол- нении	шт	14	-	-	-	0,498	0,384	0,011	-	7	5	1
9	8-591-6	Установка розет- ки штепсельной РШ-П-2-0	шт	7	-	-	-	0,251	0,171	0,0004	-	2	1	-
10	8-417- -13	Прокладка трубы винипластовой ПВХ-60-32	100	0,15	-	-	-	6,4	4,75	0,16	-	1	1	-

19182-14

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материальные ресурсы														
15.	15-17 2-230	Щиток осветитель- ный ОЩ-6	шт	2	-	-	-	18,0	-	-	-	36	-	-
16	15-17 2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТН-0,25/У3	шт	1	-	-	-	12,7	-	-	-	13	-	-
17	15-07 I-053	Светильник под- весной НСП02х х100/Р53	шт	10	-	-	-	5,1	-	-	-	51	-	-
18	15-07 I-023	То же, НСП09х х200/Р50	шт	10	-	-	-	2,85	-	-	-	29	-	-
19	15-07 I-042	Светильник НСП21-200-003	шт	6	-	-	-	3,4	-	-	-	20	-	-
20	15-07 I-140	Светильник ЛСП02-2х80	шт	3	-	-	-	21,7	-	-	-	65	-	-
21	СНП IУ.4.82 ч.У стр.191	Лампа люминисцент- ная ЛБ-80	шт	6	-	-	-	0,839	-	-	-	5	-	-
22	-"-	Стартер	шт	6	-	-	-	0,142	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	СНП IV.4.82 ч.У стр.191	Лампа накали- вания 220В, 60 Вт	шт	3	-	-	-	0,099	-	-	-	1	-	-
24	То же	То же, 100Вт	шт	7	-	-	-	0,108	-	-	-	1	-	-
25	-"- стр.192	То же, 150 Вт	шт	6	-	-	-	0,119	-	-	-	1	-	-
26	-"-	То же, 200 Вт	шт	10	-	-	-	0,186	-	-	-	2	-	-
27	15-09 табл. 3-037	Кабель АПВГ сеч. 2х4 мм2	км	0,47	-	-	-	135	-	-	-	63	-	-
28	-"-	То же, сеч. 3х4 мм2	км	0,025	-	-	-	182	-	-	-	5	-	-
29	СНП IV 4.82 ч.У стр.150	Провод АПВ сеч. 1х2,5мм2	км	0,04	-	-	-	22	-	-	-	1	-	-
30	05-03 Доп.	Труба винилас- товая ПВХ-60-32	м	20	-	-	-	0,58	-	-	-	12	-	-
31	СНП 31 IV 4.82 ч.У стр.202	Розетка ИИ-П-2-0- - ИРУЗ	шт	7	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СНиП IV ч.82 ч.У п.5А	Выключатели, штепсельные розетки (поз.31+33)	- 8%									2		
		Итого										362		
		Плановые накопления - 8%										29		
		Итого по II										391		
		Всего по омете										924		

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Составила инженер

Проверила ст.инженер

В.Лялюк

В.Фролов

И.Зозуля

Н.Черкасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками на КИП и средства автоматизации при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

Основание: чертежи ЭА-С0

Сметная стоимость - 0,35 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 0,10 тыс.руб.
монтаж - 0,25 тыс.руб.

Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейску- ранта УСН цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница чест- изме- рения	Коли- чест- во	Масса в т едини- цы	Брутто Нетто общая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обору- дова- ния	монтажных работ			обо- рудо- ва- ния	монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты			основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

I	I7-04 2-0016 II-93-7	Манометр показываю- щий ЭКМ-IV	шт	3			7,8	1,27	1,21	0,04	23	4	4	-
2	II-630-4	Установка реле контроля сопротив- ления УКС-1,2	шт	5				1,98	1,94			10	10	

902-1-70.83

(XI)

- 152 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	II-630-4	Установка реле контроля сопротивления УКС-1,1 шт	I	-	-	-	I,98	I,94	-	-	2	2	-	
4	II-93-I	Установка мановакуумметра ОБМВІ-100, поставляемого комплектно с насосом шт	3	-	-	-	0,8	0,77	-	-	2	2	-	
5	I7-04 2-000I II-93-I	Монометр ОБМІ-100 шт	3	-	-	2,3	0,8	0.77	-	7	2	2	-	
6	I7-04 5-0509 II-629-2	Датчик уровня поплавковый ДПЭ-1 шт	I	-	-	28	I,34	I,3I	-	28	I	I	-	
7	I7-04 I-040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1 шт	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	I	I	-	
8	I7-04 I-040 II-4-3	То же, ТУДЭ-4 шт	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	I	I	-	
9	8-I49-I	Затягивание кабелей при весе I м до I-го кг в проложенные трубы 100м	0,38	-	-	-	10	6,24	0,27	-	4	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-I48-I	Прокладка кабелей при весе 1 м до 2 кг в канале по конструкциям	100м	0,72	-	-	-	12,9	7,33	0,43	-	10	5	-
11	8-I46-I	Прокладка кабелей при весе 1 м до 3 кг с креплением скобами	100м	0,2	-	-	-	48,0	18,2	12,7	-	10	4	3
12	8-I56-I	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей сеч. 2,5 мм ² с числом жил до 7	шт	16	-	-	-	1,01	0,31	-	-	16	5	-
13	8-I56-2	То же, с числом жил до 14	шт	2	-	-	-	1,25	0,35	-	-	3	1	-
14	8-409-I	Затягивание первого провода АПРТО сеч. 2,5 мм ² в проложенные трубы	100м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	1	-	-
15	8-409-II	То же, последующих проводов сеч. 2,5 мм ²	100 м	0,30	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
16	11-582-I	Установка соединительной коробки РСР-8	шт	2	-	-	-	0,97	0,71	0,04	-	2	1	-

902-1-70.83 (XI)

- 155 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные расходы - 2,3% (100+1)x0,023														
											2			
Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2% (100+1x2)x0,012														
											1			
Комплектация оборудо- вания - 0,5% 100 x 0,005														
											1			
Итого											105			
Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты по поз.1+8,16+18 - 80%														
												22		
по поз.9+15,19+21 - 87%														
												18		
Итого											105	141		
Плановые накопления - 8%														
												11		
Итого по I											105	152		
П.Материальные ресурсы														
21	15-09 табл. 6-011	Кабель КПВГ сеч. 4x1 мм2	км	0,006	-	-	-	140	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	I5-09 табл. 6-016	То же, АНПВГ сеч. 7x2,5 мм ²	км	0,032	-	-	-	185	-	-	-	6		
23	-"-	То же, сеч. 14x2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	320	-	-	-	6		
24	-"-	То же, сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,072	-	-	-	135	-	-	-	10		
25	СНИП IY.4.82 ч.У стр.154	Провод АПРТО сеч. 1x2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	37	-	-	-	1		
26	24-05 I-389	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт	2	-	-	-	2,2	-	-	-	4		
27	24-05 I-390	То же, КСК-16	шт	2	-	-	-	3,45	-	-	-	7		
28	СНИП IY.4.82 ч.1 стр.68	Труба стальная электросварная 33x1,8	м	22	-	-	-	0,32	-	-	-	7		
29	-"-	То же, 28x2	м	25	-	-	-	0,32	-	-	-	8		

19182-11

[illegible]

902-I-70.83 (XI)

- 158 -

19182-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СМП IY.4.82 ч.у Т.34	Муфты кабельные - 10,9% (поз.31,32,33)										I		
		Итого										88		
		Плановые на топления - 8%										7		
		Итого по II										95		
		Итого по смете									105	247		
		Всего по смете										352		

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭА

Составила инженер

Проверила ст.инженер

В.Лялюк

В.Фролов

И.Зозуля

Н.Черкасова

ВЫБОРКА

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
канализационной насосной станции производительностью
200-1200 м³/ч, напором 12-27 м с решетками-дробилками
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
Надземная часть		
затраты труда	чел-час	2901
заработная плата	руб.	1685
машины	руб.	404
Вентиляция		
затраты труда	чел-час	267
заработная плата	руб.	161
машины	руб.	14
Отопление		
затраты труда	чел-час	122
заработная плата	руб.	71
машины	руб.	2

I	2	3
Трубопровод технический		
затраты труда	чел-час	59
заработная плата	руб.	40
машины	руб.	2,0
Внутренний водопровод		
затраты труда	чел-час	32
заработная плата	руб.	22
машины	руб.	1,0
Канализация		
затраты труда	чел-час	19
заработная плата	руб.	12
машины	руб.	1,0
Монтаж технологических трубопроводов		
затраты труда	чел-час	1215
заработная плата	руб.	790
машины	руб.	328
Теплоснабжение установки П-I		
затраты труда	чел-час	11
заработная плата	руб.	7
машины	руб.	0,2

I	2	3
Теплоснабжение водоподогревателя		
затраты труда	чел-час	18
заработная плата	руб.	II
машины	руб.	I
Узел управления		
затраты труда	чел-час	32
заработная плата	руб.	19
машины	руб.	I

Составила *В. Терещенко*

Терещенко