ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- 83.83

Канализационная насосная станция производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (монолитный вариант)

Альбом XI

Сметы

Подземная часть

(открытый способ в сухих грунтах)

19307-03
ЦЕНА 0-57

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1984 г.
Заказ № 2285 Тираж 460 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-83.83

19307-03

Канализационная насосная станция производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м, при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (монолитный вариант)

Альбом XI

Сметы

Подземная часть
(открытый способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость	Открытый способ производства работ в сухих грунтах
Общая в тыс.руб.	49,48
Строительно-монтажных работ	37,85
I м3 здания	46,87

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден В/О "Союзводоканалниипроект" протокол № 59 от 27.10.1983 г.
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект" приказ № 19 от 6.02.1984 г.

Главный инженер института Г.А.Бондаренко
Главный инженер проекта В.Д.Еременко
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ страниц
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета на строительство канализационной насосной станции	4
3	Общестроительные работы подземной части	7
4	Ведомость потребности в производственных ресурсах	28

19307-03

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м с подземной частью из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (открытый способ в сухих грунтах) составлены в ценах и нормах вводимых с I.I.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982г № I4I.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам (ЕРЕР) на строительные работы для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ	-	I6,5%
для монтажа металлоконструкций	-	8,6%
для внутренних санитарно-технических работ	-	I3,3%
Плановые накопления	-	8%

Составила рук.группы Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (открытый способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость 49,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 366,52 руб.
I м2 общей площади здания 305,74 руб.
I м3 объема здания 46,87 руб.

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

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономич. показатели		
			строительн. работ	монтажных работ	оборудован. присп пособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе: основной заработн. платы	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	Наименован. един. измерения	К-во един. измерения	Стоим. един. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I	Альбом XI Смета № I	Подземная часть	2I,06				2I,06				м3	463,5	45,44
2	Альбом X Смета №2	Надземная часть	8,48				8,48				м3	344	24,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по общестроительным работам	29,54				29,54				м3	807,5	36,58
		Сантехнические работы											
3	Альбом X Смета №3	Отопление	0,39	-	-	-	0,39				м3	807,5	0,48
4	Смета №4	Теплоснабжение установки П-I	0,06				0,06				м3	807,5	0,07
5	Смета № 5	Теплоснабжение водоподогревателя	0,2I				0,2I				м3	807,5	0,26
6	Смета №6	Узел управления	0,33				0,33				м3	807,5	0,4I
7	Смета № 7	Вентиляция	I,76				I,76				м3	807,5	2,I8
8	Смета № 8	Водопровод	0,39				0,39				м3	807,5	0,48
9	Смета № 9	Канализация	0,I6				0,I6				м3	87,5	0,20
		Итого по сантехническим работам	3,30				3,30						
I0	Смета №I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	2,27	9,I7	-	II,44						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	Смета № II	Трубопровод производственной воды	-	0,I8	0,06	-	0,24						
I2	Смета № I2	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	-	0,I6	0,I6						
		Электротехнические работы											
I3	Смета № I3	Электросиловое оборудование	-	I,80	2,I4	-	3,94						
I4	Смета №I4	Электроосвещение	0,46				0,46						
	-	Итого по электротехническим работам	0,46	I,80	2,I4	-	4,40						
I5	Смета № I5	КиП	-	0,3	0,I	-	0,4						
		Итого по насосной станции	33,30	4,55	II,47	0,I6	49,48						

Главный инженер проекта В.Ю.Еременко

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Руководитель группы Ф.М.Юзовицкая

Составила ст.инженер М.Г.Трофименко

19307-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч напором II-48 м
на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: чертежи № Альбом IУ ЮЖI+I6

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

Сметная стоимость 21,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч I56,0 руб.
I м2 общей площади подземной части 262,59 руб.
I м3 объема здания подземной части 45,44 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Земляные работы									
I	I-II29 I.II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы	I00 м2	3,5I	0,35	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-233 I-240 I.29-4 I.29-II т.ч.п.I.II таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 кВт (I30 л.с.) с перемещением на 30 м в кучи Цена:(26,I+23,Ix2)xI,I	I000 м3	0,20I	79,53	-	-	I6			
3	I-I68 I.22-7 т.ч.п.I.II табл.3	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена:9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,20I	I04,23	-	-	2I			
4	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	28I	0,29	-	-	8I			
5	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,20I	I0,7	-	-	2			
6	I-56 I.II-I4 т.ч.п.I.II табл.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал Цена:I32,0+I25,47x0,I5	I000 м3	4,84I	I50,82	-	-	730			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-984 I.83-2	Доработка сухого грунта II группы вручную с подъемом краном	I00 м3	0,I2	229,0	-	-	27			
8	I-I69 I.22-8 т.ч.п.I.II табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена:II2,0+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,27I	I28,0	-	-	35			
9	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	474	0,29	-	-	I37			
I0	I-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,27I	I3,2	-	-	4	-	-	-
II	I-234 I-24I I.29-5 I.29-I2 т.ч.п.I.II табл.3 п.3.48	Перемещение сухого грунта II группы бульдозером мощностью до 96 кВт (I30 л.с.) на 50 м во временный отвал Цена:(32,2x0,85+26,Ix x4)xI,I	I000 м3	4,853	I44,94	-	-	703			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-234 I-24I I.29-5 I.22-I2 т.ч.п.I.II таб.3 п.3.48	То же, из временного отвала в обратнус Цена:(32,2х0,85+26,Iх х4)хI,I	I000 м3	4,853	I44,94	-	-	703			
I3	I-968 I.8I-2	Обратная засыпка котлована вручную грунтом II группы	I00 м3	I2,I3	46,0	-	-	558			
I4	I-260 I,3I-5 т.ч.п.I.II таб.3	Засыпка котлована бульдозером мощностью до 96 кВт грунтом II группы с перемещением на I0 м Цена: I8,7xI,I	I000 м3	3,64	20,57	-	-	75			
I5	I-II84 I.II8-40	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	36,40	9,69	-	-	353			
		Итого по I разделу						3446			
		II. Основание									
I6	6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки	м3	5,4	27,4	-	-	I48			
		Итого по II разделу						I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш.Бетонные и железобетонные конструкции									
I7	6-232 6,27-I ССЦ том I таб.3.4 ССЦ п.I.I7 п.I.I9	Устройство днища подземной части насосной станции при толщине 300 мм из бетона М-200 Мрз-I00, Мпа 0,6 Цена:37,4-(32,I-28,2)х хI,0I5+(0,92х2+I,53)хI,0I5	м3	I5,45	36,86	-	-	570			
I8	ССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,290	270	-	-	78			
I9	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	I,8I8	270	-	-	49I			
20	6-234 6,27-3 ССЦ том I таб.3.4 ССЦ п.I.3I п.I.29	Устройство стен подземной части круглой насосной станции толщиной 300 мм из бетона М-200 Мрз-I00, Мпа 0,6 Цена:59,8-(33,3-29,3)х хI,0I5+(0,92х2+I,53)хI,0I5	м3	58,44	59,I6	-	-	3457			
2I	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	.0,08	270	-	-	22			
22	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	3,354	283	-	-	949			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	6-83 6.9-7	Установке закладных деталей весом до 4 кг	т	0,004	44I	-	-	2			
24	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,073	355	-	-	26			
25	6-85 6.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,33I	329	-	-	I09			
26	ССЦ том I табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,408	I78	-	-	72			
27	6-I5I 6.I4-9	Устройство монолитной железобетонной перегородки (разделительная стенка) толщиной 300 мм из бетона М-200	м3	I4,04	45,2	-	-	635			
28	ССЦ ч.II п.I9	Арматура класса А-I	т	0,022	307	-	-	7			
29	-"- п.2I	Арматура класса А-Ш	т	I,265	306	-	-	387			
30	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	44I	-	-	2			
3I	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,046	355	-	-	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	6-85 6.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I52	329	-	-	50			
33	ССЦ том I таб.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,203	I78	-	-	36			
34	II-II II.I-II	Набетонка по днищу резервуара и машзала с устройством лотка из бетона М-I00	м3	I2,0	29,3	-	-	352			
35	6-I09 6.I2-7	Устройство монолитной железобетонной колонны периметром до 2 м высотой до 6 м из бетона М-200	м3	0,5	57,8	-	-	29			
36	СССЦ ч.II п.4	Арматура класса А-I	т	0,0I3	257	-	-	3			
37	-"- п.6	Арматура класса А-Ш	т	0,049	3I8	-	-	I6			
38	6-I77 6.I6-5	Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия в грабельном отделении на высоте до 6 м из бетона М-200	м3	6,6	52,9	-	-	349			
39	СССЦ ч.II п.I0	Арматура класса А-I	т	0,27I	338	-	-	92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	СССЦ ч.П п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,667	325	-	-	2I7			
4I	6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,290	355	-	-	I03			
42	СССЦ том I таб.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,290	I78	-	-	52			
43	6-I78 6.I6-6	Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия на высоте более 6 м на отметке 0,030 из бетона М-200 Мрз-I00	м3	I0,32	56,4	-	-	582			
44	СССЦ ч.П п.I0	Арматура класса А-I	т	0,I27	338	-	-	43			
45	-"- п.I2	Арматура класса А-Ш	т	I,509	325	-	-	490			
46	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,062	44I	-	-	27			
47	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,I44	355	-	-	5I			
48	6-85 6.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,047	329	-	-	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	ССЦ том I таб.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,253	I78	-	-	45			
50	6-I64 6.I5-5 ССЦ том I таб.3,4	Монолитное железобетонное опорное кольцо из бетона М-200, Мрз-I00, Мпа 0,6 Цена:52+0,92х2+I,53	м3	7,2	55,37	-	-	399			
5I	ССЦ ч.П р.IУ п.7	Арматура класса А-I	т	0,057	253	-	-	I4			
52	-"- п.9	Арматура класса А-III	т	0,233	286	-	-	67			
53	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей до 4 кг	т	0,002	44I	-	-	I			
54	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,006	355	-	-	2			
55	ССЦ том I таб.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,008	I78	-	-	I			
56	II-II II.I-II	Набетонка по днищу лотков из бетона М-I00	м3	0,40	29,3	-	-	I2			
57	7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	8	8,06	-	-	64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	7-23 7.2-3	То же,площадью более 5 м2	шт	3	II,0	-	-	33			
59	ССЦ п.9-222 пр-нт 05-08 п.7.II2	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-300	м3	3,08	53,3	-	-	I64			
60	ССЦ п.9-22I пр-нт 05-08 п.7.II2	То же,из бетона М-200	м3	0,45	5I,6	-	-	23			
6I	ССЦ п.9-224 пр-нт 05-08 п.7.II2	То же,длиной более 3 м из бетона М-300	м3	4,04	63,0	-	-	255			
62	ССЦ том I таб.3.I	Арматура класса А-I	т	0,072	229	-	-	I6			
63	ССЦ том I таб.3.I	Арматура класса А-III	т	0,352	250	-	-	88			
64	-"-	Арматура класса В-I	т	0,040	32I	-	-	I3			
65	-"-	Закладные детали	т	0,005	413	-	-	2			
66	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,005	I78	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	ССЦ том I таб.3.I	Соединительные элементы плит покрытия	т	0,030	4I3	-	-	I2			
68	-"-	Металлизация соединительных элементов	т	0,030	I78	-	-	5			
69	7-445 7.I0-I-8	Укладка перемычек(балок) массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	I	0,23	-	-	I			
70	7-I27 7.9-I-I.8	То же,весом до 0,7 т	шт	I	I,5	-	-	2			
7I	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек (балки) из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,43	64,4	-	-	28			
72	ССЦ том I таб.3.I	Арматура класса А-I	т	0,002	229	-	-	I			
73	-"-	Арматура класса А-Ш	т	0,008	250	-	-	2			
74	-"-	Арматура класса В-I	т	0,006	32I	-	-	2			
75	46-5 46.I-5 ССЦ п.I-I	Усиление перекрытия монолитным бетоном М-50 сверху	м3	3,8	46,39	-	-	I76			
		Цена:2I,I+I,02х24,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей в монолите весом до 20 кг	т	0,027	355	-	-	I0			
77	6-85 6.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,296	329	-	-	97			
78	ССЦ том I таб.3.4	Металлизация соединительных деталей	т	0,323	I78	-	-	57			
79	6-77 6.9-I	Установка анкерных болтов	т	0,006	65I	-	-	4			
		Итого по Ш разделу						I0927			
		IУ. Стальные конструкции									
80	9-40 9.6-I таб.2 п.I	Монтаж монорельса по металлическим опорам при высоте до 25 м Цена: 3,68+0,73х0,I	м	7,5	3,75	-	-	28			
8I	ССЦ ч.П п.I825	Стоимость стальных направляющих путей кранбалок пролетом до 6 м прямолинейных	т	0,32	239	-	-	76			
82	9-46 9.7-I т.ч.т.2 п.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58+I3,8х0,I	т	0,64	59,38	-	-	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	ССЦ ч.П п.I975	Стоимость стальных лестниц	т	0,6I	358	-	-	2I8			
84	9-47 9.7-I2 т.ч.п.I.I2	Монтаж площадок для обслуживания из рифленой стали с ограждением Цена:46,8+I9x0,I	т	I,84	48,70	-	-	90			
85	ССЦ ч.П п.I979	Стоимость стальных конструкций площадок из рифленой стали каркасом и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	т	I,66	326	-	-	54I			
86	ССЦ ч.П п.I98I	Стоимость ограждения лестниц и площадок	т	0,2I	327	-	-	69			
87	9-47 9.7- 2 т.ч.п.I.I2	Перекрытие лотков щитами из рифленой стали Цена:46,8+I9x0,I	т	0,I32	48,70	-	-	6			
88	ССЦ ч.П п.I979	Стоимость щитов из рифленой стали	т	0.I32	326	-	-	43			
89	9-5I 9.8-I	Монтаж металлических опор	т	0,074	I9,2	-	-	I			
90	ССЦ ч.П р.I п.2020	Стоимость металлических опор	т	0,074	292	-	-	22			
		Итого по IУ разделу						II32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Полы									
		Тип 3									
9I	II-I35 II.20-3	Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе	I00 м2	0,2I	4I7	-	-	88			
		Тип 6									
92	II-69 II.II-3	Покрытие цементное толщиной 20 мм	I00 м2	0,2I	84,7	-	-	I8			
		Тип 7									
93	II-55 II.8-I II-56 II.8-2	Стяжка из цементного раствора толщиной 40 мм Цена: 70+I3,6х4	I00 м2	0,22I	I24,40	-	-	27			
94	II-I35 II.20-3	Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе	I00 м2	0,22I	4I7	-	-	92			
		Итого по У разделу						225			
		УI.Изоляционные работы									
95	I5-275 I5.205-I3	Затирка цементным раствором наружной поверхности стен при высоте более 8 м	I00 м2	2,33	35,8	-	-	83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	8-I90 8.22-г	Леса наружные трубчатые для отделочных работ	I00 м2 верт. проекц.	2,33	49,7	-	-	II6			
97	I3-II4 I3-II5 I3.I4-I3 I3,I4-I4	Окрасочная гидроизоляция на основе эпоксидных смол ЭД-20 в 2 слоя (в приемном резервуаре) на высоте до 4 м	I00 м2	0,39	I46,7	-	-	57			
		Цена: 73,5+73,2									
		Итого по УI разделу						256			
		УП. Отделочные работы									
98	I5-275 I5.55-I3 т.ч.п.I,2 3.I0	Однослойная штукатурка поверхности стен цементно-известковым раствором при высоте помещения от 4 до 8 м (машзал)	I00 м3	I,32	33,64	-	-	44			
		Цена:35,8-(20,6+I,0)х0,I									
99	I5-275 I5.55-I3	То же, при высоте более 8 м	I00 м2	I,7I	35,8	-	-	6I			
I00	I5-272 I5.55-I-I2	Штукатурка цементным раствором внутренних поверхностей лотков	I00 м2	0,08	89,0	-	-	7			
I0I	6-253 6.29-4	Железнение по штукатурке	м2	8,I	0,2	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	I5-297 I5.59-4 т.ч.п.I.2 п.3.I0	Подготовка бетонной ребристой поверхности потолка под окраску на высоте более 4 м (машзал) Цена:20,7-(I8,5+0,I5)x0,I	I00 м2	0,47	I8,83	-	-	9			
I03	I5-502 I5.I52-2 т.ч.п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков на высоте более 4 м Цена:I2,9+(6,8+0,07)x0,I	I00 м2	0,35	I3,59	-	-	5			
I04	I5-660 I5.I68-3 т.ч.п.I.2	Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-27 (на высоте более 8 м (машзал)	I00 м2	I,7I	76,3	-	-	I30			
I05	I3-I3I I3.I6-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка потолков лаком ПФ-I70 в один слой (в отделении решеток-дробилок) на высоте более 4 м Цена:8,83+0,92x0,I	I00 м2	0,I6	8,92	-	-	I			
I06	I3-I3I I3.I6-4 т.ч.п.3.9	То же, стен Цена:8,83+0,92x0,I	I00 м2	I,32	8,92	-	-	I2			
I07	I3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.3.9 п.I.6	Окраска потолков эмалью ПФ-I33 в три слоя на высоте более 4 м Цена:(I0,9+0,92x0,I)x3	I00 м2	0,I6	32,97	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	I3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.3.9 п.I.6	То же, стен Цена:(I0,9+0,92x0,I)x3	I00 м2	I,32	32,97	-	-	44			
I09	I3-II4 I3.I4-I3 I3-II5 I3.I4-I4	Окрасочная гидроизоляция на основе эпоксидных смол ЭД-20 в два слоя (в приемном резервуаре) при высоте до 4 м Цена:73,5+73,2	I00 м	0,39	I46,7	-	-	57			
II0	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка стальных конструкций монорельса, площадок, лестниц,ограждений грунтом ГФ-0II9 за I раз на высоте более 8м	I00 м2	0,75	7,7I	-	-	6			
III	I3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.I.6	Окраска стальных конструкций монорельса,площадок, лестниц и ограждений эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена:I0,3 x 2	I00 м2	0,75	20,60	-	-	I6			
II2	8-I94 8.22-6 8-I95 8.22-7	Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещения до I0 м Цена:7I,7+44,4	I00 м2	0,43	II6,I0	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по УП разделу						449			
		УШ. Разные работы									
II3	6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-200 Цена:35,7+(27,4-25,8) x I,02	м3	0,78	37,33	-	-	29			
II4	6-73 6.8-2 6-74 6.8-3	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30 мм Цена: 90,2+35,I	I00 м2	0,022	I25,3	-	-	3			
II5	6-77 6.9-I	Установка анкерных болтов (фундаментов)	т	0,0I5	65I	-	-	I0			
II6	6-30 6.3-I	Устройство монолитных бетонных опор под трубопроводы из бетона М-200 Цена:35,7+(27,4-25,8)x xI,02	м3	0,03	37,33	-	-	I			
II7	22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до 200 мм	т	0,I0	777	-	-	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	22-363 22.22-6	То же, диаметром 400 мм	т	0,038	634	-	-	24			
II9	ССЦ ч.I п.283	Стоимость пеньковой пряди для набивки сальников	кг	33,5	0,73	-	-	24			
I20	22-363 22.22-6	Металлический приямок из отрезка трубы Д= 600 мм	т	0,083	634	-	-	53			
I2I	6-83 6.9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,0I4	44I	-	-	6			
I22	6-263 6.3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3 емк.	44,2	0,I9	-	-	8			
		Итого по УШ разделу						236			

19307-03

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	% накладных расходов 16,5% 8,6%	Сумма по гр.5,6	Плановые накоплен. 8% от стоим. по графе 7	Всего по графам 7,8	в том числе		в накладн.расходах % от суммы по графе	в плановых накоплен. % от стоимости по графам I0,II	Всего по данным графам I0,II,I2,I3	Стоимость единицы измерения руб.
									Основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	5325,0	3446	569	40I5	32I	4336						20,59 0,8I
2	Основание	м2	54,0	I48	24	I72	I4	I86						0,88 3,44
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	I36,75	I0927	I803	I2730	I0I8	I3748						65,27 I00,53
4	Стальные кон-	т	3,006	II32	97	I229	98	I327						6,30 44I,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II ь	I2	I3	I4	I5
5	Полы	м2	64,I0	225	37	262	2I	283						I,34 4,4I
6	Изоляционные работы	м2	25,4	256	42	298	24	322						I,53 I2,67
7	Отделочные работы	м2	440,0	449	74	523	42	565						2,68 I,28
8	Разные работы	руб.	-	236	39	275	22	297						I,4I -
	Всего по сводке			I68I9	2685	I9504	I560	2I064						I00%

Главный инженер проекта В.Ю.Еременко

Начальник отдела ЗОСиС В.А.Тышко

Составила: инженер Л.А.Макаренко

Проверила: ст.инженер М.Г.Трофименко

10307-03

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч напором II-48 при глубине заложения подводящего коллектора 7 м открытый способ

Наименование ресурсов	Единица измерения	Монолитный вариант
		сухой грунт
Общестроительные работы		
Подземная часть		
затраты труда	чел-час	4I34
заработная плата	руб.	228I
машины	руб.	254

Составил Саксон

gost.e-ecolog.ru