ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-99.85

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (сборно-монолитный вариант)

Альбом XI
Сметы
Подземная часть

20729-11
ЦЕНА 1-39

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект / серия
№ 902-1-99.85 а. 11.
Заказ № 1841
Цена 1 руб. 39 коп
Тираж 453
Дата "11" XII 1981.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

20729-11

902-I-99.85

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ XI

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Открытый способ в сухих грунтах	Опускной способ в мокрых грунтах
Общая	II7,30	I3I,97
Строительно-монтажных работ	8I,95	96,62
На I м3 объема руб.	34,49	40,I6

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР протокол № А4-23 от 2I.06.1985 г. Введен в действие В.О. "Союзводоканалниипроект" приказ № 239 от 18.09. 1985 г.

Главный инженер института Г.Вондаренко

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тынко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте при открытом способе производства работ	4
3.		Объектная смета № 2 на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте при опускном способе производства работ Сметы на общестроительные работы подземной части: при открытом способе производства работ:	7
4.	I-I	в сухих грунтах	10
5.	2-I	при опускном способе производства работ в мокрых грунтах	37
6.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40м с механизированными решетками при глубине подводящего коллектора 4,0 составлены в ценах и нормах, введенных с I.I.I984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982г. № I4I.

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 области;

- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.I.I984г.
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.I.82.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- На общестроительные работы	- I6,5%
- на внутренние санитарно-технические работы	- I3,3%
- на металлоконструкции	- 8,6%
- плановые накопления	- 8%

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

Составила ст.инженер Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40м с механизированными решетками в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0м (открытый способ производства работ в сухих грунтах)

Сметная стоимость 117,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 97,75 руб.
1м2 общей площади здания 276,86 руб.
1м3 объема здания 34,49 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономич. показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвент.	Прочих затрат	Всего	в том числе основной зараб. платы	в том числе эксплуат. машин	Нормативно-условно-чистая продукц.	Наим. един. изм.	К-во един. изм.	Ст-ть един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I.	I-I	Подземная часть	39,05	-	-	-	39,05	-	-	-	м3	942	4I,45
2.	Альбом X Смета I-2	Надземная часть	27,0I	-	-	-	27,0I	-	-	-	м3	I434,0	I8,83
		Итого общестроительных работ	66,06	-	-	-	66,06	-	-	-	м3	2376,0	27,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сантехнические работы											
3.	Альбом X Смета I-3	Отопление	0,70	-	-	-	0,70	-	-	-	м3	2376,0	0,29
4.	I-4	Теплоснабжение установки III	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м3	2376,0	0,0I
5.	Альбом X смета I-5	Теплоснабжение водоподогревателя	0,2I	-	-	-	0,2I	-	-	-	м3	2376,0	0,08
6.	I-6	Узел управления	0,55	-	-	-	0,55	-	-	-	м3	2376,0	0,23
7.	I-7	Вентиляция	2,57	-	-	-	2,57	-	-	-	м3	2376,0	I,08
8.	I-8	Водопровод	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	м3	2376,0	0,II
9.	I-9	Канализация	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	м3	2376,0	0,07
		Итого сантехнических работ	4,5I	-	-	-	4,5I	-	-	-			
I0.	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	5,94	20,I9	-	26,I3						
II.	I-II	Приобретение оборудования мастерской	-	0,04	0,54	-	0,58						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	I-I2	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	-	0,27	0,27						
		Электротехнические работы											
I3.	Альбом X Сметы I-I3	Электросиловое оборудование	-	3,86	I4,25	-	I8,II						
I4.	I-I4	Электроосвещение	I,28	-	-	-	I,28						
		Итого электротехнических работ	I,28	3,86	I4,25	-	I9,39						
I5.	I-I5	КИП и средства автоматизации	-	0,26	0,I	-	0,36						
		Итого по объектной смете	7I,85	I0,I0	35,08	0,27	II7,30						

Главный инженер проекта В.Лялик

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер А.Цыбульник

Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

20729-11

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0м (опускной способ производства работ в мокрых грунтах)

Сметная стоимость	I3I,97	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	I09,97	руб.
Iм2 общей площади здания	326,42	руб.
Iм3 объема здания	40,16	руб.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономич. показатели		
			строительн. работ	монтажн. работ	оборуд. мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуат. машин	Нормативн. условно-чистой продукц.	Наим. един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I	2-I	Подземная часть	53,72	-	-	-	53,72	-	-	-	м3	972,0	55,26
2	Альбом X Смета I-2	Надземная часть	27,0I	-	-	-	27,0I	-	-	-	м3	I434,0	I8,83
		Итого общестроительных работ	80,73	-	-	-	80,73	-	-	-	м3	2406,0	33,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сантехнические работы											
3.	Альбом X Смета I-3	Отопление	0,70	-	-	-	0,70	-	-	-	м3	24,06	0,29
4.	I-4	Теплоснабжение установки III	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м3	2406,0	0,0I
5.	Альбом X Смета I-5	Теплоснабжение водонагревателя	0,2I	-	-	-	0,2I	-	-	-	м3	2406,0	0,08
6.	I-6	Узел управления	0,55	-	-	-	0,55	-	-	-	м3	2406,0	0,22
7.	I-7	Вентиляция	2,57	-	-	-	2,57	-	-	-	м3	2406,0	I,07
8.	I-8	Водопровод	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	м3	2466,0	0,II
9.	I-9	Канализация	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	м3	2406,0	0,07
		Итого сантехнических работ	4,5I	-	-	-	4,5I						
10.	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	5,94	20,I9	-	26,I3						
11.	I-II	Приобретение оборудования мастерской	-	0,04	0,54	-	0,58						
12.	I-I2	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	-	0,27	0,27						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Электротехнические работы											
13.	Альбом X Смета I-I3	Электросиловое оборудование	-	3,86	I4,25	-	I8,II						
14.	I-I4	Электроосвещение	I,28	-	-	-	I,28						
		Итого электротехнических работ	I,28	3,86	I4,25	-	I9,39						
15.	I-I5	КИП и средства автоматизации	-	0,26	0,I0	-	0,36						
		Итого по объектной смете	86,52	I0,I0	35,08	0,27	I3I,97						

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер А.Цыбульник

Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

20729-11

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с механизированными решетками

на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: чертежи КК I÷2I, КМ I÷4

Сметная стоимость 39,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 32,54 руб.
Iм2 общей площади здания I3I,92 руб.
Iм3 объема подземной части здания 4I,45 руб

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы 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
2.	ЕI-233 I.29-4 т.ч.т3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощн. до 96квт (I30 л.с.) с перемещен. до 30м	I000м3	0,20	2I,34	4	- / 4	-	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	ЕI-240 I.29-II т.ч.I.II	Добавлять на 20м перемещ. к р-ке 233	I000 м3	0,20	37,84	8	-/7	-	7/2
4.	ЕI-I74 I.22-I3 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5м3 на автосамосвалы	I000 м3	0,20	I49,66	30	-/30	I	29/I2
5.	С3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	28I,00	0,29	8I	-/-	-	-/-
6.	ЕI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,20	II,63	2	-/2	-	2/I
7.	ЕI-56 I.II-I4 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	I000 м3	4,64	I50,82	700	-/699	30	669/277
8.	ЕI-I75 I.22-I4 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000 м3	0,86	I78,2I	I53	-/I54	7	I47/6I
9.	С3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	I507,00	0,29	437	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.	ЕI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	0,86	I4,90	I3	- / I3	I	I2 / 4
II.	ЕI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом краном	I00 м3	0,35	229,00	80	- / 80	47	33 / 2I
I2.	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3,48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощн. до 96 квт (I30 л.с.) на 50 м во временный отвал	I000 м3	4,47	22,23	99	- / I00	-	I00 / 32
I3.	ЕI-24I I.29-I2	Добавлять на 40м перемещ. к р-же 234	I000 м3	4,47	85,36	382	- / 38I	-	38I / I22
I4.	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 50 м из временного отвала в обратную засыпку	I000 м3	4,47	22,23	99	- / I00	-	I00 / 32
I5.	ЕI-24I I.29-I2	Добавлять на 40м перемещ. к р-же 233	I000 м3	4,47	85,36	382	- / 38I	-	38I / I22
I6.	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы	I00 м3	II,20	46,00	5I5	- / 5I5	5I5	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	ЕI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п.I.II	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	3,35	I5,29	5I	- / 5I	-	5I / I6
I8.	ЕI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками:грунты I,2 групп	I00 м3	23,53	9,69	228	- / 228	I46	82 / 54
I9.	ЕI-II63 I.II8-3.4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см	I00 м3	I0,00	6,56	66	- / 66	-	66 / 2I
20.	ЕI-II66 I.II8-3.4 прим.	Добавлять на каждый последующий проход кулачкового катка массой 5т к расценке и II63	I00 м3	I0,00	0,93	9	- / 9	-	9 / 3
		Всего по разделу I			руб.	420I	- / 2823	747	2076 / 782
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	334I			
		Накладные расходы			руб.	549			
		Плановые накопления			руб.	3II			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	420I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Основание							
2I.	Б6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм	м3	I8,50	27,40	507	– I8	I3	5 I
		Всего по разделу 2			руб.	638	– I8	I3	5 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	507			
		Накладные расходы			руб.	84			
		Плановые накопления			руб.	47			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	638			
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции							
22.	Б6-232 6.27-I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч.3,4	Монолитное железобетонное днище подземной части насосной станции толщиной 400 мм из бетона М-200, Мрз-I00, МПа-0,4	м3	5I,70	34,48	I783	– I67	I20	47 I4
23.	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,58	270,00	I57	– –	–	– –
24.	CI24-I8	Арматура класса A3	т	6,05	283,00	I7I2	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	Е7-348 7.24-9	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до I2 м2	м3	72,40	II,70	847	— 43I	I67	264 87
26.	ССЦ п.9-I99 т.ч. табл.3.3 табл.3.4 Пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских стеновых панелей массой свыше 5 до I5т длиной от 3 до I2м из бетона М-300, Мрз-I00, МПа-0,4	м3	72,40	6I,06	442I	— —	—	— —
27.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	3,56	22,40	80	— —	—	— —
28.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	4I,52	24,50	I0I7	— —	—	— —
29.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	I00 кг	I2,60	24,50	309	— —	—	— —
30.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	4,I3	40,80	I68	— —	—	— —
3I.	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	II,49	40,80	469	— —	—	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
32.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	I5,6I	I7,30	270	— / —	-	— / —
33.	Е7-350 7.24-I*	Установка ненесущих панелей перегородок в сооружениях водопровода и канализации	м3	I4,76	8,62	I27	— / I03	39	64 / 2I
34.	ССЦ п.9-I99 т.ч. табл.3.3 табл.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских перегородок панелей массой свыше 5 до I5 т длиной от 3 до I2м из бетона М-300, МПа-0,4	м3	I4,76	6I,06	90I	— / —	-	— / —
35.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	2,46	22,40	55	— / —	-	— / —
36.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	9,8I	24,50	240	— / —	-	— / —
37.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	I,95	40,80	80	— / —	-	— / —
38.	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	7,I5	40,80	292	— / —	-	— / —
39.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	9,I0	I7,30	I57	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	7	7	8	9	I0
40.	CI47-24	Соединительные детали	I00 кг	I5,99	40,80	652	- / -	-	- / -
4I.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	I5,99	I7,30	277	- / -	-	- / -
42.	E6-73 6.8-2	Выравнивающий слой в пазу днища под панели цементным раствором толщиной 50 мм	I00 м2	0,20	90,20	I8	- / 5	5	- / -
43.	E6-74 6T8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять	I00 м2	0,20	I05,30	2I	- / 5	5	- / -
44.	KII-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I00 в приемном резервуаре	м3	28,30	29,30	829	- / 46	46	- / -
45.	E6-83 6.9-7	Закладные детали весом до 4 кг в набетонке	т	0,0I	44I,00	4	- / I	I	- / -
46.	E6-I09 6.I2-7 ССЦ 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
47.	CI24-4	Арматура класса AI	т	0,003	257,00	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48.	CI24-6	Арматура класса А3	т	0,04	3I8,00	I3	- / -	-	- / -
49.	Е6-I77 6.I6-5 ССЦ т.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м МПа 0,4 в грабельном отделении	м3	9,8	54,77	537	- / 83	72	II / 3
50.	CI24-I0	Арматура класса АI	т	0,I6	338,00	54	- / -	-	- / -
5I.	CI24-I2	Арматура класса А3	т	0,73	325,00	237	- / -	-	- / -
52.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 40 кг	т	0,08	44I,00	35	- / I0	I0	- / -
53.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,44	355,00	I56	- / I7	I7	- / -
54.	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,20	329,00	66	- / 3	3	- / -
55.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00	7,I7	I7,30	I24	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	Е6-I64 6,I5-5 ССЦ т.3.4	Устройство монолитного железобетонного опорного кольца по стенам на высоте свыше 6 м от опорной площадки из бетона М-200, МПа 0,4	м3	I5,03	53,84	809	- I7I	I52	I9 6
57.	Е6-I64 6,I5-5 ССЦ п.I-I5 п.I-I7	Устройство монолитного ж/б опорного кольца по стенам на выс. свыше 6м от опорной площадки из МБ I00 МПа -0,4	м3	4,23	5I,94	220	- 49	43	6 2
58.	CI24-7	Арматура класса А-I	т	0,28	253,00	7I	- -	-	- -
59.	CI24-9	Арматура класса А-3	т	0,63	286,00	I80	- -	-	- -
60.	Е6-63 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	I3	- 4	4	- -
6I.	Е6-64 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	II	- I	I	- -
62.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,67	I7,30	I2	- -	-	- -
63.	КII-II II.I-II	Набетонка в лотках из бетона М-I00	м3	0,50	29,30	I5	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64.	Е6-I64 6.I5-5 ССЦ т.3.4	Монолитные ж/б балки перекрытия на выс. от опорной площадки свыше 6м при выс. балок до 800мм из МБ 200 Мрз I00 МПа 0,4	м3	8,39	53,02	445	- 95	85	I0 3
65.	Е6-I65 6.I5-6 т.3.4	То же, выс. более 800 мм	м3	26,40	49,22	I299	- 248	2I6	32 I0
66.	СI24-7	Арматура класса А-I	т	0,39	253,00	99	- -	-	- -
67.	СI24-9	Арматура класса А3	т	4,II	286,00	II75	- -	-	- -
68.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355,00	78	- 8	8	- -
69.	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,07	329,00	23	- I	I	- -
70.	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	2,89	I7,30	50	- -	-	- -
71.	37-2I 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
72.	37-33 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	4,00	II,00	44	— / I2	5	7 / 2
73.	ССЦ п.8-504 Пр-нт 06-08 п.I,49I	Стоимость оборн. ж/б плит размером более 3м2 до IIм2 массой до 5т из МБ 300	м3	8,35	62,50	522	— / -	-	— / -
74.	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I-496	Стоимость доборов объемом более 0,2м3 массой до 5 т из МБ 300	м3	0,20	65,60	I3	— / -	-	— / -
75.	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I-497	То же, объемом более 0,2 м3	м3	3,34	63,70	2I3	— / -	-	— / -
76.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,66	24,50	I63	— / -	-	— / -
77.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,I4	22,40	25	— / -	-	— / -
78.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,75	40,80	3I	— / =	-	— / =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,75	I7,30	I3	— / —	-	— / —
80.	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
8I.	E7-I27 7.9-I ССЦп.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
82.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7-6	Стоимость сборных ж/б перемычек из МБ 200 объемом до 0,5м3 массой до 5т длиной до 3м	м3	I,42	64,40	9I	— / —	-	— / —
83.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	I,65	24,50	40	— / —	-	— / —
84.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,II	3I,60	3	— / —	-	— / —
85.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,03	22,40	I	— / —	-	— / —
86.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0,I6	40,80	6	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,I6	I7,30	3	- / -	-	- / -
88.	Е6-I68 6.I5-9	Набетонка по балкам из МБ 200	м3	0,60	42,30	25	- / 3	3	- / -
		Всего по разделу 3			руб.	27849	- / I528	I039	489 / I58
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2I975			
		Накладные расходы			руб.	3626			
		Плановые накопления			руб.	2048			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	27649			
		Раздел 4. Металлоконструкции							
89.	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
90.	CI2I-I825	Стоимость стальных направляющих путей подвесных балок прямолинейных пролетом до 6м из прокатных двутавров	т	0,97	239,00	232	- / -	-	- / -
9I.	CI2I-I828	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I	т	0,38	25I,00	95	- / -	-	- / -
92.	Е9-47 9.7-2 т.ч.т.2	Монтаж площадок с настилом и ограждениями из рифленной стали	т	3,I2	48,70	I52	- / I20	65	55 / I7
93.	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилами из рифленной стали, каркасами и элементами жесткостей из прокатных и гнутых профилей	т	2,94	326,00	958	- / -	-	- / -
94.	CI2I-I98I	Стоимость ограждения площадок	т	0,I9	327,00	62	- / -	-	- / -
95.	Е9-46 9.7-I т.ч.т.2	Монтаж лестниц и ограждениями	т	0,79	59,38	47	- / 37	I2	25 / 9
96.	CI2I-I975	Стоимость стальных лестниц	т	0,60	358,00	2I5	- / -	-	- / -
97.	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы	т	0,I8	327,00	59	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 4			руб.	2237	- / 238	90	I48 / 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I909			
		Накладные расходы			руб.	I63			
		Плановые накопления			руб.	I65			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2237			
		Раздел 5. Полы.							
		Тип 3							
98.	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							
99.	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,45	84,70	38	- / 7	7	- / -
		Тип 9							
I00.	ЕII-3 II.I-3	Устройство песчаного основания по днищу	м3	66,I0	I0,40	687	- / I07	I07	- / -
I0I.	ЕII-55 II.8-I	Устройство цементных стяжек толщиной 40 мм	I00 м2	0,57	70,00	40	- / 6	6	- / -
I02.	ЕII-56 II.8-25	На 20 мм изменения толщины стяжки добавлять к расценке номер 55	I00 м2	0,57	54,40	3I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03.	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.	I466	—/I78	I74	4/I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II65			
		Накладные расходы			руб.	I92			
		Плановые накопления			руб.	I09			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I466			
		Раздел 6. Отделочные работы							
I04.	ЕI5-275 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	2,37	33,64	80	—/46	44	2/I
I05.	ЕI5-275 I5.55-I3	То же, цементным раствором на высоте до 4м	I00 м2	0,95	35,80	34	—/2I	20	I/—
I06.	ЕI5-275 I5.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен каналов в помещении решеток	I00 м2	0,33	35,80	I2	—/7	7	—/—
I07.	Е6-253 6.29-4	Железнение поверхности стен каналов	м2	33,00	0,22	7	—/6	6	—/—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08.	ЕI5-276 I5.55-I4 т.ч.п.3.I	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещения более 4м (машзал)	I00 м2	I,42	39,55	56	-/32	3I	I/-
I09.	ЕI3-I3I I3.I6-4	Огрунтовка потолков лаком ПФ-I70 в I слой на высоте до 4м	I00 м2	0,50	8,83	4	-/-	-	-/-
II0.	ЕI3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.I.6	Окраска потолков эмалью ПФ-I33 в 3 слоя на высоте до 4м	I00 м2	0,50	32,70	I6	-/I	I	-/-
III.	ЕI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков на высоте более 4м (машзал)	I00 м2	0,92	I3,59	I3	-/7	7	-/-
II2.	ЕI3-I3I I3.I6-4	Огрунтовка стен лаком ПФ-I70 в I слой на высоте до 4м	I00 м2	0,95	8,83	8	-/I	I	-/-
II3.	ЕI3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.I.6	Окраска стен эмалью ПФI33 в 3 слоя на высоте до 4м	I00 м2	0,95	32,70	3I	-/4	3	I/-
II4.	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	I,49	78,70	II7	-/39	38	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II5.	EI3-II4 I3.I4-I3	Окрасочная гидроизоляция стен на основе эпоксидных смол ЭД20 на высоте до 4м в приемном резервуаре	I00 м2	I,29	73,50	95	- 7	7	- -
II6.	EI3-II9 I3.I5-4 т.ч. п.3.9	Отрунтовка стальных конструкций направляющих путей подвесных кранов, площадок, лестниц, ограждения грунтом ФЛОЗК в I слой на высоте более 4м с подмостей	I00 м2	I,06	I2,20	I3	- 2	2	- -
II7.	EI3-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,06	3I,35	33	- 5	5	- -
II8.	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00 м2гп	0,45	7I,I0	32	- I8	I8	- -
II9.	E8-I94 8.22-6	То же при высоте помещения до I0м	I00 м2гп	0,65	7I,I0	46	- 27	27	- -
I20.	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94	I00м2гп	0,65	44,40	29	- I9	I9	- -
		Всего по разделу 6			руб.	787	- 242	236	6 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	626			
		Накладные расходы			руб.	I03			

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления				руб.	58			
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.	787			
		Раздел 7. Разные работы								
I2I.	Е6-30 6.3-I	Фундаменты под лестницы из бетона М-I00	м3		0,II	35,70	4	-	-	-
I22.	Е6-73 6.8-3	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30мм	I00 м2		0,002	90,20	I	-	-	-
I23.	Е6-74 6.8-3	На каждые I0мм изменения толщины раствора к расценке пр.73 добавлять или исключать	I00 м2		0,002	35,I0	I	-	-	-
I24.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т		0,0I	478,00	5	-	-	-
I25.	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
I26.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором слоем 30мм	I00 м2		0,09	90,20	8	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I27.	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	-/-
I28.	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные опоры из бетона М-I50	м3	0,2I	36,52	8	-/-	-	-/-
I29.	Е6-30 6.3-I	Обетонирование стоек под площадку бетоном М-I00	м3	0,90	35,70	32	-/8	2	I/-
I30.	Е22-362 22.22-5	Стальные сальники Д-50: I00 мм	т	0,02	777,00	I6	-/7	4	I/I
I3I.	Е22-363 22.22-6	То же, Д-500: 800 мм	т	0,I3	634,00	82	-/28	II	I7/5
I32.	СIII-283	Пакля пропитанная для набивки сальников	кг	24,30	0,72	I7	-/-	-	-/-
I33.	Е6-263 6.3I-6	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	204,80	0,I9	39	-/8	8	-/-
I34.	Е34-304 34,55-I	Перекрытие каналов щитами из рифленной стали	I0м2	I,04	22I,00	230	-/38	3I	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I35.	Е6-I5 6.I-I5	Монолитное бетонное дно каналов и приямка из МБ I00 в машзале	м3	0,55	27,8I	I5	- -	-	- -
I36.	Е6-I3I 6.I3-7 ССЦ п.I.27 п.I-29	Монолитные бетонные стены каналов тощиной до I50мм из МБ I00	м3	0,52	59,36	3I	- 4	4	- -
I37.	Е6-I30С. 6-I3-6 ССЦ п.I-27 п.I-29	То же, толщиной I00мм	м3	0,54	82,I6	44	- 7	7	- -
I38.	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм по дну	I00 м2	0,03	70,00	2	- -	-	- -
I39.	ЕII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,03	9,83	I	- -	-	- -
I40.	ЕI5-275 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.	I090	- I30	92	38 II
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	866	-		
		Накладные расходы			руб.	I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	8I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I090			
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку							
I4I.	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,90	I0,40	9	- I	I	- -
I42.	Е7-352 7.25-2 ССЦ ц.2.4	Укладка плит под кольца опор диаметром более I000 мм	м3	I,44	8,38	I2	- II	2	9 3
I43.	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	- -	-	- -
I44.	СI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,I9	22,40	4	- -	-	- -
I45.	С-I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,98	3I,60	30	- -	-	- -
I46.	Е7-35I 7.25-I ССЦ п.2.4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I00 мм	м3	2,24	I3,74	3I	- 29	6	23 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I47.	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	- / -	-	- / -
I48.	ССЦ п.9-240 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных ж/б колец КЦI0-3 ⌀ I000 мм высотой 0,29 м	м	I,20	22,80	27	- / -	-	- / -
I49.	Е7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт.	5,00	6,50	33	- / 28	I4	I4 / 5
I50.	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	- / -	-	- / -
I5I.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,40	3	- / -	-	- / -
I52.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I6	24,50	4	- / -	-	- / -
I53.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	40,80	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I64.	ССЦ п.9-352 пр-нт 06-06 п.7-2I6	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок таврового сечения длин. до 6м массой до 5т из бетона М-300	м3	2,84	69,I4	I96	- / -	-	- / -
I65.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,92	22,40	2I	- / -	-	- / -
I66.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,30	24,50	56	- / -	-	- / -
I67.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,II	40,80	5	- / -	-	- / -
I68.	В6-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	- / -
I69.	В6-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:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	779			
		Накладные расходы			руб.	I29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	72			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	980			
		Всего по смете:			руб.	39048	-- 5236	2421	2815 I02I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	29259			
		Накладные расходы			руб.	4826			
		Плановые накопления			руб.	2726			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	368II			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I909			
		Накладные расходы			руб.	I63			
		Плановые накопления			руб.	165			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2237			
		Главный инженер проекта				В.Лялюк			
		Начальник сметного отдела				В.Тышко			
		Исходные данные:							
		Составила ст.инженер				Н.Курило			
		Проверила рук.группы				Ф.Юзовицкая			
		Перфорация:							
		Подготовил техник				Е.Фокина			
		Проверила техник				Т.Шевлякова			

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер I-I

20729-11

Пор. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли-чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единич.стоим.(руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладн. расходами и планов. накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы			3341	4201	-	-	I0,75
2.	Основание			507	638	-	-	I,64
3.	Бетонные и железобетонные конструкции			21975	27649	-	-	70,81
4.	Металлоконструкции			I909	2237	-	-	5,73
5.	Полы			II65	I466	-	-	3,76
6.	Отделочные работы			626	787	-	-	2,02
7.	Разные работы			866	I090	-	-	2,79
8.	Фундаменты под пристройку			779	980	-	-	2,50
	Итого:	м3	942,00	3II67	39048	32	40	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

20729-11

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с механизированными решетками на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м (опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: чертежи № КМ I-2I, КМ I-4

Сметная стоимость 53,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу производительности м3/ч 44,76 руб.
1м2 общей площади здания 181,48 руб.
1м3 объема подземной части здания 55,26 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц. прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	эксп. 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 30м	I000 м3	0,04	2I,34	I	- I	-	I -
3.	EI-240 I.29-II т.ч.I.II	Добавлять на 20м перемещение 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 0,5м3 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 0,5м3 грунт 2 группы	I000 м3	0,23	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.	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 I0м	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 30 м	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 30 м 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
I4.	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонного колодца площадью до 300 м2 с разработкой грунта краном с грейфером в грунты I группы	I000 м3	6,92	I67,00	II56	- / 934	263	67I / 245
I5.	ЕI-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	0,69	I49,66	I04	- / I03	4	99 / 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	I747,00	0,29	507	— / —	-	— / —
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,00	I4,33	I4	— / I4	2	I2 / 4
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 I0м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,27	I5,29	4	— / 4	-	4 / 2
I9.	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы	I00 м3	2,74	9,69	27	— / 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 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. к ЕРЕР т.ч.2.I0	Демонтаж стальных труб Д = 32 мм	м	9I,00	0,09	8	— / 7	7	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 K=0,4	Демонтаж стальных труб Д=32мм	м	4I,00	0,09	4	-/3	3	-/-
25.	E5-528 5.79	Нагнетание тикотропного раствора состава I:4	м3	37,00	I,93	7I	-/69	22	47/22
26.	ШПР-III 38-I2 т.35.72 I-Б	Глина бетонитовая	т	6,03	34,89	2I0	-/-	-	-/-
27.	E6-I7I 6,I5-I2 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-I2-0I-л.I-I24	Засыпка под форшахту мелким 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-I00, 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	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30.	CI24-3	Арматура класса А 3	т	I,II	270,00	300	— / —	-	— / —
3I.	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 46кг	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 K=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.	ЦССЦ 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 / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37.	ЕI-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.	ЕI-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.	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.	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	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44.	ЕССЦНА Эксп. стр. машин кой отр. 3325	Устройство открытого водоотлива центробежными насосами типа К производительностью I60 м3/час	м-час	2I44,00	0,84	I80I	– I80I	–	I80I –
		Возврат материалов:							
45.	ССЦ ч.Iр.3 п.I6 К=0,8	Трубы водогазопроводные Д-32 мм	м	I32,00	0,43	57	– –	– –	– –
		Всего по разделу I			руб.	I0079	– 3540	497	3043 43I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	7965			
		Накладные расходы			руб.	I3I5			
		Плановые накопления			руб.	742			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I0022			
		Стоимость прочих работ -			руб.	57			
		Всего, стоимость прочих работ			руб	57			
		Раздел 2. Основание							
46.	Е5-504-I 5.752-4	Устройство дренирующего слоя при работе гусеничным краном	м3	I8,69	I2,60	235	– 35	I6	20 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	EII-I4 II.3-I	Устройство гидроизоляции из толя в I слой	I00 м2	I,25	96,60	I20	- 5I	42	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.	I092	- 296	232	64 I9
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	868			
		Накладные расходы			руб.	I43			
		Плановые накопления			руб.	8I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I092			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции							
52.	Е5-505-I 5,75-5 ССЦ т.3.4	Устройство днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М 200, Мрз I00 I00, МПа-0,4	м3	49,80	4I,63	2073	– 325	I36	I89 55
53.	CI24-I6	Арматура класса А I	т	0,36	270,00	97	– –	–	– –
54.	CI24-I8	Арматура класса А 3	т	4,79	283,00	I356	– –	–	– –
55.	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,003	44I,00	I	– –	–	– –
56.	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,02	355,00	7	– I	I	– –
57.	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,25	329,00	82	– 3	3	– –
58.	Е5-506 5-506-2 5-506-3 5.76-I	Возведение стен сборных ж/б опускных колодцев шириной I.97 м и толщиной 0,3 м	м3	77,20	36,76	2838	– I095	428	667 259

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59.	ССЦ п.9-I99 т.ч.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей с ножом массой свыше 5 до I5т, длиной от 3 до I2м из бетона марки 300, Мрз I00, МПа 0,4	м3	77,20	6I,06	47I4	—	-	—
60.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	9,44	22,40	2II	—	-	—
6I.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	72,I5	24,50	I768	—	-	—
62.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	I00 кг	26,72	24,50	655	—	-	—
63.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	23,26	40,80	949	—	-	—
64.	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	II,09	40,80	452	—	-	—
65.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	34,35	I7,30	594	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66.	Е7-350 7.24-II	Установка ненесущих панелей перегородок в сооружениях водопровода и канализации	м3	I4,76	8,62	I27	— I03	39	64 2I
67.	ССЦ п.9-I99 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7,I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских перегородок панелей массой свыше 5 до I5т длиной от 3 до I2м из бетона М-300, МПа 0,4	м3	I4.76	6I,06	90I	— —	-	— —
68.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	2,46	22,40	55	— —	-	— —
69.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	9,8I	24,50	240	— —	-	— —
70.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	I,95	40,80	80	— —	-	— —
7I.	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	7,I5	40,80	292	— —	-	— —
72.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	9.I0	I7,30	I57	— —	-	— —
73.	CI47-24	Соединительные детали	I00 кг	30,20	40,80	I232	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	30,20	I7,30	522	— / —	-	— / —
75.	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I00 в приемном резервуаре	м3	28,30	29,30	829	— / 46	46	— / —
76.	E6-83 6.9-7	Закладные детали весом до 4 кт в набетонке	т	0,0I	44I,00	4	— / I	I	— / —
77.	E6-I09 6.I2-7 ССЦ 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
78.	CI24-4	Арматура класса А-I	т	0,003	257,00	I	— / —	-	— / —
79.	CI24-6	Арматура класса А-3	т	0,04	3I8,00	I3	— / —	-	— / —
80.	E6-I77 6.I6-5 ССЦ т.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м МПа 0,4 в грабельном отделении	м3	9,8	54,77	537	— / 83	72	II / 3
8I.	CI24-I0	Арматура класса А I	т	0,I6	338,00	54	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82.	CI24-I2	Арматура класса А 3	т	0,73	325,00	237	- / -	-	- / -
83.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00	35	- / I0	I0	- / -
84.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,44	355,00	I56	- / I7	I7	- / -
85.	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,20	329,00	66	- / 3	3	- / -
86.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	7,I7	I7,30	I24	- / -	-	- / -
87.	E6-I64 6.I5-5 ССЦ т.3.4	Устройство монолитного железобетонного опорного кольца по стенам на высоте свыше 6м от опорной площадки из бетона М-200, МПа 0,4	м3	I5,03	53,84	809	- / I7I	I52	I9 / 6
88.	E6-I64 6.I5-6 ССЦ п. I-I5 п.I-I7	Устройство монолитного ж/б опорного кольца по стенам на высоте свыше 6м от опорной площадки из бетона марки I00 МПа 0,4	м3	4,23	5I,94	220	- / 49	43	6 / 2
89.	CI24-7	Арматура класса АШ	т	0,28	253,00	7I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
90.	CI24-9	Арматура класса А-3	т	0,63	286,00	I80	- / -	-	- / -
9I.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	I3	- / 4	4	- / -
92.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	II	- / I	I	- / -
93.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,67	I7,30	I2	- / -	-	- / -
94.	EII-II II.I-II	Набетонка в лотках из бетона М-I00	м3	0,50	29,30	I5	- / I	I	- / -
95.	E6-I64 6.I5-5 ССЦт.3.4	Монолитные ж/б балки перекрытия на высоте от опорной площадки свыше 6м при высоте балок до 800мм из бетона М-200 Мрз I00 МПа 0,4	м3	8,99	53,02	445	- / 95	85	I0 / 3
96.	E6-I65 6.I5-6 т.3.4	То же, высотой более 800 мм	м3	26,40	49,22	I299	- / 248	2I6	32 / I0
97.	CI24-7	Арматура класса А I	т	0,39	253,00	99	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98.	CI24-9	Арматура класса А3	т	4,II	286,00	II75	-	-	-
99.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355,00	78	- 8	8	- -
I00.	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,07	329,00	23	- I	I	- -
I0I.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	2,89	I7,30	50	- -	-	- -
I02.	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
I03.	E7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	4,00	II,00	44	- 2	5	7 2
I04.	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I.49I	Стоимость сборных ж/б плит размером более 3 м2 до II м2 массой до 5т из бетона М 300	м3	8,35	62,50	522	- -	-	- -
I05.	ССЦ п.8-509	Стоимость доборов объемом более 0,2м3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	пр-нт 06-08 п.I-496	массой до 5 т из бетона М 300	м3	0,20	65,60	I3	— / —	-	— / —
I06.	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I-497	То же, объемом более 0,2м3	м3	3,34	63,70	2I3	— / —	-	— / —
I07.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,66	24,50	I63	— / —	-	— / —
I08.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,I4	22,40	25	— / —	-	— / —
I09.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0,75	40,80	3I	— / —	-	— / —
II6.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,75	I7,30	I3	— / —	-	— / —
III.	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
II2.	Е7-I27 7,9-I ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	3,00	I,55	5	-/4	I	3/I
II3.	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 5 т длиной до 3 м	м3	I,42	64,40	9I	-/-	-	-/-
II4.	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,65	24,50	40	-/-	-	-/-
II5.	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,II	3I,60	3	-/-	-	-/-
II6.	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,03	22,40	I	-/-	-	-/-
II7.	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I6	40,80	6	-/-	-	-/-
II8.	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I6	I7,30	3	-/-	-	-/-
II9.	Е6-I68 6.I5-9	Набетонка по балкам из МВ 200	м3	0,60	42,30	25	-/-	3	-/-
		Всего по разделу 3			руб	34430	-/2364	I320	I034/37I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	27365			
		Накладные расходы			руб	4515			
		Плановые накопления			руб	2550			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	34430			
		Раздел 4. Металлоконструкции							
I20.	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
I2I.	CI2I-I825	Стоимость стальных направляющих путей подвесных балок прямолинейных пролетом до 6 м из прокатных двутавров	т	0,97	239,00	232	-/-	-	-/-
I22.	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей поддерживающие балки и подвески I	т	0,38	25I,00	96	-/-	-	-/-
I23.	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждениями из рифленной стали	т	3,I2	48,70	I52	-/I20	65	55/I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24.	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилами из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	т	2,94	326,00	958	- -	-	- -
I25.	CI2I-I98I	Стоимость ограждения площадок	т	0,I9	327,00	62	- -	-	- -
I26.	E9-46 9.7-I т.ч.т.2	Монтаж лестниц с ограждениями	т	0,79	59,38	47	- 37	I2	25 9
I27.	CI2I-I975	Стоимость стальных лестниц	т	0,60	358,00	2I5	- -	-	- -
I28.	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы	т	0,I8	327,00	59	- -	-	- -
		Всего по разделу 4			руб.	2237	- 238	90	I48 50
		В том числе :							
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I909			
		Накладные расходы			руб.	I63			
		Плановые накопления			руб.	I65			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2237			
		Раздел 5. Полы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 3							
I29.	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							
I30.	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,45	84,70	38	— / 7	7	— / —
		Тип 9							
I3I.	ЕII-3 II.I-3	Устройство песчаного основания по днищу	м3	66,I0	I0,40	687	— / I07	I07	— / —
I32.	ЕII-55 II.8-I	Устройство цементных стяжек толщиной 40мм	I00 м2	0,57	70,00	40	— / 6	6	— / —
I33.	ЕII-56 II.8-25	На 20 мм изменения толщины стяжки добавлять к расценке номер 55	I00 м2	0,57	54,40	3I	— / —	—	— / —
I34.	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.	I466	— / I78	I74	4 / I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II65			
		Накладные расходы			руб.	I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	I09			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I466			
		Раздел 6. Отделочные работы							
		А. Наружные							
I35.	Е6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м	м2	285,I0	3,3I	944	-/425	248	I77/66
I36.	Е6-250 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4м к расценкам ном. 243, ном. 252	м2	285,I0	0,45	I28	-/3I	I4	I7/6
I37.	Е8-I90 8.22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для прочих отделочных работ	I00 м2вп	3,3I	49,70	I64	-/85	84	I/-
		Б. Внутренние							
I38.	ЕI5-275 I5.55-I3 т.ч.п.3.I	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м (однослойная штукатурка)	I00м2	2,37	33,64	80	-/46	44	2/I
I39.	ЕI5-275 I5.55-I3	То же, цементным раствором на высоте до 4 м	I00м2	0,95	35,80	34	-/2I	20	I/-
I40.	ЕI5-275 I5.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен каналов в помещении решеток	I00$м^2$	0,33	35,80	I2	-/7	7	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I4I.	Е6-253 6.29-4	Железные поверхности стен каналов	м2	33,00	0,22	7	- / 6	6	- / -
I42.	ЕI5-276 I5.55-I4 т.ч.п.3.I	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещения более 4м (машзал)	I00 м2	I,42	39,55	56	- / 32	3I	I / -
I43.	ЕI3-I3I I3.I6-4	Огрунтовка потолков лаком ПФ-I70 в I слой на высоте до 4 м	I00 м2	0,50	8,83	4	- / -	-	- / -
I44.	ЕI3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.I.6	Окраска потолков эмалью ПФ I33 в 3 слоя на высоте до 4м	I00 м2	0,50	32.70	I6	- / I	I	- / -
I45.	ЕI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков на высоте более 4м (машзал)	I00 м2	0,92	I3,59	I3	- / 7	7	-
I46.	ЕI3-I3I I3.I6-4	Огрунтовка стен лаком ПФI70 в I слой на высоте до 4м	I00 м2	0,95	8,83	8	- / I	I	- / -
I47.	ЕI3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.I.6	Окраска стен эмалью ПФI33 в 3 слоя на высоте до 4 м	I00 м2	0,95	32,70	3I	- / 4	3	I / -
I48.	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	I,49	78,76	II7	- / 39	38	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I49.	ЕI3-II4 I3,I4-I3	Окрасочная гидроизоляция стен на основе эпоксидных смол ЭД20 на высоте до 4м в приемном резервуаре	I00 м2	I,29	73,50	95	- 7	7	- -
I50.	ЕI3-II9 I3.I5-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стальных конструкций направляющих путей подвесных кранов, площадок, лестниц, ограждения грунтом ФЛ 03к в I слой на высоте более 4м с подмостей	I00 м2	I,0б	I2,20	I3	- 2	2	- -
I5I.	ЕI3-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	I00 м2	I,0б	3I,35	33	- 5	5	- -
I52.	Е8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00 м2гп	0,45	7I,I0	32	- I8	I8	- -
I53.	Е8-I94 8.22-6	То же, при высоте помещения до I0м	I00м2 гп	0,65	7I,I0	46	- 27	27	- -
I54.	Е8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном. 8-I94	I00 м2гп	0,65	44,40	29	- I9	I9	- -
		Всего по разделу 6			руб.	2342	- 783	582	20I 73
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I862			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	307			
		Плановые накопления			руб.	I73			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2342			
		Раздел 7. Разные работы							
I55.	Е6-30 6.3-I	Фундаменты под лестницы из бетона М-I00	м3	0,II	35,70	4	- / -	-	- / -
I56.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30м	I00 м2	0,002	90,20	I	- / -	-	- / -
I57.	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	- / -	-	- / -
I58.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,0I	478,00	5	- / -	-	- / -
I59.	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
I60.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором слоем 30мм	I00	0,09	90,20	8	- / 2	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6I.	E6-74 6.8-3	На каждые I0мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	I00м2	0,09	35,I0	3	-/I	I	-/-
I62	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные опоры из бетона М-I5D	м3	0,2I	36,52	8	-/-	-	-/-
I63.	E6-30 6.3-I	Обетонирование стоек под площадку бетоном М-I00	м3	0,90	35,70	32	-/3	2	I/-
I64.	E22-362 22.22-5	Стальные сальники Д-50+I00 мм	т	0,02	777,00	I6	-/7	4	3/I
I65.	E22-363 22.22-6	То же, Д-500:800 мм	т	0,I3	634,00	82	-/28	II	I7/5
I66.	CIII-283	Пакля пропитанная для набивки сальников	кг	24,30	0,72	I7	-/-	-	-/-
I67.	E6-263 6.3I-6	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	204,80	0,I9	39	-/8	8	-/-
I68.	E34-304 34.55-I	Перекрытие каналов щитами из рифленной стали	I0м2	I,04	22I,00	230	-/38	3I	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I69.	Е6-I5 6.I-I5	Монолитное бетонное дно каналов и приямка из МБ I00 в машзале	м3	0,55	27,8I	I5	- -	-	- -
I70.	Е6-I3I 6.I3-7 ССЦп.I-27 п.I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной до I50мм из бетона М I00	м3	0,52	59,36	3I	- 4	4	- -
I7I.	Е6-I300. 6-I3-6 ССЦп.I-27 п.I-29	То же, толщиной I00 мм	м3	0,54	82,I6	44	- 7	7	- -
I72.	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по дну	I00 м2	0,03	70,00	2	- -	-	- -
I73.	ЕII-55 II.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,03	9,83	I	- -	-	- -
I74.	ЕI5-225 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.	I090	- I30	92	38 II
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	866			
		Накладные расходы			руб.	I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	8I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I090			
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку							
I75.	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,98	I0,40	9	- / I	I	- / -
I76.	Е7-352 7,25-2 ССЦ п.2.4	Укладка плит под кольца опор диаметром более I000мм	м3	I,44	8,38	I2	- / II	2	9 / 3
I77.	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	- / -	-	- / -
I78.	.CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,I9	22,40	4	- / -	-	- / -
I79.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,96	3I,60	30	- / -	-	- / -
I80.	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8I.	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	— / —	-	— / —
I82.	ССЦ п.9-240 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных ж/б колец КЦI0-3 ДI000 мм высотой 0,29 м	м	I,20	22,80	27	— / —	-	— / —
I83.	Е7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	5,00	6,50	33	— / 28	I4	I4 / 5
I84.	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7-2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т, длиной до 6 м из бетона М-200	м3	0,52	67,90	35	— / —	-	— / —
I85.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,40	3	— / —	-	— / —
I86.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I6	24,50	4	— / —	-	— / —
I87.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	40,80	I	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I88.	ССЦ п.9-382 пр-нт 06-08 п.7-2I6	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок таврового сечения длиной до 6м массой до 5т из бетона М300	м3	2,84	69,I4	I96	- / -	-	- / -
I89.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,92	22,40	2I	- / -	-	- / -
I90.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,30	24,50	56	- / -	-	- / -
I9I.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,II	40,80	5	- / -	-	- / -
I92.	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	- / -
I93.	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:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	779			
		Накладные расходы			руб.	I29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	72			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	980			
		Всего по смете:			руб.	537I6	— / 7598	30I7	458I / 973
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	40870			
		Накладные расходы			руб.	6744			
		Плановые накопления			руб.	3808			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	5I422			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I909			
		Накладные расходы			руб.	I63			
		Плановые накопления			руб.	I65			
		Всего ,стоимость металломонтажных работ			руб.	2237			
		Стоимость прочих работ			руб.	57			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	57			

Главный инженер проекта В.Лялик

Нач.сметного отдела В.Тышко

Исходные данные:

Составил ст.инженер Н.Курило

Проверил рук.группы Ф.Юзовицкая

Перфорация:

Подготовил техник Е.Фокина

Проверила техник Т.Шевякова

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер I

20729-11

Пор. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичн. стоим. (руб.)		Удельн. вес констр. элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладн. расходами и планов. накоплен.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы			8022	I0079	-	-	I8,76
2.	Основание			868	I092	-	-	2,04
3.	Бетонные и железобетонные конструкции			27365	34430	-	-	64,I0
4.	Металлоконструкции			I909	2237	-	-	4,I6
5.	Полы			II65	I466	-	-	2,72
6.	Отделочные работы			I862	2342	-	-	4,36
7.	Разные работы			866	I090	-	-	2,04
8.	Фундаменты под пристройку			779	980	-	-	I,82
	Итого:	м3	972,00	42836	537I6	44	55	I00,00

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/час, напором 30-40 м с механизированными решетками в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (подземная часть)

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	Опускной способ
		Сухие грунты	Мокрые грунты
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда	чел.ч.	4416	3416
Заработная плата	руб.	2421	3017
Строительные машины	руб.	2815	4581
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.	8373	7373
Заработная плата	руб.	4713	5309

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способо	Опускной способ
		Сухие грунты	Мокрые грунты
Строительные машины	руб.	3292	5058
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.	I8	I8
Строительные машины	руб.	-	-
Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов			
Затраты труда	чел.ч	2683	2683
Заработная плата	руб.	I429	I429
Строительные машины	руб.	387	387

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	Опускной способ
		сухие грунты	Мокрые грунты
Электросиловое оборудование			
Затраты труда	чел.ч.	II30	II30
Заработная плата	руб.	78I	78I
Строительные машины	руб.	25I	25I
Электроосвещение			
Затраты труда	чел.ч.	276	276
Заработная плата	руб.	I58	I58
Строительные машины	руб.	I40	I40
КиП и средства автоматизации			
Затраты труда	чел.ч.	I06	I06
Заработная плата	руб.	59	59
Строительные машины	руб.	I0	I0
Всего			
Затраты труда	чел.ч	I3269	I2269
Заработная плата	руб.	7498	8094
ы	руб.	4089	5855

gost.e-ecolog.ru

Начальник сметного отдела В.А.Тышко

Составила старший инженер В.А.Терещенко

Проверил руководитель группы М.Я.Балакирский

Говорилов

Тираж 15.10.85 г