



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22 -

Сдано в печать II 1989 года

Заказ № 1682

Тираж 250 экз.



## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
1		Объектная смета	3
2	I-1	Подземная часть. Обестроительные работы. Открытый способ сооружений в сухих грунтах	5
3	I-2	Открытый способ сооружения в обводненных грунтах	22
4		Ведомость потребности в производственных ресурсах	44

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2500 м<sup>3</sup>/ч напором 28-40 м при глубине заложения подводящего коллектора 4.0м / в сборных железобетонных конструкциях/

	в сухих грунтах	в обводненных грунтах
Сметная стоимость	250.54 тыс.руб	264.08 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		
Нормативная трудоемкость	26.42 тыс.чел.ч	33.63 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	18.40 тыс.руб.	23.19 тыс.руб.
Стоимость на: расчетную единицу производительности, м <sup>3</sup> /ч	100.22 руб	105.63 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	669.18 руб.	705.34 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	88.60 руб.	93.40 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ ш	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП тыс. руб.	Нормати- вная тру- з/плата тыс.чел.	Сметная тру-з/плата тыс.руб	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Общестроительные работы</u>											
Подземная часть:											
I	I-1	Сухие грунты	69.64	-	-	-	69.64	-	12.78	8.95	39.23 1м <sup>3</sup>
2	I-2	Обводненные грунты	83.18	-	-	-	83.18	-	19.99	13.74	46.85 1 м <sup>3</sup>
3	Тип. пр. 902-I-III.87 Альб. II книга 2 смета 2	Надземная часть	50.42	-	-	-	50.42	-	5.95	4.35	47.92 1м <sup>3</sup>
<u>Сантехнические работы</u>											
4	Тип. пр. 902-I-III.87 Альб. II кн. I смета №4	Отопление	0.53	-	-	-	0.53	-	0.07	0.05	-
5	-"- №5	Вентиляция	4.22	0.01	-	-	4.23	-	0.42	0.31	-
6	-"- №6	Водопровод	0.83	-	-	-	0.83	-	0.08	0.06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	-"- #7	Горячее водоснабжение	0.32	-	-	-	0.32	-	0,04	0.03	-
8	-"- #8	Канализация	0.43	-	-	-	0.43	-	0.06	0.05	-
9	-"- #9	Теплоснабжение установок III+III	0.08	-	0.18	-	0.26	-	0.02	0.01	-
10	-"- #10	Узел управления насосной станции	0.36	-	0.23	-	0.59	-	0.08	0.06	-
11	-"- #11	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов /с решетками-дробилками РД-600/	0.93	10.02	41.02	-	51.97	-	2.84	1.94	-
12	-"- #12	Гардеробное оборудование	-	-	0.22	-	0.22	-	-	-	-
13	-"- #13	Электроосвещение	-	3.09	-	-	3.09	-	0.73	0.47	-
14	-"- #14	Приборы и средства связи	-	0.11	0.31	-	0.42	-	0.08	0.05	-
15	-"- #15	Приборы и средства автоматизации	-	1,46	9.13	-	10.59	-	0.60	0.37	-
16	-"- #16	Силовое электрооборудование	-	10.83	32,67	-	43.50	-	2,44	1,56	-
17	-"- #17	Электроснабжение	-	0.31	13.19	-	13.50	-	0.23	0.14	-
Итого в сухих грунтах			127,76	25.83	96.95	-	250.54	-	26.42	18.40	-
Итого в обводненных грунтах			141.30	25.83	96.95	-	264.08	-	33,63	23.19	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил веп.инженер

Проверила рук. группы

Л.В. Давылова

В.И. Ломоносов

Г.Г. Тарелкин

В.А. Ливеуцава



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЕI-194 I.25-1	Работа на отвале при поставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0.55	<u>11.63</u> I.30	<u>10.19</u> 3.12	6	I	<u>6</u> 2	<u>2.63</u> 4.49	<u>1</u> 2
6	ЕI-169 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,65м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы 1000м3	7,80	<u>128.01</u> 5.02	<u>122.72</u> 46.64	998	39	<u>957</u> 364	<u>10.20</u> 67.16	<u>80</u> 524
7	С310-I	Перевозка по I км т	14031,00	<u>0.29</u> 0.06	— —	4069	842	—	<u>0.09</u>	<u>1263</u>
8	ЕI-195 I.25-2	Работа на отвале при поставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	7,80	<u>14.33</u> I.59	<u>12.47</u> 3.81	112	12	<u>98</u> 30	<u>3.23</u> 5.49	<u>25</u> 43
9	ЕI-960 I.80-2 т.ч.367	Доработка вручную грунта 2 гр. 100м3	0.25	<u>89.40</u> 89.40	—	22	22	—	<u>184.80</u>	<u>46</u>
10	ЕI-1136 I.116-9	Планировка выемок механизированным способом грунт 2 группы 100м2	13.45	<u>4.57</u> 3.48	<u>1.09</u> 0.32	61	47	<u>14</u> 4	<u>7.27</u> 0.46	<u>98</u> 6
11	ЕI-169 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,65м3 с погрузкой на автомобили-самос- валы для устройства съездов в котлован 1000м3	0.38	<u>128.01</u> 5.02	<u>122.72</u> 46.64	48	2	<u>46</u> 17	<u>10.20</u> 67.16	<u>4</u> 25
12	С310-I	Перевозка по I км т	678,00	<u>0.29</u> 0.06	—	197	41	—	<u>0.09</u>	<u>61</u>
13	ЕI-195 I.25-2	Работа на отвале при поставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0.38	<u>14.33</u> I.59	<u>12.47</u> 3.81	5	I	<u>4</u> 1	<u>3.23</u> 5.49	<u>1</u> 2
14	ЕI-1136 I.116-9	Планировка выемок механизированным способом грунт 2 группы 100м2	1.75	<u>4.57</u> 3.48	<u>1.09</u> 0.32	8	6	<u>2</u> 1	<u>7.27</u> 0.46	<u>13</u> 1
15	Е27-42 27.11-1	Устройство однослойных оснований из щебня по съездам толщ. 20см 100м2	1.75	<u>249.00</u> 1.74	<u>12.76</u> 4.13	436	3	<u>22</u> 7	<u>3.30</u> 5.33	<u>6</u> 9
16	ЕI-169 I.22-8	Разработка грунта 2гр. экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 с пог- рузкой на автомобили-самосвалы во временном отвале 1000м3	0.38	<u>128.01</u> 5.02	<u>122.72</u> 46.64	48	2	<u>46</u> 17	<u>10.20</u> 67.16	<u>4</u> 25



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	СЗ10-I	Перевозка по I км	675.00	0.29	-	196	41	-	0.09	61	
		т		0.06	-			-	-	-	
18	Е1-257 I.31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта по 5м бульдозерами грунт 2 группы	0,38	20.79	20.79	8	-	8	-	-	
		1000м3		-	6.92			3	9.96	4	
19	Е1-11В4 I.11В-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунт 1,2 групп	3.75	9.69	3.49	36	23	13	11.20	42	
		100м3		6.20	2.29			9	3.30	12	
20	Е1-169 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для засыпки котлована	6.13	128.01	122.72	784	31	752	10.20	62	
		1000м3		5.02	46.64			286	67.16	411	
21	СЗ10-I	Перевозка по I км	11025,00	0.29	-	3197	662	-	0.09	992	
		т		0.06	-			-	-	-	
22	Е1-257 I.31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта по 5м бульдозерами грунт 2 группы	6.13	20.79	20.79	127	-	127	-	-	
		1000м3		-	6.92			42	9.96	61	
23	Е1-268 I.31-13	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 по 30м	6.13	23.76	23.76	146	-	146	-	-	
		1000м3		-	7.94			49	11.43	70	
24	Е1-11В4 I.11В-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 1,2 групп	61.25	9.69	3.49	594	380	213	11.20	686	
		100м3		6.20	2.29			140	3.30	202	
Итого прямые затраты по разделу I			руб	-	-	-	11431	2196	2596	-	3500
			руб					1022		1469	
В том числе:											
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-	11431	-	-	-	-
Материалы			"	-	-	-	416	-	-	-	-
Эксплуатация машин			"	-	-	-	-	-	1574	-	-
Заработная плата машинистов			"	-	-	-	-	-	1022	-	-
Основная заработная плата			"	-	-	-	-	2196	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	3218	-	-	-	
		Накладные расходы	"	-	-	1944	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	180	
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	349	-	-	-	
		Плановые накопления	"	-	-	1065	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	14440	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	5188	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	3567	-	-	-	
<hr/>											
		Итого по разделу I	руб	-	-	14440	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	5188	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	3567	-	-	-	
<hr/>											
<b>РАЗДЕЛ 2. Основание</b>											
25	ЕII-6 II.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	23.77	16.00 1.82	1.06 0.32	380	43	26 8	3.52 0.41	84 10
26	ЕII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	23.77	29.30 1.62	-	696	39	-	2.90	69
27	Е4I-I 4I.I-I	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя по 10мм	100м2	2.38	138.00 26.40	2.42 0.73	328	63	6 2	51.40 0.94	122 2
28	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	2.38	70.00 9.88	0.95 0.28	166	23	3 1	18.80 0.36	45 1
<hr/>											
Итого прямые затраты по разделу 2			руб	-	-	-	1570	168	35	-	320
в том числе:			руб					II			13
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	1570	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	1370	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	24	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	II	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	168	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	179	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	259	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	25	
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	47	-	-	-	
		Плановые накопления	"	-	-	147	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	1976	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	358	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	226	-	-	-	
		Итого по разделу 2	руб	-	-	-	1976	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	358	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	226	-	-	-	
		<b>РАЗДЕЛ 3. Бетонные и железобетонные конструкции</b>									
29	E6-24I 6.28-5	Устройство плоских пиц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона В25, В4	м3	152.20	40.25 3.40	0.76 0.23	6126	517	116 35	6.19 0.30	942 46
30	CI24-I6	Арматура класса А1	т	1.20	270.00	-	324	-	-	-	-
31	CI24-I7	Арматура класса А2	т	10.27	256.00	-	2629	-	-	-	-
32	E22-363 22.22-6	Установка дет. пов.4	т	0.58	634.00 83.90	129.00 38.70	368	49	74 22	134.00 49.92	78 29
33	E7-340 7.24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6м2	м3	22.62	31.70 7.90	7.82 2.54	717	179	176 57	13.60 3.28	308 74
34	E7-34I 7.24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9м2	м3	3.80	22.50 4.84	5.45 1.84	86	18	21 7	8.30 2.37	32 9
35	E7-343 7.24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 15 м2	м3	83.26	15.30 3.18	3.49 1.16	1274	265	291 97	5.39 1.50	449 125

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	608-70IOI ССП п9-197	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью по 18м <sup>2</sup> из бетона В25, В-4	109.68	<u>57.96</u>	—	6357	-	—	—	—
		м3		—	—			—	—	—
37	CI47-I	Арматура класса А-I	6.40	<u>23.00</u>	—	147	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
38	CI47-8	Арматура класса А-3	67.52	<u>25.00</u>	—	1688	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
39	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамления	15.09	<u>25.00</u>	—	377	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
40	CI47-24	Закладные детали	8,67	<u>41.30</u>	—	358	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
41	CI47-24	Закладные детали дополнительно	11.82	<u>41.30</u>	—	488	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
42	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	20.51	<u>17.80</u>	—	365	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
43	E22-363 22.22-6	Установка сальников	0.15	<u>634.00</u>	<u>129.00</u>	95	13	<u>20</u>	<u>134.00</u>	<u>20</u>
		т		83.90	38.70			6	49.92	7
44	E41-48 41.7-4	Набивка сальников	40.30	<u>3.66</u>	<u>0.02</u>	147	1	—	<u>0.04</u>	<u>1</u>
		кг		0.02	0.01			—	0.01	—
45	E6-240 6.28-4	Устройство монолитных участков стен из бетона В25, В4	9,96	<u>64.33</u>	<u>1.17</u>	641	91	<u>11</u>	<u>15.80</u>	<u>157</u>
		м3		9.13	0.35			3	0,45	4
46	CI24-I6	Арматура класса АI	0.03	<u>270.00</u>	—	8	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
47	CI24-1B	Арматура класса А3	1.83	<u>283.00</u>	—	518	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
48	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	0.59	<u>329.00</u>	<u>1.30</u>	194	7	<u>1</u>	<u>21.10</u>	<u>12</u>
		т		12.40	0.39			—	0.50	—
49	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	5.90	<u>17.30</u>	—	102	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Б7-285 7.17-1	Установка стальных накладок т	I.12	<u>362.00</u> 92.00	8.00 2.40	405	103	<u>9</u> 3	<u>141.00</u> 3.10	<u>158</u> 3
51	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	II.19	<u>17.80</u> -	- -	199	-	- -	- -	- -
52	Б6-168 6.15-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона ОКМ1 В-25 м3	18.38	<u>46.28</u> 4.91	<u>1.06</u> 0.32	851	90	<u>20</u> 6	<u>8.54</u> 0.41	<u>157</u> 8
53	CI24-9	Арматура класса А3 т	0.70	<u>286.00</u> -	- -	200	-	- -	- -	- -
54	Б6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0.03	<u>355.00</u> 38.00	<u>1.30</u> 0.39	11	1	- -	<u>64.00</u> 0.50	<u>2</u> -
55	CI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0.30	<u>17.30</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
56	Б6-114 6.12-12	Устройство железобетонных колонн высотой более 6м, периметром по 3м КМ1, бетон В25 м3	2.50	<u>53.78</u> 8.58	<u>2.35</u> 0.70	134	21	<u>6</u> 2	<u>13.90</u> 0.90	<u>35</u> 2
57	CI24-4	Арматура класса А1 т	0.05	<u>257.00</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
58	CI24-6	Арматура класса А3 т	0.20	<u>318.00</u> -	- -	64	-	- -	- -	- -
59	Б6-178 6.16-6 ССП п1-31	Устройство ребристых переключений железобетонных из бетона М-300 на высоте от опорной площадки более 6м РКМ2 м3	21.10	<u>60.60</u> 11.10	<u>1.32</u> 0.40	1279	234	<u>27</u> 8	<u>19.50</u> 0.52	<u>411</u> 11
60	Б6-237 6.28-1 ССП п1-4	Устройство лотков в емкостных сооружениях железобетонных из бетона В10, В-4 м3	22.00	<u>67.34</u> 17.10	<u>1.10</u> 0.33	1481	376	<u>24</u> 7	<u>29.40</u> 0.43	<u>647</u> 9
61	CI24-10	Арматура класса А1 т	0.68	<u>338.00</u> -	- -	230	-	- -	- -	- -
62	CI24-12	Арматура класса А3 т	2.21	<u>325.00</u> -	- -	718	-	- -	- -	- -
63	Б6-82 6.9-6	Установка стальных конструкций, оставшихся в теле бетона т	0.68	<u>347.00</u> 24.80	<u>14.80</u> 4.44	236	17	<u>10</u> 3	<u>39.20</u> 5.73	<u>27</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е6-15 6.1-15	Набетонка в лотках из бетона В75	1.20	<u>27.80</u>	<u>0.34</u>	33	I	-	<u>0.99</u>	<u>I</u>
		кг		0.52	0.10			-	0.13	-
65	Е41-48 41.7-4	Насивка сальников	39.60	<u>3.66</u>	<u>0.02</u>	145	I	-	<u>0.04</u>	<u>I</u>
		кг		0.02	0.01			-	0.01	-
66	Е22-363 22.22-6	Установка сальников	0.24	<u>634.00</u>	<u>129.00</u>	152	20	<u>31</u>	<u>134.00</u>	<u>32</u>
		т		83.90	38.70			9	49.92	12
67	Е7-21 7.2-3	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	9.00	<u>8.06</u>	<u>1.33</u>	73	9	<u>12</u>	<u>1.63</u>	<u>15</u>
		шт		0.97	0.47			4	0.61	5
68	Е7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площ. более 5м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	4.00	<u>11.00</u>	<u>1.75</u>	44	5	<u>7</u>	<u>2.12</u>	<u>8</u>
		шт		1.26	0.61			2	0.79	3
69	608-10490 ССЦ п8-503	Плиты плоские, без отверстий размером до 3м <sup>2</sup> , М300	2.82	<u>60.80</u>	-	171	-	-	-	-
		м <sup>3</sup>		-	-			-	-	-
70	608-10491 ССЦ п8-504	Плиты плоские, без отверстий размером более 3 до 11м <sup>2</sup> , М300	4.72	<u>62.50</u>	-	295	-	-	-	-
		м <sup>3</sup>		-	-			-	-	-
71	С147-8	Арматура А-3	3.76	<u>25.00</u>	-	94	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
72	С147-1	Арматура класса А-1	0.82	<u>23.00</u>	-	19	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
73	Е6-30 6.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5м <sup>3</sup> из бетона В10	13.80	<u>36.54</u>	<u>1.20</u>	504	32	<u>17</u>	<u>4.35</u>	<u>60</u>
		м <sup>3</sup>		2.34	0.36			5	0.46	6
74	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм	0.14	<u>103.04</u>	<u>0.90</u>	14	3	-	<u>44.80</u>	<u>6</u>
		100м <sup>2</sup>		25.30	0.27			-	0.35	-
75	Е6-30	Бетонные опоры из бетона В10	1.53	<u>36.54</u>	<u>1.20</u>	56	4	<u>2</u>	<u>4.35</u>	<u>7</u>
		м <sup>3</sup>		2.34	0.36			1	0.46	1

902-I-III.87/II-3/

т

МФ 2417-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76	Е7-287 7.17-3	Установка опорных стальных уголков 001	0.03	293.00	-	9	-	-	13.30	-
		т		8.18	-					
77	ВII-II II.I-II	Набетонка по дну из бетона В5	120.4	29.30	-	3528	195	-	2.90	349
		м3		1.62	-					
Итого прямые затраты по разделу 3			руб	-	-	34208	2252	875	-	3915
в том числе:			руб					277		358
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	34208	-	-	-	-
Материалы			"	-	-	15708	-	-	-	-
Эксплуатация машин			"	-	-	-	-	598	-	-
Заработная плата машинистов			"	-	-	-	-	277	-	-
Основная заработная плата			"	-	-	-	2252	-	-	-
Всего заработная плата			"	-	-	-	2529	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			"	-	-	15369	-	-	-	-
Накладные расходы			"	-	-	5641	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч			"	-	-	-	-	-	-	517
Сметная заработная плата в н.р			руб	-	-	-	1015	-	-	-
Плановые накопления			"	-	-	3197	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			"	-	-	43036	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч	-	-	-	-	-	-	4790
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	3544	-	-	-
Итого по разделу 3			руб	-	-	43036	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4790
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	3544	-	-	-
<b>РАЗДЕЛ 4. Металлоконструкции</b>										
78	Е9-44 9.6-5	Установка подвесных путей из профиля 30	32.40	7.03	4.60	228	51	149	2.54	82
		м		1.57	1.60			52	2.06	67
79	Е9-46 9.7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,75	58,00	32,10	44	10	24	22,60	17
		т		13,80	11,80			9	15,22	11

I	I	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	89-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	10.98	<u>46.80</u> 19.00	<u>17.60</u> 5.43	514	209	<u>194</u> 60	<u>30.10</u> 7,00	<u>330</u> 77
81	CI2I-1B25	Стоимость путей подвесных кранов и монорельсов, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ВСТЭПС5	1.60	<u>248.45</u> -	-	398	-	-	-	-
82	CI2I-1B29	То же, подперживающих балок и подвесок из стали ВСТЭПС5	0.60	<u>261.97</u> -	-	157	-	-	-	-
83	CI2I-1975	То же, лестниц со ступенями из листовой, просечной, рифленой или круглой стали: прямолинейных 4	0.75	<u>358.00</u> -	-	269	-	-	-	-
84	CI2I-1979	То же, площадок с настилом из листовой, просечной, рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	10.98	<u>326.00</u> -	-	3579	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 4 руб			-	-	-	5189	270	<u>367</u>	-	<u>429</u>
			руб					121		155
в том числе:										
Стоимость металломонтажных работ			руб	-	-	5189	-	-	-	-
Материалы			"	-	-	149	-	-	-	-
Эксплуатация машин			"	-	-	-	-	246	-	-
Заработная плата машинистов			"	-	-	-	-	121	-	-
Основная заработная плата			"	-	-	-	270	-	-	-
Всего заработная плата			"	-	-	-	391	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			/-	-	-	4403	-	-	-	-
Накладные расходы			"	-	-	446	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч			-	-	-	-	-	-	-	40
Сметная заработная плата в н.р			руб	-	-	-	80	-	-	-
Плановые накопления			"	-	-	452	-	-	-	-
Всего, стоимость металломонтажных работ			"	-	-	6087	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	624
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	471	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб	-	-	6087	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	624
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	471	-	-	-
		<u>РАЗДЕЛ 5. П о л н</u>								
85	ЕП-69 II. II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	1,02	84,70 15,50	1,02 0,31	86	16	<u>1</u> -	28,50 0,40	<u>29</u> -
86	ЕП-70 II. II-4	Добавляется до толщ. 30мм	1,02	30,00 0,94	0,46 0,14	31	1	- -	1,82 0,18	<u>2</u> -
87	ЕП-135 II. 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красите- лем	0,82	417,00 61,40	4,52 1,36	425	63	<u>4</u> 1	108,00 1,75	<u>110</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	542	80	<u>5</u>	-	<u>141</u>
		в том числе:	руб					<u>1</u>		<u>2</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	542	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	457	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	4	-	-
		Зарботная плата машинистов	"	-	-	-	-	1	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	80	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	81	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	89	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	17	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	51	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	682	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	150
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	98	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб	-	-	682	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	150
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>РАЗДЕЛ 6. Изоляционные работы</u>											
88	Е15-275 15.55-13 т.ч.ТБ	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен УМ1 100м2	0.07	<u>33.64</u> 18.54	<u>0.90</u> 0.27	2	I	- -	<u>33.30</u> 0.35	<u>2</u> -	
89	Е6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м монолитного участка УМ1 и стыков с 2-х сторон м2	204.70	<u>3.31</u> 0.87	<u>0.62</u> 0.23	678	178	<u>127</u> 47	<u>1.44</u> 0.30	<u>295</u> 61	
90	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм прибавлять на высоте более 4м к расценкам НОМ 248, НОМ 252 м2	204,70	<u>0.45</u> 0.05	<u>0.06</u> 0.02	92	10	<u>12</u> 4	<u>0.10</u> 0.03	<u>20</u> 6	
91	Е8-27 8.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутровой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	4.24	<u>90.00</u> 19.50	<u>1.50</u> 0.45	382	83	<u>6</u> 2	<u>33.60</u> 0.58	<u>143</u> 2	
92	Е8-190 8.22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для прочих отделочных работ 100м2вп	4.23	<u>49.70</u> 25.50	<u>0.23</u> 0.07	210	108	<u>1</u> -	<u>45.90</u> 0.09	<u>194</u> -	
Итого прямые затраты по разделу 6			руб	-	-	-	1364	380	<u>146</u>	-	<u>654</u>
в том числе:			руб	-	-	-	-	53	-	-	69
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-	1364	-	-	-	-
Материалы			"	-	-	-	838	-	-	-	-
Эксплуатация машин			"	-	-	-	-	93	-	-	-
Заработная плата машинистов			"	-	-	-	-	53	-	-	-
Основная заработная плата			"	-	-	-	-	380	-	-	-
Всего заработная плата			"	-	-	-	-	433	-	-	-
Накладные расходы			"	-	-	-	225	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч			-	-	-	-	-	-	-	-	20
Сметная заработная плата в н.р.			руб	-	-	-	-	40	-	-	-
Плановые накопления			"	-	-	-	128	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			"	-	-	-	1717	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I00	Е15-551 15.158-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен 100м2	0.59	45.30 10.80	0.60 0.18	27	6	- -	20.20 0.23	12 -	
I01	Е15-613 15.164-7	Масляная окраска металлокон- струкций 100м2	3.39	43.50 21.40	0.03 -	148	73	- -	38.80 -	132 -	
I02	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2гп	1.86	71.10 41.00	0.69 0.21	132	76	1 -	73.80 0.27	137 1	
I03	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений прибавлять к расценке НОМБ-194 100м2гп	1.86	44.40 29.20	0.34 0.10	83	54	- -	52.50 0.13	98 -	
I04	Е15-275 15.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен для лотков 100м2	0.78	35.80 20.60	1.00 0.30	28	16	1 -	37.00 0.39	29 -	
Итого прямые затраты по разделу 7			руб	-	-	-	1301	483	114	-	861
в том числе:			руб	-	-	-	-	40	-	-	54
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-	1301	-	-	-	-
Материалы			"	-	-	-	698	-	-	-	-
Эксплуатация машин			"	-	-	-	-	74	-	-	-
Заработная плата машинистов			"	-	-	-	-	40	-	-	-
Основная заработная плата			"	-	-	-	-	483	-	-	-
Всего заработная плата			"	-	-	-	-	523	-	-	-
Накладные расходы			"	-	-	-	213	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	19
Сметная заработная плата в н.р			руб	-	-	-	-	39	-	-	-
Плановые накопления			"	-	-	-	123	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			"	-	-	-	1637	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	934
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	-	562	-	-	-
Итого по разделу 7			чел.ч.	-	-	-	1637	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	934
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	-	562	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>РАЗДЕЛ 8. Разные работы</u>											
105	Б6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепро- ницаемость м3	263.25	<u>0.19</u> 0.04	- -	50	II	- -	<u>0.08</u> -	<u>2I</u> -	
Итого прямые затраты по разделу 8			руб	-	-	-	50	II	-	<u>2I</u>	
в том числе:			руб	-	-	-	-	-	-	-	
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-	50	-	-	-	
Материалы			"	-	-	-	39	-	-	-	
Основная заработная плата			"	-	-	-	-	II	-	-	
Всего заработная плата			"	-	-	-	-	II	-	-	
Накладные расходы			"	-	-	-	8	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч.			-	-	-	-	-	-	-	I	
Сметная заработная плата в н.р			руб	-	-	-	-	I	-	-	
Плановые накопления			"	-	-	-	5	-	-	-	
Всего, стоимость общестроительных работ			"	-	-	-	63	-	-	-	
Нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	22	
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	-	I2	-	-	
Итого по разделу 8			руб	-	-	-	63	-	-	-	
Нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	22	
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	-	I2	-	-	
Итого прямые затраты по смете			руб	-	-	-	55655	5840	<u>4138</u>	-	<u>9850</u>
в том числе:			руб	-	-	-	-	-	<u>1525</u>	-	<u>2120</u>
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-	50466	-	-	-	-
Материалы			"	-	-	-	19526	-	-	-	-
Эксплуатация машин			"	-	-	-	-	-	2367	-	-
Заработная плата машинистов			"	-	-	-	-	-	1404	-	-
Основная заработная плата			"	-	-	-	-	5570	-	-	-
Всего заработная плата			"	-	-	-	-	6974	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			"	-	-	-	15369	-	-	-	-
Накладные расходы			"	-	-	-	8379	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	769
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	1508	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	4716	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	63551	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	12155
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	8482	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	5189	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	149	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	246	-	-
		Зарплата машинистов	"	-	-	-	-	121	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	270	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	391	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	4403	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	446	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	80	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	452	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	6087	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	624
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	471	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	69638	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	12779
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	8953	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил вед. инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила ст. техник

Проверила ст. инженер

Л.В. Давыдова

В.И. Ломоносов

Г.Г. Тарелкин

В.А. Ливеуцева

Е.А. Ильшенкова

Л.Л. Лесечева

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. из.	Кол-во	Сумма /руб/		Средневзвешенная едичная стоимость /руб/		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	-	-	11431	14440	-	-	20,54
2	Основание	-	-	1570	1976	-	-	2.83
3	Бетонные и железобетонные конструкции	-	-	34208	43036	-	-	61.82
4	Металлоконструкции	-	-	5189	6087	-	-	8.74
5	П о л и	-	-	542	682	-	-	0.98
6	Изоляционные работы	-	-	1364	1717	-	-	2.47
7	Отделочные работ	-	-	1301	1637	-	-	2.35
8	Разные работы	-	-	50	63	-	-	0.09
ИТОГО		м3	1775,20	55655	69638	31	39	100.00

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил вел. инженер  
Проверила рук. группы

*Рос*  
*Тарелкин*  
*Ливерцева*

Л.В. Давыдова  
В.И. Ломоносов  
Г.Г. Тарелкин  
В.А. Ливерцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью  
600-2500 м<sup>3</sup>/ч напором 28-40м при глубине поводящего коллектора 4,0 м  
Общестроительные работы по подземной части /открытый способ сооружения  
в обводненных грунтах/

Основание: тип.пр. 902-I-II3.87 Альб.3,5,6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	83,176 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	19992 чел.ч.
Сметная заработная плата	13,743 тыс.руб.
Строительный объем	1775,2 м <sup>3</sup>
Площадь здания	160,5 м <sup>2</sup>
Сметная стоимость на: расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	33,27 руб.
I м <sup>2</sup> площади здания	518,23 руб.
I м <sup>3</sup> объема подземной части	46,85 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксп. машин в т.ч. основной заработной платы	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. основной заработной платы	на едизн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ I. Земляные работы</u>										
I	ЕI-230 I.29-I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением по Iум грунт I группы растительного	0,72	37,18	37,18	27	-	27	17,84	13
		I000м <sup>3</sup>		-	12,39			9		
2	ЕI-237 I.29-8	Добавляется перемещение по 40м	0,72	121,89	121,89	87	-	87	58,55	42
		I000м <sup>3</sup>		-	40,66			29		
3	ЕI-168 I.22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	0,72	104,23	99,92	75	3	71	8,33	6
		I000м <sup>3</sup>		4,11	38,06			27	54,81	39
4	С310-I	Перевозка по I км	1289,00	0,29	-	374	77	-	0,09	116
		т		0,06	-			-	-	-
5	ЕI-194 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	0,72	11,63	10,19	8	1	7	2,63	2
		I000м <sup>3</sup>		1,30	3,12			2	4,49	3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЕI-169 I.22-8 т.ч.3.10	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы налипшего мокрого 1000м <sup>3</sup>	11,69	<u>140,28</u> 5,02	<u>134,99</u> 51,30	1640	59	<u>1578</u> 600	<u>10,20</u> 73,87	<u>119</u> 864
7	С310-I	Перевозка по I км т	21042,00	<u>0,29</u> 0,06	-	6102	1263	-	<u>0,09</u> -	<u>1894</u> -
8	ЕI-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м <sup>3</sup>	11,69	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	168	19	<u>145,</u> 45	<u>3,23</u> 5,49	<u>38</u> 64
9	ЕI-960 I.80-2 т.ч.п.367 369	Доработка мокрого грунта 2 гр. вручную 100м <sup>3</sup>	0,35	<u>102,81</u> 102,81	-	36	36	-	<u>212,52</u> -	<u>74</u> -
10	ЕI-1136 I.116-9	Планировка выемок механизированным способом грунт 2 группы 100м <sup>2</sup>	18,90	<u>4,57</u> 3,48	<u>1,09</u> 0,32	86	66	<u>21</u> 6	<u>7,27</u> 0,46	<u>137</u> 9
11	ЕI-169 I.22-8 т.ч.3.19	Разработка мокрого налипшего грунта 2 гр. экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы для устройства съездов в котлован 1000м <sup>3</sup>	0,62	<u>140,28</u> 5,02	<u>134,99</u> 51,30	86	3	<u>83</u> 32	<u>10,20</u> 73,87	<u>6</u> 45
12	С310-I	Перевозка по I км т	1107,00	<u>0,29</u> 0,06	-	321	66	-	<u>0,09</u> -	<u>100</u> -
13	ЕI-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м <sup>3</sup>	0,62	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	9	1	<u>7</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>2</u> 3
14	ЕI-1136 I.116-9	Планировка выемок механизированным способом грунт 2 группы 100м <sup>2</sup>	2,00	<u>4,57</u> 3,48	<u>1,09</u> 0,32	9	7	<u>3</u> 1	<u>7,27</u> 0,46	<u>15</u> 1
15	Е27-42 27.11-I	Устройство однослойных оснований из щебня по съездам толщ. 20см 100м <sup>2</sup>	2,00	<u>249,00</u> 1,74	<u>12,76</u> 4,13	498	3	<u>25</u> 8	<u>3,30</u> 5,33	<u>7</u> 11
16	ЕI-169 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы во временном отвале 1000м <sup>3</sup>	0,62	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	79	3	<u>76</u> 29	<u>10,20</u> 67,16	<u>6</u> 41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С310-I	Перевозка по I км т	1107,00	<u>0,29</u> 0,06	-	321	66	-	<u>0,09</u>	<u>100</u>
18	Е1-257 I.31-2	Засыпка котлованов бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением по 5м грунт 2 группы 1000м3	0,62	<u>20,79</u>	<u>20,79</u> 6,92	13	-	<u>13</u> 8	<u>9,96</u>	<u>6</u>
19	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I, 2 группы 100м3	6,15	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	60	38	<u>21</u> 14	<u>11,20</u> 3,30	<u>69</u> 20
20	Е ЦЕНМ час п3317	Водоотлив насосом с содержанием резервного м/час Водоотводной коллектор	2880,00	<u>0,60</u> 0,60	<u>0,26</u> -	1728	1728	<u>749</u>	<u>1,02</u>	<u>2938</u>
21	Е1-1272 I.132-1	Монтаж всасывающего коллектора 100м	3,50	<u>27,10</u> 12,70	<u>8,10</u> 2,43	95	44	<u>29</u> 9	<u>26,60</u> 3,50	<u>93</u> 12
22	Е1-1273 I.132-2	Демонтаж всасывающего коллектора 100м	3,50	<u>11,80</u> 6,74	<u>5,06</u> 1,53	41	24	<u>17</u> 5	<u>15,20</u> 2,20#	<u>53</u> 8
23	С113-1В1	Стоимость труб diam. 150мм С10-ти кратной обрачиваемостью м	35,00	<u>2,85</u>	-	100	-	-	-	-
24	Е1-960 I.80-2 т.ч.364	Разработка мокрого грунта 2 гр. под зумфи 100м3	0,08	<u>85,67</u> 85,67	-	7	7	-	<u>154,00</u>	<u>12</u>
25	Е11-5 II.1-6	Засыпка гравием м3	7,00	<u>12,97</u> 1,67	-	91	12	-	<u>3,16</u>	<u>22</u>
26	Е1-169 I.22-8	Разработка грунта 2 гр. экскава- торами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автомоби- самосвалы от приямков 1000м3	0,01	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	1	-	<u>1</u>	<u>10,20</u> 67,16	<u>1</u>
27	С310-I	Перевозка по I км т	18,00	<u>0,29</u> 0,06	-	5	1	-	<u>0,09</u>	<u>2</u>
28	Е1-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,01	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	1	-	-	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u>
29	Е1-169 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы для засыпки котло- вана в отвале 1000м3	10,02	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	1283	50	<u>1229</u> 467	<u>10,20</u> 67,16	<u>102</u> 673

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С310-I	Перевозка по I км	18036,00	0,29 0,06	-	5230	1082	-	0,09	1623
31	ЕI-257 I.3I-2	Засыпка котлованов мощностью по 59 квт с перемещением грунта по 5м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	10,02	20,79	20,79 6,92	208	-	208 69	9,96	100
32	ЕI-268 I.3I-13	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 по 30м I000м3	10,02	23,76	23,76 7,94	238	-	239 80	11,43	115
33	ЕI-11В4 I.11В-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками; грунты I,2 групп I00м3	100,20	9,69 6,20	3,49 2,29	971	621	349 229	11,20 3,30	1122 331
Итого прямые затраты по разделу I						19998	5280	4986 1667	-	8658 2401
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	19998	-	-	-	-
Материалы			"	-	-	579	-	-	-	-
Эксплуатация машин			"	-	-	-	-	3319	-	-
Заработная плата машинистов			"	-	-	-	-	1667	-	-
Основная заработная плата			"	-	-	-	5280	-	-	-
Всего заработная плата			"	-	-	-	6947	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			"	-	-	100	-	-	-	-
Накладные расходы			"	-	-	3391	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч			-	-	-	-	-	-	-	311
Сметная заработная плата в н.р			руб	-	-	-	611	-	-	-
Плановые накопления			"	-	-	1863	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			"	-	-	25252	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч	-	-	-	-	-	-	11370
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	7558	-	-	-
Итого по разделу I			руб	-	-	25252	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	11370
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	7550	-	-	-
<b>РАЗДЕЛ 2. Основание</b>										
34	ЕII-6 II.1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	38,15	16,00 1,82	1,06 0,32	610	69	40 12	3,52 0,41	134 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
35	Е13-225 I3.25-I т.ч.п.3,7	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке в I слой	254,34	<u>2,08</u> I,09	<u>0,21</u> 0,06	529	277	<u>53</u> 15	<u>1,40</u> 0,08	<u>356</u> 20	
36	Е11-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	38,15	<u>29,30</u> I,62	-	III	62	-	<u>2,90</u>	<u>III</u>	
37	Е11-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	2,54	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	178	25	<u>3</u> I	<u>18,80</u> 0,36	<u>48</u> I	
38	Е13-225 I3.25-I т.ч.п.3.7	Оклейка рубероидом и гидро- изолом на нефтештукатурке в I слой	254,34	<u>2,08</u> I,09	<u>0,21</u> 0,06	529	277	<u>53</u> 15	<u>1,40</u> 0,08	<u>356</u> 20	
39	Е13-225 I3.25-2 т.ч.п.3.7	Оклейка рубероидом и гидро- изолом на нефтештукатурке каждого последующего слоя	254,34	<u>0,78</u> 0,39	<u>0,01</u> -	198	99	<u>3</u> -	<u>0,50</u> -	<u>127</u> -	
40	Е11-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	2,54	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	178	25	<u>3</u> I	<u>18,80</u> 0,36	<u>48</u> I	
Итого прямые затраты по разделу 2			руб	-	-	-	3340	834	<u>155</u>	-	<u>1180</u>
в том числе:			руб	-	-	-	-	-	<u>44</u>	-	<u>58</u>
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-	3340	-	-	-	-
Материалы			"	-	-	-	2350	-	-	-	-
Эксплуатация машин			"	-	-	-	-	-	III	-	-
Заработная плата машинистов			"	-	-	-	-	-	44	-	-
Основная заработная плата			"	-	-	-	-	834	-	-	-
Всего заработная плата			"	-	-	-	-	878	-	-	-
Накладные расходы			"	-	-	-	548	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч			-	-	-	-	-	-	-	-	51
Сметная заработная плата в н.р			руб	-	-	-	-	99	-	-	-
Плановые накопления			"	-	-	-	311	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			"	-	-	-	4199	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1289
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	-	977	-	-	-
Итого по разделу 2			руб	-	-	-	4199	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1289
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	-	977	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	С147-29	Металлизация закладных и анкерных петалей и выпусков арматуры 100кг	20,51	<u>17,80</u>	—	363	-	—	—	—
55	Е22-363 22.22-6	Установка сальников	0,15	<u>634,00</u>	<u>129,00</u>	95	13	<u>20</u>	<u>134,00</u>	<u>20</u>
		т		83,90	38,70			6	49,92	7
56	Е41-48 41.7-4	Набивка сальников	40,30	<u>3,66</u>	<u>0,02</u>	147	1	—	<u>0,04</u>	<u>1</u>
		кг		0,02	0,01			—	0,01	—
57	Е6-240 6.25-4	Устройство монолитных участков стен из бетона В25, В4	9,96	<u>64,33</u>	<u>1,17</u>	641	91	<u>11</u>	<u>15,80</u>	<u>157</u>
		м3		9,13	0,35			3	0,45	4
58	С124-16	Арматура класса А1	0,03	<u>270,00</u>	—	8	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
59	С124-18	Арматура класса А3	1,83	<u>283,00</u>	—	518	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
60	Е6-85 6.9-9	Установка закладных петалей весом более 20кг	0,59	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	194	7	<u>1</u>	<u>21,10</u>	<u>12</u>
		т		12,40	0,39			—	0,50	—
61	С147-29	Металлизация закладных и анкерных петалей и выпусков арматуры	5,90	<u>17,30</u>	—	102	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
62	Е7-285 7.17-1	Установка стальных накладок	1,12	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	405	103	<u>9</u>	<u>141,00</u>	<u>158</u>
		т		92,00	2,40			3	3,10	3
63	С147-29	Металлизация закладных и анкерных петалей и выпусков арматуры	11,19	<u>17,00</u>	—	199	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
64	Е6-168 6.15-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона ОКМ1 В-25	18,38	<u>46,28</u>	<u>1,06</u>	851	90	<u>20</u>	<u>8,54</u>	<u>157</u>
		м3		4,91	0,32			6	0,41	8
65	С124-9	Арматура класса А3	0,70	<u>286,00</u>	—	200	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
66	Е6-84 6-9-8	Установка закладных петалей весом кг, по 20	0,03	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	11	1	—	<u>64,00</u>	<u>2</u>
		т		38,00	0,39			—	0,50	—
67	С147-29	Металлизация закладных и анкерных петалей и выпусков арматуры	0,30	<u>17,30</u>	—	5	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
68	Е6-114 6.12-12	Устройство железобетонных колонн высотой более 6м, периметром по 3м км 1 бетон В-25	2,50	<u>53,78</u>	<u>2,35</u>	134	21	<u>6</u>	<u>13,90</u>	<u>35</u>
		м3		8,50	0,70			2	0,90	2
69	С124-4	Арматура класса А1	0,05	<u>257,00</u>	—	13	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	СИ24-6	Арматура класса А3	0,20	<u>318,00</u>	—	64	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
71	Б6-178 6.16-6 ССЦ П1-3I	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6м в 25 РКМ2	2I,10	<u>60,60</u> II,10	<u>1,32</u> 0,40	<u>1279</u>	234	<u>27</u> 8	<u>19,50</u> 0,52	<u>4II</u> II
72	Б6-237 6.23-1 ССЦ П1-4	Устройство лотков в емкостных сооружениях железобетонных из бетона В10, В-4	22,00	<u>67,34</u> I7,10	<u>1,10</u> 0,33	148I	376	<u>24</u> 7	<u>29,40</u> 0,43	<u>647</u> 9
73	СИ24-10	Арматура класса АI	0,68	<u>338,00</u>	—	230	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
74	СИ24-12	Арматура класса А3	2,2I	<u>325,00</u>	—	718	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
75	Б6-82 6.9-6	Установка стальных конструкций, оставшихся в телебетона	0,68	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	236	I7	<u>10</u> 3	<u>39,20</u> 5,73	<u>27</u> 4
76	Б6-15 6.1-15	Набетонка в лотках из бетона В75	1,20	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	33	I	—	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> —
77	Б4I-48 4I,7-4	Набивка сальников	39,60	<u>3,66</u> 0,02	<u>0,02</u> 0,01	145	I	—	<u>0,04</u> 0,01	<u>I</u> —
		кг		—	—			—	—	—
78	Б22-363 22.22-6	Установка сальников	0,24	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	152	20	<u>3I</u> 9	<u>134,00</u> 49,92	<u>32</u> 12
		т		—	—			—	—	—
79	Б7-2I 7.2-3	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	9,00	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	73	9	<u>12</u> 4	<u>1,63</u> 0,61	<u>15</u> 5
		шт		—	—			—	—	—
80	Б7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	4,00	<u>11,00</u> 1,26	<u>1,75</u> 0,61	44	5	<u>7</u> 2	<u>2,12</u> 0,79	<u>8</u> 3
		шт		—	—			—	—	—
81	Б08-10490 ССЦ П8-503	Плиты плоские, без отверстий размером по 3 м2, М300	2,82	<u>60,80</u>	—	171	-	—	—	—
		м3		—	—			—	—	—
82	Б08-1049I ССЦ П8-#504	Плиты плоские, без отверстий размером более 3 по 11м2, М300	4,72	<u>62,50</u>	—	295	-	—	—	—
		м3		—	—			—	—	—





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	3592	-	-	
		Итого по разделу 3	руб	-	-	-	43539	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	4860	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	3592	-	-	
<b>РАЗДЕЛ 4. Металлоконструкции</b>											
90	Б9-44 9.6-5	Установка подвесных путей из профиля 30	м	32,40	<u>7,03</u> 1,57	<u>4,60</u> 1,60	228	51	<u>149</u> 52	<u>2,54</u> 2,06	<u>82</u> 67
91	Б9-46 9.7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,75	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	44	10	<u>24</u> 9	<u>22,60</u> 15,22	<u>17</u> 11
92	Б9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, риф- ленной, просечной и круглой стали	т	10,90	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	514	209	<u>194</u> 60	<u>30,10</u> 7,00	<u>330</u> 77
93	С12I-1825	Пути подвесных кранов и монорель- сы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом по 6м из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ВСТЗПС5	т	1,60	<u>248,45</u>	-	398	-	-	-	-
94	С12I-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соеди- нительными планками, пролетом по 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТЗПС5	т	0,60	<u>261,97</u>	-	157	-	-	-	-
95	С12I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленной или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,75	<u>358,00</u>	-	269	-	-	-	-
96	С12I-1979	Площадка с настилом из листовой просечной рифленной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапецие- видные 6	т	10,98	<u>326,00</u>	-	3579	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	-	5189	270	<u>367</u>	-	<u>429</u>
			руб						<u>121</u>		<u>155</u>

в том числе:



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В том числе:											
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	542	-	-	-	-	
		Материалы	"	-	-	457	-	-	-	-	
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	4	-	-	
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	I	-	-	
		Основная заработная плата	"	-	-	-	80	-	-	-	
		Всего заработная плата	"	-	-	-	8I	-	-	-	
		Накладные расходы	"	-	-	89	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7	
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	I7	-	-	-	
		Плановые накопления	"	-	-	5I	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	682	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	150	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	98	-	-	-	
<hr/>											
		Итого по разделу	руб	-	-	682	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	150	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	98	-	-	-	
<hr/>											
<b>РАЗДЕЛ 6. Изоляционные работы</b>											
I00	Е15-275 15.55-13 т.ч.ТБ	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен УМ1	100м2	0,07	33,64 18,54	0,90 0,27	2	I	- -	33,30 0,35	2 -
I01	Е6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщ.ной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м монолитного участка м УМ1 и стыков с 2-х сторон	м2	204,70	3,31 0,87	0,62 0,23	678	I78	127 47	1,44 0,30	295 61
I02	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм прибавлять на высоте более 4м к расценкам НОБ 248, НОМ 252	м2	204,70	0,45 0,05	0,06 0,02	92	10	12 4	0,10 0,03	20 6
I03	Е8-27 8.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная	100м2	4,24	90,00 19,50	1,50 0,45	382	83	6 2	33,60 0,58	143 2
I04	Е8-190 8.22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой по 16м трубчатых для прочих отделочных работ	100м2вп	4,23	49,70 25,50	0,23 0,07	210	108	I -	45,90 0,09	194 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 6									
			руб	-	-	-	1364	388	146	-	654
		в том числе:	руб					53		69	
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	1364	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	838	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	93	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	53	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	380	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	433	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	225	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	128	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	1717	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	743
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	473	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб	-	-	-	1717	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	743
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	473	-	-	-
		<u>РАЗДЕЛ 7. Отделочные работы</u>									
105	Б6-248 6.29-2-5 972	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м монол. участков и потолка резервуара	м2	158,20	3,31 0,87	0,62 0,23	524	138	98 36	1,44 0,30	228 47
106	Б6-250 6.29-3-5 913	На каждые 5мм прибавлять на высоте более 4м к расценкам НОМ 248, НОМ 252	м2	159,00	0,45 0,05	0,06 0,02	72	8	9 3	0,10 0,03	16 5
107	Б15-275 15.55-13 т.ч.ТБ	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен монолитных участков маш.зала	100м2	0,16	33,64 18,54	0,90 0,27	6	3	-	33,30 0,35	5 -
108	Б15-276 15.55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100м2	2,98	39,55	0,99	118	65	3	40,50	121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е15-659 15.168-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков на высоту более 4м 100м2	1,27	<u>48,25</u> 10,87	<u>0,87</u> 0,26	61	14	<u>I</u> -	<u>20,25</u> 0,34	<u>26</u> -
110	Е15-658 15.168-1	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по шу- катурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен на высоту более 4м 100м2	1,35	<u>46,90</u> 9,87	<u>0,63</u> 0,19	63	13	<u>I</u> -	<u>18,12</u> 0,25	<u>24</u> -
111	Е15-501 15.152-1 т.ч.	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая на высоту более 4м 100м2	4,38	<u>8,81</u> 3,96	<u>0,06</u> 0,02	39	17	<u>-</u> -	<u>7,59</u> 0,03	<u>33</u> -
112	Е15-551 15.158-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовлен- ным под окраску стен-- 100м2	0,59	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,10	27	8	<u>-</u> -	<u>20,20</u> 0,23	<u>12</u> -
113	Е15-613 15.164-7	Масляная окраска металлокон- струкций 100м2	3,39	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	148	73	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>132</u> -
114	ЕВ-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2гп	1,86	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	132	76	<u>I</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>137</u> 1
115	ЕВ-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений прибавлять к расценке НОМ 8-194 100м2гп	1,86	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	83	54	<u>-</u> -	<u>52,50</u> 0,13	<u>98</u> -
116	Е15-275 15.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен для лотков 100м2	0,78	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	28	16	<u>I</u> -	<u>37,00</u> 0,39	<u>29</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7										
		руб	-	-	-	1301	483	<u>114</u>	-	<u>861</u>
		руб						<u>40</u>		<u>54</u>
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1301	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	698	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	74	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	40	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	483	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	523	-	-	-	
		Накладные расходы	"	-	-	213	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	19	
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	39	-	-	-	
		Плановые накопления	!!	-	-	123	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	1637	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	934	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	562	-	-	-	
		Итого по разделу 7	руб	-	-	1637	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	934	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	562	-	-	-	
		<u>РАЗДЕЛ 8. Разные работы</u>									
II7	ББ-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водопроницаемость	м3	263,25	0,19 0,04	-	50	II	-	0,08 -	2I -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб	-	-	-	50	II	-	-	2I
		в том числе:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	50	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	39	-	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	II	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	12	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб	-	-	-	63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	-	66393	9624	6655	-	15920
		в том числе:	руб					2205			3100
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	61204	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	20790	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	4204	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	2084	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	9354	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	11438	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	15707	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	10180	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	932
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	1834	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	5705	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	77089	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	19368
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	13272	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	"	-	-	-	5189	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	149	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	246	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	121	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	270	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	391	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	4403	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	446	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	80	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	452	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	"	-	-	-	6087	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	624
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	471	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб	-	-	-	83176	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	19992
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	13743	-	-

Главный инженер проекта

Л.В. Давылова

Начальник сметного отдела

В.И. Ломоносов

Исходные данные:

Составил вец. инженер

Г.Г. Тарелкин

Проверила рук. группы

В.А. Ливеуцева

Перфорация:

Подготовила ст. техник

Е.А. Ильишенинова

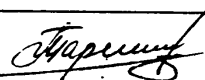
Проверила ст. инженер

Л.Л. Лебедева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
При устройстве перекрытия РКМЗ для решеток-пробилок КРД-40 допоставлять											
I	Б6-82 6.9-6	Установка стальных конструкций, оставшихся в теле бетона	0,14	347,00 24,80	14,80 4,44	49	3	2 I	39,20 5,73	5 I	
2	ЕЮ-197 Ю.36-5-3	Перекрытие деревянными щитами толщ. 40мм	1,40	2,76 0,17	0,05 0,02	4	-	- -	0,25 0,03	- -	
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	-	53	3	3	-	5
		в том числе:	руб	-	-	-	-	-	I	-	I
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	53	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	47	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	I	-	-
		Зароботная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	5	-	-	-

Составил


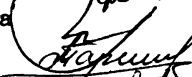




Тарелкин

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № I-2

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли- чество	Сумма /руб/		Средневзвешенная едичная стоимость /руб/		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				Прямых затрат	С наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	Прямых затрат	С накладными расходами и пла- новыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	-	-	19998	25252	-	-	30,36
2	Основание	-	-	3340	4199	-	-	5,05
3	Бетонные и железобетонные конструкции	-	-	34609	43539	-	-	52,34
4	Металлоконструкции	-	-	5189	6087	-	-	7,32
5	П о л н	-	-	542	682	-	-	0,82
6	Изоляционные работы	-	-	1364	1717	-	-	2,05
7	Отделочные работы	-	-	1301	1637	-	-	1,97
8	Разные работы	-	-	50	63	-	-	0,08
ИТОГО		м3	1775,20	66393	83176	-37	47	100,00

Главный инженер проекта  Л.В. Давылова  
 Начальник сметного отдела  В.И. Ломоносов  
 Составил ведущий инженер  Г.Г. Тарелкин  
 Проверила руководитель группы  В.А. Ливерцева

902-I-II3.87 /11-3/

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2500 м<sup>3</sup>/ч, напором 28-40 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0м /в сборных железобетонных конструкциях/

Ресурс	Единица измерения	Грунты сухие	Грунты обводненные
I	2	3	4
<b>Общестроительные работы</b>			
<b>Подземная часть</b>			
Затраты труда	чел.ч	12780	19990
Заработная плата	руб	8979	13743
Строительные машины	руб	4106	6655
<b>Наземная часть</b>			
Затраты труда	чел.ч	5950	5950
Заработная плата	руб	4345	4345
Строительные машины	руб	1488	1488
<b>Итого общестроительные работы</b>			
Затраты труда	чел.ч	18730	25940
Заработная плата	руб	13324	18088
Строительные машины	руб	5594	8143
<b>Санитарно-технические работы</b>			
Затраты труда	чел.ч	770	770
Заработная плата	руб	563	563
Строительные машины	руб	21	21
<b>Монтажные работы</b>			
<b>Технологическое оборудование и трубопроводы</b>			
Затраты труда	чел.ч	2840	2840
Заработная плата	руб	1943	1943
Строительные машины	руб	405	405

I	2	3	4
<b>Электросиловое оборудование</b>			
Затраты труда	чел.ч	2440	2440
Зароботная плата	руб	1559	1559
Строительные машины	руб	291	291
<b>Электроосвещение</b>			
Затраты труда	чел.ч.-	730	730
Зароботная плата	руб	474	474
Строительные машины	руб	267	267
<b>Приборы и средства связи</b>			
Затраты труда	чел.ч	80	80
Зароботная плата	руб	50	50
Строительные машины	руб	-	-
<b>Приборы и средства автоматизации</b>			
Затраты труда	чел.ч	600	600
Зароботная плата	руб	372	372
Строительные машины	руб	99	99
<b>Электроснабжение</b>			
Затраты труда	чел.ч	230	230
Зароботная плата	руб	143	143
Строительные машины	руб	68	68
<b>В с е г о :</b>			
Затраты труда	чел.ч	26420	33630
Зароботная плата	руб	18428	23192
Строительные машины	руб	6746	9295

Начальник сметного отдела

В.И. Ломоносов

Составил ведущий инженер

Г.Г. Тарелкин

Проверил руководитель группы

В.А. Ливерцева