ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-10385

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ XI

Сметы
Подземная часть

20733-03
ЦЕНА 1-41

gost.e-ecolog.ru

20733-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-103.85

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (монолитный вариант)

АЛЬБОМ XI

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Опускной способ в сухих грунтах	Опускной способ в мокрых грунтах
Общая	I26,83	I32,57
Строительно-монтажных работ	91,48	97,22
На I м3 объема руб.	34,78	36,96

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР протокол № А4-23 от 21.06.1985 г. Введен в действие В.О."Союзводоканалниипроект" приказ № 239 от 18.09. 1985 г.

Главный инженер института Г.Бондаренко

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 902-103 а. 11 см
Заказ № 1855
Цена 1 руб 11 коп.
Тираж 453
Дата "11" XII 1985 г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	№ № страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте. Сметы на общестроительные работы подземной части при опускном способе	4
3	I-I	в сухих грунтах	7
4	I-2	в мокрых грунтах	38
5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	70

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине подводящего коллектора 7,0 м составлены в ценах и нормах введенных с I.I.1984г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

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

- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.I.1984г.

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.I.1982г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- на общестроительные работы	- 16,5%
- на внутренние санитарно-технические работы	- 13,3%
- на металлоконструкции	- 8,6%
- плановые накопления	- 8 %

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЕС, редакция 5,1) и перепечатана на пишущей машинке.

Составила ст. инженер Н.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40м с механизированными решетками в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 (опускной способ)

	Опускной способ производства работ Сухие грунты	Мокрые грунты	
Сметная стоимость:	I26,83	I32,57	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			
Показатели по смете			
Стоимость на:			
Расчетную единицу производительности м3/ч	I05,69	II0,48	руб.
Iм2 общей площади здания	309,05	328,45	руб.
Iм3 объема здания	34,78	36,96	руб.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительн. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели и инвентар.	прочих затрат	Всего	В том числе основной эксплн. машин		Нормативн. усл. чист. продукции	Наим. един. изм.	Кол-во един измер.	Ст-ть един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
		Подземная часть :											
I.	I-I	в сухих грунтах	48,58	-	-	-	48,58	-	-	-	м3	II96,4	40,6I
2.	I-2	в мокрых грунтах	54,32	-	-	-	54,32	-	-	-	м3	II96,4	45,4I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Альбом X Смета I-2	Надземная часть	27,01	-	-	-	27,01	-	-	-	м3	1434,0	18,83
		Итого по общестроительным работам:											
		в сухих грунтах	75,59	-	-	-	75,59	-	-	-	м3	2630,4	28,74
		в мокрых грунтах	81,33	-	-	-	81,33	-	-	-	м3	2630,4	30,92
		Сантехнические работы											
4.	Альбом X смета I-3	Отопление	0,7	-	-	-	0,7	-	-	-	м3	2630	0,27
5.	I-4	Теплоснабжение установки III	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м3	2630	0,01
6.	I-5	Теплоснабжение водоподогревателя	0,21	-	-	-	0,21	-	-	-	м3	2630	0,07
7.	I-6	Узел управления	0,55	-	-	-	0,55	-	-	-	м3	2630	0,20
8.	I-7	Вентиляция	2,57	-	-	-	2,57	-	-	-	м3	2630	0,98
9.	I-8	Водопровод	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	м3	2630	0,10
10.	I-9	Канализация	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	м3	2630	0,06
		Итого по сантехническим работам	4,51	-	-	-	4,51						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	Альбом X Смета I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	5,94	20,I9	-	26,I3						
I2.	I-II	Приобретение оборудования мастерской	-	0,04	0,54	-	0,58						
I3.	I-I2	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	-	0,27	0,27						
		Электротехнические работы											
I4.	Альбом X Смета I-I3	Электросиловое оборудование	-	3,86	I4,25	-	I8,II						
I5.	I-I4	Электроосвещение	I,28	-	-	-	I,28						
		Итого по электротехническим работам	I,28	3,86	I4,25	-	I9,39						
I6.	I-I5	КИП и средства автоматизации	-	0,26	0,I0	-	0,36						
		Итого по насосной станции:											
		в сухих грунтах	8I,38	I0,I0	35,08	0,27	I26,83						
		в мокрых грунтах	87,I2	I0,I0	35,08	0,27	I32,57						

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила ст.инженер Н.Курило

Проверила рук.группы Ф.Цзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30÷40м с механизированными решетками на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0м (опускной способ в сухих грунтах)

Основание: чертежи № АРI-I0, ЮМI-23, ЮМI-4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	48,58	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности	40,49	руб.
1м2 общей площади здания	I64,I3	руб.
1м3 объема подземной части здания	40,6I	руб.

№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукц. / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I.	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00м2	6,57	0,35	2	- / 3	-	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на 30 м	I000 м3	0,04	2I,34	I	- I	-	I -
3.	EI-240 I.29-II т.ч.I.II	Добавлять на 20м перемещения к р-ке 233	I000 м3	0,04	37,84	I	- I	-	I -
4.	EI-I74 I.22-I3 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 5м3 на автосамосвалы	I000 м3	0,04	I49,66	6	- 5	-	5 2
5.	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	52,00	0,29	I5	- -	-	- -
6.	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,04	II,63	I	- -	-	- -
7.	EI-56 I.II-I4 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000 м3	0,22	I50,82	34	- 33	I	32 I3
8.	EI-I75 I.22-I4	Разработка грунта экскаваторами вместимостью 0,5 м3 на гусеничном							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.ч.т.3 п.I.II	и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000 м3	0,3I	I78,2I	55	- 55	2	53 22
9.	ЕI-234 I,29-5 т.ч.т.3 п.I.II	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на I0 м	I000 м3	0,05	26,29	I	- I	-	I -
I0.	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) на 30м	I000 м3	0,27	22,23	6	- 6	-	6 2
II.	ЕI-24I I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234	I000 м3	0,27	42,68	I2	- I2	-	I2 4
I2.	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) на 30м в обратную засыпку	I000 м3	0,27	22,23	6	- 6	-	6 2
I3.	ЕI-24I I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234	I000 м3	0,27	42,68	I2	- I2	-	I2 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4.	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонного колодца площадью до 300 м2 с разработкой грунта краном с грейфером в грунты I группы	I00 м3	9,33	I67,00	I558	- I260	355	905 330
I5.	EI-I74 I.22-I3 т.ч.т.3 п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5м3 на автосамосвалы	I000 м3	0,93	I49,66	I40	- I39	6	I33 55
I6.	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	2I70,00	0,29	629	- -	-	- -
I7.	EI-I95 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	I,24	I4,33	I8	- I8	2	I6 5
I8.	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п.I.II	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,27	I5,29	4	- 4	-	4 I
I9.	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы	I00 м3	2,73	9,69	26	- 26	I7	9 6
20.	E8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка	м3	3,00	II,80	35	- I7	I0	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	EI6-38 I6.7-I	Подвеска к колодцу инвекционных труб Д=32 мм с перфорированным наконечником	м	9I,00	I,I4	I04	– 20	I9	I –
22.	EI6-38 I6.7-I К=0,4 указан. в ЕРЕР т.ч.2.I0	Демонтаж стальных труб Д=32мм	м	9I,00	0,09	8	– 7	7	– –
23.	EI6-38 I6.7-I	Прокладка перфорированных труб Д = 32 мм	м	4I,00	I,I4	47	– 9	9	– –
24.	EI6-38 I6.7-I К=0,4	Демонтаж стальных труб Д = 3 мм	м	4I,00	0,09	4	– 3	3	– –
26.	E5-528 5,79	Нагнетание тиксотропного раствора состава I: 4	м3	37,00	I,93	7I	– 69	22	47 22
26.	ППР-III 38-I2 т.35.72 I-Б	Гли на бентонитовая	т	6,03	34,89	2I0	– –	–	– –
27.	E6-I7I	Засыпка под форшахту мелким							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	6.I5-I2 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-I2-0I п.I-I24	щебнем песком	м3	2,00	9,56	I9	- 3	2	I -
28.	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство форшахты из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4	м3	22,20	4I,24	9I6	- I5I	44	I07 38
29.	CI24-I	Арматура класса А-I	т	0,27	270,00	73	- -	-	- -
30.	CI24-3	Арматура класса А3	т	I,II	270,00	300	- -	-	- -
3I.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I3	44I,00	57	- I6	I6	- -
32.	CI47-24	Соединительные детали	I00 кг	I7,I6	40,80	700	- -	-	- -
33.	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт	Стоимость сборных железобетонных опорных блоков объемом более							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	06-08 п.7.8 прим.2	0,2 до I м3 из бетона М-300	м3	5,80	54,04	3I3	- / -	-	- / -
34.	CI47-I К=I.I6	Арматура А-I	I00 кг	5,28	25,98	I37	- / -	-	- / -
35.	CI47-25	Анкерные болты соединительные	I00 кг	0,50	57,I0	29	- / -	-	- / -
36.	ЕССЦ эксп.стр. машин код 0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом Iт из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25т	м-час	I3,64	6,39	87	- / 87	-	87 / -
37.	EI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца	I00 м3	0,75	62,30	47	- / 47	47	- / -
38.	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы	т	4I,00	0,I8	7	- / 7	7	- / -
39.	ЕСЦПГ часть I стр.28	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал	т	4I,00	0,43	I8	- / I8	-	I8 / -
40.	EI-I95 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	0,02	I4,33	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I.	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:I,5 (тампонаж застенного пространства)	м3	37,00	I,93	7I	- 69	22	47 22
42.	СС п.4-20 пр-нт 06-I2-0I п.I-076	Стоимость песка	м3	36,26	7,79	282	- -	-	- -
43.	СIII-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый	т	I9,24	34,50	664	- -	-	- -
		Возврат материалов:							
44.	ССЦ ч.IP.3 п.I6 К=0,8	Трубы водогазопроводные Д-32мм	м	I32,00	0,43	57	- -	-	- -
		Всего по разделу I			руб.	8522	- 2I05	59I	I5I4 53I
		в том числе :							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6727			
		Накладные расходы			руб.	IIII			
		Плановые накопления			руб.	627			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	8465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость прочих работ			руб.	57			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	57			
		Раздел 2. Основание							
45.	E5-504-I 5.75-4	Устройство дренирующего слоя при работе гусеничным краном	м3	I2,I6	I2,60	I53	-/23	I0	I3/4
46.	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции асфальтовой толщиной I0мм	I00 м2	I,25	45,80	57	-/30	26	4/I
47.	EII-48 II.3-6	Добавляется на 8 мм	I00 м2	I,25	II3,60	I42	-/8I	65	I6/5
48.	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	I,25	70,00	87	-/I3	I2	I/-
		Всего по разделу 2			руб.	550	-/I47	II3	34/I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	439			
		Накладные расходы			руб.	7I			
		Плановые накопления			руб.	40			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	550			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции							
49.	Е5-505-I 5.75-5 ССЦ т.3.4	Устройство днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,4	м3	48,90	4I,63	2036	- 3I9	I33	I86 54
50.	CI24-I6	Арматура класса А I	т	0,42	270,00	II3	- -	-	- -
5I.	CI24-I8	Арматура класса А 3	т	6,38	283,00	I806	- -	-	- -
52.	Е5-50I-3 5-502-I 5.75-2 ССЦ т.3.4	Возведение стен и ножа монолитных ж/б опускных колодцев в щитовой опалубке площадью до 300 м2 при толщине стен 0,3м из бетона М 200, МрЗ I00, , МПа 0,4 при работе гусеничным краном	м3	II0,00	49,I4	5405	- I325	555	770 232
53.	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,24	270,00	65	- -	-	- -
54.	CI24-I8	Арматура класса А 3	т	I6,26	283,00	4602	- -	-	- -
55.	Е6-I5I С.I4-9ССЦ т.ч.т.3.4	Монолитные ж/б внутренние стены-перегородки толщиной до 300мм, высотой до 6м из бетона М-200,МПа 0,4	м3	34,45	47,04	I62I	- 230	I90	40 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	CI24-I9	Арматура класса А-I	т	0,03	307,00	9	- -	-	- -
57.	CI24-2I	Арматура класса А-3	т	2,86	306,00	875	- -	-	- -
58.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,40	44I,00	I76	- 50	50	- -
59.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,63	355,00	224	- 25	24	I -
60.	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	I,52	329,00	500	- 2I	I9	2 I
6I.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	25,49	I7,30	44I	- -	-	- -
62.	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I00 в приемном резервуаре	м3	28,30	29,30	829	- 46	46	- -
63.	E6-83 6.9-7	Закладные в набетонке весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	- I	I	- -
64.	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч.т.3.4	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 Мрз I00, МПа 0,4 по стенам	м3	I5,32	43,34	664	- 9I	75	I6 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	СI24-7	Арматура класса А I	т	0,29	253,00	73	- / -	-	- / -
66.	СI24-9	Арматура класса А 3	т	0,63	286,00	I80	- / -	-	- / -
67.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	I3	- / 4	4	- / -
68.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	II	- / I	I	- / -
69.	Е6-I34 6.I3-I0	Набетонка по стенам толщиной 0,5 м из бетона М I00	м3	4,7	37,07	I74	- / 225	I8I	44 / I3
70.	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,07	I7,30	I	- / -	-	- / -
7I.	Е6-I77 6.I6-5 ССЦ т.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м МПа 0,4 в помещении решеток	м3	9,6	54,77	526	- / 8I	70	II / 3
72.	СI24-I0	Арматура класса А I	т	0,I5	338,00	5I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73.	CI24-I2	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	- / -	-	- / -
74.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	441,00	35	- / I0	I0	- / -
75.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,44	355,00	I56	- / I7	I7	- / -
76.	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,26	329,00	86	- / 3	3	- / -
77.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	7,82	I7,30	I35	- / -	-	- / -
78.	EII-II II.I-II	Набетонка в лотках из бетона М-I00	м3	0,50	29,30	I5	- / I	I	- / -
79.	Е6-I09 6.I2-7 СЦ т.3.4	Устройство железобетонных колонн из бетона М-200 высотой до 6 м, периметром, до 2 м МПа 0,4	м3	0,75	59,67	45	- / II	8	3 / I
80.	CI24-4	Арматура класса AI	т	0,003	257,00	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I.	CI24-6	Арматура класса А3	т	0,04	3I8,00	I3	- / -	-	- / -
82.	Е6-I64 6.I5-5 ССЦ т.3.4	Монолитные ж/б балки перекрытия на высоте от опорной площадки свыше 6м, при высоте балок до 800 мм из бетона М 200, Мрз I00, МПа 0,4	м3	8,39	53,02	445	- / 95	85	I0 / 3
83.	Е6-I65 6.I5-6 ССЦ т.3.4	То же, высотой более 800 мм	м3	26,40	49,22	I299	- / 248	2I6	32 / I0
84.	CI24-7	Арматура класса А-I	т	0,39	253,00	99	- / -	-	- / -
85.	CI24-9	Арматура класса А3	т	4,II	286,00	II75	- / -	-	- / -
86.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355,00	78	- / 8	8	- / -
87.	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей более 20 кг	т	0,07	329,00	23	- / I	I	- / -
88.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	2,89	I7,30	50	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89.	Е7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т на отм. 0.00	шт	I5,00	8,06	I2I	- 35	I5	20 7
90.	Е7-23 7.2-6	То же, площадью более 5м2	шт	4,00	II,00	44	- I2	5	7 2
9I.	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I,49I	Стоимость сборных ж/б плоских плит размером более 3 до IIм2 массой до 5т, из бетона М 300	м3	8,35	62,50	522	- -	-	- -
92.	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 I,496	Стоимость доборов объемом до 0,2м3 массой до 5т, из бетона М 300	м3	0,20	65,60	I3	- -	-	- -
93.	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I-497	То же, объемом более 0,2 м3	м3	3,34	63,70	2I3	- -	-	- -
94.	СI47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,66	24,50	I63	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95.	CI47-I	Арматура А-I	I00/кг	I,I4	22,40	25	- / -	-	- / -
96.	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,75	40,80	3I	- / -	-	- / -
97.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,75	I7,30	I3	- / -	-	- / -
98.	E7-445 7.38-I0 ССЦ п.2.4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	9,00	0,29	3	- / 3	I	2 / I
99.	E7-I27 7.9-I ССЦ п.2.2	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	3,00	I,55	5	- / 4	I	3 / I
I00.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М 200, объемом до 0,5м3 массой до 5т, длиной до 3м	м3	I,42	64,40	9I	- / -	-	- / -
I0I.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	I,65	24,50	40	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,II	3I,60	3	— / —	-	— / —
I03.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,03	22,40	I	— / —	-	— / —
I04.	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,I6	40,80	6	— / —	-	— / —
I05.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,I6	I7,30	3	— / —	-	— / —
I06.	Е6-I68 6.I5-9	Набетонка по балкам из бетона М 200	м3	0,60	42,30	25	— / —	3	— / —
		Всего по разделу 3			руб.	34833	— / 2874	I726	II48 / 345
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	25584			
		Накладные расходы			руб.	4221			
		Плановые накопления			руб.	2384			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	32189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Металлоконструкции							
I07.	E9-4I 9.6-2	Монтаж направляющих путей подвесных балок по металлическим опорам из двутавра номер 30	м	I9,00	4,66	89	- 8I	I3	68 24
I08.	CI2I-I825	Стоимость стальных направляющих путей подвесных балок прямолинейных пролетом до 6м из прокатных двутавров	т	0,97	239,00	232	- -	-	- -
I09.	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей. Поддерживающие балкии подвески I	т	0,38	25I,00	95	- -	-	- -
II0.	E9-47 9.7-2 т.ч.т.2	Монтаж площадок с настилом и ограждениями из рифленной стали	т	3,38	48,70	I65	- I30	7I	59 I8
III.	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилами из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	т	3,20	326,00	I043	- -	-	- -
II2.	CI2I-I98I	Стоимость ограждения площадок	т	0,I8	327,00	59	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II3.	E9-46 9.7-I т.ч.т.2	Монтаж лестниц с ограждениями	т	I,I6	59,38	69	-/56	I8	38/I4
II4.	CI2I-I975	Стоимость стальных лестниц	т	0,88	358,00	3I5	-/-	-	-/-
II5.	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы	т	0,28	327,00	92	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 4			руб.	2532	-/267	I02	I65/56
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2I59			
		Накладные расходы			руб.	I86			
		Плановые накопления			руб.	I87			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2532			
		Раздел 5. Полы							
		Тип 3							
II6.	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,3I	4I7,00	I3I	-/20	I9	1/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 8							
II7.	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,45	84,70	38	- / 7	7	- / -
		Тип 9							
II8.	ЕII-3 II.II-3	Устройство песчаного основания по днищу	м3	66,I0	I0,40	687	- / I07	I07	- / -
II9.	ЕII-57 II.8-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 40 мм	I00 м2	0,57	8I,50	46	- / 8	8	- / -
I20.	ЕII-58 II.8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм на 20м изменения толщ. стяжки добавлять к расценке ном. 57	I00 м2	0,57	6I,60	35	- / I	I	- / -
I2I.	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,57	4I7,00	238	- / 38	35	3 / I
		Всего по разделу 5			руб.	I478	- / I8I	I77	4 / I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II75			
		Накладные расходы			руб.	I94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	I09			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I478			
		Раздел 6. Отделочные работы							
I22.	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м (однослойная штукатурка)	I00 м2	2,72	33,64	92	-/53	50	3/I
I23.	EI5-275 I5.55-I3 т.ч.п.3.I	То же, цементным раствором при высоте помещения более 4м в грабельном помещении	I00 м2	I,79	33,64	60	-/34	33	I/-
I24.	EI5-275 I5.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен каналов в помещении решеток	I00 м2	0,33	35,80	I2	-/7	7	-/-
I25.	E6-253 6.29-4	Железные поверхности стен каналов	м2	33,00	0,22	7	-/6	6	-/-
I26.	EI5-276 I5.55-I4 т.ч.п.3.I	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещения более 4м (машзал)	I00 м2	I,33	39,55	53	-/30	29	I/-
I27.	EI3-I3I I3.I6-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка потолков лаком ПФI70 в I слой на высоте более 4м	I00м2	0,36	8,92	3	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I28.	EI3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.3.9 п.I.6	Окраска потолков эмалью ПФI33 в 3 слоя на высоте более 4м	I00 м2	0,36	32,98	I2	- I	I	- -
I29.	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков на высоте более 4м (машзал)	I00 м2	0,9I	I3,59	I2	- 7	7	- -
I30.	EI3-I3I I3.I6-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стен лаком ПФI70 в I слой на высоте более 4м	I00 м2	I,79	8,92	I6	- 2	2	- -
I3I.	EI3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.3.9 п.I.6	Окраска стен эмалью ПФI33 в 3 слоя на высоте более 4м	I00 м2	I,79	32,98	59	- 6	5	I -
I32.	EI5-660 I5-I68-3 т.ч.п.I.6 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен на высоте более 4м (машзал)	I00 м2	2,72	78,70	2I4	- 72	69	3 I
I33.	EI3-II4 I3.I4-I3	Окрасочная гидроизоляция стен на основе эпоксидных смол ЭД20 на высоте до 4м в приемном резервуаре	I00 м2	0,98	73,50	72	- 5	5	- -
I34.	EI3-II9 I3.I5-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стальных конструкций направляющих путей подвесных кранов, площадок, лестниц, ограждения							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		грунтом ФЛ03к в I слой на высоте более 4м с подмостей	I00 м2	I,42	I2,20	I7.	-/3	3	-/-
I35.	ЕI3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.I.6 п.3.9	Окраска стальных конструкций направляющих путей, площадок, лестниц, ограждения эмалью ПФII5 в 3 слоя на высоте более 4м	I00 м2	I,42	3I,35	45	-/7	7	-/-
I36.	Е8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м	I00м2 гп	0,45	7I,I0	32	-/I8	I8	-/-
I37.	Е8-I94 8.22-6	То же, при высоте помещения до I0м	I00м2 гп	0,65	7I,I0	46	-/27	27	-/-
I38.	Е8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном. 8-I94	I00м2 гп	0,65	44,40	29	-/I9	I9	-/-
		Всего по разделу 6			руб.	984	-/297	288	9/2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	78I			
		Накладные расходы			руб.	I30			
		Плановые накопления			руб.	73			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	984			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Разные работы							
I39.	Е6-30 6.3-I	Фундаменты под лестницы из бетона М-I00	м3	0,II	35,70	4	- / -	-	- / -
I40.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30м	I00 м2	0,002	90,20	I	- / -	-	- / -
I4I.	Е6-74 6.8-3	На каждые I0мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	I00 м2	0,002	35,I0	I	- / -	-	- / -
I42.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,0I	478,00	5	- / -	-	- / -
I43.	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I.3 п.I-4	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-I50	м3	8,9I	36,52	325	- / 3I	2I	I0 / 3
I44.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором слоем 30мм	I00 м2	0,09	90,20	8	- / 2	2	- / -
I45.	Е6-74 6.8-3	На каждые I0мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	I00 м2	0,09	35,I0	3	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I46.	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные опоры из бетона М-I50	м3	0,2I	36,52	8	- -	-	- -
I47.	E6-30 6.3-I	Обетонирование стоек под площадку бетоном М-I00	м3	0,90	35,70	32	- 3	2	I -
I48.	E22-362 22.22-5	Стальные сальники Д-50:I00мм	т	0,03	777,00	23	- I0	6	4 I
I49.	E22-363 22.22-6	То же, Д-500:800 мм	т	0,37	634,00	235	- 78	3I	47 I4
I50.	CIII-283	Пакля пропитанная для набивки сальников	кг	98,30	0,72	7I	- -	-	- -
I5I.	E6-263 6.3I-6	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	I5I,3	0,I9	29	- -	-	- -
I52.	E34-304 34.55-I	Перекрытие каналов щитами из рифленной стали	I0м2	I,04	22I,00	230	- 2	2	- -
I53.	E6-I5 6.I-I5	Монолитное бетонное дно каналов и приямка из бетона М I00 в машзале	м3	0,55	27,8I	I5	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I54.	E6-I3I 6.I3-7 ССЦп.I-27 п.I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной до I50 мм из бетона М-I00	м3	0,52	59,36	3I	- 4	4	- -
I55.	E6-I306. I3-6 ССЦп.I-27 п.I-29	То же, толщиной I00 мм	м3	0,54	82,I6	44	- 35	32	3 I
I56.	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по дну	I00 м2	0,03	70,00	2	- -	-	- -
I57.	EII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,03	9,83	I	- -	-	- -
I58.	EI5-275 I5.55-I3	Затирка стен в каналах и приямках цементным раствором	I00 м2	0,05	35,80	2	- I	I	- -
		Всего по разделу 7			руб.	I347	- I67	I02	65 I9
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I070			
		Накладные расходы			руб.	I77			
		Плановые накопления			руб.	I00			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку							
I59.	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,90	I0,40	9	-/I	I	-/-
I60.	Е7-352 7.25-2 ССЦ п.2.4	Укладка плит под кольца опор диаметром более I000 мм	м3	I,44	8,38	I2	-/II	2	9/3
I6I.	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища из бетона М-200 диаметром до 3м, массой до 5т	м	I,44	68,I0	98	-/-	-	-/-
I62.	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I9	22,40	4	-/-	-	-/-
I63.	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,96	3I,60	30	-/-	-	-/-
I64.	Е7-35I 7.25-I ССЦ п.2.4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000 мм	м3	2,24	I3,74	3I	-/29	6	23/8
I65.	ССЦ п.9-256	Стоимость колец КЦI0-9 диаметром							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Пр-нт 06-08 п.7.I24	I000 мм, высотой 0,89м	м	7,20	I8,80	I35	- / -	-	- / -
I66.	ССЦ п.9-240 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных ж/б колец КЦI0-3 ДI000 мм высотой 0,29м	м	I,20	22,80	27	- / -	-	- / -
I67.	Е7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	5,00	6,50	33	- / 28	I4	I4 / 5
I68.	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7-2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5 т, длиной до 6м, из бетона М-200	м3	0,52	67,90	35	- / -	-	- / -
I69.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,40	3	- / -	-	- / -
I70.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I6	24,50	4	- / -	-	- / -
I7I.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0,03	40,80	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I72.	ССЦ п.9-352 пр-нт 06-08 п.7-2I6	Стоимость сборных ж/д фундаментных балок таврового сечения длин. до 6м массой до 5т из бетона М-300	м3	2,84	69,I4	I96	- / -	-	- / -
I73.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,92	22,40	2I	- / -	-	- / -
I74.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,30	24,50	56	- / -	-	- / -
I75.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,II	40,80	5	- / -	-	- / -
I76.	E6-I60 6.I5-I ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Набетонка по фундаментам между балками из бетона М-I50	м3	0,36	44,88	I6	- / 2	2	- / -
I77.	E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком	м3	6,60	9,49	63	- / 8	5	3 / I
		Всего по разделу 8			руб.	980	- / 79	30	49 / I7
		В том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ			руб.	779			
		Накладные расходы			руб.	I29			
		Плановые накопления			руб.	72			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	980			
		Всего по смете:			руб.	48582	- 6II7	3I29	2988 6836
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	36555			
		Накладные расходы -			руб.	6033			
		Плановые накопления			руб.	3405			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	45993			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2I59			
		Накладные расходы			руб.	I86			
		Плановые накопления			руб.	I87			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2532			
		Стоимость прочих работ			руб.	57			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	57			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Исходные данные: составил ст.инженер Н.Курило

проверила рук.группы Ф.Дзовицкая

Перфорация: подготовил техник Е.Фокина

проверил техник Т.Шевякова

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	Количество	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладн. расходами и планов. накоплен.	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) Прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) с наклад. расходами и планов. накоплен.	Удельный вес конструктивн. элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы			6784	8522	-	-	I7,54
2.	Основание			439	550	-	-	I,I3
3.	Бетонные и железобетонные конструкции			25584	32I89	-	-	66,25
4.	Металлоконструкции			2I59	2532	-	-	5,23
5.	Полы			II75	I478	-	-	3,04
6.	Отделочные работы			78I	984	-	-	2,03
7.	Разные работы			I070	I347	-	-	2,77
8.	Фундаменты под пристройку			779	980	-	-	2,0I
	Итого:	м3	II96,4	38771	48582	II4	I43	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с механизированными решётками на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: чертежи № API-I0,КЖI-23, КЖI-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 54,32 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 45,27 руб
I м2 общей площади здания I83,52 руб
I м3 объема подземной части здания 45,4I руб

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	нормат. условно-чистая продукц.	в том числе	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Земляные работы							
I.	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00м2	6,57	0,35	2	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 кВт (I30 л.с.) с перемещением на 30 м	I000 м3	0,04	2I,34	I	-/I	-	I/-
3.	EI-240 I.29-II т.ч.I.II	Добавлять на 20 м перемещение к расценке 233	I000 м3	0,04	37,84	I	-/I	-	I/-
4.	EI-I74 I.22-I3 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м на автосамосвалы	I000 м3	0,04	I49,66	6	-/5	-	5/2
5.	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	52,00	0,29	I5	-/-	-	-/-
6.	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,04	II,63	I	-/-	-	-/-
7.	EI-56 I.II-I4 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000 м3	0,22	I50,82	34	-/33	I	32/I3
8.	EI-I75 I.22-I4 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000 м3	0,3I	I78,2I	55	-/55	2	53/22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на I0 м	I000 м3	0,05	26,29	I	-/I	-	I/-
I0.	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) на 30 м	I000 м3	0,27	22,23	6	-/6	-	6/2
II.	EI-24I I.29-I2	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234	I000 м3	0,27	42,68	I2	-/I2	-	I2/4
I2.	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 кВт (I30 л.с.) на 30 м в обратную засыпку	I000 м3	0,27	22,23	6	-/6	-	6/2
I3.	EI-24I I.29-I2	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234	I000 м3	0,27	42,68	I2	-/I2	-	I2/4
I4.	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонного колодца площадью до 300 м2 с разработкой грунта краном с грейфером в грунты I группы	I00м3	9,33	I67,00	I558	-/I260	355	905/330
I5.	EI-I74 I.22-I3	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.ч.т.3 п.1.11 п.1.17	с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы	I000 м3	0,93	I49,66	I40	-/I39	6	I33/55
I6.	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	2I70,00	0,29	629	-/-	-	-/-
I7.	EI-I96 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	I,24	I4,33	I8	-/I8	2	I6/5
I8.	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,27	I5,29	4	-/4	-	4/I
I9.	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта вибрационными трамбовками: грунты 1,2 групп	I00м3	2,73	9,69	26	-/26	I7	9/6
20.	E8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка	м3	3,00	II,80	35	-/I7	I0	7/2
2I.	EI6-38 I6.7-I	Подвеска к колодцу инъекционных труб Д=32 мм с перфорированным наконечником	м	9I,00	I,I4	I04	-/20	I9	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	EI6-38 I6.7-I К=0,4 Указан. к ЕРЕР т.ч.2.I	Демонтаж стальных труб Д=32 мм	м	9I,00	0,09	8	-/7	7	-/-
23.	EI6-38 I6.7-I	Прокладка перфорированных труб Д=32 мм	м	4I,00	I,I4	47	-/9	9	-/-
24.	EI6-38 I6.7-I К=0,4	Демонтаж стальных труб Д=32 мм	м	4I,00	0,09	4	-/3	3	-/-
25.	E5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава I:4	м3	37,00	I,93	7I	-/69	22	47/22
26.	ШР-III 38-I2 т.35.72 I-Б	Глина бентонитовая	т	6,03	34,89	2I0	-/-	-	-/-
27.	E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-I2-0I п.I-I24	Засыпка под форшахту мелким щебнем песком	м3	2,00	9,56	I9	-/3	2	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28.	E5-507 5,76-2 ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство фонтахты из бетона М-200, Мрз-50, Мпа 0,4	м3	22,20	4I,24	9I6	- I5I	44	I07 38
29.	CI24-I	Арматура класса А-I	т	0,27	270,00	73	-	-	-
30.	CI24-3	Арматура класса А-3	т	I,II	270,00	300	-	-	-
3I.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I3	44I,00	57	- I6	I6	-
32.	CI47-24	Соединительные детали	I00 кг	I7,I6	40,80	700	-	-	-
33.	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобетонных опорных блоков объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-300	м3	5,80	54,04	3I3	-	-	-
34.	CI47-I К=I,I6	Арматура А-I	I00 кг	5,28	25,98	I37	-	-	-
35.	CI47-25	Анкерные болты соединительные	I00 кг	0,50	57,I0	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35.	CI47-25	Анкерные болты соединительные	I00 кг	0,50	57,I0	29	-	-	-
36.	ЕССЦ эксп.стр. машин код.0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом I т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т	м-час	I3,64	6,39	87	-	-	87
37.	EI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца	I00 м3	0,75	62,30	47	-	47	-
38.	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы	т	4I,00	0,I8	7	-	7	-
39.	ЕСЦПГ часть I стр.28	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал	т	4I,00	0,43	I8	-	-	I8
40.	EI-I95 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	0,02	I4,33	I	-	-	-
4I.	E5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:I,5 (тампонаж застенного пространства)	м3	37,00	I,93	7I	-	22	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42.	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-I2-0I п.I-076	Стоимость песка	м3	36,26	7,79	282	-	-	-
43.	СIII-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый	т	I9,24	34,50	664	-	-	-
44.	ЕССЦ на эксп. стр. машин код отр. 3325	Устройство открытого водоотлива центробежными насосами типа К производительностью 160 м3/час	м-час	2383,00	0,84	2002	- 2002	-	2002 -
		Возврат материалов							
45.	ССЦ ч.I р.3 п.I6 К=0,8	Трубы водогазопроводные Д= 32 мм	м	I32,00	0,45	57	-	-	-
		Всего по разделу I			руб	II04I	- 4I07	59I	3516 53I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	8729			
		Накладные расходы			руб	I44I			
		Плановые накопления			руб	8I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I0984			
		Стоимость прочих работ			руб	57			
		Всего, стоимость прочих работ			руб	57			
		Раздел 2. Основание							
46.	Е5-504-I 5.75-4	Устройство дренирующего слоя при работе гусеничным краном	м3	I8,25	I2,60	230	-/35	I5	20/6
47.	EII-I4 II.3-I	Устройство гидроизоляции из толя в I слой	I00 м2	I,22	96,60	II8	-/50	4I	9/3
48.	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	I,25	70,00	87	-/I3	I2	I/-
49.	EII-I6 II.3-I	Устройство оклеечной гидроизоляции из 3 слоев гидроизола на мастике битумной	I00 м2	I,25	II8,00	I47	-/5I	42	9/3
50.	EII-I7 II.3-2	На 2 последующие слоя добавлять	I00 м2	I,25	I54,00	I92	-/5I	43	8/2
5I.	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	I,25	70,00	87	-/I3	I2	I/-
		Всего по разделу 2			руб	I082	-/2I3	I65	48/I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	86I			
		Накладные расходы			руб	I4I			
		Плановые накопления			руб	80			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I082			
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции							
52.	Е5-505-I 5,75-5 ССЦ т.3.4	Устройство днища опускного при работе гусеничным краном из бетона М 200, Мрз I00, МПа 0,4	м3	48,90	4I,63	2036	- 3I9	I33	I86 54
53.	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,45	270,00	I22	- -	-	- -
54.	CI24-I8	Арматура класса A3	т	7,73	283,00	2I88	- -	-	- -
55.	Е5-50I-3 5-502-I 5,75-I 5,75-2 ССЦ т.3.4	Возведение стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев в щитовой опалубке площадью до 300 м2 при толщине стен 0,3 м из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,4 при работе гусеничным краном	м3	I09,50	49,I4	538I	- I3I9	553	766 23I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	CI24-I6	Арматура класса А-I	т	0,24	270,00	65	- / -	-	- / -
57.	CI24-I8	Арматура класса А-3	т	I6,26	283,00	4602	- / -	-	- / -
58.	Е6-I5I с.I4-9 ССЦ т.ч.т.3.4	Монолитные ж/б внутренние стены-перегородки толщиной до 300 мм, высотой до 6м из бетона М-200 , МПа 0,4	м3	34,45	47,04	I62I	- / 230	I90	40 / I2
59.	CI24-I9	Арматура класса А-I	т	0,03	307,00	9	- / -	-	- / -
60.	CI24-2I	Арматура класса А3	т	2,86	306,00	875	- / -	-	- / -
6I.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,40	441,00	I76	- / 50	50	- / -
62.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,63	355,00	224	- / 25	24	I / -
63.	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	I,52	329,00	500	- / 2I	I9	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	25,49	I7,30	44I	- / -	-	- / -
65.	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I00 в приемном резервуаре	м3	28,30	29,30	829	- / 46	46	- / -
66.	E6-83 6.9-7	Закладные в набетонке весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	- / I	I	- / -
67.	E6-I68 6.I5-9 ССД т.ч. т.3.4	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М-200 Мрз I00, МПа 0,4 по стенам	м3	I5,32	43,34	664	- / 9I	75	I6 / 5
68.	CI24-7	Арматура класса А-I	т	0,29	253,00	73	- / -	-	- / -
69.	CI24-9	Арматура класса А-3	т	0,63	286,00	I80	- / -	-	- / -
70.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	I3	- / 4	4	- / -
7I.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	II	- / I	I	- / -

I	2.	3	4	5	6	7	8	9	I0
72.	E6-I34 6.I3-I0	Набетонка по стенам толщиной 0,5 м из бетона М-I00	м3	4,7	37,07	I74	- 225	I8I	44 I3
73.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,07	I7,30	I	- -	-	- -
74.	E6-I77 6.I6-5 ССЦ т.3,4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м МПа 0,4 в помещении решеток	м3	9,6	54,77	526	- 8I	70	II 3
75.	CI24-I0	Арматура класса А-I	т	0,I5	338,00	5I	- -	-	- -
76.	CI24-I2	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	- -	-	- -
77.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00	35	- I0	I0	- -
78.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,44	355,00	I56	- I7	I7	- -
79.	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,26	329,00	86	- 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80.	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	7,82	I7,30	I35	- / -	-	- / -
8I.	ЕII-II II.I-II	Набетонка в лотках из бетона М-I00	м3	0,50	29,30	I5	- / I	I	- / -
82.	Е6-I09 6.I2-7 ССЦ т.3.4	Устройство железобетонных колонн из бетона М-200 высотой до 6м, периметром до 2 м, МПа 0,4	м3	0,75	59,67	45	- / II	8	3 / I
83.	СI24-4	Арматура класса А I	т	0,003	257,00	I	- / -	-	- / -
84.	СI24-6	Арматура класса А 3	т	0,04	3I8,00	I3	- / -	-	- / -
85.	Е6-I64 6.I5-5 ССЦ т.3.4	Монолитные ж/б балки перекрытия на высоте от опорной площадки свыше 6м, при высоте балок до 800 мм из бетона М-200, Мрз I00, МПа 0,4	м3	8,39	53,02	445	- / 95	85	I0 / 3
86.	Е6-I65 6.I5-6 ССЦ т.3.4	То же, высотой более 800 мм	м3	26,40	49,22	I299	- / 240	2I6	32 / I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87.	CI24-7	Арматура класса А-I	т	0,39	253,00	99	- / -	-	- / -
88.	CI24-9	Арматура класса А-3	т	4,II	286,00	II75	- / -	-	- / -
89.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355,00	78	- / 8	8	- / -
90.	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,07	329,00	23	- / I	I	- / -
9I.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	2,89	I7,30	50	- / -	-	- / -
92.	E7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т на отм. 0.00	шт	I5,00	8,06	I2I	- / 35	I5	20 / 7
93.	E7-23 7.2-6	То же, площадью более 5м2	шт	4,00	II,00	44	- / I2	5	7 / 2
94.	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I.49I	Стоим. сборных ж/б плоских плит размером более 3 до II м2 массой до 5 т , из бетона М-300	м3	8,35	62,50	522	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95.	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 I.496	Стоимость доборов объемом до 0,2м3 массой до 5 т, из бетона марки 300	м3	0,20	65,60	I3	- / -	-	- / -
96.	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I-497	То же объемом более 0,2м3	м3	3,34	63,70	2I3	- / -	-	- / -
97.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	6,66	24,50	I63	- / -	-	- / -
98.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,I4	22,40	25	- / -	-	- / -
99.	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,75	40,80	3I	- / -	-	- / -
I00.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,75	I7,30	I3	- / -	-	- / -
I0I.	Е7-445 7.38-I0 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	9,00	0,29	3	- / 3	I	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02.	Е7-I27 7.9-I ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	3,00	I,55	5	-/4	I	3/I
I03.	ССЦ п.9-92 пр-нт 05-08 п.7-6	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3 массой до 5т, длиной до 3м	м3	I,42	64,40	9I	-/-	-	-/-
I04.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,65	24,50	40	-/-	-	-/-
I05.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,II	3I,60	3	-/-	-	-/-
I06.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,03	22,40	I	-/-	-	-/-
I07.	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,I6	40,80	6	-/-	-	-/-
I08.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I6	I7,30	3	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I09.	Е6-I68 6.I5-9	Набетонка по балкам из бетона М-200	м3	0,60	42,30	25	-/3	3	-/-
		Всего по разделу 3			руб.	32637	-/2868	I724	II44/344
		В том числе :							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	25939			
		Накладные расходы			руб.	4280			
		Плановые накопления			руб.	2418			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	32637			
		Раздел 4. Металлоконструкции							
II0.	Е9-4I 9.6-2	Монтаж направляющих путей подвесных балок по металлическим опорам из двутавра номер 30	м	I9,00	4,66	89	-/8I	I3	68/24
III.	CI2I-I825	Стоимость стальных направляющих путей подвесных балок прямолинейных пролетов до 6м из прокатных двутавров	т	0,97	239,00	232	-/-	-	-/-
II2.	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей. Поддерживающие балки и подвески I	т	0,38	25I,00	95	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II3.	E9-47 9.7-2 т.ч.т.2	Монтаж площадок с настилом и ограждениями из рифленной стали	т	3,38	48,70	I65	-/I30	7I	59/I8
II4.	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилами из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	т	3,20	326,00	I043	-/-	-	-/-
II5.	CI2I-I98I	Стоимость ограждения площадок	т	0,I8	327,00	59	-/-	-	-/-
II6.	E9-46 9.7-I т.ч.т.2	Монтаж лестниц с ограждениями	т	0,I6	59,3C	69	-/56	I8	38/I4
II7.	CI2I-I976	Стоимость стальных лестниц	т	0,88	358,00	3I5	-/-	-	-/-
II8.	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы	т	0,28	327,00	92	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 4			руб.	2532	-/267	I02	I65/56
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2I59			
		Накладные расходы			руб.	I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	I87			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2532			
		Раздел 5. Полы							
		Тип 3							
II9.	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,3I	4I7,00	I3I	- 20	I9	I -
		Тип 8							
I20.	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,45	84,70	38	- 7	7	- -
		Тип 9							
I22.	ЕII-3 II.I-3	Устройство песчаного основания по днищу	м3	66,I0	I0,40	687	- I07	I07	- -
I23.	ЕII-57 II.8-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 40мм	I00 м2	0,57	8I,50	46	- 8	8	- -
I24.	ЕII-58 II,8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм на 20м изменения толщины стяжки добавлять к расценке ном . 57	I00 м2	0,57	6I,60	35	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I25.	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,57	417,00	238	-/38	35	3/I
		Всего по разделу 5			руб.	I478	-/I8I	I77	4/I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II75			
		Накладные расходы			руб.	I94			
		Плановые накопления			руб.	I09			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I478			
		Раздел 6. Отделочные работы							
		А. Наружные							
I26.	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4м	м2	384,00	3,3I	I27I	-/572	334	238/88
I27.	E6-250 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4м к расценкам ном. 248	м2	384,00	0,45	I73	-/42	I9	23/8
I28.	E8-I90 8.22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		трубчатых для прочих отделочных работ	I00м2 вп	3,84	49,70	I9I	-/99	98	I/-
		Б. Внутренние							
I29.	EI5-275 I5.55-I3 т.ч.п.3.I	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м (однослойная штукатурка)	I00м2	2,72	33,64	92	-/53	50	3/I
I30.	EI5-275 I5.55-I3 т.ч.п.3.I	То же, цементным раствором при высоте помещения более 4м в грабельном помещении	I00 м2	I,79	33,64	60	-/34	33	I/-
I3I.	EI5-275 I5.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен каналов в помещении решеток	I00 м2	0,33	35,80	I2	-/7	7	-/-
I32.	E6-253 6.29-4	Железнение поверхности стен каналов	м2	33,00	0,22	7	-/6	6	-/-
I33.	EI5-276 I5.55-I4 т.ч.п.3.I	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещения более 4м (машзал)	I00 м2	I,33	39,55	53	-/30	29	I/-
I34.	EI3-I3I I3.I6-4 т.ч. п.3.9	Огрунтовка потолков лаком ПФI70 в I слой на высоте более 4м	I00 м2	0,36	8,92	3	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I35.	ЕI3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.3.9 п.I.6	Окраска потолков эмалью ПФ I33 в 3 слоя на высоте более 4м	I00м2	0,36	32,98	I2	-/I	I	-/-
I36.	ЕI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков на высоте более 4м (машзал)	I00 м2	0,9I	I3,59	I2	-/7	7	-/-
I37.	ЕI3-I3I I3.I6-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стен лаком ПФ I70 в I слой на высоте более 4м	I00 м2	I,79	8,92	I6	-/2	2	-/-
I38.	ЕI3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.3.9	Окраска стен эмалью ПФ I33 в 3 слоя на высоте более 4м	I00 м2	I,79	32,98	59	-/6	5	I/-
I39.	ЕI5-660 I5-I68-3 т.ч.п.I.6 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен на высоте более 4м (машзал)	I00 м2	2,72	78,70	2I4	-/72	69	3/I
I40.	ЕI3-II4 I3.I4-I3	Окрасочная гидроизоляция стен на основе эпоксидных смол ЭД20 на высоте до 4м в приемном резервуаре	I00 м2	0,98	73,50	72	-/5	5	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4I.	EI3-II9 I3.I5-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стальных конструкций направляющих путей подвесных кранов, площадок, лестниц, ограждения грунтом ФЛЮЗК в I слой на высоте более 4м с подмостей	I00м2	I,42	I2,20	I7	-/3	3	-/-
I42.	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.I.6 п.3.9	Окраска стальных конструкций направляющих путей, площадок, лестниц, ограждения эмалью ПФ II5 в 3 слоя на высоте более 4м	I00м2	I,42	3I,35	45	-/7	7	-/-
I43.	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2 гп	0,45	7I,I0	32	-/I8	I8	-/-
I44.	E8-I94 8.22-6	То же, при высоте помещения до I0м	I00м2 гп	0,65	7I,I0	46	-/27	27	ё/-
I45.	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном. 8-I94	I00м2 гп	0,65	44,40	29	-/I9	I9	-/-
		Всего по разделу 6			руб.	304I	-/I0I0	739	27I/98
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	24I6			
		Накладные расходы			руб.	400			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	225			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	3041			
		Раздел 7. Разные работы							
146.	Е6-30 6.3-1	Фундаменты под лестницы из бетона М-100	м3	0,11	35,70	4	-	-	-
147.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30м	100 м2	0,002	90,20	1	-	-	-
148.	Е6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	100 м2	0,002	35,10	1	-	-	-
149.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,01	478,00	5	-	-	-
150.	Е22-363 22.22-6	Металлический дренажный приямок из отрезка трубы Д=400-800 мм	т	0,27	634,00	171	- 57	23	34 10
151.	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-4	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-150	м3	8,91	36,52	325	- 31	21	10 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I52.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором слоем 30 мм	I00м2	0,09	90,20	8	- 2	2	- -
I53.	Е6-74 6.8-3	На каждые I0мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	I00м2	0,09	35,I0	3	- I	I	- -
I54.	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные опоры из бетона М-I5I50	м3	0,2I	36,52	8	- -	-	- -
I55.	Е6-30 6.3-I	Обетонирование стоек под площадку бетоном М-I00	м3	0,90	35,70	32	- 3	3	I -
I56.	Е22-362 22.22-5	Стальные сальники Д-50: I00 мм	т	0,03	777,00	23	- I0	6	4 I
I57.	Е22-363 22.22-6	То же, Д-500:800 мм	т	0,37	634,00	235	- 78	3I	47 I4
I58.	СIII-283	Пакля пропитанная для набивки сальников	кг	98,30	0,72	7I	- -	-	- -
I59.	Е6-263 6.3I-6	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	I5I,30	0,I9	29	- 6	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I60.	Е34-304 34.55-I	Перекрытие каналов щитами из рифленной стали	I0м2	I,04	221,00	230	- 38	3I	- 2
I6I.	Е6-I5 6.I-I5	Монолитное бетонное дно каналов и приямка из бетона М-I00 в машзале	м3	0,55	27,8I	I5	- -	-	- -
I62.	Е6-I3I 6.I3-7 ССЦп.I-27 п.I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной до I50 мм из бетона М-I00	м3	0,52	59,36	3I	- 4	4	- -
I63.	Е6-I306. I3-6 ССЦп.I-27 п.I-29	То же, толщиной I00 мм	м3	0,54	82,I6	44	- 7	7	- -
I64.	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по дну	I00 м2	0,03	70,00	2	- -	-	- -
I65.	ЕII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,03	9,83	I	- -	-	- -
I66.	Е15-275 I5.55-I3	Затирка стен в каналах и приямках цементным раствором	I00м2	0,05	35,80	2	- I	I	- -
		Всего по разделу 7			руб.	I532	- 238	I35	I03 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I2I9			
		Накладные расходы			руб.	20I			
		Плановые накопления			руб.	II2			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I532			
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку							
I67.	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,90	I0,40	9	-/I	I	-/-
I68.	Е7-352 7.25-2 ССЦ п.2.4	Укладка плит под кольца опор диаметром более I00 мм	м3	I,44	8,38	I2	-/II	2	9/3
I69.	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7-II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища из бетона М-200 диаметром до 3м, массой до 5 т	м	I,44	68,I0	98	-/-	-	-/-
I70.	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I9	22,40	4	-/-	-	-/-
I7I.	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,96	3I,60	30	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72.	Е7-35I 7.25-I ССЦ п.2.4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000мм	м3	2,24	I3,74	3I	- 29	6	23 8
I73.	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость колец КЦI0-9 диаметром I000 мм, высотой 0,89 м	м	7,20	I8.80	I35	- -	-	- -
I74.	ССЦ п.9-240 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных ж/б колец КЦI0-3 ДI000 мм выс. 0,29 м	м	I,20	22,80	27	- -	-	- -
I75.	Е7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	5,00	6,50	33	- 28	I4	I4 5
I76.	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7-2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т, длиной до 6м, из бетона М-200	м3	0,52	67,90	35	- -	-	- -
I77.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,40	3	- -	-	- -
I78.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I6	24,50	4	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I79.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	40,80	I	- / -	-	- / -
I80.	ССЦ п.9-352 пр-нт 06-08 п.7-2I6	Стоимость сборных ж/б фундаментн. балок таврового сеч. длин. до 6м массой до 5т из бетона М-300	м3	2,84	69,I4	I96	- / -	-	- / -
I8I.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,92	22,40	2I	- / -	-	- / -
I82.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,30	24,50	56	- / -	-	- / -
I83.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,II	40,80	5	- / -	-	- / -
I84.	E6-I60 6.I5-I ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Набетонка по фундаментам между балками из бетона М-I50	м3	0,36	44,88	I6	- / 2	2	- / -
I85.	E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком	м3	6,60	9,49	63	- / 8	5	3 / I
		Всего по разделу 8			руб.	980	- / 79	30	49 / I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	779			
		Накладные расходы			руб.	129			
		Плановые накопления			руб.	72			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	980			
		Всего по смете:			руб.	56979	— / 8963	3663	5300 / 1091
		В том числе :							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	41118			
		Накладные расходы			руб.	6786			
		Плановые накопления			руб.	3630			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	51734			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2159			
		Накладные расходы			руб.	186			
		Плановые накопления			руб.	187			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2532			
		Стоимость прочих работ			руб.	57			
		Всего,стоимость прочих работ			руб.	57			

Главный инженер проекта В.Ялик
Начальник сметного отдела В.Тынко
Исходные данные
Составила ст.инженер Н.Куряло
Проверила рук.группы Ф.Цховицкая
Перфорация : подготовил техник Е.Фокина
Проверила техник Т.Невякова

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и планов. накоплен.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы			8786	II04I	-	-	20,32
2.	Основание			86I	I082	-	-	I,99
3.	Бетонные и железобетонные конструкции			25939	32637	-	-	60,07
4.	Металлоконструкции			2I59	2532	-	-	4,66
5.	Полы			II75	I478	-	-	2,72
6.	Отделочные работы			24I6	304I	-	-	5,59
7.	Разные работы			I2I9	I532	-	-	2,82
8.	Фундаменты под пристройку			779	980	-	-	I,83
	Итого:	м3	II96,4	43334	54323	-	-	I00,00

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/час, напором 30-40м с механизированными решетками" в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (подземная часть)

Ресурсы	Единица измерения	Опускной способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда	чел. ч.	3333	4277
Заработная плата	руб.	3129	663
Строительные машины	руб.	2998	5300
Надземная часть			
Затраты труда	чел.ч.	3957	3957
Заработная плата	руб.	2292	2292
Строительные машины	руб.	477	477
Итого общестроительные работы			
Затраты труда	чел.ч.	7290	8234
Заработная плата	руб.	5421	5955
Строительные машины	руб.	3465	5777

Ресурсы	Единица измерения	Опускной способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
Санитарно-технические работы			
Затраты труда	чел.ч.	671	671
Заработная плата	руб.	340	340
Строительные машины	руб.	9	9
Монтажные работы			
Приобретение оборудования мастерской			
Затраты труда	чел.ч.	30	30
Заработная плата	руб.	18	18
Строительные машины	руб.	-	-
Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов			
Затраты труда	чел.ч	2683	2683
Заработная плата	руб.	1429	1429
Строительные машины	руб.	387	387
Электросиловое оборудование			
Затраты труда	чел.ч	1130	1130

Ресурсы	Единица измерения	Опускной способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
Заработная плата	руб.	781	781
Строительные машины	руб.	251	251
Электроосвещение			
Затраты труда	чел.ч	276	276
Заработная плата	руб.	158	158
Строительные машины	руб.	140	140)
КиП и средства автоматизации			
Затраты труда	чел.ч	106	106
Заработная плата	руб.	59	59
Строительные машины	руб.	10	10
Всего			
Затраты труда	чел.ч	12186	13130
Заработная плата	руб.	8206	8740
Строительные машины	руб.	4262	6574

Начальник сметного отдела В.А.Тышко

Составила старший инженер В.А.Терещенко

Проверил руководитель группы М.Я.Балакирский

gost.e-ecolog.ru