ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-94.84

Канализационная насосная станция производительностью 25-I7 м3/ч, напором 6-65 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

Подземная часть

Часть I - Открытый способ в сухих грунтах

19978-05

ЦЕНА 0-59

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3551 Инв.№ 19978-05 тираж 390
Сдано в печать 14.10 1984г. цена 0-59

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 19978-05

902-I- 94.84.

Канализационная насосная станция производительностью 25-173 м3/ч, напором 6-65 м, при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

Подземная часть

Часть I - Открытый способ в сухих грунтах

Сметная стоимость	Открытый способ производства работ в сухих грунтах
Общая в тыс.руб.	31,69
Строительно-монтажных работ	24,63
I м3 здания	56,02

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден В/О "Союзводоканалниипроект"
Протокол № 29 от 7.06.84г.
и введен в действие В/О "Союзводоканалниипроект"
Приказ № 203 от 27.IX 1984 г.

Главный инженер института Т.Бондаренко

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

19978-05

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Пояснительная записка 3

2. Объектная смета № I 4

3. Общестроительные работы подземной части 6

4. Ведомость потребности в производственных русурсах 29

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 25-I73 м3/ч, напором 6-65 м с подземной частью из сборно-монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах) составлены в ценах и нормах, вводимых с I.I.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № 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 Ф.Ивовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 25-173 м3/ч напором 6-65 м в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)

	Сметная стоимость	3I,69 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на расчетную единицу производительности м3/ч	3I6,9 руб.
Составлена в ценах введенных с I.I.1984 г.	I м2 общей площади здания	3I9,45 руб.
	I м3 объема здания	56,02 руб.

№ пп	Ном.смет н эйскурантов, укрупненных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.				Технико-экономические показатели		
			строительн. работы	монт. работы	оборудов. приспособлений и производ. инвен.	прочих затрат	всего	норматив. услов. чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин	единица измерения	к-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I	Альбом X смета I-I	Подземная часть	I4,28	-	-	-	I4,28				м3	274,87	5I,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Альбом IX см.I-2	Надземная часть	4,07	-	-	-	4,07	-	-	-	м3	I64,78	24,69
		Итого по общестроительным работам	I8,35				I8,35				м3	439,65	4I,73
		Сантехнические работы											
3	См.I-3	Отопление	0,26	-	-	-	0,26	-	-	-	"	"	0.59
4	См.I-4	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	"	"	0,06
5	См.I-5	Узел управления	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	"	"	0,86
6	См.I-6	Вентиляция	I,47	-	-	-	I,47				"	"	3,34
7	См.I-7	Водопровод	0,I4	-	-	-	0,I4				"	"	0,3I
8	См.I-8	Канализация	0,II	-	-	-	0,II				"	"	0,25
		Итого по сантехническим работам	2,39				2,39						
9	См.I-9	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	2,23	5,4I	-	7,64						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Электротехнические работы											
I0	См.I-I0	Электросиловое оборудование	-	I,07	I,55	-	2,62						
II	См.I-II	Электроосвещение	0,3	-	-	-	0,3						
		Итого по электротехническим работам	0,3	I,07	I,55	-	2,92						
I2	См.I-I2	КИП и средства автоматизации	-	0,29	0,I0	-	0,39						
		Итого по н/станции	2I.04	3,59	7,06	-	3I,69						

Главный инженер проекта В.Ялюк

Нач.отдела ЭОСиС В.Тышко

Рук. группы Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 25-173 м3/ч, напором 6-65 м на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: чертежи № КМ1-13, КМ1-3
Альбом IУ

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

Сметная стоимость 14,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 142,80 руб.
I м2 площади подземной части 334,42 руб.
I м3 объема здания подземной части 51,95 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 эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. 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 площадки механизированным способом	I00 м2	2,77	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 табл.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на 30 м в кучи Цена: (I9,4+I7,2x2)xI,I	I000 м3	0,I40	59,I8	-	-	8			
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,I4	I04,23	-	-	I5			
4	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	I96,0	0,29	-	-	57			
5	I-I94 I.25-I т.ч. т.3	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами Цена: I0,7+9,26x0,I	I000 м3	0,I4	II,63	-	-	2			
6	I-50 I.II-8 т.ч. п.I.II табл. 3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал Цена: 85,3+8I,38x0,I5	I000 м3	3,208	97,5I	-	-	3I3			

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 в котловане	I00 м3	0,I3	229,0	-	-	30			
8	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,I56	I28,0I	-	-	20			
		Цена: II2.0+I06,7Ix0,I5									
9	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	273,0	0,29	-	-	79			
I0	I-I95 I.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,I56	I5,46	-	-	2			
		Цена:I3,2+II,34x0,2									
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	I000 м3	3,208	I07,7I	-	-	346			
		Цена: (23,9x0,85+I9,4x4)xI.I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-234 I-24I I.29-5 I.29-I2 т.ч. п.I.II табл.3 п.3.48	То же, на 50 м из временного отвала Цена: (23,9х0,85+I9,4х4)хI,I	I000 м3	3,208	I07,7I	-	-	346			
I3	I-968 I.I8-2	Засыпка котлована вручную грунтом II группы	I00 м3	6,4	46,0	-	-	294			
I4	I-260 I.3I-5 т.ч. п.I.II табл.3	Засыпка котлована бульдозером мощностью 96 квт (I30 л.с.) грунтом II группы с перемещением на I0 м Цена: I3,9хI,I	I000 м3	2,568	I5,29	-	-	39			
I5	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	25,68	9,69	-	-	249			
		Итого по I разделу						I80I			
		II. Основание									
I6	6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки толщиной I00 мм из бетона М-50	м3	4,66	27,4	-	-	I28			
		Итого по II разделу						I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Бетонные и железобетонные конструкции									
I7	6-232 6.27-I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч. п.2.4 табл.3,4	Устройство днища подземной части насосной станции при толщине до 400 мм из бетона М-200, Мрз-I50, МПа 0,6 Цена: 37,4-(32,I-28,2)хI,0I5 +I,02х2хI,0I5	м3	I9,0	35,5I	-	-	675			
I8	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,2	270,0	-	-	54			
I9	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	I,730	270,0	-	-	467			
20	7-348 7.24-9	Установка панелей стен площадью до I5 м2 при вертикальных стыках инъекцированных раствором (шпоночного типа)	м3	26,62	II,7	-	-	3II			
2I	ССЦ п.9-I99 Пр-нт 06-08 п.7.I0I ССЦ т.ч. п.3.I0 т.3.I0 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных плоских стеновых панелей массой свыше 5 т до I5 т, площадью до I8 м2, длиной от 3 до I2 м из бетона М-300, Мрз-I50, МПа 0,6 Цена: 58,5+0,82х2+0,92+I,53	м3	26,62	62,59	-	-	I666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦ т.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,I73	229,0	-	-	40			
23	-"-	Арматура класса А-Ш	т	2,340	250,0	-	-	585			
24	-"-	Прокат, входящий в состав арматуры	т	0,693	250,0	-	-	I73			
25	-"-	Закладные детали	т	0,I4	4I3,0	-	-	58			
26	-"-	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,I4	55,8	-	-	8			
27	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,538	4I3,0	-	-	222			
28	-"-	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,538	55,8	-	-	30			
29	7-350 7.24-II	Установка панелей перегородок	м3	8,58	I2,6	-	-	I08			
30	ССЦ п.9-I98 Пр-т 06-08 п.7.I0I ССЦ т.ч. п.3.I0 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских панелей площадью до I8 м2, длиной от 3 до I2 м, массой до 5 т из бетона М-300 Цена: 58,0+0,82х2	м3	2,76	59,64	-	-	I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	ССЦ п.9-I99 Цр-нт 06-08 п.7.I0I ССЦ т.ч. п.3.I0 табл.3.3	То же, массой свыше 5 т до I5 т. Цена: 58,5+0,82х2	м3	5.82	60,I4	-	-	350			
32	ССЦ т.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,057	229,0	-	-	I3			
33	-"-	Арматура класса А-Ш	т	0,676	250,0	-	-	I69			
34	-"-	Прокат, входящий в состав рабочей арматуры	т	0.I39	250,0	-	-	35			
35	-"-	Закладные детали	т	0,I83	4I3,0	-	-	76			
36	-"-	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,I83	55,8	-	-	I0			
37	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,279	4I3,0	-	-	II5			
38	-"-	Лакокрасочные покрытия дополнительных закладных деталей	т	0,279	55,8	-	-	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	ССЦ т.ч. т.3-I	Соединительные детали	т	0,899	4I3,0	-	-	37I			
40	-"-	Лакокрасочные покрытия соединительных деталей	т	0,899	55,8	-	-	50			
4I	6-I54 6.I4-I2	Набетонка по стенам у обвязочной балки из бетона М-200 на высоте более 6 м	м3	I,76	69,4	-	-	I22			
42	6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,080	355,0	-	-	28			
43	II-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I00 толщиной 300 мм	м3	7,35	29,3	-	-	2I5			
44	6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч. п.2.4 табл.3,4	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие в грабельном отделении на отм. - 4,7 на высоте до 6 м из бетона М-200, Мрз-I50, МПа 0,6 Цена: 52,9+I,02x2xI,0I5	м3	I,37	54,97	-	-	75			
45	ССЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса А-I	т	0,02I	338,0	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	-"- п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,I44	325,0	-	-	47			
47	6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,09	355,0	-	-	32			
48	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,225	355,0	-	-	80			
49	ССЦ т.ч. т.3-I	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,395	558,0	-	-	22			
50	6-I09 6.I2-7 ССЦ т.ч.	Монолитные железобетонные колонны периметром до 2 м, высотой до 6 м из бетона М-200, Мрз-I50, МПа 0,6 Цена: 57,8+I,02x2xI,0I5	м3	0,23	59,87	-	-	I4			
5I	СССЦ ч.II р.IУ п.4	Арматура класса А-I	т	0,003	257,0	-	-	I			
52	-"- п.6	Арматура класса А-Ш	т	0,0I7	3I8,0	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	6-237 6.26-I ССЦ п.I-28 п.I-3I т.ч. п.2,4 табл.3,4	Монолитные железобетонные лотки под перекрытием из бетона М-I50, Мрз-I50, МПа 0,6 Цена: 72,7-(33,3-28,2)х хI,0I5+I,02х3хI,0I5	м3	2,9	70,63	-	-	205			
54	СССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,0I4	270,0	-	-	4			
55	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,I82	283,0	-	-	52			
56	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,079	44I,0	-	-	35			
57	6-84 6.9-8	То же, весом дс 20 кг	т	0,0I4	355,0	-	-	5			
58	ССЦ т.ч. т.3-I	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,093	55,8	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	6-I64 6.I5-5 ССЦ т.ч. п.2.4 табл.3,4	Монолитные железобетонные обвязочные балки на высоте от опорной площадки свыше 6 м, при высоте балок до 800 мм из бетона М-200, Мрз-I50, МПа 0,6 Цена: 52,0+I,02х2	м3	7,52	54,04	-	-	406			
60	ССЦ ч.II р.IУ п.7	Арматура класса А-I	т	0,II9	253,0	-	-	30			
6I	-"- п.9	Арматура класса А-Ш	т	0,29	286,0	-	-	83			
62	6-83 6-9-7	Закладные детали до 4 кг	т	0,0I6	44I,0	-	-	7			
63	7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытия (при свободном опирании массой до 3 т)	шт	3 3	4,5	-	-	I4			
64	ССЦ п.9-285 т.ч. табл.3-3 Пр-нт 06-08 п.7.I47 т.ч. п.I.I0	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок длиной 3,65 м, объемом до I м3 массой до 5 т из бетона М-200 индивидуального изготовления при заказе до I0 шт Цена: 68,5-0,82х2+ (49,9-0,8х2)х0,4	м3	I,32	86,I6	-	-	II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	ССЦ т.ч. табл.3-I	Арматура класса А-I Цена:229,0хI,4	т	0,0I6	320,6	-	-	5			
66	-"-	Арматура класса А-III Цена: 250,0хI,4	т	0,05	350	-	-	I8			
67	-"-	Закладные детали Цена: 4I3,0хI,4	т	0,034	578,2	-	-	20			
68	-"-	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,05	55,8	-	-	3			
69	7-22 7.2-5	Укладка плит перекрытия на отм. - 0.030 площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	I7	8,I9	-	-	I39			
70	ССЦ п.9-222 Пр-нт 06-08 п.7.II2	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских плит перекрытия массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-300	м3	3,28	53,3	-	-	I75			
7I	ССЦ т.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,047	229,0	-	-	II			
72	ССЦ т.ч. т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,264	250,0	-	-	66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	ССЦ т.ч. т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,05	32I	-	-	I6			
74	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,06	4I3	-	-	25			
75	ССЦ т.ч. т.3-I	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,06	55,8	-	-	3			
76	6-I27 6.I3-3 ССЦ п.I-I5 п.I-I7	Набетонка по стенам лотков толщиной 200 мм из бетона М-I00 Цена: 49,2-(28,2-26,3)xI,02	м3	6,4	47,26	-	-	302			
77	II-II II.I-II	То же, по днищу	м3	0,35	29,3	-	-	I0			
78	6-83 6-9-7	Закладные детали	т	0,043	44I	-	-	I9			
79	ССЦ т.ч. т.3-I	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,043	55,8			2			
		Итого по Ш разделу						8I89			
		IУ. Стальные конструкции									
80	9-46 9.7-I т.ч.т.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58+I3,8x0,I	т	0,584	59,38	-	-	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	ССЦ ч.II р.I п.I975	Стоимость прямолинейных лестниц	т	0,4I6	358,0	-	-	I49			
82	ССЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость ограждения	т	0,I68	327,0	-	-	55			
83	9-47 9.7-2 т.ч. т.2	Монтаж площадок с настилом и ограждением Цена: 46,8+I9,0x0,I	т	0,494	48,7	-	-	24			
84	ССЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость площадок	т	0.406	326,0	-	-	I32			
85	-"- п.I98I	Стоимость ограждения	т	0,088	327,0	-	-	29			
86	9-I53 9.24-4	Установка металлических опор под трубопроводы	т	0,07I	25,9	-	-	2			
87	ССЦ ч.II р.I п.2020	Стоимость металлических опор	т	0,07I	292,0	-	-	2I			
		Итого по IУ разделу						447			
		У. Полы									
		Тип 5									
88	II-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I00 с уклоном средней толщиной 265 мм	м3	3,06	29,3	-	-	90			
89	II-69 II.II-3	Покрытие цементное толщиной I00 20 мм	м2	0,II6	84,7	-	-	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 6									
90	II-3 II.I-3	Подстилающий слой из песка по днищу средней толщиной 285 мм	м3	4,87	I0,4	-	-	5I			
9I	II-55 II-56 II.8-I II.8-2	Цементная стяжка толщиной 40 мм Цена: 70,0+I3,6x4	I00 м2	0,I84	I24,4	-	-	23			
92	II-I35 II.20-3	Покрытие из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	I00 м2	0,I84	4I7,0	-	-	77			
		Тип 7									
93	II-I35 II.20-3	Покрытие из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	I00 м2	0,II6	4I7,0	-	-	48			
		Итого по У разделу						299			
		УI. Изоляционные работы									
94	I5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.9	Сплошное выравнивание наружных бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м Цена: 35,8-(20,6+I,0)x0,I	I00 м2	I,6I	33,64	-	-	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	8-I90 8.22-2	Леса наружные трубчатые высотой до I6 м для отделочных работ	I00 м2 верт. пр	I,6I	49,7	-	-	80			
		Итого по УI разделу						I34			
		УП. Отделочные работы									
96	I5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.9	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску при высоте помещения более 4 м	I00 м2	0,23	I8,83	-	-	4			
		Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I									
97	I5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.9	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м (однослойная штукатурка)	I00 м2	I,I7	33,64	-	-	39			
		Цена: 35,8-(20,6+I,0)x0,I									
98	I5-502 I5.I52-2 т.ч.	Улучшенная клеевая окраска потолка при высоте помещения от 4 до 8 м	I00 м2	0,I6	I3,59	-	-	2			
		Цена: I2,9+(6,8+0,07)x0,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	I5-660 I5.I68-3 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска стен поливинилацетатной водоэмульсионной краской при высоте помещения от 4 до 8 м Цена: 76,3+(23.I+0,9)x0,I	I00 м2	0,76	78,7	-	-	60			
I00	I3-I3I I3.I6-4 т.ч. п.3.9	Огрунтовка стен лаком ПФ-I70 в один слой на высоте более 4 м Цена 8,83+0,92x0,I	I00 м2	0,4I	8,92	-	-	4			
I0I	I3-I3I I3.I6-4 т.ч. п.3.9	То же, потолков Цена: 8,83+0,92x0,I	I00 м2	0,07	8,92	-	-	I			
I02	I3-I38 I3.I7-2 т.ч. п.I.6 п.3.9	Окраска стен эмалью ПФ-I33 в три слоя по огрунтованной поверхности на высоте более 4 м Цена: (I0,9+0,92x0,I)x3	I00 м2	0,4I	32,98	-	-	I4			
I03	I3-I38 I3.I7-2 т.ч. п.I,6 п.3.9	То же, потолков Цена: (I0,9+0,92x0,I)x3	I00 м2	0,07	32,98	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	I3-II4 I3-II5 I3.I4-I3 I3.I4-I4	Окрасочная гидроизоляция внутренней поверхности стен в приемном резервуаре компаундом ЭД-20 в два слоя на высоте до 4 м	I00 м2	0,20	I46,7	-	-	29			
		Цена: 73,5+73,2									
I05	I3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.9	Огрунтовка стальных конструкций площадок, лестниц, ограждения грунтом ГФ-II9 в один слой на высоте более 4 м	I00 м2	0,29	7,92	-	-	2			
		Цена: 7.7I+2,05x0,I									
I06	I3-I59 I3.I8-I2) т.ч. п.3.9 п.I.6	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-II3 в два слоя	I00 м2	0,29	2I,80	-	-	6			
		Цена: (I0,8+0,98x0,I)x2									
I07	8-I94 8-I95 8.22-6	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения до I0 м	I00 м2 гор. пр.	0,3I	II6,I	-	-	36			
		Цена: 7I,7+44,4									
		Итого по УП разделу						I99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Разные работы									
I08	6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)xI,02	м3	0,8I	37,33	-	-	30			
I09	6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,0I2	478,0	-	-	6			
II0	6-73 6-74 6.8-2 6.8-3	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 30 мм Цена: 90,2+35,I	I00 м2	0,02 0,02	I25,3	-	-	3			
III	6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)xI,02	м3	0,06	37,33	-	-	2			
II2	22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-I50 мм	т	0,I37	777,0	-	-	I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	22-363 22.22-6	То же, диаметром 300 мм	т	0,023	634,0	-	-	I5			
II4	СССЦ ч.I р.I п.283	Набивка сальников пенько-вой прядью	кг	25.05	0,72	-	-	I8			
II5	6-263 6.3I-5	Испытание емкости на водо-непроницаемость	м3 ем-кости	27,4	0,I9	-	-	5			
		Итого по УШ разделу						I85			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	К-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб					в том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктив. элементов или вида работ, в% к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления, % от стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	в накладных расходах, % от стоимости	в плановых накоплениях, % от стоимости	всего по данным гр. 10,11, 12,13	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	3517	I80I	I6,5	297	I68	2265						I5.86 0,64
II	Основание	м2	46,6	I28	I6,5	2I	I2	I6I						I.I2 3,45
III	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	86,92	8I89	I6,5	I35I	763	I0303						72.I5 II8.53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
IУ	Стальные конструкции	т	I,I49	447	8,6	38	39	524						3,67 456,05
У	Полы	м2	4I,6	299	I6,5	49	28	376						2,63 9,04
УI	Изоляционные рыботы	м2	I6I,0	I34	I6,5	22	I2	I68						I,I8 I,04
УП	Отделочные работы	м2	I60,0	I99	I6,5	33	I9	25I						I,76 I,57
УШ	Разные работы	руб	-	I85	I6,5	3I	I7	233						I,63 -
	Итого по сводке			II382		I842	I058	I4282						I00%

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила инженер Л.Макаренко
Проверила рук. группы Ф.Юзовицкая

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 25-173 м3/ч напором 6÷65 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м, открытый способ

Наименование ресурсов	Единица измерения	Сборно-монолитный вариант в сухих грунтах
Затраты труда	чел-час	2863
Заработная плата	руб.	705
Машины	руб.	292

Начальник [подпись] Тышко

Составила [подпись] Терещенко

Проверил [подпись] Балакирский

gost.e-ecolog.ru