902-I-60 (IX.84)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-60

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

АЛЬБОМ IX.84

СМЕТЫ

Подземная часть

Монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

18300-11
ЦЕНА 0-55

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1984 г.
№ 6259 Тираж 470 экз.

902-I-60 (IX.84) 18300-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-60

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

АЛЬБОМ IX.84

СМЕТЫ

Подземная часть

Монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

Стоимость	Открытый способ производства работ в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая в тыс.руб.	18,46	20,72
Строительно-монтажных работ I	15,86	18,12
I м3 здания	68,90	78,71

Разработан институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР
протокол № 15 от 29 апреля 1982 г.
введен в действие Союзводоканалниипроектом
Приказ № 23 от 08.02.1984г.

Главный инженер института Г.Бондаренко
Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Оглавление

№ пп	Наименование	№№ страниц
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета	4
3	Общестроительные работы подземной части	9
4	Ведомость потребности в производственных ресурсах	27

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час с подземной частью из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 2,6 м (открытый способ 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 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.Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 6-66 м3/ч в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 2,6 м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

		Сухие грунты	Мокрые грунты
	Сметная стоимость	I8,46	20,72 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу производительности м3/час	401,3	450,43 руб
	I м2 общей площади здания	439,33	501,94 руб.
Составлена в ценах вводимых с I.I.84 г.	I м3 объема здания	68,90	78,7I руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособ. мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Наименование един. измерения	Количество един. измерения	Стоимость един. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
		Подземная часть											
I	Альбом IX Смета №I	Сухие грунты	6,98				6,98				м3	9I,9	75,95
2	Смета №I	Мокрые грунты	9,24				9,24				м3	9I,9	100,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Альбом УШ смета №2	Надземная часть	3,72				3,72				м3	I38,3	26,90
		Итого по общестроительным работам											
		сухие грунты	I0,70				I0,70				м3	230,2	46,48
		мокрые грунты	I2,96				I2,96				м3	230,2	56,3
		Сантехнические работы											
4	Альбом УШ смета №3	Отопление											
		при теплоносителе 95-70°	0,66				0,66				м3	230,2	2,87
		при теплоносителе I50-70°	0,62				0,62				м3	230,2	2,69
5	Смета №4	Вентиляция	I,I2				I,I2				м3	230,2	4,86
6	Смета №5	Водопровод	0,33				0,33				м3	230,2	I,43
7	Смета №6	Канализация	0,II				0,II				м3	230,2	0,48
		Итого по сантехническим работам											
		при теплоносителе 95-70°	2,22				2,22						
		при теплоносителе I50-70°	2,I8				2,I8						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
8	Смета №7	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	I,66	I,73		3,39						
		Электротехнические работы											
9	Смета №8	Электросиловое оборудование	-	0,69	0,79		I,48						
I0	Смета №9	Электроосвещение	0,34				0,34						
		Итого по электротехническим работам	0,34	0,69	0,79		I,82						
II	Смета №I0	КИП и средства автоматизации	-	0,25	0,08		0,33						
		Всего по объектной смете											
		сухие грунты											
		при теплоносителе 95-70°	I3,26	2,60	2,60		I8,46						
		при теплоносителе I50-70°	I5,22	2,60	2,60		I8,42						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		мокрые грунты									
		при теплоносителе 95-70°	I5,52	2,60	2,60		20,72				
		при теплоносителе I50- 70°	I5,48	2,60	2,60		20,68				

Главный инженер проекта Б.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила инженер Р.Мусатова
Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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 2,6 м (открытый способ в сухих и в мокрых грунтах)

Основание: альбом II КЖ I÷КЖ8, КМ
альбом II КЖ I÷КЖ I 8
КМ I÷КМ3

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

Сметная стоимость	6,98 / 9,24	тыс.руб.
Нормативно-условная чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/час	151,74 / 200,86	руб.
I м2 площади подземной части	465,3 / 616,0	руб.
I м3 объема здания подземной части	75,87 / 100,43	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 площадки механизированным способом в грунтах II гр.	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-240 I.29-4.II т.4 п.I.II табл.3	Срезка растительного грунта I гр. бульдозером 96 кВт (I30 л.с.) с перемещением на расстояние до 30 м Цена: (26,I+23,Ix2)xI,I	I000 м3	0,070 0,I42	79,53			6 II			
3.	I-I74 I.22-I3 т.ч.п.I.II т.3	Погрузка грунта I гр. экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5 м3 на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,070 0,I42	I49,65			I0 2I			
4.	СЦПГ ч.I стр.28	Отгозка грунта автосамосвалами на I км	т	98,0 I99,0	0,29			28 58			
5.	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I гр. автотранспортными средствами	I000 м3	0,070 0,I42	I0,7			I 2			
6.	I-I74 I.22-I3 I т.4 п.I.II	Разработка грунта II гр. экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,468 -	I49,65			70 -			
7.	I-I74 I.22-I3 т.ч.п.I.II 3.I9	То же, мокрого грунта Цена: I3IxI,I+I25,47x x0,I5	I000 м3	--- 0,8I7	I62,92			- I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км во временный отвал	т	620 / I230	0,29	-	-	I60 / 357			
9	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км в постоянный отвал	т	200 / 200	0,29	-	-	58 / 58			
I0	I-I95 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,468 / 0,8I7	I3,2			6 / II			
II	I-960 I.80-2 т.ч. п.3,64	Разработка мокрого грунта II гр. в дренажной траншее вручную без крепления Цена: 74,5xI,I5	I00 м3	- / 0,I2	85,675			- / I0			
I2	II-6 II.I-6	Устройство дренажа из щебня	м3	- / I2	I6,0			- / I92			
I3	I-984 I.83-2	Добор сухого грунта II гр. вручную с подъёмом краном в бадьях	I00 м3	0,05 / -	229			II / -			
I4	ССЦ экспл. строй.мат. КОД стр. 3325	Открытый водоотлив с насосными агрегатами ЗК-9 при работе I насоса	м/час	- / 8I8,0	0,84			- / 687			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I-I74 I.22-I3 т.ч.п.I.II т.3	Погрузка грунта II гр. экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,354 0,703	I49,65			53 I05			
I6.	СЦПГ стр.28	Погрузка грунта автосамосвалами на I км (из временного отвала для обратной засыпки)	т	620 I230	0,29			I80 357			
I7.	I-260 I.3I-5 т.ч.п.I.II т.3	Засыпка котлована бульдозером мощн. 96 кВт (I30 л.с.) грунтом II гр. с перемещением до I0 м Цена: I8,7xI,I	I000 м3	0,359 0,8	20,87			7 I7			
I8.	I-II84 I.II8-I0	Уплотнениеи грунта II гр. пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00 м3	3,59 7,03	9,69			35 68			
I9.	I-II86 I.II8-I2	Поливка грунта водой	I00 м3	3,59 -	9,9			36 -			
20.	ССЦ	Стоимость воды	м3	35,9 -	0,I			4 -			
		Итого по I разделу						686 2088			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Основание									
2I	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	— 0,229	43,3	-	-	— I0			
22	6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки	м3	2,2I 2,2I	27,4			6I 6I			
23	II-47 II.3-5 II-48 II.3-6	Гидроизоляция холодной асфальтовой мастикой толщ. I5 мм Цена: 45,8+I4,2xI3	I00 м2	— 0,22	230,4			— 5I			
24	II-55.II.8-I II-56.II.8-2	Цементная стяжка толщ. I5 мм Цена: 70-13,6	I00 м2	— 0,2206	56,4			— I2			
		Итого по II разделу						6I I94			
		III. Бетонные и железобетонные конструкции									
25	6-232 6.27-I СССЦ том I табл. 3,4 п.I.I7 I.I9	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине до 300 мм из бетона М-200 Мрз-I00, Мпа 0,4 Цена: 37,4-(32,I-28,2)x I,0I5+0,92x2xI,0I5	м3	6,2 6,2	35,306			2I9 2I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ССЦ ч.II р.4 п.I	Арматура класса А-I	т	0,I39 0,I39	270	-	-	38 38			
27	ССЦ ч.II п.3	Арматура класса А-III	т	0,445 0,445	270	-	-	I20 I20			
28	6-234 6,27-3 ССЦ р.I т.ч. п.3.4 ССЦ п.I,7 п.I,5	Устройство стен подземной части круглой насосной станции из бетона М-200 Мрз I00, МПа 0,4 Цена: 59,8-(3I,I-27,4)х I,0I5+0,92х2хI,0I5	м3	I8,I I8,I	57,9I2	-	-	I048 I048			
29	ССЦ ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,083 0,083	270	-	-	22 22			
30	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	I,286 I,286	283	-	-	364 364			
3I	6-I5I 6,I4-I5 ССЦ том I табл.3,4	Монолитные ж/б перегородки толщиной 300 мм из бетона М-200, Мрз-I0С, МПа 0,4 Цена:45,2+0,92х2	м3	4,85 4,85	47,04	-	-	228 228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
32	СССЦ ч.II п.I9	Арматура класса А-I	т	0,035 0,035	307	-	-	9 9			
33	-"- п.2I	Арматура класса А-III	т	0,266 0,266	306	-	-	8I 8I			
34	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,06I 0,06I	44I	-	-	27 27			
35	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,246 0,246	355	-	-	87 87			
36	ССЦ т.I т.I	Металлизация закладных деталей	т	0,307 0,307	I78	-	-	55 55			
37	6-I77 6,I6-5 ССЦ т.I т.3.4	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на отметке 2,4 м 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			
38	СССЦ ч.II п.I0	Арматура класса А-I	т	0,I 0,I	338	-	-	34 34			
39	-"- п.I2	Арматура класса А-III	т	0,435 0,435	325	-	-	I4I I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
40	6-83 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,003 0,003	441	-	-	I I			
41	6-84 6,9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,086 0,086	355	-	-	3I 3I			
42	ССЦ т.I т.I	Металлизация закладных деталей	т	0,089 0,089	I78	-	-	I6 I6			
43	6-I09 6.I2-7 ССЦ т.I т.3.4	Монолитные ж/б колонны периметром до 2 м высотой до 6 м из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,4 Цена:57,8+0,92х2х1,0I5	м3	0,I2 0,I2	59,66	-	-	7 7			
44	СССЦ ч.IУ п.4	Арматура класса А-I	т	0,005 0.005	257	-	-	I I			
45	-"- п.6	Арматура класса А-Ш	т	0,0I7 0,0I7	3I8	-	-	5 5			
46	6-I30 6.I3-6 ССЦ т.I т.3,4	Монолитные бетонные стены канала толщиной I00 мм из бетона М-I00 Цена:84,2-(29,3-27,3)х х1,02	м3	0,04 0,04	82,I6	-	-	3 3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	6-I77 6.I65 ССЦ т.I т.3.4	Монолитное ж/б ребристое перекрытие на отметке ± 0,00 на высоте до 6 м из бетона М-200 Цена: 52,9+0,92х2хI,0I5	м3	I4,7 I4,7	54,76	-	-	805 805			
48.	ССЦ т.II п.I0	Арматура класса А-I	т	0,I42 0,I42	338	-	-	48 48			
49.	-"- п.I2	Арматура класса А-III	т	0,897 0,897	325	-	-	292 292			
50.	6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в перекрытии	т	0,I20 0,I20	355	-	-	43 43			
5I.	6-83 6.9-7	То же, до 4 кг	т	0,023 0,023	44I	-	-	I0 I0			
52.	ССЦ т.I т.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I43 0,I43	I78	-	-	25 25			
53.	II-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I00 с устройством приямка	м3	8,47 8,47	29,3	-	-	248 248			
		Итого по III разделу						4078 4078			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Стальные конструкции									
54.	9-46 9.7-I т.ч.т.2 п.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58+I3,8x0,I	т	0,26 0,26	59,38	-	-	I5 I5			
55.	ССЦ ч.II п.I975	Стоимость стальных лестниц	т	0,23 0,23	358	-	-	82 82			
56.	9-47 9.7-2 т.ч. табл.2 п.2	Монтаж площадок из рифленой стали с ограждением Цена: 46,8+I9x0,I	т	0,I8 0,I8	48,7	-	-	9 9			
57.	ССЦ ч.II п.I979	Стоимость стальных площадок из рифленой стали	т	0,I5 0,I5	326	-	-	49 49			
58.	-"- п.I98I	Стоимость металлических ограждений	т	0,06 0,06	327	-	-	20 20			
59.	9-46 9.7-I т.ч. табл.2 п.2	Монтаж металлических стремянок с ограждением Цена: 58+I3,8x0,I	т	0,055 0,055	59,38	-	-	3 3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	СССЦ ч.II п.I976	Стоимость металлических стремянок с ограждением	т	0,055 0,055	384	-	-	2I 2I			
6I	9-5I 9.8-I	Сборка и установка направляющих для контейнеров	т	0,I5 0,I5	283	-	-	42 42			
62	СССЦ ч.II п.I738	Стоимость стальных конструкций направляющих для контейнеров из одного прокатного профиля	т	0,I5 0,I5	283	-	-	42 42			
63	9-I22 9.I7-5	Установка металлического короба из листовой стали	т	0,08 0,08	50,2	-	-	4 4			
64	СССЦ ч.II 2 п.5	Стоимость стальных конструкций металлического короба из листовой стали	т	0,08 0,08	370	-	-	30 30			
		Итого по IУ разделу						3I7 3I7			
		У. Полы									
		Тип 3									
65	II-I35 II.20-3	Покрытие пола из керамических плиток толщ. I3 мм на цементно-песчаном растворе	I00 м2	0,037I 0,037I	4I7	-	-	I5 I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Тип 5									
66	II-135 II.20-3	Покрытие пола из керамических плиток желтого цвета толщ. I3 мм на цементно-песчаном растворе	I00 м2	0,079 0,079	4I7	-	-	33 33			
		Тип 6									
67	II-69 II.II-3	Цементное покрытие пола	I00	0,0564 0,0564	84,7	-	-	5 5			
		Итого по У разделу						53 53			
		УI. Изоляционные работы									
68	6-247 6.29-2 6-249 6.29-3	Торкретштукатурка наружных поверхностей стен толщ. 25 мм на высоте до 4 м Цена: 3,08+0,44	м2	— 66,0	3,52	-	-	— 232			
69	8-27 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция наружных поверхностей стен битумной мастикой в 2 слоя	I00 м2	— 0,6565	90	-	-	— 59			
70	8-I90 8.22-2	Леса наружные стальные трубчатые для изоляционных работ	I00 м2	— 0,66	49,7	-	-	— 33			
		Итого по УI разделу						— 324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VIII. Отделочные работы									
7I	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретштукатурка внутренних поверхностей стен приемного резервуара толщ 25 мм на высоте до 3 м Цена: 3,08 + 0,44	м2	22 22	3,52	-	-	77 77			
72	I5-275 I5.55-I3	Однослойная штукатурка внутренних поверхностей ж/б стен цементным раствором при высоте до 4 м	I00 м2	0,I85I 0,I85I	35,8	-	-	7 7			
73	I5-276 I5.55-I4	То же, потолков	"	0,I752 0,I752	42,I	-	-	7 7			
74	I5-275 I5.55-I3 т.ч. п.I.2 п.3.I0	То же, ж/б стен на высоте более 4 м Цена:35,8-(20,6+I,0)х0,I	"	0,5697 0,5697	33,64	-	-	I9 I9			
75	I5-276 I5.55-I4 т.ч. п.I.2 п.3.I0	То же, потолков Цена:42,I-(24,4+I,I)х0,I	"	0,I524 0,I524	39,55	-	-	6 6			
76	I5-568 I5.I60-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен на высоте I,5 м	I00 м2	0,I899 0,I899	76,7	-	-	I5 I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	I5-502 I5.I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков по штукатурке при высоте более 4 м Цена: I2,9+(6,8+0,07)x0,I	I00 м2	0,72 0,72	I3,587	-	-	I0 I0			
78	I5-66I I5.I68-4	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатной краской при высоте до 4 м по штукатурке	"	0,0876 0,0876	82,2	-	-	7 7			
79	I5-680 I5.I68-3	То же, стен	"	0,I85I 0,I85I	76,3	-	-	I4 I4			
80	I3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.I.6 3.9	Огрунтовка стальных конструкций грунтом ГФ-020 за I раз Цена: 7,7I+2,05x0,I	I00 м2	0,II 0,II	7,9I5	-	-	I I			
8I	I3-I53 I3.I8-6 т.ч.I-6 3.9	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II5 за 3 раза по огрунтовке Цена:(I0,3+I,5Ix0,I)x3	I00 м2	0,II 0,II	3I,353	-	-	3 3			
82	I3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.I.6 3.9	Огрунтовка решетчатых стальных конструкций грунтом ГФ-020 за I раз Цена: 7,7I+2,05x0,I	"	0,I43 0,I43	7,9I5	-	-	I I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	I3-I53 I3.I8-6 т.ч. п.I-6 3.9	Окраска решетчатых стальных конструкций эмалью ПФ-II5 " за 3 раза по огрунтовке Цена:(I0,3+I,5Ix0,I)x3		0,I43 0,I43	3I,353	-	-	4 4			
84	8-I94 8.22-6	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте до 6 м Итого по УП разделу	I00 м2	0,09 0,09	7I,7	-	-	6 6 I77 I77			
		УШ. Разные работы									
85	6-30 6.3-I ССЦ п.I.3, I.4	Фундаменты под оборудование из бетона М-I50 с объемом до 5 м3 Цена: 35,7x(26,6-25,8)x xI,02	м3	0,54 0,54	36,5I6	-	-	20 20			
86	6-30 6.3-I ССЦ п.I.3 I.5	Монолитные опоры под трубопроводы из бетона М-200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)x xI,02	м3	0,23 0,23	37,332	-	-	9 9			
87	6-73 6.8-2 6.74 6.8-3	Подливка фундаментов цементным раствором толщ. 30 мм Цена:90,2+35,I	I00 м2	0,0II4 0,0II4	I25,3	-	-	I I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
88	6-77 6.9-I	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции фундаментов	т	0,008 0,008	651	-		5 5			
89	6-263 6.3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3 емк	I7,I I7,I	0,I9	-	-	3 3			
90	22-362 22.22-5	Установка стальных сальников Д-50+250 мм	т	0,074 0,074	7,77	-	-	57 57			
9I	ССЦ ч.I п.283	Стоимость пеньковой пряди для набивки сальников	кг	I4,65 I4,65	0,73	-	-	II II			
92	22-363 22.22-6	Металлический приямок из отрезка трубы Д-600 мм	т	0,058 0,058	634	-	-	37 37			
93	9-47 9.7-2	Перекрытие приямков щитами из рифленой стали	т	0,I5 0,I5	46,8	-	-	7 7			
94	ССЦ ч.II п.I979	Стоимость стальных конструкций перекрытия приямков щитами из рифленой стали	т	0,I5 0,I5	326	-	-	49 49			
		Итого по УШ разделу						199 I99			

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в руб.						Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес конструк. элементов в % к общей стоимости работ по смете	
				Прямые затраты	% накладных расходов 16,5% 8,6%	Сумма по графам 5,6	Плановые накопления 8% от стоимости по гр. 7	Всего по гр. 7,8	в том числе основная заработн. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработн. плата	В накладных расходах % от суммы по гр. 10+11	В плановых накоплениях % от стоимости по гр 10+11	Всего по данным графам 10,11 12,13	стоимость единицы измерения, руб. сухие грунты	стоимость единицы измерения, руб. мокрые грунты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	
I	Земляные работы	м3	543 971	686 2088	II3 345	799 2433	64 I95	863 2628						I2,37 I,589	28,44 2,706	
2	Основание	м2	22,06 22,06	6I I34	I0 22	7I I56	6 I2	77 I68						I,I0 3,490	I,82 7,6I	
3	Бетонные и ж/б конструкции	м3	53,76	4078 4078	673 673	4751 4751	380 380	5I3I 5I3I						73,53 95,44	55,52 95,44	
4	Стальные конструкции	т	0,77 0,77	3I7 3I7	27 27	344 344	28 28	372 372						5,33 483,II	4,03 483,II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
5	Полы	м2	I7,25	53	9	62	5	67						0,96	0,72
			I7,25	53	9	62	5	67						3,88	3,88
6	Изоляционные работы	м2	–	–	–	–	–	–						–	4,40
			66,0	324	53	377	30	407						–	6,I7
7	Отделочные работы	м2	II8,26	I77	29	206	I6	222						3,I8	2,4I
			II8,26	I77	29	206	I6	222						I,87	I,87
8	Разные работы в т.ч. мк п.93,94	руб.		I99	29	228	I8	246						3,53	2,66
				I99	29	228	I8	246						–	–
	Итого мк 56-5			5571	890	6461	517	6978						I00%	I00%
				7370	II87	8557	684	924I							

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°									
		Добавляется									
I	6-I77 6.I6-5 ССЦ т.I т.3.4	Монолитное ж/б ребристое перекрытие на отм.+0.00 на высоте до 6 м из бетона М-200, Мрз-I50, МПа 0,4	м3	2,2 2,2	54767	-	I3,9	I20 I20			
		Цена:52,9+0,92х2хI,0I5									
2	ССЦ ч.II п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,225 0,225	325	-	-	75 75			
		Итого						I95 I95			
		Накладные расходы I6,5%						32 32			
		Итого						227 227			
		Плановые накопления 8%						I8 I8			
		Итого добавляется						245 245			

Примечание: Все монолитные ж/б конструкции при температуре -40° принять с Мрз I50 МПа 0,4
при температуре -20° принять с Мрз I00 МПа 0,4

ВЫБОРКА

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/ч на подземную часть при глубине заложения подводящего коллектора 2,6 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
		Открытый способ в сухих грунтах	Открытый способ в мокрых грунтах
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	ч-час	906	II5I
заработная плата	руб.	534	673
машины	руб.	288	43I

gost.e-ecolog.ru

Составила Магмедова

Проверил Цехмистро