

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-10385

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м<sup>3</sup>/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

20733-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-103 85

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м<sup>3</sup>/ч,  
напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения  
подводящего коллектора 7,0 м (монолитный вариант)

## АЛЬБОМ XI

## СМЕТЫ

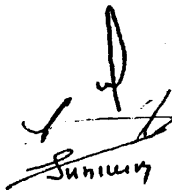
## ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Опускной способ	
	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	126,83	132,57
Строительно-монтажных работ	91,48	97,22
На 1 м <sup>3</sup> объема руб.	34,78	36,96

Разработан проектным институтом  
"Львовский Водоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР  
протокол № А4-23 от 21.06.1985 г.  
Введен в действие В.О. "Созводо-  
каналпроект"  
приказ № 239 от 18.09.1985 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС



Г.Бондаренко  
В.Лялюк  
В.Тышко

ГОСУДАРСТВЕННОЕ

ТОВАРИЩЕСКОЕ ФИНАНСОВОЕ

ПРЕДПРИЯТИЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ / СЕРИЯ /

№ 902 / 103 г. 11 сд

БАКАС № 1855

ЦЕНА 1 руб 91 коп.

ТИПАЖ 453

ДАТА "11" XII 1985 г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	№№ страниц
1	2	3	4
1		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-1	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 м<sup>3</sup>/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-ЗЭС, 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 м<sup>3</sup>/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:	126,83	132,57	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			
Показатели по смете			
Стоимость на:			
Расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	105,69	110,48	руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	309,05	328,45	руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	34,78	36,96	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строител. работ	мон. работ	оборуд. мебели инвентар.	проц. зат. рат	Все го	В том числе	Норма	Наим. изм.	Кол-во измер.	Ст-ть един. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Общестроительные работы												
		Подземная часть :												
1.	I-1	в сухих грунтах	48,58	-	-	-	48,58	-	-	-	м <sup>3</sup>	1196,4	40,61	
2.	I-2	в мокрых грунтах	54,32	-	-	-	54,32	-	-	-	м <sup>3</sup>	1196,4	45,41	

I	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 общестроитель- ным 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 уста- новки III	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м3	2630	0,01
6.	I-5	Теплоснабжение водопо- догревателя	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	10	11	12	13	14
11.	Альбом Смета I-10	X Технологическое оборудо- вание и трубопроводы	-	5,94	20,19	-	26,13						
12.	I-II	Приобретение оборудова- ния мастерской	-	0,04	0,54	-	0,58						
13.	I-I2	Приобретение гардеробно- го оборудования	-	-	-	0,27	0,27						
		Электротехнические работы											
14.	Альбом Смета I-13	X Электросиловое оборудо- вание	-	3,86	14,25	-	18,11						
15.	I-I4	Электроосвещение	1,28	-	-	-	1,28						
		Итого по электротехническим работам	1,28	3,86	14,25	-	19,39						
16.	I-I5	КМП и средства автоматиза- ции	-	0,26	0,10	-	0,36						
		Итого по насосной станции:											
		в сухих грунтах	81,38	10,10	35,08	0,27	126,83						
		в мокрых грунтах	87,12	10,10	35,08	0,27	132,57						

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОиС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

*В. Лялюк*  
*В. Тынко*  
*Н. Курыло*  
*В. Павлицкая*

В.Лялюк

В.Тынко

Н.Курыло

В.Павлицкая



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м<sup>3</sup>/ч напором 30-40м с механизированными решетками на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводного коллектора 7,0м (опускной способ в сухих грунтах)

Основание: чертежи № АР1-10,  
 КИ1-23, КИ1-4

Сметная стоимость	48,58	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу произво-дительности	40,49	руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	164,13	руб.
1м <sup>3</sup> объема подземной части здания	40,61	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№	№ прей-скуратор, УСН, расценк (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди-ница измер.	Коли-чество	Стоим. едн. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	В том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I.	Е1-1129 1.116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2-группы	100м <sup>2</sup>	6,57	0,35	2	- 3	-	3 1
----	--------------------	---	-------------------	------	------	---	--------	---	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п. I. II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 30 м	1000 м <sup>3</sup>	0,04	21,34	I	$\frac{-}{I}$	-	$\frac{I}{-}$
3.	EI-240 I.29-II т.ч. I. II	Добавлять на 20м перемещения к р-ке 233	1000 м <sup>3</sup>	0,04	37,84	I	$\frac{-}{I}$	-	$\frac{I}{-}$
4.	EI-174 I.22-13 т.ч.т.3 п. I. II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 5м <sup>3</sup> на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,04	149,66	6	$\frac{-}{5}$	-	$\frac{5}{2}$
5.	СЗ10-I	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км	т	52,00	0,29	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6.	EI-194 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м <sup>3</sup>	0,04	11,63	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7.	EI-56 I. II-14 т.ч.т.3 п. I. II	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,22	150,82	34	$\frac{-}{33}$	I	$\frac{32}{13}$
8.	EI-175 I.22-14	Разработка грунта экскаваторами вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на гусеничном							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.ч.т.3 п.1.11	и колесном жоду с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 груп- пы	1000 м3	0,31	178,21	55	- 55	2	<u>53</u> 22
9.	Е1-234 1.29-5 т.ч.т.3 п.1.11	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м	1000 м3	0,05	26,29	1	- 1	-	<u>1</u> -
10.	Е1-234 1.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы буль- дозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30м	1000 м3	0,27	22,23	6	- 6	-	<u>6</u> 2
11.	Е1-241 1.29-12	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234	1000 м3	0,27	42,68	12	- 12	-	<u>12</u> 4
12.	Е1-234 1.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы буль- дозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30м в обратную засыпку	1000 м3	0,27	22,23	6	- 6	-	<u>6</u> 2
13.	Е1-241 1.29-12	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234	1000 м3	0,27	42,68	12	- 12	-	<u>12</u> 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонной колоды площадью до 300 м <sup>2</sup> с разработкой грунта краном с грейфером в грунты I группы	100 м <sup>3</sup>	9,33	167,00	1558	- 1260	355	<u>905</u> 330
15.	Е1-174 1.22-13 т.ч.т.3 п.1.11 п.1.17	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,5м <sup>3</sup> на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,93	149,66	140	- 139	6	<u>133</u> 55
16.	С310-1	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	2170,00	0,29	629	- -	-	- -
17.	Е1-195 1.25-1 т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000 м <sup>3</sup>	1,24	14,33	18	- 18	2	<u>16</u> 5
18.	Е1-260 1.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,27	15,29	4	- 4	-	<u>4</u> 1
19.	Е1-1184 1.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 группы	100 м <sup>3</sup>	2,73	9,69	26	- 26	17	<u>9</u> 6
20.	Е8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка	м <sup>3</sup>	3,00	11,80	35	- 17	10	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	Е16-38 16.7-1	Подвеска к колодезю инъекционных труб Д=32 мм с перфорированным наконечником	м	91,00	1,14	104	- 20	19	<u>I</u> #
22.	Е16-38 16.7-1 К=0,4 указан. в БРЭР т.ч.2.10	Демонтаж стальных труб Д=32мм	м	91,00	0,09	8	- 7	7	- -
23.	Е16-38 16.7-1	Прокладка перфорированных труб Д = 32 мм	м	41,00	1,14	47	- 9	9	- -
24.	Е16-38 16.7-1 К=0,4	Демонтаж стальных труб Д = 3 мм	м	41,00	0,09	4	- 3	3	- -
25.	Е5-528 5,79	Нагнетание тикстоупного раствора состава 1: 4	м3	37,00	1,93	71	- 69	22	<u>47</u> 22
26.	ППР-III 38-12 т.35.72 1-Б	Гли на бентонитовая	т	6,03	34,89	210	- -	-	- -
27.	Е6-171	Засыпка под формахту мелким							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6.15-12 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124	щебнем песком	м3	2,00	9,56	19	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
28.	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство формакты из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4	м3	22,20	41,24	916	$\frac{-}{151}$	44	$\frac{107}{38}$
29.	С124-1	Арматура класса А-I	т	0,27	270,00	73	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
30.	С124-3	Арматура класса А3	т	1,11	270,00	300	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
31.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,13	441,00	57	$\frac{-}{16}$	16	$\frac{-}{-}$
32.	С147-24	Соединительные детали	100 кг	17,16	40,80	700	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
33.	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт	Стоимость сборных железобетон- ных опорных блоков объемом более							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	06-08 п. 7.8 прим. 2	0,2 до I м3 из бетона М-300	м3	5,80	54,04	313	- -	-	-
34.	С147-I К=I.16	Арматура А-I	100 кг	5,28	25,98	137	- -	-	-
35.	С147-25	Анкерные болты соединительные	100 кг	0,50	57,10	29	- -	-	-
36.	ЕССЦ эксп. стр. машин код 0489	Выдача на поверхность блоков опор- ного кольца весом 1т из колодца краном на гусеничном ходу грузо- подъемностью 25т	м-час	13,64	6,39	87	- 87	-	87
37.	Е1-959 1.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца	100 м3	0,75	62,30	47	- 47	47	-
38.	ЕССЦГ часть I стр. 6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы	т	41,00	0,18	7	- 7	7	-
39.	ЕССЦГ часть I стр. 28	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал	т	41,00	0,43	18	- 18	-	18
40.	Е1-195 т. ч. т. 3 п. 1.11	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000 м3	0,02	14,33	1	- -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1;1,5 (тампонок застенного пространства)	м3	37,00	1,93	71	<u>-</u> 69	22	<u>47</u> 22
42.	СС п.4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-076	Стоимость песка	м3	36,26	7,79	282	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
43.	СIII-685	Портландцемент тампоночный обыкновенный и песчаный	т	19,24	34,50	664	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
Возврат материалов:									
44.	СССН ч. IР.3 п.16 К=0,8	Трубы водопроводные Д-32мм	м	132,00	0,43	57	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
Всего по разделу I						руб.	8522	<u>-</u> 2105	591 <u>1614</u> 531
в том числе :									
Стоимость общестроительных работ						руб.	6727		
Накладные расходы						руб.	1111		
Плановые накопления						руб.	627		
Всего, стоимость общестроительных работ						руб.	8465		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость прочих работ			руб.	57			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	57			
		Раздел 2. Основание							
45.	E5-504-I 5.75-4	Устройство дренажного слоя при работе гусеничным краном	м3	12,16	12,60	153	$\frac{-}{23}$	10	$\frac{13}{4}$
46.	E11-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции асфальтовой толщиной 10мм	100 м2	1,25	45,80	57	$\frac{-}{30}$	28	$\frac{4}{1}$
47.	E11-48 II.3-6	Добавляется на 8 мм	100 м2	1,25	113,60	142	$\frac{-}{81}$	65	$\frac{16}{5}$
48.	E11-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,25	70,00	87	$\frac{-}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
		Всего по разделу 2			руб.	550	$\frac{-}{147}$	113	$\frac{34}{10}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	439			
		Накладные расходы			руб.	71			
		Плановые накопления			руб.	40			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	550			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции									
49.	E5-505-I 5.75-5 ССЦ т.3.4	Устройство дна опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4	м3	48,90	41,63	2036	<u>-</u> 319	133	<u>186</u> 54
50.	CI24-I6	Арматура класса А I	т	0,42	270,00	113	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
51.	CI24-I8	Арматура класса А 3	т	6,38	283,00	1806	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
52.	E5-501-3 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 100, , МПа 0,4 при работе гусеничным краном	м3	110,00	49,14	5405	<u>-</u> 1325	555	<u>770</u> 232
53.	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,24	270,00	65	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
54.	CI24-I8	Арматура класса А 3	т	16,26	283,00	4602	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
55.	E6-151 С.14-9ССЦ 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	1621	<u>-</u> 230	190	<u>40</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	С124-19	Арматура класса А-1	т	0,03	307,00	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
57.	С124-21	Арматура класса А-3	т	2,86	306,00	875	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
58.	Б6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,40	441,00	176	$\frac{-}{50}$	50	$\frac{-}{-}$
59.	Б6-84 6.9-8	Установка закладных деталей ве- сом до 20 кг	т	0,63	355,00	224	$\frac{-}{25}$	24	$\frac{1}{-}$
60.	Б6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	1,52	329,00	500	$\frac{-}{21}$	19	$\frac{2}{1}$
61.	С147-29	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арматуры	100 кг	25,49	17,30	441	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
62.	Б11-11 11.1-11	Набетонка по дну из бетона М-100 в приемном резервуаре	м3	28,30	29,30	829	$\frac{-}{46}$	46	$\frac{-}{-}$
63.	Б6-83 6.9-7	Закладные в набетонке весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
64.	Б6-168 6.15-9 ССЦ т.ч.г.3.4	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 Мрз 100, МПа 0,4 по стенам	м3	15,32	43,34	664	$\frac{-}{91}$	76	$\frac{16}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	С124-7	Арматура класса А I	т	0,29	253,00	73	- -	-	-
66.	С124-9	Арматура класса А 3	т	0,63	286,00	180	- -	-	-
67.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей ве- сом до 4 кг	т	0,03	441,00	13	- 4	4	-
68.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей ве- сом до 20 кг	т	0,03	355,00	11	- I	I	-
69.	Е6-134 6.13-10	Набетонка по стенам толщиной 0,5 м из бетона М 100	м3	4,7	37,07	174	- 225	181	<u>44</u> 13
70.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,07	17,30	I	- -	-	-
71.	Е6-177 6.16-5 СЦ г.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	- 81	70	<u>11</u> 3
72.	С124-10	Арматура класса А I	т	0,15	338,00	51	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	С124-12	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	- -	-	-
74.	Б6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	441,00	35	- 10	10	-
75.	Б6-84 6.9-8	Установка закладных деталей ве- сом до 20 кг	т	0,44	355,00	156	- 17	17	-
76.	Б6-85 6.9-9	Установка закладных деталей ве- сом более 20 кг	т	0,26	329,00	86	- 3	3	-
77.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	7,82	17,30	135	- -	-	-
78.	Е11-11 11.1-11	Набетонка в лотках из бетона М-100	м3	0,50	29,30	15	- 1	1	-
79.	Б6-109 6.12-7 СС1 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	- 11	8	$\frac{3}{1}$
80.	С124-4	Арматура класса А1	т	0,003	257,00	1	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81.	CI24-6	Арматура класса А3	т	0,04	318,00	13	-	-	-
							-	-	-
82.	Е6-164 6.15-5 ССЦ т.3.4	Монолитные ж/б балки перекрытия на высоте от опорной площадки выше 6м, при высоте балок до 800 мм из бетона М 200, Мрз 100, МПа 0,4	м3	8,39	53,02	445	-	85	$\frac{10}{3}$
							$\frac{95}{}$		
83.	Е6-165 6.15-6 ССЦ т.3.4	То же, высотой более 800 мм	м3	26,40	49,22	1299	-	216	$\frac{32}{10}$
							$\frac{248}{}$		
84.	CI24-7	Арматура класса А-I	т	0,39	253,00	99	-	-	-
							-	-	-
85.	CI24-9	Арматура класса А3	т	4,11	286,00	1175	-	-	-
							-	-	-
86.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355,00	78	-	8	-
							$\frac{8}{}$		-
87.	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей более 20 кг	т	0,07	329,00	23	-	1	-
							$\frac{1}{}$		-
88.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	2,89	17,30	50	-	-	-
							-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89.	Е7-21 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т на отм. 0.00	шт	15,00	8,06	121	$\frac{-}{35}$	15	$\frac{20}{7}$
90.	Е7-23 7.2-6	То же, площадь более 5м2	шт	4,00	11,00	44	$\frac{-}{12}$	8	$\frac{7}{2}$
91.	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.1,491	Стоимость сборных ж/б плоских плит размером более 3 до 11м2 массой до 5т, из бетона М 300	м3	8,35	62,50	522	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
92.	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 1,496	Стоимость доборов объемом до 0,2м3 массой до 5т, из бетона М 300	м3	0,20	65,60	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
93.	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1-497	То же, объемом более 0,2 м3	м3	3,34	63,70	213	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
94.	С147-8	Арматура А-3	100 кг	6,66	24,50	163	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95.	СІ47-І	Арматура А-І	100/ кг	1,14	22,40	25	- -	-	- -
96.	СІ47-24	Закладные детали дополнитель- ные	100 кг	0,75	40,80	3І	- -	-	- -
97.	СІ47-29	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,75	17,30	І3	- -	-	- -
98.	Е7-445 7.38-10 ССС 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	І	<u>2</u> І
99.	Е7-127 7.9-1 ССС п.2.2	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	3,00	1,55	5	- 4	І	<u>3</u> І
100.	ССС 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	1,42	64,40	9І	- -	-	- -
101.	СІ47-8	Арматура А-3	100 кг	1,65	24,50	40	- -	-	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102+	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,11	31,60	3	- -	-	-
103.	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	0,03	22,40	1	- -	-	-
104.	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	0,16	40,80	6	- -	-	-
105.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,16	17,30	3	- -	-	-
106.	В6-168 6.15-9	Набетонка по балкам из бетона М 200	м3	0,60	42,30	25	- -	3	-
		Всего по разделу	3			руб.	34833	- 2874	1726 1148 345
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ				руб.	25684		
		Накладные расходы				руб.	4221		
		Плановые накопления				руб.	2384		
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.	32189		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Metalлоконструкции									
I07.	Е9-41 9.6-2	Монтаж направляющих путей подвесных балок по металлическим опорам из двутавра номер 30	м	19,00	4,66	89	$\frac{-}{81}$	13	$\frac{68}{24}$
I08.	С121- 1825	Стоимость стальных направляющих путей подвесных балок прямолинейных пролетом до 6м из прокатных двутавров	т	0,97	239,00	232	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I09.	С121- 1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей. Поддерживающие балки подвески I	т	0,38	251,00	95	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II0.	Е9-47 9.7-2 т.ч.т.2	Монтаж площадок с настилом и ограждениями из рифленной стали	т	3,38	48,70	165	$\frac{-}{130}$	71	$\frac{59}{18}$
III.	С121- 1979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилами из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	т	3,20	326,00	1043	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
III2.	С121- 1981	Стоимость ограждения площадок	т	0,18	327,00	59	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3.	БЭ-46 9.7-1 т.ч.т.2	Монтаж лестниц с ограждениями	т	1,16	59,38	69	- 56	18	<u>38</u> 14
II4.	СИ2I-1975	Стоимость стальных лестниц	т	0,88	358,00	315	- -	-	- -
II5.	СИ2I-1981	Стоимость ограждения лестницы	т	0,28	327,00	92	- -	-	- -
	Всего по разделу 4					руб.	2532	- 267	102 <u>165</u> 56
	В том числе:								
	Стоимость металломонтажных работ					руб.	2159		
	Накладные расходы					руб.	186		
	Плановые накопления					руб.	187		
	Всего, стоимость металломонтажных работ					руб.	2532		
	Раздел 5. Полы								
	Тип 3								
II6.	ЕII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,31	417,00	131	- 20	19	<u>1</u> -

I	2.	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 8							
II7.	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,45	84,70	38	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
		Тип 9							
II8.	EII-3 II.II-3	Устройство песчаного основания по днцу	м3	66,10	10,40	687	$\frac{-}{107}$	107	$\frac{-}{-}$
II9.	EII-57 II.8-3	Устройство бетонных стяжек толщи- ной 40 мм	100 м2	0,57	81,50	46	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
II0.	EII-58 II.8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм на 20м изменения толщ. стяжки добав- лять к расценке ном. 57	100 м2	0,57	61,60	35	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
II1.	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,57	417,00	238	$\frac{-}{38}$	35	$\frac{3}{1}$
		Всего по разделу	5		руб.	1478	$\frac{-}{181}$	177	$\frac{4}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1175			
		Накладные расходы			руб.	194			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления				руб.	109		
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.	1478		
		Раздел 6. Отделочные работы							
122.	E15-275 15.55-13 т.ч. п.3.1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м (однослойная штукатурка)	100 м2	2,72	33,64	92	- 53	50	<u>3</u> I
123.	E15-275 15.55-13 т.ч.п.3.1	То же, цементным раствором при высоте помещения более 4м в грабелъном помещении	100 м2	1,79	33,64	60	- 34	33	<u>I</u> -
124.	E15-275 15.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен каналов в помещении решеток	100 м2	0,33	35,80	12	- 7	7	<u>-</u> -
125.	E6-253 6.29-4	Железные поверхности стен каналов	м2	33,00	0,22	7	- 6	6	<u>-</u> -
126.	E15-276 15.55-14 т.ч.п.3.1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещения более 4м (машзал)	100 м2	1,33	39,55	53	- 30	29	<u>I</u> -
127.	E13-131 13.16-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка потолков лаком ПЭИ70 в I слой на высоте более 4м	100м2	0,36	8,92	3	- -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128.	Е13-138 13.17-2 т.ч.п.3.9 п.1.6	Окраска потолков эмалью ПФ133 в 3 слоя на высоте более 4м	100 м2	0,36	32,98	12	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
129.	Е15-502 15.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска потолков на высоте более 4м (машзал)	100 м2	0,91	13,59	12	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
130.	Е13-131 13.16-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стен лаком ПФ170 в I слой на высоте более 4м	100 м2	1,79	8,92	16	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
131.	Е13-138 13.17-2 т.ч.п.3.9 п.1.6	Окраска стен эмалью ПФ133 в 3 слоя на высоте более 4м	100 м2	1,79	32,98	59	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
132.	Е15-660 15-168-3 т.ч.п.1.6 п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен на высоте более 4м (машзал)	100 м2	2,72	78,70	214	$\frac{-}{72}$	69	$\frac{3}{1}$
133.	Е13-114 13.14-13	Окрасочная гидроизоляция стен на основе эпоксидных смол ЭД20 на высоте до 4м в приемном резервуаре	100 м2	0,98	73,50	72	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
134.	Е13-119 13.15-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стальных конструкций направляющих путей подвесных кранов, площадок, лестниц, ограждения							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		грунтом ФЛОЗк в I слой на высоте более 4м с подмостей	100 м2	1,42	12,20	17	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
135.	Е13-153 13.18-6 т.ч.п.1.6 п.3.9	Окраска стальных конструкций направляющих путей, площадок, лестниц, ограждения эмалью ПФ115 в 3 слоя на высоте более 4м	100 м2	1,42	31,35	45	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
136.	ЕВ-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м	100м2 гп	0,45	71,10	32	$\frac{-}{18}$	18	$\frac{-}{-}$
137.	ЕВ-194 8.22-6	То же, при высоте помещения до 10м	100м2 гп	0,65	71,10	46	$\frac{-}{27}$	27	$\frac{-}{-}$
138.	ЕВ-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном. 8-194	100м2 гп	0,65	44,40	29	$\frac{-}{19}$	19	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 6			руб.	984	$\frac{-}{297}$	288	$\frac{9}{2}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	781			
		Накладные расходы			руб.	130			
		Плановые накопления			руб.	73			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	984			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 7. Разные работы</b>									
I39.	Е6-30 6.3-1	Фундаменты под лестницы из бетона М-100	м3	0,11	35,70	4	- -	-	- -
I40.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30м	100 м2	0,002	90,20	1	- -	-	- -
I41.	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	- -	-	- -
I42.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,01	478,00	5	- -	-	- -
I43.	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	$\frac{10}{3}$
I44.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором слоем 30мм	100 м2	0,09	90,20	8	- 2	2	- -
I45.	Е6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	100 м2	0,09	35,10	3	- 1	1	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146.	Б6-30 6.3-1 ССУ п.1-3 п.1-4	Монолитные бетонные опоры из бето- на М-150	м3	0,21	36,52	8	- -	-	-
147.	Б6-30 6.3-1	Обетонирование стоек под площадку бетоном М-100	м3	0,90	35,70	32	- 3	2	<u>1</u> -
148.	Е22-362 22.22-5	Стальные сальники Д-50:100мм	т	0,03	777,00	23	- 10	6	<u>4</u> 1
149.	Е22-363 22.22-6	То же, Д-500:800 мм	т	0,37	634,00	235	- 78	31	<u>47</u> 14
150.	СIII-283	Пакия пропитанная для набивки сальников	кг	98,30	0,72	71	- -	-	- -
151.	Б6-263 6.31-6	Испытание резервуара на водонепро- ницаемость	м3	151,3	0,19	29	- -	-	- -
152.	Е34-304 34.55-1	Перекрытие каналов щитами из риф- ленной стали	10м2	1,04	221,00	230	- 2	2	- -
153.	Б6-15 6.1-15	Монолитное бетонное дно каналов и приямка из бетона М 100 в машзале	м3	0,55	27,81	15	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154.	Е6-131 6.13-7 ССЦп. I-27 п. I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной до 150 мм из бетона М-100	м3	0,52	59,36	31	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
155.	Е6-1306. 13-6 ССЦп. I-27 п. I-29	То же, толщиной 100 мм	м3	0,54	82,16	44	$\frac{-}{35}$	32	$\frac{3}{1}$
156.	Е11-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщि- ной 20 мм по дну	100 м2	0,03	70,00	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
157.	Е11-77 II.11-II	Мелезнение цементных покрытий	100 м2	0,03	9,83	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
158.	Е15-275 15.55-13	Затирка стен в каналах и приямках цементным раствором	100 м2	0,05	35,80	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 7					руб.	1347	$\frac{-}{167}$	102	$\frac{65}{19}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	1070			
Накладные расходы					руб.	177			
Плановые накопления					руб.	100			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.	1347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 8. Фундаменты под пристройку									
159.	ЕП-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м <sup>3</sup>	0,90	10,40	9	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
160.	Е7-352 7.25-2 ССП п.2.4	Укладка плит под кольца опор диа- метром более 1000 мм	м <sup>3</sup>	1,44	8,38	12	$\frac{-}{II}$	2	$\frac{9}{3}$
161.	ССП п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость оборных железобетонных круглых плит днща из бетона М-200 диаметром до 3м, массой до 5т	м	1,44	68,10	98	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
162.	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,19	22,40	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
163.	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,96	31,60	30	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
164.	Е7-351 7.25-1 ССП п.2.4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализа- ции диаметром до 1000 мм	м <sup>3</sup>	2,24	13,74	31	$\frac{-}{29}$	6	$\frac{23}{8}$
165.	ССП п.9-256	Стоимость колец КЦ10-9 диаметром							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр-нт 06-08 п.7-124	1000 мм, высотой 0,89м	м	7,20	18,80	135	- -	-	- -
166.	ССЦ п.9-240 Пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных ж/б колец КЦЮ-3 Д1000 мм высотой 0,29м	м	1,20	22,80	27	- -	-	- -
167.	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	5,00	6,50	33	- 28	14	<u>14</u> 5
168.	ССЦ п.9-348 Пр-нт 06-08 п.7-214	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецидального сечения массой до 5 т, длиной до 6м, из бетона М-200	м3	0,52	67,90	35	- -	-	- -
169.	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,14	22,40	3	- -	-	- -
170.	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,16	24,50	4	- -	-	- -
171.	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,03	40,80	1	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172.	ССЦ п.9-352 пр-нт 06-08 п.7-216	Стоимость сборных ж/д фундамен- ных балок таврового сечения длин. до 6м массой до 5т из бетона М-300	м3	2,84	69,14	196	- -	-	-
173.	СИ47-1	Арматура А-1	100 кг	0,92	22,40	21	- -	-	-
174.	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	2,30	24,50	56	- -	-	-
175.	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,11	40,80	5	- -	-	-
176.	Б6-160 6.15-1 ССЦ п.1-16 п.1-17	Набетонка по фундаментам между балками из бетона М-150	м3	0,36	44,88	16	- 2	2	-
177.	Б6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком	м3	6,60	9,49	63	- 8	5	3 1
		Всего по разделу	8			руб.	980	30	49 17
		В том числе:					79		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	779			
		Накладные расходы			руб.	129			
		Плановые накопления			руб.	72			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	980			
		Всего по смете:			руб.	48582	-	3129	<u>2988</u>
							<u>6117</u>		<u>6836</u>
		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.	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	<i>И. С.</i>						В. Дядюк
		Начальник отдела ЭОСИС							В. Тышко
		Исходные данные: составил ст. инженер	<i>И. С.</i>						Н. Курило
		проверила рук. группы	<i>И. С.</i>						Ф. Дзювская
		Перфорация: подготовил техник	<i>И. С.</i>						Е. Фокина
		проверил техник	<i>И. С.</i>						Т. Шевякова

902-I-103.85 лл. XI

Сводка объемов и стоимости работ  
по смете номер I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный вес кон- структивн. элементов и видов работ	
				прямых с накладн. затрат расходами и планов. накоплен.	затрат расходами и планов. накоплен.	Прямых с наклад. затрат расходами и планов. накоплен.	и планов. накоплен.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Земляные работы			6784	8522	-	-	17,54	
2.	Основание			439	550	-	-	1,13	
3.	Бетонные и железобетонные конструкции			25584	32189	-	-	66,25	
4.	Металлоконструкции			2159	2532	-	-	5,23	
5.	Полы			1175	1478	-	-	3,04	
6.	Отделочные работы			781	984	-	-	2,03	
7.	Разные работы			1070	1347	-	-	2,77	
8.	Фундаменты под пристройку			779	980	-	-	2,01	
Итого:				м3 1196,4	38771	46582	114	143	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м<sup>3</sup>/ч напором 30-40 м с механизированными решетками на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: чертежи № АР1-10, КК1-23,  
КК1-4

Сметная стоимость	54,32 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производи-	
тельности м <sup>3</sup> /ч	45,27 руб
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	183,52 руб
1 м <sup>3</sup> объема подземной части здания	45,41 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы руб	Общая стоимость, руб				
						Всего	нормат. условно-чистая продукция	в том числе		
							прямые затраты	основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел I. Земляные работы

I. Е1-1129 I.116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м <sup>2</sup>	6,57	0,35	2	-	-	-	3	
-----------------------	---	-------------------	------	------	---	---	---	---	---	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е1-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 кВт (130 л.с.) с перемещением на 30 м	1000 м <sup>3</sup>	0,04	21,34	1	$\frac{-}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
3.	Е1-240 I.29-11 т.ч.1.11	Добавлять на 20 м перемещение к расценке 233	1000 м <sup>3</sup>	0,04	37,84	1	$\frac{-}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
4.	Е1-174 I.22-13 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,04	149,66	6	$\frac{-}{5}$	-	$\frac{5}{2}$
5.	С310-1	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км	т	52,00	0,29	15	-	-	-
6.	Е1-194 I.25-1 т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м <sup>3</sup>	0,04	11,63	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7.	Е1-56 I.11-14 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,22	150,82	34	$\frac{-}{33}$	1	$\frac{32}{13}$
8.	Е1-175 I.22-14 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,31	178,21	55	$\frac{-}{55}$	2	$\frac{53}{22}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Е1-234 I.29-5 г.ч.т.3 п.1.11	Добор грунта 2 группы буль- дозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м	1000 м <sup>3</sup>	0,06	26,29	I	$\frac{-}{I}$	-	$\frac{I}{-}$
10.	Е1-234 I.29-5 г.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м	1000 м <sup>3</sup>	0,27	22,23	6	$\frac{-}{6}$	-	$\frac{6}{2}$
11.	Е1-241 I.29-12	Добавлять на 20 м перемеще- ния к расценке 234	1000 м <sup>3</sup>	0,27	42,68	12	$\frac{-}{12}$	-	$\frac{12}{4}$
12.	Е1-234 I.29-5 г.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м в обратную засыпку	1000 м <sup>3</sup>	0,27	22,23	6	$\frac{-}{6}$	-	$\frac{6}{2}$
13.	Е1-241 I.29-12	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234	1000 м <sup>3</sup>	0,27	42,68	12	$\frac{-}{12}$	-	$\frac{12}{4}$
14.	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонного ко- лоды площадью до 300 м <sup>2</sup> с разработкой грунта краном с грейфером в грунты I группы	100м <sup>3</sup>	9,33	167,00	1558	$\frac{-}{1260}$	355	$\frac{905}{230}$
15.	Е1-174 I.22-13	Погрузка грунта 2 группы экс- каватором на гусеничном ходу							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.ч.т.3 п.1.11 п.1.17	с ковшем вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы	1000 м3	0,93	149,66	140	- 139	6	133 55
16.	С310-1	Отвозка грунта автосамосва- лами на 1 км	т	2170,00	0,29	629	-	-	-
17.	Е1-196 1.25-1 т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт 2-3 группы	1000 м3	1,24	14,33	18	- 18	2	16 5
18.	Е1-260 1.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с переме- щением грунта до 10 м бульдо- зерами грунт 2 группы	1000 м3	0,27	15,29	4	- 4	-	4 1
19.	Е1-1184 1.118-10	Уплотнение грунта пневматиче- скими трамбовками: грунты 1,2 групп	100м3	2,73	9,69	26	- 26	17	9 6
20.	Е8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка	м3	3,00	11,80	35	- 17	10	7 2
21.	Е16-38 16.7-1	Подвеска к колодцу инъекционных м труб Д=32 мм с перфорированным наконечником		91,00	1,14	104	- 20	19	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	E16-38 16.7-I K=0,4 Указан. к КРЕР т.ч.2. I	Демонтаж стальных труб Д=32 мм	м	91,00	0,09	8	$\frac{=}{7}$	7	$\frac{=}{=}$
23.	E16-38 16.7-I	Прокладка перфорированных труб Д=32 мм	м	41,00	1,14	47	$\frac{=}{9}$	9	$\frac{=}{=}$
24.	E16-38 16.7-I K=0,4	Демонтаж стальных труб Д=32 мм	м	41,00	0,09	4	$\frac{=}{3}$	3	$\frac{=}{=}$
25.	E5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4	м3	37,00	1,93	71	$\frac{=}{69}$	22	$\frac{47}{22}$
26.	ШР-III 38-12 т.35.72 I-B	Глина бентонитовая	т	6,03	34,89	210	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
27.	E6-I71 6.15-12 ССЦ п.4-24 КР-НТ 06-12-01 п.1-124	Засыпка под формакту мелким щебнем песком	м3	2,00	9,56	19	$\frac{=}{3}$	2	$\frac{1}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	Е5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство форматы на бетона М-200, Мрз-50, Мпа 0,4	м3	22,20	41,24	916	<u>151</u>	44	<u>107</u> <u>38</u>
29.	С124-1	Арматура класса А-I	т	0,27	270,00	73	<u>—</u>	-	<u>—</u>
30.	С124-3	Арматура класса А-3	т	1,11	270,00	300	<u>—</u>	-	<u>—</u>
31.	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,13	441,00	57	<u>16</u>	16	<u>—</u>
32.	С147-24	Соединительные детали	100 кг	17,16	40,80	700	<u>—</u>	-	<u>—</u>
33.	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобе- тонных опорных блоков объе- мом более 0,2 до 1 м3 из бе- тона М-300	м3	5,80	54,04	313	<u>—</u>	-	<u>—</u>
34.	С147-1 К-1,16	Арматура А-I	100 кг	5,28	25,98	137	<u>—</u>	-	<u>—</u>
35.	С147-25	Анкерные болты соединительные	100 кг	0,50	57,10	29	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	С147-25	Анверные болты соединительные	100 кг	0,50	57,10	29	=	-	=
36.	ВССЦ эксп. стр. машин мод. 0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом 1 т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т	м-час	13,64	6,39	87	= 87	-	<u>87</u> -
37.	Е1-959 1.80-1	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца	100 м <sup>3</sup>	0,75	62,30	47	= 47	47	= -
38.	ВССЦГ часть I стр. 6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы	т	41,00	0,18	7	= 7	7	= -
39.	ВССЦГ часть I стр. 28	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал	т	41,00	0,43	18	= 18	-	<u>18</u> -
40.	Е1-195 т.ч. 1,3 п.1.11	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,02	14,33	1	=	-	=
41.	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:1,5 (тампонаж застенного пространства)	м <sup>3</sup>	37,00	1,93	71	= 69	22	<u>47</u> <u>22</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-076	Стоимость песка	м3	36,26	7,79	282	=	-	=
43.	СIII-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый	т	19,24	34,50	664	=	-	=
44.	ЕССЦ на эксп. стр. машин код стр. 3325	Устройство открытого водоот- лива центробежными насосами типа К производительностью 160 м3/час	м-час	2383,00	0,84	2002	<u>2002</u>	-	<u>2002</u>
Возврат материалов									
45.	СССЦ ч. I р.3 п.16 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д= 32 мм	м	132,00	0,45	57	=	-	=
Всего по разделу I					руб	11041	<u>4107</u>	591	<u>3516</u> 531
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ						руб	8729		
Накладные расходы						руб	1441		
Плановые накопления						руб	814		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	10984			
		Стоимость прочих работ			руб	87			
		Всего, стоимость прочих работ			руб	87			
		Раздел 2. Основание							
46.	Е5-504-1 5.75-4	Устройство дренажного слоя при работе Гусеничным краном	м <sup>3</sup>	18,25	12,60	230	- 36	15	$\frac{20}{6}$
47.	ЕII-14 II.3-1	Устройство гидроизоляции из толя в I слой	100 м <sup>2</sup>	1,22	96,60	118	- 50	41	$\frac{9}{3}$
48.	ЕII-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	1,25	70,00	87	- 13	12	$\frac{1}{-}$
49.	ЕII-16 II.3-1	Устройство оклеечной гидроизоляции из 3 слоев гидроизола на мастике битумной	100 м <sup>2</sup>	1,25	118,00	147	- 51	42	$\frac{9}{3}$
50.	ЕII-17 II.3-2	На 2 последующие слоя добавлять	100 м <sup>2</sup>	1,25	154,00	192	- 51	43	$\frac{8}{2}$
51.	ЕII-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	1,25	70,00	87	- 13	12	$\frac{1}{-}$
		Всего по разделу 2			руб	1082	- 213	165	$\frac{48}{14}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	861			
		Накладные расходы			руб	141			
		Плановые накопления			руб	80			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	1082			
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции							
52.	Е5-505-I 5,75-5 ССЦ т.3.4	Устройство дна опускного при работе гусеничным краном из бетона М 200, Мрз 100, Мла 0,4	м3	48,90	41,63	2036	<u>319</u>	133	<u>186</u> 54
53.	С124-16	Арматура класса А1	т	0,45	270,00	122	<u>-</u>	-	<u>-</u>
54.	С124-18	Арматура класса А3	т	7,73	283,00	2188	<u>-</u>	-	<u>-</u>
55.	Е5-501-3 5-502-I 5,75-1 5,75-2 ССЦ т.3.4	Возведение стен и нока монолитных железобетонных опускных колодцев в щитовой опалубке площадью до 300 м2 при толщине стен 0,3 м из бетона М-200, Мрз-100, Мла 0,4 при работе гусеничным краном	м3	109,50	49,14	5381	<u>1319</u>	553	<u>766</u> 231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	С124-16	Арматура класса А-1	т	0,24	270,00	65	-	-	-
57.	С124-18	Арматура класса А-3	т	16,26	283,00	4602	-	-	-
58.	Б5-151 с.14-9 СС1 т.ч.т.3.4	Монолитные ж/б внутренние стены-перегородки толщиной до 300 мм, высотой до 6м из бетона В-200, МПа 0,4	м3	34,45	47,04	1621	- 230	190	$\frac{40}{12}$
59.	С124-19	Арматура класса А-1	т	0,03	307,00	9	-	-	-
60.	С124-21	Арматура класса А3	т	2,86	306,00	875	-	-	-
61.	Б5-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,40	441,00	176	- 50	50	-
62.	Б5-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,63	355,00	224	- 25	24	$\frac{1}{-}$
63.	Б5-85 6.9-9	Установка закладных деталей ве- сом более 20 кг	т	1,52	329,00	500	- 21	19	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	25,49	17,30	441	- -	-	-
65.	Е11-11 11.1-11	Набетонка по дну из бетона М-100 в приемном резервуаре	м3	29,30	29,30	829	- 46	46	-
66.	Е6-83 6.9-7	Закладные в набетонке весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	- 1	1	-
67.	Е6-168 6.16-9 ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М-200 Мрз 100, МПа 0,4 по стенам	м3	15,32	43,34	664	- 91	75	$\frac{16}{5}$
68.	С124-7	Арматура класса А-1	т	0,29	253,00	73	- -	-	-
69.	С124-9	Арматура класса А-3	т	0,63	286,00	180	- -	-	-
70.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	13	- 4	4	-
71.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	11	- 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.	ЕБ-134 6.13-10	Набетонка по стенам толщиной 0,5 м из бетона М-100	м <sup>3</sup>	4,7	37,07	174	$\frac{-}{225}$	181	$\frac{44}{13}$
73.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,07	17,30	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
74.	ЕБ-177 6.16-5 ССП т.3,4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м МПа 0,4 в помещении решеток	м <sup>3</sup>	9,6	54,77	526	$\frac{-}{61}$	70	$\frac{11}{3}$
75.	С124-10	Арматура класса А-1	т	0,15	338,00	51	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
76.	С124-12	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
77.	ЕБ-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	441,00	35	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
78.	ЕБ-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,44	355,00	156	$\frac{-}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
79.	ЕБ-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,26	329,00	86	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	7,82	17,30	135	- -	-	-
81.	Е11-11 11.1-11	Набетонка в лотках из бетона М-100	м3	0,50	29,30	15	- I	I	-
82.	Е6-109 6.12-7 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	<u>3</u> I
83.	С124-4	Арматура класса А I	т	0,003	257,00	I	- -	-	-
84.	С124-6	Арматура класса А 3	т	0,04	318,00	13	- -	-	-
85.	Е6-164 6.15-5 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 100, МПа 0,4	м3	8,39	53,02	445	- 95	85	<u>10</u> 3
86.	Е6-165 6.15-6 ССЦ т.3.4	То же, высотой более 800 мм	м3	26,40	49,22	1299	- 240	216	<u>32</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87.	С124-7	Арматура класса А-I	т	0,39	253,00	99	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
88.	С124-9	Арматура класса А-3	т	4,11	286,00	1176	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
89.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей ве- сом до 20 кг	т	0,22	355,00	78	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
90.	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей ве- сом более 20 кг	т	0,07	329,00	23	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{A}$
91.	С147-29	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арматуры	100 кг	2,89	17,30	50	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
92.	Е7-21 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадь до 5м2 при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5т на отм. 0.00	шт	15,00	8,06	121	$\frac{-}{35}$	15	$\frac{20}{7}$
93.	Е7-23 7.2-6	То же, площадь более 5м2	шт	4,00	11,00	44	$\frac{-}{12}$	5	$\frac{7}{2}$
94.	ССЦ п.8-504 пр-шт 06-08 п.1.491	Строит. сборных ж/б плоских плит размером более 3 до 11 м2 массой до 5 т, из бетона М-300	м3	8,35	62,50	522	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95.	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 I.496	Стоимость доборов объемом до 0,2м <sup>3</sup> м <sup>3</sup> массой до 5 т, из бетона марки 300	м <sup>3</sup>	0,20	65,60	13	- -	-	- -
96.	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1-497	То же объемом более 0,2м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,34	63,70	213	- -	-	- -
97.	С147-8	Арматура А-3	100кг	6,66	24,50	163	- -	-	- -
98.	С147-1	Арматура А-1	100кг	1,14	22,40	25	- -	-	- -
99.	С147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,75	40,80	31	- -	-	- -
100.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,75	17,30	13	- -	-	- -
101.	Б7-445 7.38-10 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	1	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102.	Е7-127 7.9-I ССИ п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	3,00	1,55	5	$\frac{-}{4}$	I	$\frac{3}{I}$
103.	ССИ п.9-92 пр-шт 06-08 п.7-6	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м <sup>3</sup> массой до 5т, длиной до 3м	м <sup>3</sup>	1,42	64,40	91	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
104.	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,65	24,50	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
105.	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,11	31,60	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
106.	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,03	22,40	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
107.	С147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,16	40,80	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
108.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,16	17,30	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109.	Б6-168 6.15-9	Набетонка по балкам из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,60	42,30	25	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу	3		руб:	32637	$\frac{-}{2868}$	1724	$\frac{1144}{344}$
		В том числе :							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	25939			
		Накладные расходы			руб.	4280			
		Плановые накопления			руб.	2418			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	32637			
		Раздел 4. Metalлоконструкции							
110.	Б9-41 9.6-2	Монтаж направляющих путей подвесных балок по металлическим опорам из двутавра номер 30	м	19,00	4,66	89	$\frac{-}{81}$	13	$\frac{68}{24}$
111.	С121-1825	Стоимость стальных направляющих путей подвесных балок прямоугольных пролетов до 6м из прокатных двутавров	т	0,97	239,00	232	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
112.	С121-1829	Пути подвесных кранов и монорейсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей. Поддерживающие балки и подвески I	т	0,38	251,00	95	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3.	Е9-47 9.7-2 т.ч.т.2	Монтаж площадок с настилом и ограждениями из рифленной стали	т	3,38	48,70	165	- 130	71	<u>59</u> 18
II4.	С121-1979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилами из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	т	3,20	326,00	1043	- -	-	<u>-</u> -
II5.	С121-1981	Стоимость ограждения площадок	т	0,18	327,00	59	- -	-	<u>-</u> -
II6.	Е9-46 9.7-1 т.ч.т.2	Монтаж лестниц с ограждениями	т	4,16	59,32	69	- 56	18	<u>38</u> 14
II7.	С121-1976	Стоимость стальных лестниц	т	0,88	358,00	315	- -	-	<u>-</u> -
II8.	С121-1981	Стоимость ограждения лестницы	т	0,28	327,00	92	- -	-	<u>-</u> -
		Всего по разделу 4			руб.	2632	- 267	102	<u>165</u> 56
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2159			
		Накладные расходы			руб.	186			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления				руб.	187		
		Всего, стоимость металломонтажных работ				руб.	2532		
		Раздел 5. Пола							
		Тип 3							
119.	КП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,31	417,00	131	$\frac{-}{20}$	19	$\frac{I}{-}$
		Тип 8							
120.	КП-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,45	84,70	38	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
		Тип 9							
122.	КП-3 II.1-3	Устройство песчаного основания по дну	м3	66,10	10,40	687	$\frac{-}{107}$	107	$\frac{-}{-}$
123.	КП-57 II.8-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 40мм	100 м2	0,57	81,50	46	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
124.	КП-58 II.8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм на 20мм изменения толщины стяжки добавлять к расценке ном . 57	100 м2	0,57	61,60	35	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125.	ЕП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,57	417,00	238	- 38	35	<u>3</u> I
		Всего по разделу 5			руб.	1478	- 181	177	<u>4</u> I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1175			
		Накладные расходы			руб.	194			
		Плановые накопления			руб.	109			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	1478			
		Раздел 6. Отделочные работы							
		А. Наружные							
126.	Б6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4м	м2		384,00	3,31	1271	- 572	334 <u>238</u> 88
127.	Б6-250 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4м к расценкам ном. 248	м2		384,00	0,45	173	- 42	19 <u>23</u> 8
128.	БВ-190 8.22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		трубчатых для прочих отделочных работ	100м2 вп	3,84	49,70	191	$\frac{-}{99}$	98	$\frac{1}{-}$
Б. Внутренние									
129.	Е15-275 15.55-13 т.ч.п.3.1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м (однослойная штукатурка)	100м2	2,72	33,64	92	$\frac{-}{53}$	50	$\frac{3}{1}$
130.	Е15-275 15.55-13 т.ч.п.3.1	То же, цементным раствором при высоте помещения более 4м в грабельном помещении	100 м2	1,79	33,64	60	$\frac{-}{34}$	33	$\frac{1}{-}$
131.	Е15-275 15.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен каналов в помещении решеток	100 м2	0,33	35,80	12	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
132.	Б6-253 6.29-4	Железные поверхности стен каналов	м2	33,00	0,22	7	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
133.	Е15-276 15.55-14 т.ч.п.3.1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещения более 4м (машзал)	100 м2	1,33	39,55	53	$\frac{-}{30}$	29	$\frac{1}{-}$
134.	Е13-131 13.16-4 т.ч. п.3.9	Огрунтовка потолков лаком ПЭ170 в 1 слой на высоте более 4м	100 м2	0,36	8,92	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135.	Е13-138 13.17-2 т.ч.п.3.9 п.1.6	Окраска потолков эмалью ЕЕ 133 в 3 слоя на высоте более 4м	100 м <sup>2</sup>	0,36	32,98	12	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
136.	Е15-502 15.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска потолков на высоте более 4м (мавзал)	100 м <sup>2</sup>	0,91	13,59	12	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
137.	Е13-131 13.16-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стен лаком ЕЕ 170 в 1 слой на высоте более 4м	100 м <sup>2</sup>	1,79	8,92	16	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
138.	Е13-138 13.17-2 т.ч.п.3.9	Окраска стен эмалью ЕЕ 133 в 3 слоя на высоте более 4м	100 м <sup>2</sup>	1,79	32,98	59	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
139.	Е15-660 15-168-3 т.ч.п.1.6 п.3.18	Улучшенная окраска поливинилцеллюлозными водоземulsionными составами по штукатурке стен на высоте более 4м (мавзал)	100 м <sup>2</sup>	2,72	76,70	214	$\frac{-}{72}$	69	$\frac{3}{1}$
140.	Е13-114 13.14-13	Окрасочная гидроизоляция стен на основе эпоксидных смол ЭД20 на высоте до 4м в приемном резервуаре	100 м <sup>2</sup>	0,98	73,50	72	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I41.	E13-119 I3.15-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стальных конструкций направляющих путей подвесных кранов, площадок, лестниц, ограждения грунтом ФЛЮЗИ в I слое на высоте более 4м с подмостей	100м <sup>2</sup>	1,42	12,20	17	$\frac{-}{3}$	3	-
I42.	E13-153 I3.18-6 т.ч.п.1.6 п.3.9	Обраска стальных конструкций направляющих путей, площадок, лестниц, ограждения эмалью ИЭ 115 в 3 слоя на высоте более 4м	100м <sup>2</sup>	1,42	31,35	45	$\frac{-}{7}$	7	-
I43.	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса грубчатые при высоте помещений до 6 м	100м <sup>2</sup> гп	0,45	71,10	32	$\frac{-}{18}$	18	-
I44.	Е8-194 8.22-6	То же, при высоте помещения до 10м	100м <sup>2</sup> гп	0,65	71,10	46	$\frac{-}{27}$	27	$\frac{6}{-}$ -
I45.	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном. 8-194	100м <sup>2</sup> гп	0,65	44,40	29	$\frac{-}{19}$	19	$\frac{-}{-}$ -
Всего по разделу 6					руб.	3041	$\frac{-}{1010}$	739	$\frac{271}{98}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	2416			
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							
I46.	Е6-30 6.3-1	Фундаменты под лестницы из бетона М-100	м3	0,11	35,70	4	-	-	-
I47.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30м	100 м2	0,002	90,20	1	-	-	-
I48.	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	-	-	-
I49.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на под-держивающие конструкции при бето-нировании	т	0,01	478,00	5	-	-	-
I50.	Е22-363 22.22-6	Металлический дренажный приемок из т отрезка трубы Д=400-800 мм	т	0,27	634,00	171	-	23	<u>24</u> 10
I51.	Е6-30 6.3-1 СЦ п. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-150	м3	8,91	36,52	325	-	21	<u>10</u> 3
							57		
							31		



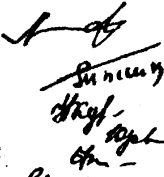
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором слоем 30 мм	100м2	0,09	90,20	8	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
153.	Е6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к расцанке НР.73 добавлять или исключать	100м2	0,09	35,10	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
154.	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-4	Монолитные бетонные опоры из бетона М-15150	м3	0,21	36,52	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
155.	Е6-30 6.3-1	Обетонирование стоек под площадку бетоном М-100	м3	0,90	35,70	32	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{1}{-}$
156.	Е22-362 22.22-5	Стальные сальники Д-50: 100 мм	т	0,03	777,00	23	$\frac{-}{10}$	6	$\frac{4}{1}$
157.	Е22-363 22.22-6	То же, Д-500:800 мм	т	0,37	634,00	235	$\frac{-}{78}$	31	$\frac{47}{14}$
158.	СIII-283	Пакля пропитанная для набивки сальников	кг	98,30	0,72	71	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
159.	Е6-263 6.31-6	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	151,30	0,19	29	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160.	К34-304 34.55-1	Перекрытие каналов шитами из рифленной стали	10м2	1,04	221,00	230	$\frac{-}{38}$	31	$\frac{-}{2}$
161.	Б6-15 6.1-15	Монолитное бетонное дно каналов и приямка из бетона М-100 в маззале	м3	0,55	27,81	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
162.	Б6-131 6.13-7 ССШ. I-27 п.1-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной до 150 мм из бетона М-100	м3	0,52	59,36	31	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
163.	Б6-1306. 13-6 ССШ. I-27 п.1-29	То же, толщиной 100 мм	м3	0,54	82,16	44	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
164.	К11-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по дну	100 м2	0,03	70,00	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
165.	К11-77 II.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,03	9,83	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
166.	К15-275 15.55-13	Затирка стен в каналах и приямках цементным раствором	100м2	0,05	35,80	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 7					руб.	1532	$\frac{-}{238}$	135	$\frac{103}{30}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ						руб.	1219		
Накладные расходы						руб.	201		
Плановые накопления						руб.	112		
Всего, стоимость общестроительных работ						руб.	1532		
Раздел 8. Фундаменты под пристройку									
167.	Е11-3 II. I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м <sup>3</sup>	0,90	10,40	9	- I	I	- -
168.	Е7-352 7.25-2 ССЦ п.2.4	Укладка плит под кольца опор диа- метром более 100 мм	м <sup>3</sup>	1,44	8,38	12	- II	3	9 3
169.	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7-113	Стоимость сборных железобетонных круглых плит дна из бетона М-200 диаметром до 3м, массой до 5 т	м	1,44	68,10	98	- -	-	- -
170.	С147-I	Арматура А-I	100кг	0,19	22,40	4	- -	-	- -
171.	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,96	31,60	30	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172.	Е7-351 7.25-1 ССЦ п.2.4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000мм	мЗ	2,24	13,74	31	- 29	6	<u>23</u> 8
173.	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость колец КЦИО-9 диаметром 1000 мм, высотой 0,89 м	м	7,20	18,80	135	- -	-	- -
174.	ССЦ п.9-240 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных ж/б колец КЦИО-3 м Д1000 мм выс. 0,29 м		1,20	22,80	27	- -	-	- -
175.	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	5,00	6,50	33	- 28	14	<u>14</u> 5
176.	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7-214	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецидального сечения массой до 5т, длиной до 6м, из бетона М-200	мЗ	0,52	67,90	35	- -	-	- -
177.	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,14	22,40	3	- -	-	- -
178.	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,16	24,50	4	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I79.	С147-24	Закладные детали	100кг	0,03	40,80	I	-	-	-
							-	-	-
I80.	ССИ п.9-352 пр-нт 08-08 п.7-216	Стоимость сборных ж/б фундамента. балок таврового сеч. длин. до 6м массой до 5т из бетона М-300	м3	2,84	69,14	I96	-	-	-
							-	-	-
I81.	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,92	22,40	2I	-	-	-
							-	-	-
I82.	С147-8	Арматура А-3	100кг	2,30	24,50	56	-	-	-
							-	-	-
I83.	С147-24	Закладные детали	100кг	0,11	40,80	5	-	-	-
							-	-	-
I84.	Е6-160 6.15-1 ССИ п.1-16 п.1-17	Набетонка по фундаментам между балками из бетона М-150	м3	0,36	44,88	I6	- 2	2	-
							-	-	-
I85.	Е6-171 6.15-12 ССИ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком	м3	6,60	9,49	63	- 8	5	$\frac{3}{1}$
		Всего по разделу 8			руб.	980	- 79	30	$\frac{49}{17}$

I	2	3	4	6	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	-	3663	<u>5300</u>
							8963		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 Начальник сметного отдела Исходные данные Составила ст. инженер Проверила рук. группы Перфорация : подготовил техник Проверила техник									
					В. Дзяки В. Тяшко Н. Куряло Э. Цесвицкая Е. Фокина Т. Шейкова				

Сводка объемов и стоимости работ  
 по смете номер I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимо- сть (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				Прямых затрат	С накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	Прямых затрат	С наклад- ными рас- ходами и планов. накоплен.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы			8786	11041	-	-	20,32
2.	Основание			861	1082	-	-	1,99
3.	Бетонные и железобетонные конструкции			26939	32637	-	-	60,07
4.	Металлоконструкции			2159	2532	-	-	4,66
5.	Поли			1175	1478	-	-	2,72
6.	Отделочные работы			2416	3041	-	-	5,59
7.	Разные работы			1219	1532	-	-	2,82
8.	Фундаменты под пристройку			779	980	-	-	1,83
Итого:		м3	1196,4	43334	54323	-	-	100,00

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м<sup>3</sup>/час, напором 30-40м с механизованными 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
<b>Санитарно-технические работы</b>			
Затраты труда	чел.ч.	671	671
Заработная плата	руб.	340	340
Строительные машины	руб.	9	9
<b>Монтажные работы</b>			
Приобретение оборудования мастерской			
Затраты труда	чел.ч.	30	30
Заработная плата	руб.	18	18
Строительные машины	руб.	-	-
<b>Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов</b>			
Затраты труда	чел.ч	2663	2663
Заработная плата	руб.	1429	1429
Строительные машины	руб.	387	387
<b>Электросиловое оборудование</b>			
Затраты труда	чел.ч	1130	1130

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

Начальник сметного отдела  
Составила старший инженер  
Проверил руководитель группы

*Иван*  
*Белов*  
*Ваня*

В.А.Тышко  
В.А.Терещенко  
М.Я.Балакирский

Лист 231055-

Иван