902-I-64 (УШ.84)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-64

Канализационная насосная станция производительностью 6-36 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 6,2 м

Альбом IX.84

Сметы

Подземная часть

Монолитный вариант

18304-04
цена 0-93

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV кв. 1984 г.
Заказ № 6262 Тираж 410 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-64

Канализационная насосная станция производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 6,2 м

Альбом IX.84

Сметы

Подземная часть

(монолитный вариант)

Стоимость	Открытый способ производства работ в сухих грунтах	Опускной способ производства работ в сухих грунта	Опускной способ производства работ в мокрых грунтах
Общая в тыс.руб.	25,58	24,28	25,18
Строительно-монтажных работ в тыс.руб.	22,98	2I,68	22,58
I м3 здания в руб.	75,74	65,56	68,28

Разработан институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главпроистройпроектом
Госстроя СССР
протокол № I5 от 29 апреля I982 г.
Введен в действие В.О.
"Союзводоканалниипроект"
Приказ № 23 от 08.02.I984г

Главный инженер института Г.Бондаренко

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ страниц
I	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I	4
3	Смета № I/I на общестроительные работы подземной части при открытом способе производства работ	9
4	Смета № I/2 на общестроительные работы подземной части при опускном способе производства работ	17
5	Ведомость потребности в производственных ресурсах	47

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/ч с подземной частью из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 6,2 м (открытый способ в сухих грунтах и открытый способ производства работ в сухих и мокрых грунтах), пересчитаны в ценах и нормах, введенных 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 месьные 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 Ю.Юзов Ф.Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/ч в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 6,2 м (открытый и опускной способ производства работ в сухих и мокрых грунтах)

	Открытый способ сухие грунты	Опускной способ сухие грунты	Опускной способ мокрые грунты	
Сметная стоимость	25,58	24,28	25,18	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция				тыс.руб.
Стоимость на:				
расчетную единицу производительности м3/ч	558,08	527,83	547,39	руб.
I м2 общей площади здания	636,56	600,55	625,48	руб.
I м3 объема здания	75,74	65,56	68,28	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	оборудов., приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	Наименован. единицы измерения	К-во единиц измер.	Стоим. единицы измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
		Подземная часть											
I	Альбом X Смета №I/I	Открытый способ производства работ сухие грунты	I4,I0	-	-	-	I4,I0	-	-	-	м3	I65,I	85,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Смета № I/2	Опускной способ производства работ сухие грунты	I2,80	-	-	-	I2,80	-	-	-	м3	I92,4	66,53
3	Смета № I/2	Мокрые грунты с водоотливом	I3,70	-	-	-	I3,70	-	-	-	м3	I92,4	7I,2I
4	Альбом УШ Смета №2	Надземная часть	3,72	-	-	-	3,72	-	-	-	м3	I38,3	26,96
		Итого по общестроительным работам:											
		открытый способ производства работ в сухих грунтах	I7,82	-	-	-	I7,82	-	-	-	м3	303,4	58,73
		опускной способ производства работ:											
		сухие грунты	I6,52	-	-	-	I6,52	-	-	-	м3	330,7	49,95
		мокрые грунты с водоотливом	I7,42	-	-	-	I7,42	-	-	-	м3	330,7	52,68
		Сантехнические работы											
5	Альбом УШ Смета №3	Отопление при теплоносителе 95 - 70°	0,66	-	-	-	0,66						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		при теплоносителе I50 - 70°	0,62	-	-	-	0,62						
6	Альбом УШ Смета №4	Вентиляция	I,I2	-	-	-	I,I2						
7	-"- Смета №5	Водопровод	0,33	-	-	-	0,33						
8	Альбом УШ Смета №6	Канализация	0,II	-	-	-	0,II						
		Итого по сантехническим работам											
		при теплоносителе 95 - 70°	2,22	-	-	-	2,22						
		при теплоносителе I50-70 °	2,I8	-	-	-	2,I8						
9	-"- Смета № 7	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	I,66	I,73	-	3,39						
		Электротехнические работы											
I0	-"- Смета №8	Электросиловое оборудование	-	0,69	0,79	-	I,48						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	Альбом УШ Смета №9	Электроосвещение	0,34	-	-	-	0,34						
		Итого по электротехническим работам	0,34	0,69	0,79	-	I,82						
I2	-"- Смета №I0	КИП и средства автоматизации	-	0,25	0,08	-	0,33						
		Всего по объектной смете											
		открытый способ производства работ в сухих грунтах											
		при теплоносителе вода 95 -70°	20,38	2,60	2,60	-	**25,58**						
		при теплоносителе вода I50 -70°	20,34	2,60	2,60	-	**25,54**						
		Опускной способ производства работ: сухие грунты											
		при теплоносителе вода 95 -70°	I9,08	2,60	2,60	-	**24,28**						
		при теплоносителе вода I50 -70°	I9,04	2,60	2,60	-	**24,24**						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		мокрые грунты с водоотливом:											
		при теплоносителе вода 95 - 70°	I9,98	2,60	2,60	-	25,I8						
		при теплоносителе вода I50 - 70°	I9,94	2,60	2,60	-	25,I4						

Главный инженер проекта В.Балтер

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила ст.инженер Р.Мусатова

Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час
на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 6,2 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: альбом Ш
чертежи ЮЖI+ЮЖI4
ЮМI+ЮМ3

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

Сметная стоимость I4,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/час 306,5 руб.
I м2 площади подземной части 940,0 руб.
I м3 объема здания подземной части 85,45 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. 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	2,52	0,35	-	-	304	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-233 I-240 I.29-4,II т.ч.п.I.II т.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт(I30л.с) с перемещением на 30 м	I000 м3	0,276	79,53	-	-	22	-	-	-
		Цена:(26,I+23,Ix2)xI,I									
3	I-I74 I.22-I3	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором- на гусеничном ходу емк. 0,5 м3 на автосамосвалы	I000 м3	0,276	I49,65	-	-	4I	-	-	-
		Цена:I3I+I24,39x0,I5									
4	СЦПГ стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	386,0	0,29	-	-	II2	-	-	-
5	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,276	I0,7	-	-	3	-	-	-
6	I-I74 I.22-I3 т.ч.п.I.II	Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу емк.0,5м3 с погрузкой на автоса-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		мосвалы при глубине котлована до 4 м	I000 м3	2,38I	I49,65	-	-	356	-	-	-
		Цена: I3I+I24,39x0,I5									
7	СЦПГ стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км во временный отвал.	т	3837	0,29	-	-	III3	-	-	-
8	СЦПГ стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км в постоянный отвал	т	330	0,29	-	-	96	-	-	-
9	I-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	2,38I	I3,2	-	-	3I	-	-	-
I0	I-984 I.83-2	Добор грунта II группы вручную в котловане без крепления с подъемом крана	I00 м3	0,05	229	-	-	II	-	-	-
II	I-I74 I.22-I3 т.ч.п.I.II т.3	Погрузка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5м3 на автосамосвалы	I000 м3	2,I93	I49,65	-	-	328	-	-	-
		Цена: I3I+I24,39x0,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	СЦПГ стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км (из временного отвала для обратной засыпки)	т	3837	0,29	-	-	III3	-	-	-
I3	I-267 I.3I-2 т.ч.п.I.II т.3	Засыпка котлована бульдозером мощностью 96 квт грунтом II группы с перемещением на I0 м Цена: I8,9xI,I	I000 м3	2,38I	20,8	-	-	50	-	-	-
I4	I-I84 I.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00 м3	23,8I	9,69	-	-	23I	-	-	-
I5	I-II86 I.II8-I2	Поливка грунта водой	I00 м3	23,8I	9,9	-	-	236	-	-	-
I6	ССЦ	Стоимость воды	м3	238,I	0,I	-	-	24	-	-	-
		Итого по I разделу						397I			
		II. Основание									
I7	6-I 6.I-I	Подготовка из бетона М-50 толщиной I00мм	м3	2,2I	27,4	-	-	6I	-	-	-
		Итого по II разделу						6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Бетонные и железобетонные конструкции									
I8	6-232 6,27-I ССЦ том I табл.3,4 п.I.I7 I.I9	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине 300 мм из бетона М-200 Мрз I00 Мпа 0,4 Цена:37,4-(32,I-28,2)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5	м3	6,2	35,309	-	-	2I9	-	-	-
I9	СССЦ ч.II р.4 п.I	Арматура класса А-I	т	0,I64	270,0	-	-	44	-	-	-
20	СССЦ ч.II п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,573	270	-	-	I55	-	-	-
2I	6-234 6,27-3 ССЦ том I т.ч.п.3,4 ССЦ п.I3I п.I.29	Устройство стен подземной части круглой насосной станции из бетона М 200 МрзI00 Мпа 0,4	м3	34,4I	57,9I2	-	-	I993	-	-	-
22	СССЦ ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I66	270	-	-	44	-	-	-
23	-"- п. I8	Арматура класса А-Ш	т	2,27	283	-	-	642	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	6-83 6.9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,I93	44I	-	-	85	-	-	-
25	6-84 6.9-8	То же, до 20 кг	т	0,II3	355	-	-	40	-	-	-
26	ССЦ т.I табл.I	Металлизация закладных деталей	т	0,306	I78	-	-	54	-	-	-
27	6-I5I 6.I4-I5 СССЦ том I таб.3,4	Монолитные ж/б перегородки толщиной 300 мм из бетона М200 Мрз I00 Мпа 0,4 Цена:45,2+0,92х2	м3	8,02	47,04	-	-	377	-	-	-
28	СССЦ ч.II п.I9	Арматура класса А-I	т	0,0I7	307	-	-	5	-	-	-
29	СССЦ ч.II п.2I	Арматура класса А-III	т	0,75I	306	-	-	230	-	-	-
30	6-I77 6.I6-5	Монолитное ж/б ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М 200 Мрз I00 Мпа 0,4 Цена:52,9+0,92х2хI,0I5	м3	I,28	54,76	-	-	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	СССЦ ч.II п.I0	Арматура класса А-I	т	0,08	338	-	-	27	-	-	-
32	-"- п.I2	Арматура класса А-III	т	0,3I8	325	-	-	I03	-	-	-
33	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом до 4кг	т	0,003	44I	-	-	I	-	-	-
34	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,086	355	-	-	3I	-	-	-
35	СССЦ том I	Металлизация закладных деталей	т	0,089	I78	-	-	I6	-	-	-
36	6-I09 6.I2-7 ССЦ том I	Монолитные ж/б колонны периметром до 2 м, высотой до 6 м из бетона М 200 Мрз I00 Мпа 0,4 Цена: 57,8+0,92х2хI,0I5	м3	0,I2	59,66	-	-	7	-	-	-
37	Сб.см.цен ч.II р.4 пI	Арматура класса А-I	т	0,005	257	-	-	I	-	-	-
38	-"- п3	Арматура класса А-III	т	0,0I7	3I8	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	6-I30 6.I3-6	Монолитные бетонные стены канала толщиной I00 мм из бетона М-I00 Цена:84,2-(29,3-27,3)xI,02	м3	0,04	82,I6	-	-	3	-	-	-
40	6-I78 6.I6-6	Монолитное ж/б ребристое перекрытие на отм.± 0.00 на высоте более 6 м из бетона М-200,МРЗ-I00 Мпа 0,4 Цена:52,9+0,92x2xI,0I5	м3	I4,7	54,767	-	-	805	-	-	-
4I	ССЦ на мат-лы ч.II р.4 п.I	Арматура класса А-I	т	0,I39	338	-	-	47	-	-	-
42	-"-	п.3 Арматура класса А-III	т	0,887	325	-	-	288	-	-	-
43	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом до 4 кг	т	0,027	44I	-	-	I2	-	-	-
44	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,II3	355	-	-	40	-	-	-
45	ССЦ т.I табл.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I40	I78	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	II-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М I00	м3	8,47	29,3	-	-	248	-	-	-
		Итого по Ш разделу						56I7			
		IУ.Стальные конструкции									
47	9-46 9.7-I т.ч.таб.2 п.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена:58+I3,8x0,I	т	0,459	59,38	-	-	27	-	-	-
48	СССЦ ч.П п.I975	Стоимость стальных лестниц	т	0,4I9	358	-	-	I50	-	-	-
49	9-47 9.7-2 т.ч.таб.2 п.2	Монтаж площадок из рифленой стали с ограждением Цена:46,8+I9x0,I	т	I,866	48,7	-	-	9I	-	-	-
50	СССЦ ч.П п.I979	Стоимость стальных площадок из рифленой стали	т	I,8	326	-	-	587	-	-	-
5I	-"- п.I98I	Стоимость металлических ограждений	т	0,I5	327	-	-	49	-	-	-
52	9-46 9.7-I т.ч.таб.2 п.2	Монтаж металлических стремянок с ограждением Цена:58+I3,8x0,I	т	0,I55	59,38	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	ССЦ ч.П п.I976	Стоимость металлических стремянок	т	0,III	384	-	-	43	-	-	-
54	9-5I 9.8-I	Сборка и установка направляющих для контейнеров	т	0,24	I9,2	-	-	5	-	-	-
55	ССЦ ч.П п.I738	Стоимость металлических направляющих для контейнеров	т	0,24	283	-	-	68	-	-	-
56	9-I22 9.I7-5	Установка металлического короба из листовой стали	т	0,I4I	50,2	-	-	7	-	-	-
57	ССЦ ч.П п.2II5	Стоимость металлического короба из листовой стали	т	0,I4I	370	-	-	52	-	-	-
		Итого по IУ разделу						I088			
		У.Полы Тип 3									
58	II-I35 II.20-3	Покрытие из плиток керамических без красителя на цементном растворе	I00 м2	0,037I	4I7	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 5									
59	II-I35 II,20-3	Покрытие из плиток керамических без красителя на цементном растворе	I00 м2	0,079	4I7	-	-	33	-	-	-
		Тип 6									
60	ССЦ II-69 II.II-3	Покрытие цементное	I00 м2	0,056	84,7	-	-	5	-	-	-
		Итого по У разделу						53			
		УI.Отделочные работы									
6I	6-247 6.29-2 6-249 6.29-3	Торкретирование внутренней поверхности стен и колонны приемного резервуара в два слоя общей толщиной 25 мм, на высоте до 4 м	м2	22,I	3,52	-	-	78	-	-	-
		Цена:3,08+0,44									
62	I5-275 I5.55-I3 т.ч.п.I.2 п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонной поверхности стен при высоте помещения более 4 м(однослойная штукатурка)	I00 м2	I,65	33,7	-	-	56	-	-	-
		Цена:35,8-(20,6+I,0)х0,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	I5-276 I5.55-I4 т.ч.п.I.2 п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонной поверхности потолков при высоте помещения более 4 м (однослойная штукатурка) Цена:42,I-(24,4+I,I)x0,I	I00 м2	0,24	39,55	-	-	9	-	-	-
64	I5-502 I5.I52-2 т.ч.п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков при высоте помещения более 4 м Цена:I2,9+(6,8+0,07)x0,I	I00 м2	I,I8	I3,587	-	-	I6	-	-	-
65	I5-660 I5.I68-3	Внутренняя водоэмульсионная поливинилацетатная улучшенная окраска стан на высоте до 4 м	"	0,63	76,3	-	-	48	-	-	-
66	I5-66I I5.I68-4	То же, потолков	I00м2	0,09	82,2	-	-	7	-	-	-
67	I5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен на высоте I,5 м	I00м2	0,I9	76,7	-	-	I5	-	-	-
68	8-I94 8.22-6 8-I95 8.22-7	Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещения до 8 м Цена:7I,7+44,4	I00м2	0,I5	II6,I	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	I3-I2I I3.I5-6 т.ч.п.I.6 3.9	Огрунтовка металлических конструкций щитов, направляющих коробов и закладных деталей грунтом ГФ-020 в один слой	I00 м2	0,27	7,9I5	-	-	2	-	-	-
		Цена:7,7I+2,05x0,I									
70	I3-I2I I3.I5-6 т.ч.п.I.6 3.9	То же, решетчатых стальных конструкций стремянок,лестниц,ограждения	I00 м2	0,67	7,9I5	-	-	5	-	-	-
		Цена:7,7I+2,05x0,I									
7I	I3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.I.6 3.9	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-II5 в три слоя	I00 м2	0,27	3I,353	-	-	8	-	-	-
		Цена:(I0,3+I,5Ix0,I)x3									
72	-"-	То же, решетчатых металлических конструкций	I00 м2	0,67	3I,353	-	-	2I	-	-	-
		Цена:(I0,3+I,5Ix0,I)x3									
		Итого по УI разделу						282			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Разные работы									
73	6-30 6.3-I	Фундаменты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50	м3	0,54	36,5I6	-	-	20	-	-	-
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02									
74	6-73 6.8-2 6-74 6.8-3	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ. 30 мм	I00 м2	0,0II	I25,3	-	-	I	-	-	-
		Цена: 90,2+35,I									
75	6-77 6.9-I	Установка анкерных болтов при бетонировании конструкций	т	0,007	65I	-	-	5	-	-	-
76	6-30 6.3-I	Монолитные опоры под трубопроводы из бетона М-I50	м3	0,23	36,5I6	-	-	7	-	-	-
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02									
77	6-263 6.3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3 емк.	I7,I	0,I9	-	-	3	-	-	-
78	9-47 9.7-2	Покрытие каналов и приямков щитами из рифленой стали	т	0,I5	46,8	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	ССЦ ч.П п.I979	Стоимость стальных конструкций перекрытия каналов щитами	т	0,I5	326	-	-	49	-	-	-
80	22-363 22.22-6	Металлический приямок диаметром 600 мм в днище	т	0,058	634	-	-	37	-	-	-
8I	22-362 22.22-5	Установка стальных сальников Д 50÷200 мм	т	0,086	777	-	-	67	-	-	-
82	ССЦ ч.I п.283	Стоимость пеньковой пряди для набивки сальников	кг	I6,25	0,73	-	-	I2	-	-	-
		Итого по УП разделу						208			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукц.			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	% накладных расходов I6,5% 8,6%	Сумма по графам 5,6	Плановые накопления % от стоимости по гр. 7	Всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработ. плата	В накладных расходах % от суммы по гр 6	В плановых накоплен. % от стоимости по гр I0,II	Всего по данным графам I0, II, I2, I3	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	2662	3971	655	4626	370	4996					35,44	I,87
2	Основание	м3	2,2I	6I	I0	7I	6	77					0,55	34,84
3	Бетонные и ж/б конструкции	м3	73,24	5617	927	6544	524	7068					50,I3	96,50
4	Стальные конструкции	т	2,86	I088	94	II82	95	I277					9,06	446,5
5	Полы	м2	I7,2I	53	9	62	5	67					0,48	3,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Отделочные работы	м2	209,0	282	47	329	26	355					2,52 I,70	
7	Разные работы	руб.	-	208	30	238	I9	257					I,82	
	Итого по смете			II280	I772	I3052	I045	I4097					I00%	

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составил инженер Н.Курило

Проверил вед.инженер Л.Шеховцова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон									
		Для температурной зоны -40^{0}									
		Добавляются:									
		Ш.Бетонные и железобетонные конструкции									
I	6-I78 6.I6-6	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м,марки бетона М-200,МРЗ-I50, Мпа-0,4	м3	2,2	58,267	-	-	I28	-	-	-
		Цена:56,4+0,92х2хI,0I5									
2	ССЦ ч.П р.4 п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,228	325	-	-	75	-	-	-
		Итого						203			
		Накладные расходы I6,5%						33			
		Итого						236			
		Плановые накопления 8%						I9			
		Итого добавляется при температуре -40^{0}						255			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час
на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 6,2 м
(опускной способ в сухих и мокрых грунтах с водоотливом)

Основание: Альбом Ш
чертежи КЖI+КЖI4
КМI+КМ3

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

	сухой грунт	мокрый грунт
Сметная стоимость	I2,80	I3,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете стоимость на:		
расчетную производительность м3/час	278,26	297,83 руб.
I м2 площади подземной части	853,33	913,33 руб.
I м3 объема здания подземной части	66,53	7I,2I 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 экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. 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	2,52 2,52	0,35			I I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-233 I.29-4 I,240 I.29-II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на 30 м Цена:(26,I+23,Ix2)xI,I	I000 м3	0,044 0,035	79,53	-	-	3 3	-	-	-
3	I-I74 I.22-I3 т.ч.п.I.II т. 3	Погрузка растительного грунта I гр.экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 на автосамосвалы	I000 м3	0,044 0,035	I49,65	-	-	7 5	-	-	-
4	СЦПГ стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние Iкм	т	77 62	0,29	-	-	22 I8	-	-	-
5	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,044 0,035	I0,7	-	-	I I	-	-	-
6	I-I74 I.22-I5 т.ч.п.I.II т.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы при глубине котлована до 4м Цена:I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,049 0,049	I49,65	-	-	7 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	СЦПГ стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км во временный отвал	т	65 / 65	0,29	-	-	I9 / I9	-	-	-
8	СЦПГ стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км из пионерного котлована	т	2I / 2I	0,29	-	-	6 / 6	-	-	-
9	I-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,049 / 0,049	I3,2	-	-	I / I	-	-	-
I0	I-984 I.83-2	Добор грунта II группы вручную в котловане без крепления с подъемом краном	I00 м3	0,05 / -	229	-	-	II / -	-	-	-
II	ССЦ экскл.ср. маш. КОД 3325	Устройство открытого водоотлива из котлована насосами	м3	- / 477,4	0,84	-	-	- / 40I	-	-	-
I2	5-523 5.78-8	Опускание железобетонного колодца площадью до I00 м2 на глубину до I0 м при разработке и выдаче грунта II группы вручную бадьями	I00 м3	2,I4 / 2,I4	358	-	-	766 / 766	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-I74 I.22-I5	Погрузка разработанного в котловане грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5 м3 на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,2I4 / 0,2I4	I49,65	-	-	32 / 32	-	-	-
I4	СЦПГ стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км в постоянный отвал	т	375 / 375	0,29	-	-	I09 / I09	-	-	-
I5	I-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,2I4 / 0,2I4	I3,2	-	-	3 / 3	-	-	-
I6	I-I74 I.22-I3 т.ч.п.I.II т.3	Погрузка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5м3 на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,037 / 0,037	I49,65	-	-	6 / 6	-	-	-
I7	СЦПГ стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км (из временного отвала для обратной засыпки)	т	65 / 65	0,29	-	-	I9 / I9	-	-	-

18304-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I-260 I.3I-2 т.ч.п.I.II т.3	Засыпка котлована бульдозером мощностью I00 л.с. с грунтом II группы с перемещением на I0 м Цена: I8,7 х I,I	I00 м3	0,042 0,042	20,6	-	-	I I	-	-	-
I9	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	0,42 0,42	9,69	-	-	4 4	-	-	-
20	I-II86 I.II8-I2	Поливка грунта водой	"	0,42 0,42	9,9	-	-	4 4	-	-	-
2I	ЦСЦ	Стоимость воды	м3	4,2 4,2	0,I	-	-	I I	-	-	-
		Итого по I разделу						I023 I407			
		II. Основание									
22	5-504-I 5.75-4	Подстилающий дренажный слой из щебня	м3	I,92 6,73	I2,6	-	-	- 85	-	-	-
23	II-I4 II.3-I	Гидроизоляция оклеечная из рубероида на битумной мастике в один слой	I00 м2	- 0,I9	96,6	-	-	- I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	II-II II.I-II	Подготовка из бетона М-50 толщиной I00 мм	м3	I,85 I,85	29,3	-	-	54 54	-	-	-
25	II-47 II.3-5 II-48 II.3-6	Гидроизоляция асфальтовой или битумной мастикой в три слоя общей толщиной I0 мм Цена: 45,8+I4,2x8	I00 м2	0,I9 -	I59,4	-	-	30	-	-	-
26	II-55 II.8-I II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщ. 20 мм	I00 м2	0,I847 0,I847	70	-	-	I3 I3	-	-	-
27	II-I6 II.3-I II-I7 II.3-2	Оклеечная гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике в три слоя Цена: II8+77x2	I00 м2	- 0,I9	272	-	-	- 52	-	-	-
28	II-55 II.8-I	Выравнивающая цементная стяжка толщ.20 мм по гидроизоляции	I00 м2	- 0,I847	70	-	-	- I3	-	-	-
		Итого по II разделу						97 235			
		Ш.Бетонные и железобетонные конструкции									
29	5-505-I 5.75-5	Сооружение железобетонного днища опускного ко-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		лодца толщ.300 мм из бетона М-200,с расходом арматуры 60 кг/м3 и устройством дренирующего слоя МРЗ-I00,Мпа-0,4	м3	5,7 5,7	42,5	-	-	242 242			
		Цена:40,5+0,92х2хI,04									
30	ССЦ ч.П р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,I49 0,I49	270	-	-	40 40	-	-	-
3I	ССЦ ч.П р.IУ п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,28 0,28	270	-	-	76 76	-	-	-
32	5-50I 5.75-I	Возведение монолитных стен железобетонного опускного колодца при толщине стен 500 мм из бетона М-200	м3	60,9 60,9	46,9	-	-	2856 2856	-	-	-
		Цена:43,3+I,8х2									
33	ССЦ ч.П р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,232 0,232	270	-	-	63 63	-	-	-
34	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	2,692 2,692	283	-	-	762 762	-	-	-
35	6-I55 6.I4-I3	Монолитные железобетонные перегородки толщ. 200 мм, высотой более 6 м из бетона М-200,МРЗ-I00 МПа -0,4	м3	8,02 8,02	59,07	-	-	474 474	-	-	-
		Цена:57,2+0,92х2хI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦ ч.П р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I7 / 0,0I7	307	-	-	5 / 5	-	-	-
37	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,75I / 0,75I	306	-	-	230 / 230	-	-	-
38	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом до 4кг	т	0,I93 / 0,I93	44I	-	-	85 / 85	-	-	-
39	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,II3 / 0,II3	355	-	-	40 / 40	-	-	-
40	ССЦ т.I табл.I	Металлизация закладных деталей	т	0,306 / 0,306	329	-	-	I0I / I0I	-	-	-
4I	6-I77 6.I6-5	Монолитное ж/б ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-200, Мрз-I00, Мпа-0,4 Цена: 52,9+0,92х2хI,0I5	м3	I,28 / I,28	54,76	-	-	70 / 70	-	-	-
42	ССЦ ч.П р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,08 / 0,08	338	-	-	27 / 27	-	-	-
43	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,3I8 / 0,3I8	325	-	-	I03 / I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	6-84 6.9-8	Установка оцинкованных закладных деталей в монолитные конструкции весом до 20 кг	т	0,089 0,089	355	-	-	32 32	-	-	-
45	ССЦ том I т.I	Металлизация закладных деталей	т	0,089 0,089	I78	-	-	I6 I6	-	-	-
46	6-I09 6.I2-7	Монолитные ж/б колонны периметром до 2 м, высотой до 2 м из бетона М-200, Мрз-I00, Мпа-0,4 Цена: 57,8+0,92х2хI,0I5	м3	0,I2 0,I2	59,66	-	-	7 7	-	-	-
47	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,005 0,005	257	-	-	I I	-	-	-
48	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,0I7 0,0I7	3I8	-	-	5 5	-	-	-
49	6-30 6.I3-6	Монолитные бетонные стены канала толщ. I00мм из бетона М-I00 Цена: 84,2-(29,3-27,3)хI,02	м3	0,04 0,04	82,I6	-	-	3 3	-	-	-
50	6-I78 6.I6-9	Монолитное ж/б ребристое перекрытие на отм. ±0.00 на высоте более 6 м из бетона М-200, Мрз I00 Мпа-0,4 Цена: 56,4+0,92х2хI,0I5	м3	I4,7 I4,7	58,267	-	-	856 856	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ССЦ ч.П р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,I39 0,I39	338	-	-	47 47	-	-	-
52	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,887 0,887	325	-	-	288 288	-	-	-
53	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,027 0,027	44I	-	-	I2 I2	-	-	-
54	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,II3 0,II3	355	-	-	40 40	-	-	-
55	ССЦ т.I табл.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I40 0,I40	I78	-	-	25 25	-	-	-
56	II-II II.I-I	Набетонка по днищу из бетона М-I00	м3	8,47 8,47	29,3	-	-	248 248	-	-	-
		Итого по Ш разделу						6754 6754			
		IУ. Стальные конструкции									
57	9-46 9.7-I т.ч.таб.2 п.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена:58+I3,8х0,I	т	0,459 0,459	59,38	-	-	27 27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	ССЦ ч.II п.I975	Стоимость стальных лестниц	т	0,4I9 0,4I9	358	-	-	I50 I50	-	-	-
59	9-47 9.7-2 т.ч.таб.2 п.2	Монтаж площадок из рифленой стали с ограждением Цена:46,8+I9x0,I	т	I,866 I,866	48,7	-	-	9I 9I	-	-	-
60	ССЦ ч.II п.I979	Стоимость стальных площадок из рифленой стали	кг	I,8 I,8	326	-	-	587 587	-	-	-
6I	9-46 9.7-I т.ч.таб.2 п.2	Монтаж металлических стремянок с ограждением Цена:58+I3,8x0,I	т	0,I55 0,I55	59,38	-	-	9 9	-	-	-
62	ССЦ ч.II п.I976	Стоимость металлических стремянок	т	0,III 0,III	384	-	-	43 43	-	-	-
63	ССЦ ч.II п.I98I	Стоимость металлических ограждений	т	0,I5 0,I5	327	-	-	49 49	-	-	-
64	9-5I 9.8-I	Сборка и установка направляющих для контейнеров	т	0,24 0,24	I9,2	-	-	5 5	-	-	-
65	ССЦ ч.II п.I738	Стоимость металлических направляющих для контейнеров	т	0,24 0,24	283	-	-	68 68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	9-I22 9.I7-5	Установка металлического короба из листовой стали	т	0,I4I 0,I4I	50,2	-	-	7 7	-	-	-
67	СССЦ ч.П п.2II5	Стоимость металлического короба из листовой стали	т	0,I4I 0,I4I	370	-	-	52 52	-	-	-
		Итого по IУ разделу						I088 I088			
		У. Полы Тип 3									
68	II-I35 II.20-3	Покрытие из плиток керамических без красителя толщ.I3 мм на цементном растворе	I00 м2	0,037I 0,037I	4I7	-	-	I5 I5	-	-	-
		Тип 5									
69	II-I35 II.20-3	Покрытие из плиток керамических толщ. I3 мм без красителя на цементном растворе	I00 м2	0,079 0,079	4I7	-	-	33 33	-	-	-
		Тип 6									
70	II-69 II.II-3	Цементное покрытие пола	I00 м2	0,056 0,056	84,7	-	-	5 5	-	-	-
		Итого по У разделу						53 53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Изоляционные работы									
7I	6-248 6.29-2-5 6-250 6.29-3 5	Торкретирование наружной поверхности стен в два слоя общей толщ.25 мм на высоте более 4 м Цена:3,3I+0,45	м2	I42 I42	3,76	-	-	534 534	-	-	-
72	8-27 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция наружных поверхностей стен битумной мастикой в два слоя	I00 м2	I,42 I,42	90	-	-	I28 I28	-	-	-
73	8-I90 8.22-2	Леса наружные стальные трубчатые для изоляционных работ на высоте до 9 м	I00 м2	I,42 I,42	49,7	-	-	7I 7I	-	-	-
		Итого по УI разделу						733 733			
		УП. Отделочные работы									
74	6-247 6.29-2 6-248 6.29-3	Торкретирование внутренней поверхности стен и колонны приемного резервуара в два слоя общей толщ.25 мм на высоте до 4 м Цена:3,08+0,44	м2	22,I 22,I	3,52	-	-	78 78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	I5-275 I5.55-I3 т.ч.п.I.2 3.I0	Сплошное выравнивание бетонной поверхности стен при высоте помещения более 4 м (однослойная штукатурка) Цена:35,8-(20,6+I,0)x0,I	I00 м2	I,65 I,65	33,64	-	-	56 56	-	-	-
76	I5-276 I5.55-I4 т.ч.п.I.2 3.I0	Сплошное выравнивание бетонной поверхности потолков при высоте помещения более 4 м (однослойная штукатурка) Цена:42,I-(24,4+I,I)x0,I	I00 м2	0,24 0,24	39,55	-	-	9 9	-	-	-
77	6-247 6.29-2 6-248 6.29-3	Торкретирование внутренней поверхности пола в два слоя общей толщ. 25 мм Цена:3,08+0,44	м2	0,I23 0,I23	3,52	-	-	I I	-	-	-
78	I5-502 I5.I52-2 т.ч.п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков при высоте помещения более 4 м Цена:I2,9+(6,8+0,07)x0,I	I00 м2	I,I8 I,I8	I3,587	-	-	I6 I6	-	-	-
79	I5-660 I5.I68-3	Внутренняя водоэмульсионная поливинилацетатная улучшенная окраска стен на высоте до 4 м	I00 м2	0,63 0,63	76,3	-	-	48 48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	I5-66I I5.I68-4	То же, потолков	I00 м2	0,09 0,09	82,2	-	-	7 7	-	-	-
8I	I5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен на высоте I,5 м	I00 м2	0,I9 0,I9	76,7	-	-	I5 I5	-	-	-
82	8-I94 8.22-6 8-I95 8.22-7	Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещения до 8м Цена:7I,7+44,4	I00 м2	0,I5 0,I5	II6,I	-	-	I7 I7	-	-	-
83	I3-I2I I3.I5-6 т.ч.п.I.6 3.9	Огрунтовка металлических конструкций щитов, направляющих коробов грунтом ГФ-020 в один слой Цена: 7,7I+2,05x0,I	I00 м2	0,27 0,27	7,9I5	-	-	2 2	-	-	-
84	I3-I2I I3.I5-6 т.ч.п.I.6 3.9	То же,решетчатых стальных конструкций стремянок,лестниц,ограждений Цена:7,7I+2,05x0,I	I00 м2	0,67 0,67	7,9I5	-	-	5 5	-	-	-
85	I3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.I.6 3.9	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-II5 в три слоя Цена:(I0,3+I,5Ix0,I)x3	I00 м2	0,27 0,27	3I,353	-	-	8 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	I3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.I.6, 3.9	То же, решетчатых металлических конструкций	I00 м2	0,67 0,67	3I,353	-	-	2I 2I	-	-	-
		Итого по УП разделу						283 283			
		УШ. Разные работы									
87	6-30 6.3-I	Фундаменты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50	м3	0,54 0,54	36,5I6	-	-	20 20	-	-	-
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02									
88	6-73 6.8-2 6-74 6.8-3	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ. 30 мм	I00 м2	0,0I 0,0I	I25,3	-	-	I I	-	-	-
		Цена: 90,2+35,I									
89	6-77 6.9-4	Установка анкерных болтов при бетонировании конструкций	т	0,007 0,007	65I	-	-	5 5	-	-	-
90	6-30 6.3-I	Монолитные опоры под трубопроводы из бетона М-I50	м3	0,I9 0,I9	36,5I6	-	-	7 7	-	-	-
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	6-263 6.3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3 емк.	I6,I I7,I	0,I9	-	-	3 3	-	-	-
92	9-47 9.7-2	Перекрытие каналов и приямков щитами из рифленой стали	т	0,I5 0,I5	46,8	-	-	7 7	-	-	-
93	СССЦ ч.II п.I979	Стоимость стальных конструкций перекрытия каналов щитами	т	0,I5 0,I5	326	-	-	49 49	-	-	-
94	22-363 22.22-6	Металлический приямок диаметром 600 мм в днище	т	0,058 0,058	634	-	-	37 37	-	-	-
95	22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50÷200мм	т	0,I0I 0,I0I	777-	-	-	78 78	-	-	-
96	ССЦ ч.I п.283	Стоимость пеньковой пряди для набивки сальников	кг	I2,65 I2,65	0,72	-	-	9 9	-	-	-
97	22-363 22.22-6	Металлический дренажный колодец в днище	т	0,307 0,307	634	-	-	I95 I95	-	-	-
		Итого по УШ разделу						4II 4II			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукц.			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 графам 5,6	Плановые накопления % от стоимости по гр. 7	Всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработн. плата	В накладных расходах % от суммы по гр 6	В плановых накоплен. % от стоимости по гр. 10,11	Всего по данным графам 10,11, 12,13	стоимость единицы измерения, руб. сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I	Земляные работы	м3	3I2	I023	I69	II92	95	I287						I0,06	I2,92
			298	I407	232	I639	I3I	I770						4,I3	5,94
2	Основание	м2	I8,5	97	I6	II3	9	I22						0,96	2,I6
			I9,24	235	39	274	22	296						6,59	I5,38
3	Бетонные и ж/б конструкции	м3	90,76	6754	III4	7868	629	8497						66,38	62,03
			90,76	6754	III4	7868	629	8497						93,62	93,62
4	Стальные конструкции		-	I088	94	II82	95	I277						9,98	9,32
				I088	94	II82	95	I277						-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
5	Полы	м2	I7,2I I7,2I	53 53	9 9	62 62	5 5	67 67						0,52 3,89	0,48 3,89
6	Изоляционные работы	м2	I42 I42,0	733 733	I2I I2I	854 854	68 68	922 922						7,2 6,49	6,75 6,49
7	Отделочные работы	м2	209 209	283 283	47 47	330 330	26 26	356 356						2,78 I,70	2,59 I70
8	Разные работы	руб.	-	2I6 4II	36 64	252 475	20 38	272 5I3						2,I2 -	3,75 -
	ИТОГО по смете			I0247 I0964	I606 I720	II853 I2684	947 I0I4	I2800 I3698						I00%	I00%

Примечание: числитель - сухие грунты
знаменатель - мокрые грунты

Главный инженер проекта В. Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В. Тышко

Составила инженер Н. Курило

Проверила ст. инженер Р. Мусатова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон									
		Для температурной зоны - 40°									
		Добавляется:									
		Ш.Бетонные и железобетонные конструкции									
I	6-I78 6.I6-6	Монолитное ж/б ребристое перекрытие на высоте более 6 м, марки бетона М-200, Мрз I50 Мпа 0,4	м3	2,2	58,26	58,26	-	I28	I28	-	-
		Цена: 56,4+0,92х2хI,0I5									
2	ССЦ ч.I р.4 п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,228	325	-	-	74	74	-	-
		Итого:						202	202		
		Накладные расходы I6,6%						34	34		
		Итого:						236	236		
		Плановые накопления 8%						I9	I9		
		Итого добавляется при температуре - 40°						255	255		

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 6-36 м3/ч при глубине заложения подводящего коллектора 6,2 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество		
		открытый способ в сухих грунтах	Опускной способ	
			в сухих грунтах	в мокрых грунтах с водоотливом
I	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Подземная часть				
затратыт труда	ч-час	I864	2I38	2I50
заработная плата	руб.	I020	I335	I344
машины	руб.	I2I8	435	437

gost.e-ecolog.ru

Составила Магмедова

Проверил Цехмистро