

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-59

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
230-432 м³/час, НАПОРОМ 7,6-46 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0; 5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ ЧУП

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
(ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0м)

17207-17

ЦЕНА 0-95

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Серафимов ул., 23

Сдано в печать IX 1961 г.
Листов № 998X Тираж 1200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17207-17

902-I-59

Канализационная насосная станция производительностью 230-432 м³/час,
напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0;
5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ ХУД

Подземная часть из монолитного железобетона
(глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м)

Стоимость	Открытый способ производства работ в сухих грунтах	Опускной способ производства работ			
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах с водоотливом	в сухих грунтах в тиксотропной рубашке	в мокрых грунтах в тиксотропной рубашке
Общая в тыс.руб.	50,41	52,26	57,76	51,76	53,97
Строительно-монтажных работ	40,14	41,98	47,49	41,49	43,70
I м ³ здания	35,74	33,37	37,75	36,95	38,91

Разработана институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом Технического совета
института "Совзводоканалпроект"
от 24.10. 1980 г. № 65
Введен в действие В.О. "Совзводоканалпроект" с
1 02. 1981 г.
Приказ № 25 от 30.01. 1981г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОС и С

Тышко
Бондаренко
Лялюк

Г.Бондаренко
В.Лялюк
В.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	№ страниц
1	2	3
1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № 1	4
3	Сводка объемов и стоимости к сметам № 1,2,3,4,5,6,7	8
4	Сводка объемов и стоимости к сметам № 1,2;3,4,5,6,7 в сухих и мокрых грунтах при опускном способе производства работ в тиссотропной рубашке	12
5	Общестроительные работы подземной части насосной станции	17
6	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	43

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230-432 м³/час, напором 7,6-46 м с подземной частью из монолитного железобетона составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с 1 января 1969 г.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам типового проекта, разработанные Харьковским Водоканалпроектом в соответствии с требованиями IV части строительных норм и правил издания 1965 года (СНИП-65) с учетом последующих изменений и дополнений к нему и издания 1971 г. (СНИП-71).

Сметная стоимость строительства определена:

по единым районным единичным расценкам на строительные работы (КРЕР-69) для территориального района (подрайон Ia) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам).

При составлении смет к типовому проекту приняты:

Накладные расходы на общестроительные работы	- 16,5%
На монтаж стальных конструкций	- 8,3%
На внутренние санитарно-технические работы	- 14,9%
Плановые накопления	- 6%

Поправочные (понижающие) коэффициенты согласно постановления №118 от 5 июня 1974г. в сметах не учтены и должны приниматься при привязке к конкретным условиям.

Водоставб уточняется при привязке проекта к местным условиям.

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной наружной температурой воздуха - 30°.

Для строительства в районах с наружной температурой - 20°С, - 40°С даны изменения к основным вариантам.

Сметы на надземную часть, санитарно-технические и технологические работы помещены в альбоме XX.

Составила



Мусатова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230-432 м³/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м с подземной частью из монолитного железобетона

Сметная стоимость:

Открытый способ производства работ:
 Сухие грунты - 50,41 тыс.руб.
 Опускной способ производства работ:
 Сухие грунты - 52,26 тыс.руб.
 Мокрые грунты с водоотливом - 57,76 тыс.руб.
 Сухие грунты в тиксотропной рубашке - 51,76 тыс.руб.
 Мокрые грунты в тиксотропной рубашке - 53,97 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г для базисного района

№ шп	№ смет прейскур. укрупн. сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.	Показате- ли еди- ничной стоимо- сти
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ние прис- пособлений и производ- ственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

Общестроительные работы

Подземная часть:

Открытый способ производ-
ства работ:

I	Смета №1	Сухие грунты	22,40	-	-	-	22,40	м3	614,89 36,43
---	----------	--------------	-------	---	---	---	-------	----	-----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Опускной способ производ- ства работ:						
2	Смета №1	Сухие грунты	24,24	-	-	-	24,24	м3 <u>749,72</u> 32,33
3	Смета №1	Мокрые грунты с водоотли- вом	29,75	-	-	-	29,75	м3 <u>749,72</u> 39,68
4	Смета №1	Сухие грунты в тиксотроп- ной рубашке	23,75	-	-	-	23,75	м3 <u>614,89</u> 38,62
5	Смета №1	Мокрые грунты в тиксотроп- ной рубашке	25,96	-	-	-	25,96	м3 <u>614,89</u> 42,22
6	Альбом XX смета №2	Надземная часть	7,99	-	-	-	7,99	м3 <u>508,11</u> 15,76
		Итого по общестроительным работам:						
		Открытый способ производства работ:						
		сухие грунты	30,39	-	-	-	30,39	м3 <u>1123,0</u> 27,06
		Опускной способ производства работ:						
		Сухие грунты	32,23	-	-	-	32,23	м3 <u>1257,93</u> 25,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Мокрые грунты с водоотливом	37,74	-	-	-	37,74	м3 <u>1257,93</u> 30,00
		Сухие грунты в тиксотропной рубашке	31,74	-	-	-	31,74	м3 <u>1123,0</u> 28,26
		Мокрые грунты в тиксотропной рубашке	33,95	-	-	-	33,95	м3 <u>1123,0</u> 30,23
		<u>Сантехнические работы</u>						
7	Альбом XX Смета №3	Отопление	0,82	-	-	-	0,82	
8	Смета №4	Вентиляция	2,54	-	-	-	2,54	
9	Смета №5	Водопровод	0,28	-	-	-	0,28	
10	Смета №6	Канализация	0,12	-	-	-	0,12	
11	Смета №7	Горячее водоснабжение	0,18	-	-	-	0,18	
		Итого по сантехническим работам	3,94	-	-	-	3,94	
12	Смета №8	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	2,49	7,29	-	9,78	
13	Смета №9	Трубопровод дренажной воды	-	0,11	-	-	0,11	
14	Смета №10	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,34	0,34	
		<u>Электротехнические работы</u>						
15	Смета №11	Электросиловое оборудование	-	1,84	2,45	-	4,29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	Смета №12	Электросвещение	0,98	-	-	-	0,98	
		Итого по электротехническим работам	0,98	1,84	2,45	-	5,27	
I7	Смета №13	КИП и средства автоматизации	-	0,39	0,19	-	0,58	
		Всего по объектной смете:						
		Открытый способ производства работ	35,31	4,83	9,93	0,34	50,41	
		Сухие грунты						
		Отпускной способ производства работ:						
		Сухие грунты	37,15	4,83	9,93	0,34	52,26	
		Мокрые грунты с водоотливом	42,66	4,83	9,93	0,34	57,76	
		Сухие грунты в тиксотропной рубашке	36,66	4,83	9,93	0,34	51,76	
		Мокрые грунты в тиксотропной рубашке	38,87	4,83	9,93	0,34	53,97	
		Главный инженер проекта						В. Лылюк
		Начальник отдела ЭОСИС						В. Тышко
		Составила ст. инженер						М. Трофименко
		Проверила рук. группы						Ф. Козвицкая

СВОДКА

Объемов и стоимости работ к сметам № I,2,3,4,5,6,7 на строительство канализационной насосной станции производительностью 230-432 м³/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м в сухих и мокрых грунтах при опускном способе прозводства работ в тиксоотропной рубашке.

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единиц изм.	Количество		Стоимость по смете в руб. (в ценах базового района)				Удельный вес конструктивных элементов и видов работ			
			Прямых затрат	Накладные расходы и плановые накопления	Всего	Опускной способ в тиксоотропной рубашке						
			сухие грунты	мокрые грунты	сухие грунты	мокрые грунты	сухие грунты	мокрые грунты	сухие грунты	мокрые грунты	сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Ж. Общестроительные работыА. Подземная часть

I	Земляные работы	м ³	I055	I055	4987	4987	II69	II69	6I56	6I56	I7,25	I6,24
2	Основание	м ²	70,1	70,1	205	802	48	I88	253	990	0,70	2,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м ³	202,34	202,34	11300	11300	2654	2654	13954	13954	3923	3682
4	Стальные конструкции	т	5,664	5,664	1434	1434	212	212	1646	1646	4,61	446
5	Полы	м2	92,81	92,81	229	229	54	54	283	283	0,79	074
6	Изоляционные работы	м2	-	295,41	-	1196	-	281	-	1477	-	3,89
7	Отделочные работы	м2	509,61	509,61	621	621	146	146	767	767	2,14	202
8	Разные работы	руб.	-	-	560	560	126	126	686	686	1,92	181
	Итого по подземной части	руб.	-	-	19336	21129	4409	4830	23745	25959	-	-
	<u>Б. Надземная часть</u>											
9	Стены	м ³	95,34	95,34	2374	2374	557	557	2931	2931	8,21	773
10	Перекрытие наотм. 2.20	м2	0,25	0,25	3	3	1	1	4	4	0,01	001
11	Покрытие	м2	80,0	80,0	7 04	704	165	165	869	869	2,43	229
12	Кровля	м2	93,93	93,93	799	799	188	188	987	987	2,76	260
13	Стальные конструкции	т	1,37	1,37	248	248	37	37	285	285	0,79	075
14	Перегородки	м2	94,46	94,46	348	348	82	82	430	430	1,20	113
15	Полы	м2	55,59	55,59	156	156	37	37	193	193	0,54	050
16	Проемы:											
	а) оконные	м2	6,84	6,84	141	141	33	33	174	174	0,48	045
	б) дверные	м2	31,08	31,08	617	617	145	145	762	762	2,13	201

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	Отделочные работы:											
	а) наружные	м2	35,73	35,73	63	63	15	15	78	78	0,21	0,20
	б) внутренние	м2	657,6	657,6	686	686	161	161	847	847	2,37	2,23
18	Разные работы	руб	-	-	155	155	36	36	194	194	0,54	0,51
19	Особостроительные работы:											
	а) венткамера	руб	-	-	136	136	32	32	168	168	0,47	0,44
	б) фундаменты Ф0-4	руб	-	-	57	57	13	13	70	70	0,19	0,18
	Итого по надземной части				6487	6487	1502	1502	7989	7989	-	-
	Итого по I разделу				25823	27616	5911	6332	31734	33948	-	-
	<u>II. Сантехнические работы</u>											
20	Отопление	руб.	-	-	688	688	130	130	818	818	2,29	2,15
21	Вентиляция	руб.	-	-	2046	2046	497	497	2543	2543	7,12	6,71
22	Водопровод	руб.	-	-	226	226	50	50	276	276	0,77	0,72
23	Канализация	руб.	-	-	100	100	22	22	122	122	0,34	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	Горячее водоснабжение	руб.	-	-	150	150	33	33	183	183	0,51	0,48
Итого по II разделу					3210	3210	732	732	3942	3942	-	-
Всего по сводке					29033	30826	6643	7064	35676	37890	100%	100%

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСКС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы


В.Лялик


В.Тышко


М.Трофименко


Ф.Юзовицкая

СВОДКА

Объемов и стоимости работ к сметам № I, 2, 3, 4, 5, 6, 7
на строительство канализационной насосной станции
производительностью 230-432 м³/час, напором 7,6-46м
при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)						Удельный вес конструктивных элементов и видов работ		
				Прямых затрат	Накладные расходы и плановые накопления		Всего					
				Открыт способ в сухих грунтах	Опускн способ в сухих грунтах	Откр способ в сухих грунтах	Опускн способ в сухих грунтах	Откр способ в сухих грунтах	Опускн способ в сухих грунтах			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Общестроительные работы												
I	Земляные работы	м ³	3785	<u>1129</u> 1186	4798	<u>3158</u> 3375	1125	<u>740</u> 791	5923	<u>3898</u> 4166	17,25	<u>10,77</u> 9,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Основание	м ²	75,4	<u>75,4</u> 75,4	178	<u>219</u> 875	42	<u>51</u> 204	220	<u>270</u> 1079	0,64	<u>0,74</u> 2,58
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м ³	18414	<u>278,92</u> 336,82	10502	<u>13512</u> 15775	2467	<u>3174</u> 3706	12969	<u>16686</u> 19481	37,91	<u>46,25</u> 46,86
4	Стальные конструкции	т	5,664	<u>5,664</u> 5,664	1434	<u>1434</u> 1434	212	<u>212</u> 212	1646	<u>1646</u> 1646	4,79	<u>4,55</u> 3,94
5	Полы	м ²	92,81	<u>92,81</u> 92,81	229	<u>229</u> 229	54	<u>54</u> 54	283	<u>283</u> 283	0,82	<u>0,78</u> 0,67
6	Изоляционные работы	м ²	-	<u>-</u> 326,0	-	<u>-</u> 1323	-	<u>-</u> 311	-	<u>-</u> 1634	-	<u>-</u> 3,92
7.	Отделочные работы	м ²	48401	<u>511,87</u> 511,87	542	<u>627</u> 627	127	<u>147</u> 147	669	<u>774</u> 774	1,94	<u>2,13</u> 1,85
8	Разные работы	руб.	-	-	560	<u>560</u> 560	126	<u>126</u> 126	686	<u>686</u> 686	1,99	<u>1,89</u> 1,64
Итого по подземной части		руб.	-	-	18243	<u>19739</u> 24198	4153	<u>4504</u> 5551	22396	<u>24243</u> 29749		
Б. <u>Надземная часть</u>												
9	Стены	м ³	95,34	<u>95,34</u> 95,34	2374	<u>2374</u> 2374	557	<u>557</u> 557	2931	<u>2931</u> 2931	8,53	<u>8,10</u> 7,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Перекрытие на отм. 2.20	м2	0,25	<u>0,25</u> 0,25	3	<u>3</u> 3	1	<u>1</u> 1	4	<u>4</u> 4	0,01	<u>0,01</u> 0,01
11	Покрытие	м2	80,0	<u>80,0</u> 80,0	704	<u>704</u> 704	165	<u>165</u> 165	869	<u>869</u> 869	2,53	<u>2,40</u> 2,08
12	Кровля	м2	93,93	<u>93,93</u> 93,93	799	<u>799</u> 799	188	<u>188</u> 188	987	<u>987</u> 987	2,87	<u>2,72</u> 2,36
13	Стальные конструкции	т	1,37	<u>1,37</u> 1,37	248	<u>248</u> 248	37	<u>37</u> 37	285	<u>285</u> 285	0,83	<u>0,78</u> 0,68
14	Перегородки	м2	94,46	<u>94,46</u> 94,46	348	<u>348</u> 348	82	<u>82</u> 82	430	<u>430</u> 430	1,25	<u>1,18</u> 1,03
15	Полы	м2	55,59	<u>55,59</u> 55,59	156	<u>156</u> 156	37	<u>37</u> 37	193	<u>193</u> 193	0,56	<u>0,53</u> 0,46
16	Проемы:											
	а) оконные	м2	6,84	<u>6,84</u> 6,84	141	<u>141</u> 141	33	<u>33</u> 33	174	<u>174</u> 174	0,50	<u>0,48</u> 0,41
	б) дверные	м2	31,08	<u>31,08</u> 31,08	617	<u>617</u> 617	145	<u>145</u> 145	762	<u>762</u> 762	2,21	<u>2,10</u> 1,82
17	Отделочные работы:											
	а) наружные	м2	35,73	<u>35,73</u> 35,73	63	<u>63</u> 63	15	<u>15</u> 15	78	<u>78</u> 78	0,22	<u>0,21</u> 0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
б) внутренние		м2	657,6	<u>657,6</u> 657,6	686	<u>686</u> 686	161	<u>161</u> 161	847	<u>847</u> 847	2,46	<u>2,34</u> 2,03
18 Разные работы	руб	-	-	155	<u>155</u> 155	36	<u>36</u> 36	191	<u>191</u> 191	0,55	<u>0,52</u> 0,45	
19 Особостроительные работы:												
а) венткамера	руб.	-	-	136	<u>136</u> 136	32	<u>32</u> 32	168	<u>168</u> 168	0,48	<u>0,46</u> 0,40	
б) фундаменты Ф0-4	руб.	-	-	57	<u>57</u> 57	13	<u>13</u> 13	70	<u>70</u> 70	0,20	<u>0,19</u> 0,17	
Итого по надземной части					6487	<u>6487</u> 6487	1502	<u>1502</u> 1502	7989	<u>7989</u> 7989		
Итого по I разделу					24730	<u>26226</u> 30685	5655	<u>6006</u> 7053	30385	<u>32232</u> 37738		
II. Сантехнические работы												
20 Отопление	руб.	-	-	688	<u>688</u> 688	130	<u>130</u> 130	818	<u>818</u> 818	2,38	<u>2,26</u> 1,96	
21 Вентиляция	руб.	-	-	2046	<u>2046</u> 2046	497	<u>497</u> 497	2543	<u>2543</u> 2543	7,40	<u>7,02</u> 6,10	
22 Водопровод	руб.	-	-	226	<u>226</u> 226	50	<u>50</u> 50	276	<u>276</u> 276	0,80	<u>0,76</u> 0,66	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	Канализация	руб.	-	-	100	<u>100</u> 100	22	<u>22</u> 22	122	<u>122</u> 122	0,35	<u>0,33</u> 0,29
24	Горячее водоснабжение	руб.	-	-	150	<u>150</u> 150	33	<u>33</u> 33	183	<u>183</u> 183	0,53	<u>0,50</u> 0,43
	Итого по II разделу	руб.	-	-	3210	<u>3210</u> 3210	732	<u>732</u> 732	3942	<u>3942</u> 3942		-
	Всего по сводке	руб.	-	-	27940	<u>29436</u> 33895	6387	<u>6738</u> 7785	34327	<u>36174</u> 41680	100%	<u>100%</u> 100%

Примечание: в числителе - показатели в сухих грунтах
в знаменателе - показатели в мокрых грунтах

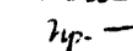
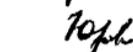
Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСмС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы



В.Лялик

В.Тышко

М.Трофименко

Ф.Козовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230-432 м³/час напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 7 м на общестроительные работы подземной части в монолитном железобетоне

Основание: чертежи № Альбом У кн. I+36

Сметная стоимость:

Открытый способ производства работ в сухих грунтах	- 22,40 тыс.руб.
Опускной способ производства работ в сухих грунтах	- 24,24 тыс.руб.
в мокрых грунтах с водоотливом	- 29,75 тыс.руб.
в сухих грунтах в тиксотропной рубашке	- 23,75 тыс.руб.
в мокрых грунтах в тиксотропной рубашке	- 25,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Обоснование стоимости / № единичной расценки, шифр сметных норм и др./	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Стоим. единицы измерен. в руб. коп.	Открытый способ в сухих грунтах	Опускной способ			
						в сухих грунтах	в мокрых грунтах	в сухих грунтах в тиксо-тропной рубашке	в мокрых грунтах в тиксо-тропной рубашке
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Земляные работы</u>									
I.	I-776 IO-154-6	Планировка площадей механизированным способом грунта II группы	100	0,4	<u>6.60</u> 3	<u>4.5I</u> 2	<u>4.5I</u> 2	<u>4.5I</u> 2	<u>4.5I</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-406 I-407 IO-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м	100м3	5,75	<u>0,93</u> 5	<u>0,5I</u> 3	<u>0,5I</u> 3	<u>0,5I</u> 3	<u>0,5I</u> 3
		Цена: 2,59+I,58x2							
3.	I-289 IO-38-е	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 на автосамосвалы	100м3	10,528	<u>0,93</u> 10	<u>0,5I</u> 5	<u>0,5I</u> 5	<u>0,5I</u> 5	<u>0,5I</u> 5
		Цена: II,6-IO,72x0, I							
4.	Цен.3 ч. I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	0,25	<u>16I,0</u> 40	<u>66,0</u> I7	<u>66,0</u> I7	<u>66,0</u> I7	<u>66,0</u> I7
5.	I-368 IO-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами до IO т	100м3	I,64	<u>0,93</u> 2	<u>0,5I</u> I	<u>0,5I</u> I	<u>0,5I</u> I	<u>0,5I</u> I
6.	I-290 IO-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы при глубине котлована до 4х м	100м3	14,4	<u>27,24</u> 392	<u>3,95</u> 57	<u>3,95</u> 57	<u>3,99</u> 57	<u>3,99</u> 57
7.	I-290	То же, более 4-х м	100 м3	15,733	<u>9,68</u> 152	-	-	-	-
8.	I-678	Доработка вручную грунта II группы с подъемом краном	м3	0,87	<u>20</u> I7	-	-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
9.	Цен.3 ч. I стр.28	Отвозка грунта II группы автосамосвалами на рас- стояние I км	т	0,25	<u>6890,0</u> 1708	<u>690,0</u> 173	<u>690,0</u> 173	<u>695,0</u> 174	<u>695,0</u> 174
10.	I-369 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до IO т	IOOm3	I,96	<u>36,92</u> 72	<u>3,95</u> 8	<u>3,95</u> 8	<u>3,99</u> 8	<u>3,99</u> 8
11.	Цен.2 п. 300	Опускание и подъем буль- дозером на гусеничном ходу грузоподъемностью 20 т	м-см	27,7	-	<u>2</u> 55	<u>2</u> 55	<u>2</u> 55	<u>2</u> 55
12.	I-402 IO-48-6	Разработка грунта II груп- пы бульдозером мощностью 75 л.с. с перемещением до IO м	IOOm3	5,69	-	<u>6,83</u> 39	<u>7,40</u> 42	<u>6,05</u> 34	<u>6,05</u> 34
13.	9-IOI 18-7-г г.ч.п.9 тбб.2	Опускание железобетонного колодца площадью до 300 м2 на глубину до IO м при разработке грунта I груп- пы краном с грейфером при глубине слоя воды бо- лее 4-х м Цена: 2, II x I,5	м3	3,165	-	<u>683,0</u> 2162	<u>740,0</u> 2342	<u>605,0</u> 1915	<u>605,0</u> 1915
14.	I-289 IO-38-е г.ч.п.27	Погрузка грунта II группы экскаватором-драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 на автосамосвалы	IOOm3	II,6	-	<u>6,83</u> 79	<u>7,4</u> 86	<u>6,05</u> 70	<u>6,05</u> 70

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
15.	Цен.З ч. I стр.28	Отвозка грунта автосамосва- лами на I км	т	0,25	-	<u>1200</u> 300	<u>1300</u> 325	<u>1060,0</u> 265	<u>1060,0</u> 265
16.	I-369 IO-44-ж	Работа на отвале при транс- портировании грунта II груп- пы автосамосвалами до IO т	IOO мЗ	I,96	-	<u>6.83</u> 13	<u>7,4</u> 15	<u>6,05</u> 12	<u>6,05</u> 12
17.	I-289 IO-38-е г.ч.п.27	Погрузка грунта II группы экскаватором-драглайн с ков- шом емкостью 0,5 мЗ на авто- самосвалы	IOO мЗ	II,6	<u>30,59</u> 355	<u>3,08</u> 36	<u>3,08</u> 36	<u>3,03</u> 35	<u>3,03</u> 35
18.	Цен.З ч. I стр.28	Подвозка грунта автосамосва- лами на расстояние I км	т	0,25	<u>5380,0</u> 1345	<u>554,0</u> 139	<u>554,0</u> 139	<u>530,0</u> 133	<u>530,0</u> 133
19.	I-438 I-439 IO-49-д	Засыпка котлована бульдозе- ром мощностью 80+IOO л.с. грунтом II группы с переме- щением до IO м	IOO мЗ	2,34	<u>30,79</u> 72	<u>3,08</u> 7	<u>3,08</u> 7	<u>3,03</u> 7	<u>3,03</u> 7
20.	I-324 IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими грамбовками при работе от передвижных компрессоров	IOO мЗ	12,4	<u>30,79</u> 382	<u>3,08</u> 38	<u>3,08</u> 38	<u>3,03</u> 38	<u>3,03</u> 38
21.	I-818 IO-I56 прим. 3а	Поливка грунта водой	IOO	6,87	<u>30,79</u> 212	<u>3,08</u> 21	<u>3,08</u> 21	<u>3,03</u> 21	<u>3,03</u> 21
22.	ЦСЦ	Стоимость воды	мЗ	0,1	<u>307,9</u> 31	<u>30,8</u> 3,0	<u>30,8</u> 3,0	<u>30,3</u> 3,0	<u>30,3</u> 3,0

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
23.	13-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка	м3	4,45	-	-	-	<u>1,2</u> 5	<u>1,2</u> 5
24.	ЦСЦ п.30I Пр-нт 06-12-а р.П п.4I	Глина обыкновенная	м3	2,88	-	-	-	<u>1,38</u> 4	<u>1,38</u> 4
25.	23-54 30-10-в к=0,5 на разборку без стой- мости ма- териалов	Подвеска к колодцу инъекци- онных труб Д=32 мм с перфо- рированным наконечником с разборкой Цена: $1,14+(0,01+0,2) \times 0,5$	м	1,245	-	-	-	<u>79,0</u> 98	<u>79,0</u> 98
26.	23-54 30-10-в к=0,5 на разборку без сто- имости материа- лов	Прокладка перфорированных труб Д=32 мм с разборкой Цена: $1,14+(0,01+0,2) \times 0,5$	м	1,245	-	-	-	<u>32,0</u> 40	<u>32,0</u> 40
27.	27-488 39-67-г 39-7I-д	Нагнетание тиксогонного раствора состава I:4	м3	8,55	-	-	-	<u>29,0</u> 248	<u>29,0</u> 248
28.	Цен. I ч. I п. 482 доп. в. 2	Глина бентонитовая	т	24,3	-	-	-	<u>4,727</u> II5	<u>4,727</u> II5

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
29.	I3-I 2I-5-a	Песчаная подушка под фундаментами	м3	0,63	-	-	-	<u>14.0</u> 9	<u>14.0</u> 9
30.	КСИ п.300 Пр-нг 06-12-0I п.4I	Песок	м3	4,96	-	-	-	<u>14.7</u> 73	<u>14.7</u> 73
31.	I2-I9I 20-I-0 об.д.в.3	Монолитное железобетонное кольцо фундамента	м3	5,72	-	-	-	<u>10.9</u> 62	<u>10.9</u> 62
32.	КСИ п.15 Пр-нг 06-14-0I п.105 п.1 ч.1У г.2	Бетон М-200, Мрз-50, В-4 Цена: 24,6+2,2хI,02	м3	26,844	-	-	-	<u>11.063</u> 297	<u>11.063</u> 297
33.	Цен.1 ч.П р.1У п.1	Арматура класса А-I	т	154,0	-	-	-	<u>0.183</u> 28	<u>0.183</u> 26
34.	Цен.1 ч.П р.1У п.3	Арматура класса А-III	т	180,0	-	-	-	<u>0.837</u> 151	<u>0.837</u> 151
35.	I5-2-72г 23-I-a прям.к=0,5 на разбор- ку без сто- имости мате- риала	Распорка из деревянных брусков с последующей разборкой Цена: 85,0+/0,6+II,7/х0,5	м3	91,15	-	-	-	<u>3.2</u> 292	<u>3.2</u> 292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	8-10 60-4-в	Разборка монолитного железобетонного кольца форшахты отбойными молотками	мЗ	14,40	-	-	-	<u>11,0</u> 158	<u>11,0</u> 158
37.	Цен. №2 п.300	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом до 1 т из колодца краном грузоподъемностью 20 т	м-см	27,7	-	-	-	<u>2,0</u> 55	<u>2,0</u> 55
38.	I-633 10-114-а	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца	мЗ	0,82	-	-	-	<u>40,0</u> 33	<u>40,0</u> 33
39.	I-722 10-123-б	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы /грунт III группы/	мЗ	0,47	-	-	-	<u>21,0</u> 10	<u>21,0</u> 10
40.	Цен. 3 ч. I стр. 28	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал	т	0,35	-	-	-	<u>42,0</u> 15	<u>42,0</u> 15
41.	I-370 10-44-в	Работа на отвале при транспортировании грунта автосамосвалами до 10 т	100 мЗ	2,34	-	-	-	<u>0,21</u> I	<u>0,21</u> I
42.	27-478 39-67-б 39-69-в	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:1:5 (тампонаж застывшего пространства)	мЗ	12,4	-	-	-	<u>29,0</u> 360	<u>29,0</u> 360
43.	ЦСП п. 300 Пр-нт 06-12-01 п. 41	Песок	мЗ	4,96	-	-	-	<u>15,66</u> 78	<u>15,66</u> 78

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
Возврат материалов от разборки									
44.	Цен. I ч. I п. 16 стр. 104 к=0,8	а) трубы водогазопроводные D=32 мм Цена: 0,52 x 0,8	м	0,416	-	-	-	<u>III.0</u> (46,0)	<u>III.0</u> (46,)
45.	Цен. I ч. I п. 23 стр. 94	б) Дрова	м3	8,6	-	-	-	<u>3,2</u> (28)	<u>3,2</u> (28)
ИТОГО по I разделу					4798	3158	3375	4987	4987
в том числе возврат п. 47, 48								(74)	(74)
<u>II. Основание</u>									
46.	I6-4I 25-6-в	Подстилающий дренажный слой из щебня (дополнительно сверху утяженного расценкой)	м3	3,61	-	-	<u>23,31</u> - 84	-	<u>20,92</u> 76
47.	ЦСЦ п. 262	Щебень фракций 20-40 мм	м3	7,38	-	-	<u>29,14</u> 215	-	<u>26,15</u> 193
48.	I6-46 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная из рубероида в один слой	100 м2	75,0	-	-	<u>0,77</u> 58	-	<u>0,70</u> 53
49.	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-50 толщиной 100 мм	м3	2,33	<u>7,54</u> 18	<u>7,54</u> 18	<u>7,54</u> 18	<u>7,01</u> 16	<u>7,01</u> 16
50.	ЦСЦ п. 13 Пр-нт 06-14-01 п. 103	Бетон М-100	м3	20,8	<u>7,69</u> м 160	<u>7,69</u> 160	<u>7,69</u> 160	<u>7,15</u> 149	<u>7,15</u> 149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	0,16	-	-	<u>76,94</u> 12	-	<u>70,01</u> II
52	ЦСЦ п.98 Пр-нт 06-14-01 п.206	Раствор цементный М-100	м3	17,9	-	-	<u>1,615</u> 29	-	<u>1,615</u> 29
53	16-60 16-61 25-7-ж,3	Гидроизоляция асфальтовой или битумной мастикой в три слоя общей толщиной 10 мм Цена: 29,6+11,4х8	100 м2	120,8	-	-	<u>0,77</u> 93	-	<u>0,70</u> 85
54	16-44 16-45 25-7-а,6	Оклеенная гидроизоляция из трех слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 92+61х2	100 м2	214,0	-	-	<u>0,77</u> 165	-	<u>0,70</u> 150
55	16-82 25-10-а	Защитная цементная стяжка толщиной 20 мм по гидро- изоляции	м2	0,16	-	<u>76,94</u> 12	<u>76,01</u> 12	<u>70,01</u> II	<u>70,01</u> II
56	ЦСЦ п.98 Пр-нт 06-14-01 п.204	Раствор цементный М-100	м3	17,9	-	<u>1,615</u> 29	<u>1,615</u> 29	<u>1,615</u> 29	<u>1,615</u> 29
Итого по II разделу					178	219	875	205	802

I : 2	3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10
<u>III. Бетонные и железобетонные конструкции</u>								
57. I2-I47 20-2I-a	Днище, стены и перегородки при толщине стен до 300 мм в подземной части круглых насосных станций	м3	19,0	<u>118,8</u> 2257	-	-	-	-
58. ЦСЦ п. I5 Пр-нт 06-14-0I п. I05 Цен. I ч. IV т. 2	Бетон М-200, МРЗ-100, В-4 Цена: 24,6+2,2хI,02	м3	26,844	<u>120,582</u> 3237	-	-	-	-
59. Цен. I ч. II п. 4I	Арматура класса А-I	т	161,0	<u>0,425</u> 68	-	-	-	-
60. Цен. I ч. II п. 43	Арматура класса А-III	т	187,0	<u>9,28</u> 1735	-	-	-	-
61. 9-I3 I8-4-e	Сооружения железобетонного днища опускного колодца из бетона М-200 с расходом арматуры 60 кг/м3 и устройством дренажного слоя	м3	2,2	-	<u>31,9</u> 70	<u>31,9</u> 70	<u>31,9</u> 70	<u>31,9</u> 70
62. ЦСЦ п. I5 Пр-нт 06-14-0I п. I05 Ц. I ч. IV т. 2	Бетон М-200, МРЗ-100, В-4 Цена: 24,6+2,2хI,02	м3	26,844	-	<u>32,378</u> 869	<u>32,378</u> 869	<u>32,378</u> 869	<u>32,378</u> 869

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
63.	ЦСЦ п.262 Пр-нт 06-12-01 п.23	Щебень фракции 20-40 мм	м3	7,38	-	<u>3,61</u> 27	<u>3,61</u> 27	<u>3,61</u> 27	<u>3,61</u> 27
64.	38-307-72г 52-43-а	Установка арматуры сверх предусмотренной расценкой	т	17,9	-	<u>0,449</u> 8	<u>0,449</u> 8	<u>0,449</u> 8	<u>0,449</u> 8
65.	Цен. I ч. П р. IY п. 4I	Арматура класса А-I	т	161,0	-	<u>0,376</u> 6I	<u>0,376</u> 6I	<u>0,376</u> 6I	<u>0,376</u> 6I
66.	Цен. I ч. П р. IY п. 43	Арматура класса А-III	т	187,0	-	<u>1,987</u> 372	<u>1,987</u> 372	<u>1,987</u> 372	<u>1,987</u> 372
67.	9-8 18-4-а	Сооружения железобетонного опускного колодца при толщине стен до 100 мм из бетона М-200 с расходом арматуры 60 кг/м3	м3	11,6	-	<u>156,0</u> 1870	<u>213,9</u> 2481	<u>79,8</u> 926	<u>79,8</u> 926
68.	ЦСЦ п.15 Пр-нт 06-14-01 п.105	Бетон М-200, МРЗ-100, В-4 Цена: 24,6+2,2хI,02	м3	26,844	-	<u>158,34</u> 4250	<u>217,11</u> 5828	<u>80,99</u> 2174	<u>80,99</u> 2174
69.	38-307-72г 52-43-а	Установка арматуры сверх пре- дусмотренной расценкой	т	17,9	-	-	-	<u>5,810</u> 104	<u>5,810</u> 104
70.	ЦСЦ I ч. П р. IY п. 4I	Арматура класса А-I	т	161,0	-	<u>0,279</u> 45	<u>0,284</u> 46	<u>0,073</u> 12	<u>0,073</u> 12
71.	Цен. I ч. П р. IY п. 43	Арматура класса А-III	т	187,0	-	<u>7,714</u> 1443	<u>7,787</u> 1456	<u>10,525</u> 1968	<u>10,525</u> 1968

I	2	:3		: 4	:5	: 6	:7	:8	:9	: 10
72.	12-9I 20-II-л	Монолитные железобетонные перегородки толщиной 300 мм высотой до 6 м из бетона	м3	10,2	-		<u>25,3</u> 258	<u>25,3</u> 258	<u>25,3</u> 258	<u>25,3</u> 258
73.	ЦСЦ п.15 Пр-нт 06-14-0I п.105	Бетон М-200, МРЗ-100, В-4 Цена: 24,6 + 2,2 x I,02	м3	26,844	-		<u>25679</u> 689	<u>25,679</u> 689	<u>25,679</u> 689	<u>25,679</u> 689
74.	Цен. I ч. II р. IV п. 47	Арматура класса А-III	т	209,0	-		<u>1,852</u> 387	<u>1,852</u> 387	<u>1,852</u> 387	<u>1,852</u> 387
75.	Цен. I ч. II р. IV п. 45	Арматура класса А-I	т	178,0	-		<u>0,032</u> 6	<u>0,032</u> 6	<u>0,032</u> 6	<u>0,032</u> 6
76.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	309,0		<u>0,239</u> 74	<u>0,239</u> 74	<u>0,239</u> 74	<u>0,239</u> 74	<u>0,239</u> 74
77.	9-II5 18-8-е	Установка металлических конструкций ножа	т	83,0	-	-	-	<u>1,97</u> 164	<u>1,97</u> 164	<u>1,97</u> 164
78.	12-5I 20-8-в	Монолитные железобетонные колонны периметром до 2 м, высотой до 6 м из бетона М-200	м3	16,2		<u>1,28</u> 21	<u>1,28</u> 21	<u>1,28</u> 21	<u>1,28</u> 21	<u>1,28</u> 21
79.	ЦСЦ п.15 Пр-нт 06-14-0I п.105 Цен. I ч. IV таб.2	Бетон М-200, МРЗ-100, В-4 Цена: 24,6+2,2xI,02	м3	26,844		<u>1,29</u> 35	<u>1,29</u> 35	<u>1,29</u> 35	<u>1,29</u> 35	<u>1,29</u> 35

I	: 2	: 3		: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
80.	Цен. I ч. II р. IV п. 9	Арматура класса А-I	т	155,0	<u>0,056</u>	<u>0,056</u>	<u>0,056</u>	<u>0,056</u>	<u>0,056</u>	<u>0,056</u>
					9	9	9	9	9	9
81.	Цен. I ч. II р. IV п. II	Арматура класса А-III	т	181,0	<u>0,176</u>	<u>0,176</u>	<u>0,176</u>	<u>0,176</u>	<u>0,176</u>	<u>0,176</u>
					32	32	32	32	32	32
82.	I2-I5I 20-22-а	Монолитный железобетонный лоток при толщине стен 120 мм из бетона М-200	м3	33,3	<u>2,57</u>	<u>2,57</u>	<u>2,57</u>	<u>2,57</u>	<u>2,57</u>	<u>2,57</u>
					86	86	86	86	86	86
83.	ЦСЦ п. I5 Пр-нт 06-14-01 п. I05 Цен. I ч. IV г. 2	Бетон М-200, МРЗ-100, В-4 Цена: 21,6+2,2x1,02	м3	26,844	<u>2,608</u>	<u>2,608</u>	<u>2,608</u>	<u>2,608</u>	<u>2,608</u>	<u>2,608</u>
					70	70	70	70	70	70
84.	Цен. I ч. II р. IV п. 29	Арматура класса А-I	т	165,0	<u>0,182</u>	<u>0,182</u>	<u>0,182</u>	<u>0,182</u>	<u>0,182</u>	<u>0,182</u>
					30	30	30	30	30	30
85.	I2-I54 20-22-г Об. д. в. I к=I,5	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на отм. 6,32 в грабельном отделении из бетона М-200 Цена: 15,8 x I,5	м3	23,7	<u>4,45</u>	<u>4,45</u>	<u>4,45</u>	<u>4,45</u>	<u>4,45</u>	<u>4,45</u>
					I05	I05	I05	I05	I05	I05
86.	ЦСЦ п. I5 Пр-нт 06-14-01 п. I06 Цен. I ч. IV г. 2	Бетон М-200, МРЗ-100, В-4 Цена: 24,6 + 2,2 x I,02	м3	26,844	<u>4,516</u>	<u>4,516</u>	<u>4,516</u>	<u>4,516</u>	<u>4,516</u>	<u>4,516</u>
					I2I	I2I	I2I	I2I	I2I	I2I

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
87.	Цен. I ч. II р. IV п. 25	Арматура класса А-I	т	165,0	<u>0,155</u>	<u>0,155</u>	<u>0,155</u>	<u>0,155</u>	<u>0,155</u>
					26	26	26	26	26
88.	Цен. I ч. II р. IV п. 27	Арматура класса А-III	т	193,0	<u>0,916</u>	<u>0,916</u>	<u>0,916</u>	<u>0,916</u>	<u>0,916</u>
					177	177	177	177	177
89.	I2-154 20-22-г сб. д. в. I	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на вы- соте до 9 м на отм. ±0,00 из бетона М-200 Цена: 15,8 x I,5	м3	23,7	<u>23,63</u>	<u>23,63</u>	<u>23,63</u>	<u>23,63</u>	<u>23,63</u>
					560	560	560	560	560
90.	ЦСН п. I5 Пр-нт 06-14-01 п. I05 Цен. I ч. IV г. 2	Бетон М-200, МРЗ-I00, В-4 Цена: 24,6+2,2xI,02	м3	26,844	<u>23,984</u>	<u>23,984</u>	<u>23,984</u>	<u>23,984</u>	<u>23,984</u>
					644	644	644	644	644
91.	Цен. I ч. II р. IV п. 25	Арматура класса А-I	т	165,0	<u>0,554</u>	<u>0,554</u>	<u>0,554</u>	<u>0,554</u>	<u>0,554</u>
					91	91	91	91	91
92.	Цен. I ч. II р. IV п. 27	Арматура класса А-III	т	193,0	<u>1,127</u>	<u>1,127</u>	<u>1,127</u>	<u>1,127</u>	<u>1,127</u>
					218	218	218	218	218
93.	I2-82 20-II-в	Набетонка стен под перекры- тием из бетона М-200	м3	8,69	<u>4,32</u>	<u>4,7</u>	<u>4,7</u>	<u>4,32</u>	<u>4,32</u>
					38	41	41	38	38
94.	ЦСН п. I5 Пр-нт 06-14-01 п. I05	Бетон М-200	м3	24,6	<u>4,384</u>	<u>4,77</u>	<u>4,77</u>	<u>4,384</u>	<u>4,384</u>
					108	117	117	108	108

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
95.	I6-43 25-6-д		Набетонка по днищу в гра- бельном отделении из бето- на М-100		м3		2,33		<u>28,18</u> 66								
96.	ПСЦ п.13 Пр-нт 06-14-01 п.103		Бетон М-100		м3		20,8		<u>28,74</u> 598								
97.	I6-43 25-6-д		Набетонка по днищу лотков		м3		2,33		<u>0,43</u> I								
98.	ПСЦ п.15 Пр-нт 06-14-01 п.105		Бетон М-200		м3		24,6		<u>0,438</u> II								
99.	I2-45 20-7-а		Монолитная бетонная стенка лотков толщиной 200 мм из бетона М-200		м3		4,86		<u>0,48</u> 2								
100.	ПСЦ п.15 Пр-нт 06-14-01 п.105		Бетон М-200		м3		24,6		<u>0,489</u> I2								
101.	I2-42 20-5-в		Установка закладных дета- лей в монолитные конструкции		т		309,0		<u>0,214</u> 66								
102.	I2-42 20-5-в		Установка ходовых скоб		кг		309,0		<u>0,012</u> 4								
			ИТОГО по III разделу						I0502		I3512		I6776		II300		II300

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>IV. Стальные конструкции</u>									
103.	14-18-7I 22-6-ж т.ч.п.6	Сборка и установка направляющих путей кран-балок весом до 5 т	т	14,175	<u>0.94</u> I3	<u>0.94</u> I3	<u>0.94</u> I3	<u>0.94</u> I3	<u>0.94</u> I3
Цена: II,8+/3,9+5,6/х0,25									
104.	Цен. I ч. II п. 68	Стоимость стальных конструкций из стали В отЗпоб	т	206,0	<u>0.94</u> I94	<u>0.94</u> I94	<u>0.94</u> I94	<u>0.94</u> I94	<u>0.94</u> I94
105.	14-29-7I 22-7-ж т.ч.п.6	Сборка и установка металлических площадок для обслуживания с лестницами и ограждениями	т	29,295	<u>4.42</u> I29.	<u>4.42</u> I29	<u>4.42</u> I29	<u>4.42</u> I29	<u>4.42</u> I29
Цена: 26, I+(7,7+I3,6)х0, I5									
106.	Цен. I ч. II п. 447	Стоимость стальных конструкций с рабочими площадками из рифленной стали ВСТ, ЗКЛ2	т	246,0	<u>3.05</u> 750	<u>3.05</u> 750	<u>3.05</u> 750	<u>3.05</u> 750	<u>3.05</u> 750
107.	Цен. I ч. II п. 436	Стоимость стальных конструкций лестниц с ограждением из стали ВСТ, ЗКЛ2	т	2II,0	<u>I.37</u> 289	<u>I.37</u> 289	<u>I.37</u> 289	<u>I.37</u> 289	<u>I.37</u> 289
108.	14-12-7I 22-6-а	Сборка и установка стоек для навески съемной цепи	т	14,6	<u>0.1</u> I	<u>0.1</u> I	<u>0.1</u> I	<u>0.1</u> I	<u>0.1</u> I
109.	Цен. I ч. II п. 44	Стоимость стальных конструкций из швеллеров	т	164,0	<u>0.1</u> I6	<u>0.1</u> I6	<u>0.1</u> I6	<u>0.1</u> I6	<u>0.1</u> I6

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
IIО.	14-12-71 22-6-а	Установка опор под грубо- провода	т	14,6	<u>0,204</u> 3	<u>0,204</u> 3	<u>0,204</u> 3	<u>0,204</u> 3	<u>0,204</u> 3
III.	Цен. I ч. II п. 304	Стоимость стальных конст- рукций из швеллера	т	190,0	<u>0,204</u> 39	<u>0,204</u> 39	<u>0,204</u> 39	<u>0,204</u> 39	<u>0,204</u> 39
ИТОГО по разделу IV					1434	1434	1434	1434	1434
<u>У. Полы</u>									
<u>Тип 4</u>									
II2.	16-101 25-12-е	Покрытие бетонное толщиной 30 мм	м2	0,32	<u>15,64</u> 5	<u>15,64</u> 5	<u>15,64</u> 5	<u>15,64</u> 5	<u>15,64</u> 5
II3.	ЦСЦ п. 27 Пр-нт	Бетон М-300 фракции до 20мм	м3	29,6	<u>0,48</u> 14	<u>0,48</u> 14	<u>0,48</u> 14	<u>0,48</u> 14	<u>0,48</u> 14
II4.	20-34 27. I-3-г	Флакирование бетонных по- верхностей	100	66,0	<u>0,156</u> 10	<u>0,156</u> 10	<u>0,156</u> 10	<u>0,156</u> 10	<u>0,156</u> 10
<u>Тип 7</u>									
II5.	16-103 25-12-з	Покрытие цементное	м2	0,22	<u>24,1</u> 5	<u>24,1</u> 5	<u>24,1</u> 5	<u>24,1</u> 5	<u>24,1</u> 5
II6.	ЦСЦ п. 100 Пр-нт 06-14-01 п. 206	Раствор цементный М-200	м3	20,7	<u>0,65</u> 13	<u>0,65</u> 13	<u>0,65</u> 13	<u>0,65</u> 13	<u>0,65</u> 13
II7.	20-34 27. I-3-г	Флакирование покрытия	100м2	66,0	<u>0,241</u> 16	<u>0,241</u> 16	<u>0,241</u> 16	<u>0,241</u> 16	<u>0,241</u> 16

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
II8.	16-II0 25-I2-0	Железные поверхности цементных покрытий Тип 8	м ²	0,08	<u>24,1</u> 2	<u>24,1</u> 2	<u>24,1</u> 2	<u>24,1</u> 2	<u>24,1</u> 2
II9.	16-230 25-I7-д Письмо Госстроя 28-5/442 от 7.XII, 73г	Покрытие из желтых керамиче- ских плиток толщиной 13 мм на цементном растворе Цена: 3,5 + 1,05	м ²	4,55	<u>33,07</u> 150	<u>33,07</u> 150	<u>33,07</u> 150	<u>33,07</u> 150	<u>33,07</u> 150
I20.	ПСЦ п.98 Пр-нт 06-I4-0I п.204	Раствор цементный М-150	м ³	19,6	<u>0,694</u> 14	<u>0,694</u> 14	<u>0,694</u> 14	<u>0,694</u> 14	<u>0,694</u> 14
		ИТОГО по У разделу			229	229	229	229	229
		<u>У1. Изоляционные работы</u>							
I21.	12-I57 12-I59 20-23-а,б Доп.цен. I ч. I п.943 Доп.к СНиП 65 вып.3	Торкретирование наружных поверхностей стен толщиной слоя 25 мм на высоте более 4 м Цена: 191+/127,8+63,0/х0,2 +1,1х23,5+37,1+/26,6+10,47/ х0,2+0,57х23,5	100 м ²	306,219 -	-	-	<u>3,26</u> 998	-	<u>2,95</u> 903
I22.	ПСЦ п. II7 Пр-нт 06-I2-0I п.223	Раствор цементный I:3	м ³	15,8	-	-	<u>2,02</u> 32	-	<u>1,829</u> 29

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
I23.	ЦСЦ п.300 Пр-нт 06-12-01 п.41	Песок	м3	1,96	-	-	<u>22,168</u> 110	-	<u>20,06</u> 99
I24.	I3-30 21-6-ж	Обмазочная гидроизоляция наружных поверхностей стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	0,56	-	-	<u>326,18</u> 183	-	<u>295,41</u> 165
ИТОГО по У1 разделу							I323		II96
<u>У1. Отделочные работы</u>									
I25.	I2-I57 I2-I59 20-23-в,б Доп.в.3 Пен.1 ч.1 п.943	Торкретирование внутренних поверхностей стен приемного резервуара толщиной слоя 25 мм на высоте до 4-х м Цена: /191,0+1,1x23,5/+ /37,1+0,37x23,5/	I00 м2	262,645	<u>0,377</u> 99	<u>0,377</u> 99	<u>0,377</u> 99	<u>0,377</u> 99	<u>0,377</u> 99
I26.	ЦСЦ п.117 Пр-нт 06-12-01 п.223	Раствор цементный I:3	м3	15,8	<u>0,23</u> 4	<u>0,23</u> 4	<u>0,23</u> 4	<u>0,23</u> 4	<u>0,23</u> 4
I27.	ЦСЦ п.300 Пр-нт 06-12-01 п.41	Песок	м3	4,96	<u>2,56</u> 13	<u>2,56</u> 13	<u>2,56</u> 13	<u>2,56</u> 13	<u>2,56</u> 13
I28.	I7-297 27-23-д т.ч.п.3	Однослойная штукатурка внут- ренних поверхностей железобетонных стен цементным раст- вором на высоте более 4х м Цена: 0,15 - 0,14 x 0,1	м2	0,136	<u>350,7</u> 48	<u>350,7</u> 48	<u>350,7</u> 48	<u>350,7</u> 48	<u>350,7</u> 48

I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
I29. ЦСЦ п. I17 Пр-нт 06-I4-0I п. 223	Раствор цементно-известко- вый I:I:6	м3	14,8	<u>2,104</u> 3I	<u>2,104</u> 3I	<u>2,104</u> 3I	<u>2,104</u> 3I	<u>2,104</u> 3I
I30. I7-298 27-23-е г.я.п.3	Однослойная штукатурка по- толка цементным раствором на высоте более 4 м Цена: 0,17-0,16x0,1	м2	0,17	<u>97,4I</u> I7	<u>97,4I</u> I7	<u>97,4I</u> I7	<u>97,4I</u> I7	<u>97,4I</u> I7
I31. ЦСЦ п. I17 Пр-нт 06-I4-0I п. 223	Раствор цементно-известковый	м3	14,8	<u>0,682</u> I0	<u>0,682</u> I0	<u>0,682</u> I0	<u>0,682</u> I0	<u>0,682</u> I0
I32. I7-284 27-23-а прим. 2	Простая штукатурка внутрен- них поверхностей стен лотков цементным раствором	м2	0,26	<u>I7,6</u> 5	<u>I7,6</u> 5	<u>I7,6</u> 5	<u>I7,6</u> 5	<u>I7,6</u> 5
I33. ЦСЦ п. I20 Пр-нт 06-I4-0I п. 226	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	14,8	<u>0,035</u> I	<u>0,035</u> I	<u>0,035</u> I	<u>0,035</u> I	<u>0,035</u> I
I35. ЦСЦ п. I20	Раствор цементный I:3	м3	15,8	<u>0,3</u> 5	<u>0,3</u> 5	<u>0,3</u> 5	<u>0,3</u> 5	<u>0,3</u> 5
I35. I7-576 27-64-б 27-48-б н.ч.п.5	Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке при высо- те более 4-х м Цена: 9,42+(0,2I+7,26)x0,2	I00 м2	10,9I4	<u>2,17</u> 24	<u>2,17</u> 24	<u>2,17</u> 24	<u>2,17</u> 24	<u>2,17</u> 24

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
I36.	17-576 27-64-б 27-48-б г.ч.п.5	То же, потолков по железобетону Цена: $9,42+(0,2I+7,26) \times 0,2$	100 м2	10,914	<u>0,58</u> 6	<u>0,58</u> 6	<u>0,58</u> 6	<u>0,58</u> 6	<u>0,58</u> 6
I37.	17-649 27-55-з 27-66-з	Улучшенная масляная окраска панелей стен на высоте 1,5 м	м2	0,71	<u>36,19</u> 26	<u>36,19</u> 26	<u>36,19</u> 26	<u>36,19</u> 26	<u>36,19</u> 26
I38.	17-775 27-75-в г.ч.п.5 сб.д.в. II	Внутренняя водоэмульсионная поливинилацетатная улучшенная окраска стен по штукатурке при высоте помещения от 4 до 8 м Цена: $0,64+0,0I+0,2/x0,2$	м2	0,682	<u>133,48</u> 9I	<u>133,48</u> 9I	<u>133,48</u> 9I	<u>133,48</u> 9I	<u>133,48</u> 9I
I39.	17-776 27-75-г г.ч.п.5 сб.д.в. II	То же, потолков Цена: $0,69+0,0I+0,25/x0,2$	м2	0,742	<u>39,34</u> 29	<u>39,34</u> 29	<u>39,34</u> 29	<u>39,34</u> 29	<u>39,34</u> 29
I40.	20-57 27. I-4-0 г.я.п.8	Отрунтовка стальных конструкций лестниц, площадок и ограждения грунтом ХС-ОЮ за 2 раза Цена: 12,5 x 2	100 м2	25,0	<u>1,07</u> 27	<u>1,07</u> 27	<u>1,07</u> 27	<u>1,07</u> 27	<u>1,07</u> 27
I41.	20-56 27. I-4-0 г.ч.п.8	То же, направляющих краб-бок, стоек и опор Цена: 8,95 x 2	100 м2	17,9	<u>0,29I</u> 5	<u>0,29I</u> 5	<u>0,29I</u> 5	<u>0,29I</u> 5	<u>0,29I</u> 5

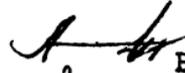
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
I42.	20-82 27.1-5-п г.ч.п.8	Окраска стальных конструкций эмалью ХВ-785 за 3 раза Цена: 9,67 х 3	100 м2	29,01	<u>1.361</u> 39	<u>1.361</u> 39	<u>1.361</u> 39	<u>1.361</u> 39	<u>1.361</u> 39
I43.	20-81 27.1-5-н	То же, лаком ХС-784 за 1 раз	100 м2	7,54	<u>1.361</u> 10	<u>1.361</u> 10	<u>1.361</u> 10	<u>1.361</u> 10	<u>1.361</u> 10
I44.	12-157 12-159 20-23-а,б об.д.в.3 Цен.1 ч.1 п.943	Торкретирование внутренней поверхности полов два слоя общей толщиной 25 мм на высоте до 4 м Цена: /191,0+1,1х23,5/+ /37,1+0,37х23,5/+	100 м2	262,65	-	<u>0.278</u> 73	<u>0.278</u> 73	<u>0.256</u> 67	<u>0.256</u> 67
I45.	ПСЦ п.117 Пр-нт 06-12-01 п.223	Раствор цементный 1:3	м3	15,8	-	<u>0.172</u> 3	<u>0.172</u> 3	<u>0.172</u> 3	<u>0.172</u> 3
I46.	ПСЦ п.300 Пр-нт 06-12-01 п.41	Песок	м3	4,96	-	<u>1.89</u> 9	<u>1.89</u> 9	<u>1.89</u> 9	<u>1.89</u> 9
I47.	14-251-712 22-33-в	Устройство и разборка под- вальных подмостей при окрас- ке направляющих кран-балок	т	5,76	<u>0.94</u> 5	<u>0.94</u> 5	<u>0.94</u> 5	<u>0.94</u> 5	<u>0.94</u> 5
I48.	13-337 21-26-з	Леса внутренние стальные грубчатые при высоте поме- щения до 6 м	100 м2 гор.	59,2	<u>0.25</u> 15	<u>0.25</u> 15	<u>0.25</u> 15	<u>0.25</u> 15	<u>0.25</u> 15

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
I49.	I3-337 I3-338 2I-23-в,к	То же, при высоте помеще- ний до 9 м Цена: 59,2+38,5	I00 м2	97,72	<u>0,33</u> 32	<u>0,33</u> 32	<u>0,33</u> 32	<u>0,33</u> 32	<u>0,33</u> 32
		ИТОГО по УП разделу			542	627	627	627	627
		<u>УШ, Разные работы</u>							
I50.	I2-20 20-3-а	Фундаменты под оборудова- ние из бетона М-200 объемом до 5 м3	м3	5,8	<u>3,81</u> 20	<u>3,81</u> 20	<u>3,81</u> 20	<u>3,81</u> 20	<u>3,81</u> 20
I51.	ЦСП п. I5 Пр-нт 06-14-01 п. I05	Бетон М-200	м3	24,6	<u>3,88</u> 95	<u>3,88</u> 95	<u>3,88</u> 95	<u>3,88</u> 95	<u>3,88</u> 95
I52.	Цен. I ч. II р. IУ п. 7	Арматура класса А-III /выпуски из днища/	т	184,0	<u>0,041</u> 8	<u>0,041</u> 8	<u>0,041</u> 8	<u>0,041</u> 8	<u>0,041</u> 8
I53.	I2-20 20-3-а	Монолитные опоры под грубо- провода из бетона М-100	м3	5,3	<u>0,102</u> 1	<u>0,102</u> 1	<u>0,102</u> 1	<u>0,102</u> 1	<u>0,102</u> 1
I54.	ЦСП п. I3 Пр-нт 06-14-01 п. I03	Бетон М-100	м3	20,8	<u>0,104</u> 2	<u>0,104</u> 2	<u>0,104</u> 2	<u>0,104</u> 2	<u>0,104</u> 2
I55.	I2-43 I2-44 20-6-в,б	Подливка фундаментов це- ментным раствором толщиной слоя 30 мм Цена: 0,19 + 0,06	м2	0,25	<u>5,45</u> 1	<u>5,45</u> 1	<u>5,45</u> 1	<u>5,45</u> 1	<u>5,45</u> 1

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
I56.	ЦСП п.98 Пр-нт 06-14-01 п.204	Раствор цементный М-100	м3	17,9	<u>0,164</u> 3	<u>0,164</u> 3	<u>0,164</u> 3	<u>0,164</u> 3	<u>0,164</u> 3
I57.	12-40 20-5-а	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции фундаментов	т	469,0	<u>0,116</u> 54	<u>0,116</u> 54	<u>0,116</u> 54	<u>0,116</u> 54	<u>0,116</u> 54
I58.	12-161 20-28-р	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3 емк	0,14	<u>38,6</u> 5	<u>38,6</u> 5	<u>38,6</u> 5	<u>38,6</u> 5	<u>38,6</u> 5
I59.	26-437 38-21-е	Дренажный приемок из труб Д-426+820 мм	т	585,0	-	-	-	<u>0,263</u> 154	<u>0,263</u> 154
I60.	36-654 49-90 доп.в.5	Перекрытие каналов щитами из рифленной стали	м2	11,3	<u>5,0</u> 57	<u>5,0</u> 57	<u>5,0</u> 57	<u>5,0</u> 57	<u>5,0</u> 57
I61.	Пр-нт 19-06 ч.У п.5- 428	Съемная цепь Цена: 292+1,076	т	314,192	<u>0,1</u> 31	<u>0,1</u> 31	<u>0,1</u> 31	<u>0,1</u> 31	<u>0,1</u> 31
I62.	26-435 38-21-д	Установка стальных сальни- ков Д-50+250 мм	т	930,0	<u>0,135</u> 126	<u>0,135</u> 126	<u>0,135</u> 126	<u>0,135</u> 126	<u>0,135</u> 126
I63.	26-437 38-21-ж	То же, Д-700 мм	т	426,0	<u>0,224</u> 95	<u>0,224</u> 95	<u>0,224</u> 95	<u>0,224</u> 95	<u>0,224</u> 95
I64.	Цен. I ч. I п.368	Набивка сальников пеньковой пряждью	кг	0,72	<u>85,5</u> 62	<u>85,5</u> 62	<u>85,5</u> 62	<u>85,5</u> 62	<u>85,5</u> 62

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
		ИТОГО по УШ разделу			560	560	560	560	560
		ИТОГО по смете			18243	19739	24198	19336	21129
		Накладные расходы 16,5% без п.п. I03+III, I60, I61			2759	3006	3742	2939	3235
		Накладные расходы 8,3% по п. I03+III; I60, I61			126	126	126	126	126
		ИТОГО			21128	22871	28066	22401	24490
		Плановые накопления 6%			1268	1372	1684	1344	1469
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ			22396	24243	29750	23745	25959

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСИС
 Составила инженер
 Проверила ст. инженер






В. Лялик
 В. Тышко
 Л. Макаренко
 Р. Мусатова

I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон								
Для температурной зоны -40° добавляется								
III. Бетонные и железобетонные конструкции								
1. I2-I54 20-22-Г сб.д.в. I	Монолитное железобетонное перекрытие ребристое на высоте 7,5 м из бетона М-200	м3	23,7	<u>2,93</u> 69	<u>2,93</u> 69	<u>2,93</u> 69	<u>2,93</u> 69	<u>2,93</u> 69
Цена: 15,8 x I,5								
2. ЦСЦ п. I5 Пр-нт 06-14-01 п. I05 Цен. I ч. IV г. 2	Бетон М-200, МРЗ-150, В-4	м3	27,864	<u>2,973</u> 83	<u>2,973</u> 83	<u>2,973</u> 83	<u>2,973</u> 83	<u>2,973</u> 83
Цена: 24.6+3,2хI,02								
3. Цен. I ч. II р. IV п. 25	Арматура класса А-I	т	I65,0	<u>0,008</u> I	<u>0,008</u> I	<u>0,008</u> I	<u>0,008</u> I	<u>0,008</u> I
4. Цен. I ч. II р. IV п. 27	Арматура класса А-III	т	I93,0	<u>0,082</u> I6	<u>0,082</u> I6	<u>0,082</u> I6	<u>0,082</u> I6	<u>0,082</u> I6
ИТОГО добавляется				I69	I69	I69	I69	I69
Накладные расходы 16,5%				28	28	28	28	28
ИТОГО				I97	I97	I97	I97	I97
Плановые накопления 6%				I2	I2	I2	I2	I2
ИТОГО				209	209	209	209	209
Примечание: все монолитные железобетонные конструкции при температуре -20°С принять с Мрз-75, В-4; при температуре -40°, МРЗ-150, В-4								

СВОДНАЯ БЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах на подземную часть при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м к смете № I

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	К о л и ч е с т в о				
			Открытый способ	Опускной способ			
				В сухих грунтах	В сухих грунтах	В мокрых грунтах с водо- отливом	В тиксотропной ру- башке В сухих грунтах
1	2	3	4	5	6	7	8

I. Общестроительные работы

1	Затраты труда	ч/дн	725,0	589	776	637	909
2	Заработная плата	руб.	2033,0	1625	2316	1754	2216
<u>Материалы</u>							
3	Анкерные болты	тн	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12
4	Безила цинковые тертые	кг	5,25	5,24	5,24	5,24	5,24
5	Бревна строительные Шс 140-240 мм	м3	8,31	4,61	4,9	4,15	4,15

I	2	3	4	5	6	7	8
6	Бруска и брусья Шо 75 мм и более	м3	0,04	1,98	2,15	1,75	1,75
7	Бруска и брусья По 75 мм и более	м3	-	-	-	2,98	2,98
8	Гипс	тн	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
9	Грунтовка битумная	тн	0,01	0,01	0,12	0,01	0,12
10	Гвозди	кг	520	90	90	89	89
11	Глина бентонитовая	тн	3,17	3,17	4,43	3,17	3,17
12	Грунтовка масляная	тн	2,71	2,7	2,71	2,71	2,71
13	Доски IУс 40 мм и более	м3	0,22	0,32	0,32	0,31	0,31
14	Доски ШС 40 мм и более	м3	7,96	10,72	12,13	9,24	9,24
15	Доски Шо 25-32 мм	м3	0,62	0,62	0,81	0,36	0,36
16	Доски IУс 25-32 мм	м3	3,0	3,02	3,02	2,98	2,98
17	Кирпич	т.шт	-	-	9,6	0,06	0,06
18	Краски тертые	кг	10,45	9,0	9,0	9,0	9,0
19	Колер масляный	кг	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62
20	Клей малярный	кг	5,50	4,34	4,34	4,34	4,34
21	Купорос медный	кг	3,30	2,6	2,6	2,6	2,6

I	2	3	4	5	6	7	8
22	Кислота кремнефтористоводородная	кг	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
23	Мастика	тн	-	-	0,94	-	0,86
24	Мел молотый	кг	76,13	63,21	63,21	63,21	63,21
25	Мыло хозяйственное	кг	3,57	2,82	2,82	2,82	2,82
26	Гидроизоляционные рулонные материалы	м2	-	-	286,44	260,4	260,4
27	Олифа	кг	14,51	14,25	14,25	14,25	14,25
28	Песок	м3	2,56	4,45	26,6	34,81	54,87
29	Паста меловая	кг	73,70	68	68	68	68
30	Сталь полосовая	тн	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
31	Плитки	м2	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06
32	Растворитель	кг	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
33	Стекло жидкое	кг	-	-	-	12,45	12,45
34	Шпаклевка купоросная	кг	5,08	4,01	4,01	4,01	4,01
35	Шпаклевка масляная	кг	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75
36	Щебень фракции 20-40 мм	м3	-	3,61	3,61	32,75	29,76
37	Цемент 400	тн	12,01	-	-	-	-
38	Эмаль	кг	29	29	29	29	29

I	2	3	4	5	6	7	8
39	Прочие материалы	руб.	226,35	193,23	264,86	227,37	248,0
40	Вес материалов	тн	611,58	610,8	1205,9	763,5	890,2
	<u>Полуфабрикаты, конструкции и детали</u>						
41	Асфальтобетонная смесь	тн	-	-	-	5,4	-
42	Арматура А-I	тн	1,372	1,634	1,64	1,61	1,61
43	Арматура А-III	тн	11,54	13,813	13,886	17,46	17,46
44	Бетон М-100	м3	36,53	36,53	36,53	36,0	36,0
45	Бетон М-200	м3	162,17	258,37	317,14	191,7	191,7
46	Бетон М-300	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
47	Деревянные детали лесов	м3	0,01	0,018	0,018	0,018	0,028
48	Закладные детали	тн	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
49	Раствор цементный 100	м3	0,164	0,164	0,164	1,779	1,779
50	Раствор цементный 200	м3	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
51	Раствор цементный 1:3	м3	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
52	Раствор цементный М-150	м3	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694
53	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	2,139	2,139	2,139	2,139	2,139

I	2	3	4	5	6	7	8
54	Раствор цементно-известковый	м3	0,682	0,682	0,682	0,682	0,682
55	Стойки инвентарные	шт	2	2	2	2	2
56	Стальные конструкции	тн	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
57	Сетка проволочная тканая	м2	9,7	9,7I	9,7I	9,7I	9,7I
58	Стальные детали лесов	тн	0,0I	0,024	0,024	0,024	0,034
59	Фасонные части	тн	0,493	0,14	0,14	0,14	0,14
60	Щиты настила	м2	1,40	4,29	4,29	4,9I	4,9I
6I	Щиты опалубки	м2	29,34	207,13	260,98	135,38	135,38
62	Электроды	кг	14	14	14	94,42	94,42
<u>Машины и механизмы</u>							
63	Бульдозеры	м/см	4,0I	0,76	0,75	0,72	0,72
64	Автогрейдеры	м/см	7,77	0,2	0,2	0,2	0,2
65	Краны переносные	м/см	0,80	-	-	-	-
66	Вагонетки	м/см	-	-	-	5,17	5,17
67	Краны башенные 50 тн	м/см	-	0,0I	0,0I	0,06	0,06
68	Катки	м/см	0,80	-	-	-	-
69	Насосы грязевые	м/см	-	-	-	3,66	3,66

I	2	3	4	5	6	7	8
71	Экскаваторы	м/см	31,71	27,3	33,3		
72	Растворонасосы	м/см	0,11	2,2	2,2	2,2	2,2
73	Растворомешалки	м/см	4,25	4,24	4,24	6,62	6,62
74	Трамбовки пневматические	м/см	55,42	5,54	5,54	5,45	5,45
75	Тракторы	м/см	0,80	-	-	-	-
76	Сварочные аппараты	м/см	-	11,75	15,92	6,47	6,47
77	Цемент пушка	м/см	0,02	3,13	18,78	3,02	18,4
78	Машины	руб.	399,66	88	132,01	144,17	155,35
79	Прочие машины	руб.	32,11	194,45	268	137	165

Составила

С. Пашин

Марухненко

Проверила

Бндовицкая