

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-4-6983

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные ёмкости от 13000 до 20000 куб.м (с применением стеновых панелей с опорной пяткой)

АЛЬБОМ УИ

СМЕТА

18764-11

Госстрой СССР

ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ
ЦИТП

Типовой проект /серия/
№ 901-4-69.83 а.7 см.

Заказ № 1058

Цена 1 руб 98 коп.

Тираж 600

Дата "11" X 1983 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-4-69.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные
ёмкости от 13000 до 20000 куб.м (с применением стеновых
панелей с опорной пяткой)

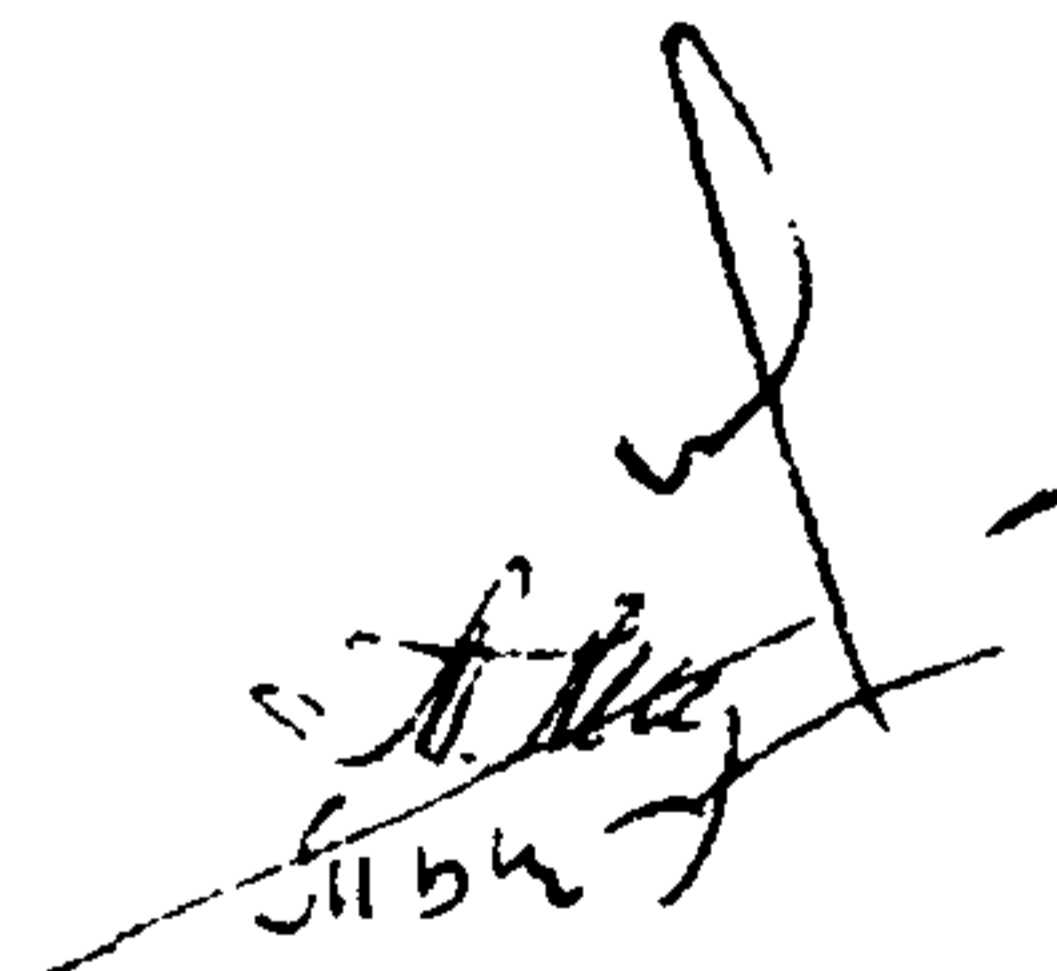
АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Разработан
Союзводоканалпроект
Харьковский Водоканалпроект

Введен в действие институтом
Союзводоканалпроект, приказ №171
от 13.07.83г, одобрен
Госстроем СССР
письмо от 17.11.1978 г. № 2/3-409

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС



Г.А.Бондаренко
Т.П.Мазалова
В.А.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	стр.
1		Сводка стоимостей	3
2		Пояснительная записка	4
3		Объектная смета № 1 к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных ёмкостью от 13000 до 20000 куб.м (с применением стеновых панелей с опорной пяткой) для хоз-питьевого водоснабжения в сухих и мокрых грунтах	5
4		Объектная смета № 2 к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных ёмкостью от 13000 до 20000 куб.м (с применением стеновых панелей с опорной пяткой) для производственного водоснабжения в сухих и мокрых грунтах	7
5	№ 1	Локальная смета № 1 на общестроительные работы	9
6	№ 2	Локальная смета № 2 на технологические трубопроводы в резервуарах ёмкостью 13000 куб.м	33
7	№ 3	Локальная смета № 3 на технологические трубопроводы в резервуарах ёмкостью 14000+17000 куб.м	38
8	№ 4	Локальная смета № 4 на технологические трубопроводы в резервуарах ёмкостью 19000+20000 куб.м	43
9		Ведомость потребности в производственных ресурсах	50

СВОДКА СТОИМОСТЕЙ

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостей от 13000 до 20000 м³ (с применением стеновых панелей с опорной пятой)

№ п/п	Емкость резервуаров	Сметная стоимость в тыс.руб. грунты							
		сухие				мокрые			
		Для хозяйственного водоснабжения				Для производственного водоснабжения			
		строительных работ	монтажных работ	общая сметная стоимость	стоимость 1 м ³ строительных работ, руб.	строительных работ	монтажных работ	общая сметная стоимость	стоимость 1 м ³ строительных работ, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Резервуар емкостью 13000 м ³ (полезн. емк. 11770 м ³)	<u>156,30</u>	<u>1,83</u>	<u>158,13</u>	<u>13,28</u>	<u>134,56</u>	<u>1,83</u>	<u>136,39</u>	<u>11,43</u>
		174,79	1,83	176,62	14,85	152,62	1,83	154,45	12,97
2	Резервуар емкостью 14000 м ³ (полезн. емк. 13240 м ³)	<u>173,01</u>	<u>2,33</u>	<u>175,34</u>	<u>13,08</u>	<u>148,88</u>	<u>2,33</u>	<u>151,21</u>	<u>11,24</u>
		193,82	2,33	196,15	14,64	169,16	2,33	171,49	12,78
3	Резервуар емкостью 16000 м ³ (полезн. емк. 14710 м ³)	<u>189,96</u>	<u>2,33</u>	<u>192,29</u>	<u>12,91</u>	<u>163,70</u>	<u>2,33</u>	<u>166,03</u>	<u>11,13</u>
		212,46	2,33	214,79	14,44	185,49	2,33	187,82	12,61
4	Резервуар емкостью 17000 м ³ (полезн. емк. 16180 м ³)	<u>206,59</u>	<u>2,33</u>	<u>208,92</u>	<u>12,77</u>	<u>177,43</u>	<u>2,33</u>	<u>179,76</u>	<u>10,97</u>
		231,09	2,33	233,42	14,28	201,44	2,33	203,77	12,45
5	Резервуар емкостью 19000 м ³ (полезн. емк. 17650 м ³)	<u>223,42</u>	<u>2,57</u>	<u>225,99</u>	<u>12,66</u>	<u>191,79</u>	<u>2,57</u>	<u>194,36</u>	<u>10,87</u>
		249,95	2,57	252,52	14,16	217,80	2,57	220,37	12,34
6	Резервуар емкостью 20000 м ³ (полезн. емк. 19120 м ³)	<u>240,21</u>	<u>2,57</u>	<u>242,78</u>	<u>12,56</u>	<u>206,19</u>	<u>2,57</u>	<u>208,76</u>	<u>10,78</u>
		262,17	2,57	264,74	14,03	233,61	2,54	236,18	12,22

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам по типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 50 до 20000 куб.м (с применением стеновых панелей с опорной пяткой).

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141

При определении стоимости приняты:

- а) единичные районные расценки на строительные работы, привязанные к условиям строительства для строек II зоны Московской области;
- б) ценник сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам;
- в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с I января 1973 г.;
- г) накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%
- д) накладные расходы для монтажа металлоконструкций - 8,3%
- е) плановые накопления - 6%

Типовой проект разработан для резервуаров хоз-питьевого и производственного водоснабжения, для сухих и для мокрых грунтов.

Локальные сметы составлены для варианта резервуаров хоз-питьевого водоснабжения в сухих грунтах при высоте обсыпки 0,5 м, для монолитной угловой зоны при шпуночном стыке. Для определения стоимости резервуаров хоз-питьевого водоснабжения в мокрых грунтах, а также резервуаров производственного водоснабжения в сухих и мокрых грунтах даны поправки в локальной смете. Высота обсыпки для мокрых грунтов принята I м. Объектные сметы составлены для резервуаров хоз-питьевого и производственного водоснабжения в сухих и мокрых грунтах.

Составила: ст. инженер

В. Шкуратова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Резервуар емкости													
		13000 м3	<u>156,3</u> 174,79	<u>1,83</u> 1,83	-	-	<u>158,13</u> 176,62						
		14000 м3	<u>173,01</u> 193,82	<u>2,33</u> 2,33	-	-	<u>175,34</u> 196,15						
		16000 м3	<u>189,96</u> 212,46	<u>2,33</u> 2,33	-	-	<u>192,29</u> 214,79						
		17000 м3	<u>206,59</u> 231,09	<u>2,33</u> 2,33	-	-	<u>208,92</u> 233,42						
		19000 м3	<u>223,42</u> 249,95	<u>2,57</u> 2,57	-	-	<u>225,99</u> 252,52						
		20000 м3	<u>240,21</u> 262,17	<u>2,57</u> 2,57	-	-	<u>242,78</u> 264,74						

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила: инженер

Проверила: ст. инженер

Т. П. Мазалова
В. А. Тышко
В. М. Беляева
В. Я. Шкуратова

Т. П. Мазалова

В. А. Тышко

В. М. Беляева

В. Я. Шкуратова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 13000 до 20000 м³ (с применением стеновых панелей с опорной пяткой) для производственного водоснабжения в сухих и мокрых грунтах

№ п/п	№ смет	Наименование работ	Сметная стоимость тыс.руб. грунта							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I		Общестроительные работы											
		Резервуар емк. 13000 м ³	<u>134,56</u>				<u>134,56</u>				м ³ полезной емкости	<u>11,43</u>	
		(11770 м ³)	152,62				152,62				(11770 м ³)	12,97	
		14000 м ³	<u>148,88</u>				<u>148,88</u>				(13240 м ³)	<u>11,24</u>	
		(13240 м ³)	169,16				169,16					12,78	
		16000 м ³	<u>163,70</u>				<u>163,70</u>				(14710 м ³)	<u>11,13</u>	
		(14710 м ³)	185,49				185,49					12,61	
		17000 м ³	<u>177,43</u>				<u>177,43</u>				(16180 м ³)	<u>10,97</u>	
		(16180 м ³)	201,44				201,44					12,45	
		19000 м ³	<u>191,79</u>				<u>191,79</u>				(17650 м ³)	<u>10,87</u>	
		(17650 м ³)	217,80				217,80					12,34	
		20000 м ³	<u>206,19</u>				<u>206,19</u>				(19120 м ³)	<u>10,78</u>	
		(19120 м ³)	233,61				233,61					12,22	
	Смета № 2	Технологические трубопроводы резервуаров											
		13000 м ³	-	<u>1,83</u>	-	-	<u>1,83</u>						
				1,83			1,83						
3	Смета № 3	14000 м ³ (16000 м ³ , 17000 м ³)	-	<u>2,33</u>	-	-	<u>2,33</u>						
				2,33			2,33						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Смета № 4	19000 м ³ , 20000 м ³	-	<u>2,57</u> 2,57	-	-	<u>2,57</u> 2,57						
Итого:													
Резервуары емкости													
		13000 м ³	<u>134,56</u> 152,62	<u>1,83</u> 1,83	-	-	<u>136,39</u> 154,45						
		14000 м ³	<u>148,88</u> 169,16	<u>2,33</u> 2,33	-	-	<u>151,21</u> 171,49						
		16000 м ³	<u>163,70</u> 185,49	<u>2,33</u> 2,33	-	-	<u>166,03</u> 187,82						
		17000 м ³	<u>177,43</u> 201,44	<u>2,33</u> 2,33	-	-	<u>179,76</u> 203,77						
		19000 м ³	<u>191,79</u> 217,80	<u>2,57</u> 2,57	-	-	<u>194,36</u> 220,37						
		20000 м ³	<u>206,19</u> 233,61	<u>2,57</u> 2,57	-	-	<u>208,76</u> 236,18						

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила: инженер

Проверила: ст. инженер

Лиза
В.А. Тышко
В.М. Беллева
В.Я. Шкуратова

Т.П. Мазалова

В.А. Тышко

В.М. Беллева

В.Я. Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМСТА № I

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных обрешеченных ёмкостей
от 13000 до 20000 куб.м (с применением стеновых панелей с опорной пяткой)
на общестроительные работы

Основание: чертежи КМ1+44

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Резервуары						Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Норма- тивная условно чистая продук- ция
				Всего	в том числе		13000	14000	16000	17000	19000	20000			
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	к-во ст-ть	к-во ст-ть	к-во ст-ть	к-во ст-ть	к-во ст-ть	к-во ст-ть			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		I. Земляные работы													
I	I-406,407 10-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м Цена: 2,59+1,58x2	100 м3	5,75	-	-	5,21 30	5,71 39	6,21 36	6,71 39	7,21 41	7,71 44			
2	I-236 10-35-е	Погрузка растительного грунта экскаватором - прямая лопата с ковшем ёмкостью 0,65 м3 на автотранспорт	100 м3	9,16	-	-	5,21 48	5,71 52	6,21 57	6,71 61	7,21 66	7,71 71			
3	Цен. № 3 ч. I стр. 28	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние 1 км	100 м3	35	-	-	5,21 182	5,71 200	6,21 217	6,71 235	7,21 252	7,71 270			
4	I-368 10-44-е	Работа на отвале	100 м3	1,64	-	-	5,21 9	5,71 9	6,21 10	6,71 11	7,21 12	7,71 13			
5	I-320 10-41-б	Разработка грунта II группы экскаватором - обратная лопата с ков- шом ёмкостью 0,65 м3 с погрузкой на автотранс- порт	100 м3	11,5	-	-	66,35 763	74,03 851	81,71 940	89,39 1028	97,07 1116	104,75 1205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	I-408 I-409 IO-48-д	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением до 20 м (бульдозером) Цена: 3,29 + 1,9	100 м3	5,19	-	-	<u>4,33</u> 22	<u>4,79</u> 25	<u>5,25</u> 27	<u>5,71</u> 30	<u>6,17</u> 32	<u>6,62</u> 34			
7	I-236 IO-35-а	Погрузка грунта экскаватором прямой лопата после механизированной доработки	100 м3	9,16	-	-	<u>4,33</u> 40	<u>4,79</u> 44	<u>5,25</u> 48	<u>5,71</u> 52	<u>6,17</u> 57	<u>6,63</u> 61			
8	Цен. № 3 ч. I стр. 28	Отвозка грунта авто-транспортом на расстояние I км	100 м3	43,75	-	-	<u>70,68</u> 3092	<u>78,82</u> 3448	<u>86,96</u> 3805	<u>95,10</u> 4161	<u>103,24</u> 4517	<u>111,38</u> 4873			
9	I-369 IO-44-ж	Работа на отвале	100 м3	1,96	-	-	<u>70,68</u> 139	<u>78,82</u> 154	<u>86,96</u> 170	<u>95,10</u> 186	<u>103,24</u> 202	<u>111,38</u> 218			
10	I-236 IO-35-а	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором - прямая лопата 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт	100 м3	9,16	-	-	<u>39,25</u> 360	<u>41,89</u> 384	<u>44,53</u> 408	<u>47,17</u> 432	<u>49,81</u> 456	<u>52,45</u> 480			
11	Цен. № 3 ч. I стр. 28	Подвозка грунта на I км для обратной засыпки	100 м3	43,75	-	-	<u>39,25</u> 1717	<u>41,89</u> 1833	<u>44,53</u> 1948	<u>47,17</u> 2064	<u>49,81</u> 2179	<u>52,45</u> 2295			
12	I-438, I-439 IO-49-д	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на 10 м	100 м3	2,34	-	-	<u>5,92</u> 14	<u>6,32</u> 15	<u>6,72</u> 16	<u>7,12</u> 17	<u>7,52</u> 18	<u>7,92</u> 19			
13	I-46 IO-19-е т.ч. п. I7 к=1,25	Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 Цена: 9,27 x 1,25	100 м3	11,59	-	-	<u>16,95</u> 196	<u>17,87</u> 207	<u>18,79</u> 218	<u>19,71</u> 228	<u>20,63</u> 239	<u>21,55</u> 250			
14	I-46 IO-19-е	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 на покрытие Цена: 9,27 x 1,25	100 м3	11,59	-	-	<u>16,38</u> 190	<u>17,7</u> 205	<u>19,02</u> 220	<u>20,34</u> 236	<u>21,66</u> 251	<u>22,98</u> 266			
15	I-824 IO-158-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	12,4	-	-	<u>5,92</u> 73	<u>6,32</u> 78	<u>6,72</u> 83	<u>7,12</u> 88	<u>7,52</u> 93	<u>7,92</u> 98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I6	I-786 IO-154-н	Планировка поверхно- сти обвалования обонки резервуара	100 м3	2,38	-	-	<u>19,2</u> 46	<u>22,8</u> 54	<u>26,4</u> 63	<u>30,0</u> 71	<u>33,6</u> 80	<u>37,2</u> 89			
I7	I-236 IO-35-а	Погрузка растительного грунта экскаватором- прямая лопата с ковшем емкостью 0,65 м3 в отва- ле на автотранспорт	100 м3	9,16	-	-	<u>2,88</u> 26	<u>3,42</u> 31	<u>3,96</u> 36	<u>4,5</u> 41	<u>5,04</u> 46	<u>5,58</u> 51			
I8	Цен. №3 ч. I стр. 28	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км Цена: 0,25 x I,4 x IOO	100 м3	35	-	-	<u>2,88</u> IOI	<u>3,42</u> I20	<u>3,96</u> I39	<u>4,5</u> I58	<u>5,04</u> I76	<u>5,58</u> I95			
I9	I-848 IO-160-д доп. 2 п. IO96	Укрепление откосов и полотна посевом трав вручную Цена: I2,5+I,2xI,93	100 м2	I4,82	-	-	<u>19,2</u> 285	<u>22,8</u> 338	<u>26,4</u> 39I	<u>30,0</u> 445	<u>33,6</u> 498	<u>37,2</u> 552			
Итого по I разделу							7333	808I	8832	9583	IO33I	II083			
II. Бетонные и железобетонные конструкции															
20	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-50 толщиной IOO мм	м3	2,33	-	-	<u>270,1</u> 629	<u>303,2</u> 706	<u>336,3</u> 784	<u>369,4</u> 86I	<u>402,5</u> 938	<u>435,6</u> IOI5			
21	ЦСЦ п. I3 06-14-01 п. IO3	Бетон М-IOO, Мрз-50	м3	20,8	-	-	<u>275,5</u> 5730	<u>309,26</u> 6433	<u>343,03</u> 7I35	<u>376,79</u> 7837	<u>410,55</u> 8539	<u>444,3I</u> 9242			
22	Единичная расценка № 3	Монолитное плоское железобетонное днище из бетона М-200, Мрз-50, В-6	м3	2,33	-	-	<u>360,4</u> 840	<u>405,5</u> 945	<u>450,6</u> IO50	<u>495,7</u> II55	<u>540,8</u> I260	<u>585,9</u> I365			
23	ЦСЦ п. I5	Бетон М-200, Мрз-50, В-6 Цена: 24,6+2,2xI,02	м3	26,844	-	-	<u>365,8</u> 9820	<u>411,6</u> II049	<u>457,4</u> I2278	<u>503,1</u> I3505	<u>548,9</u> I4735	<u>594,7</u> I5964			
24	Цен. №I п. 29	То же, класса А-I	т	I65	-	-	<u>2,65</u> 437	<u>2,88</u> 475	<u>3,12</u> 515	<u>3,35</u> 553	<u>3,59</u> 592	<u>3,83</u> 632			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	Цен. №1 ч. II п. 31	То же, класса А-III	т	193			<u>10.99</u> 2121	<u>11.99</u> 2314	<u>13.02</u> 2512	<u>14.04</u> 2710	<u>15.06</u> 2907	<u>16.08</u> 3108			
26	Цен. №1 ч. II п. 81	То же, класса Вр-I	т	206			<u>5.97</u> 1230	<u>6.77</u> 1395	<u>7.57</u> 1559	<u>8.37</u> 1724	<u>9.17</u> 1889	<u>9.97</u> 2054			
27	Единичная расценка № 2.2	Установка панелей стен площадью более 15 м ² в емкостных сооружениях	м ³	6,68			<u>221.76</u> 1482	<u>235.84</u> 1575	<u>249.92</u> 1669	<u>264.0</u> 1764	<u>278.08</u> 1858	<u>292.16</u> 1952			
28	ЦСП 4640	Стоимость сборных же- лезобетонных панелей стен с опорной пяткой ЦСП 48-53-IIIa, III2 весом 8,7 т из бетона М-200 Мрз-100 В-6 Цена: 69-1,02х2	м ³	66,96			<u>221.76</u> 14849	<u>235.84</u> 15792	<u>249.92</u> 16735	<u>264.0</u> 17677	<u>278.08</u> 18620	<u>292.16</u> 19563			
29	III ч IV т. 46	Арматура класса А-I	кг	0,173			<u>2954.7</u> 511	<u>3142.3</u> 544	<u>3329.9</u> 576	<u>3517.5</u> 609	<u>3705.1</u> 641	<u>3892.7</u> 673			
30	III ч IV т. 46	Арматура класса А-III	кг	0,194			<u>20437.2</u> 3965	<u>21734.8</u> 4217	<u>23032.4</u> 4468	<u>24330.0</u> 4720	<u>25627.6</u> 4972	<u>26925.2</u> 5223			
31	III ч IV т. 46	Арматура класса Вр-I	кг	0,326			<u>415.8</u> 136	<u>442.2</u> 144	<u>468.6</u> 153	<u>495.0</u> 161	<u>521.4</u> 170	<u>547.8</u> 179			
32	III ч IV т. 46	Закладные детали	кг	0,31			<u>7484.4</u> 2320	<u>7959.6</u> 2467	<u>8434.8</u> 2615	<u>8910.0</u> 2762	<u>9385.2</u> 2909	<u>9860.4</u> 3057			
33	Цен. №1 ч. IV п. 336	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,31+0,174	кг	0,484			<u>1600.2</u> 774	<u>1701.8</u> 824	<u>1803.5</u> 873	<u>1905.0</u> 922	<u>1906.6</u> 923	<u>2108.2</u> 1020			
34	II-498 19-32-в	Монолитные железобе- тонные угловые участ- ки стен балочные с опорной пяткой толщиной более 150 мм из бетона М-200 Мрз-100, В-6	м ³	25,1			<u>11.4</u> 286	<u>11.4</u> 286	<u>11.4</u> 286	<u>11.4</u> 286	<u>11.4</u> 286	<u>11.4</u> 286			
35	ЦСП п. 15 06-14-01 п. 105	Бетон М-200, Мрз-100, В-6 Цена: 24,6+3,2х1,02	м ³	27,864			<u>11.57</u> 322	<u>11.57</u> 322	<u>11.57</u> 322	<u>11.57</u> 322	<u>11.57</u> 322	<u>11.57</u> 322			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
36	Цен. № I ч. II п. 29	Арматура класса А-I	т	165			<u>0,051</u> 8	<u>0,051</u> 8	<u>0,051</u> 8	<u>0,051</u> 8	<u>0,051</u> 8	<u>0,051</u> 8			
37	Цен. № I ч. II п. 31	Арматура класса А-III	т	193			<u>1,332</u> 257	<u>1,332</u> 257	<u>1,332</u> 257	<u>1,332</u> 257	<u>1,332</u> 257	<u>1,332</u> 257			
38	Цен. № I ч. II п. 81	Арматура класса ВpI	т	206			<u>0,02</u> 4	<u>0,02</u> 4	<u>0,02</u> 4	<u>0,02</u> 4	<u>0,02</u> 4	<u>0,02</u> 4			
39	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	309			<u>0,023</u> 7	<u>0,023</u> 7	<u>0,023</u> 7	<u>0,023</u> 7	<u>0,023</u> 7	<u>0,023</u> 7			
40	I2-42 20-5-в	Закладные детали с металлизацией Цена: 309 + I74	т	483			<u>0,017</u> 8	<u>0,017</u> 8	<u>0,017</u> 8	<u>0,017</u> 8	<u>0,017</u> 8	<u>0,017</u> 8			
41	II-489 I9-32-я	Укладка распределительной плиты под колонну	м3	4,39			<u>75,6</u> 332	<u>85,68</u> 376	<u>95,76</u> 420	<u>105,84</u> 465	<u>115,92</u> 509	<u>126,0</u> 553			
42	ПСЦ п. 97 06-14-01 п. 203	Раствор цементный	м3	15,8			<u>12</u> 190	<u>13,6</u> 215	<u>15,2</u> 240	<u>16,8</u> 265	<u>18,4</u> 291	<u>20,0</u> 316			
43	ПСЦ 4643 06-08 п. II96	Стоимость сборной железобетонной плиты ЩР из бетона М-300 Мрз-50 В-6 Цена: 69+I,02+I,53-I,02x3	м3	68,49			<u>75,6</u> 5178	<u>85,68</u> 5868	<u>95,76</u> 6559	<u>105,84</u> 7249	<u>115,92</u> 7939	<u>126,0</u> 8630			
44	Ц. I ч. IV т. 46	Арматура класса А-III	кг	0,194			<u>7104,0</u> 1378	<u>8051,2</u> 1562	<u>8998,4</u> 1746	<u>9945,6</u> 1929	<u>10892,8</u> 2113	<u>11840,0</u> 2297			
45	Ц. I ч. IV т. 46	Арматура класса ВpI	кг	0,326			<u>252,0</u> 82	<u>285,6</u> 93	<u>319,2</u> 104	<u>352,8</u> 115	<u>386,4</u> 126	<u>420,0</u> 137			
46	Ц. I ч. IV т. 46	Закладные детали	кг	0,31			<u>204,0</u> 99	<u>231,2</u> 112	<u>258,4</u> 125	<u>285,6</u> 138	<u>312,8</u> 151	<u>340,0</u> 165			
47	II-487 I9-32-я	Установка колонн в емкостных сооружениях	м3	4,86			<u>60,0</u> 292	<u>68,0</u> 330	<u>76,0</u> 369	<u>84,0</u> 408	<u>92,0</u> 447	<u>100,0</u> 486			
48	ПСЦ п. 97 06-14-01 п. 203	Раствор цементный М-75	м3	15,8			<u>3,0</u> 47	<u>3,4</u> 54	<u>3,8</u> 60	<u>4,2</u> 66	<u>4,6</u> 73	<u>5,0</u> 79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
49	ЦСЦ-4652	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом до 1 м ³ с капителем и базой из бетона М-300 Мрз-50, В-6 Цена: 82+1,02+1,53+0,77x2	м ³	86,09			<u>60,0</u> 5165	<u>68,0</u> 5854	<u>76,0</u> 6543	<u>84,0</u> 7232	<u>92,0</u> 7920	<u>100,0</u> 8609			
50	Ц. I ч. IV т.46	Арматура класса А-III	кг	0,194			<u>5858,4</u> 1137	<u>6639,52</u> 1288	<u>7420,64</u> 1440	<u>8201,76</u> 1591	<u>8982,88</u> 1743	<u>9764,0</u> 1894			
51	Ц. I ч. IV т.46	Арматура класса ВрI	кг	0,326			<u>748,8</u> 244	<u>848,64</u> 277	<u>948,48</u> 309	<u>1048,32</u> 342	<u>1148,16</u> 374	<u>1248,00</u> 407			
52	Ц. I ч. IV т.46	Закладные детали	кг	0,31			<u>1802,4</u> 872	<u>2042,72</u> 989	<u>2283,04</u> 1105	<u>2523,36</u> 1221	<u>2763,68</u> 1338	<u>3004,0</u> 1454			
53	Ц. I ч. IV т.46 т.ч.п.336	То же, с металлизацией Цена: 0,31 + 0,174	кг	0,484			<u>1195,2</u> 53	<u>1354,56</u> 656	<u>1513,92</u> 733	<u>1673,28</u> 810	<u>1832,64</u> 887	<u>1992,0</u> 964			
54	12-I 20-I-a	Обетонирование фундаментов колонн бетоном М-100	м ³	4,6			<u>0,77</u> 4	<u>0,91</u> 4	<u>1,05</u> 5	<u>1,19</u> 5	<u>1,33</u> 6	<u>1,47</u> 7			
55	ЦСЦ п.13 06-14-01 п.103	Бетон 100	м ³	20,8			<u>0,79</u> 16	<u>0,93</u> 19	<u>1,07</u> 22	<u>1,21</u> 25	<u>1,36</u> 28	<u>1,50</u> 31			
56	II-708 19-32-ц вып.14	Установка панелей перегородок в емкостных сооружениях площадью до 15 м ²	м ³	8,1			<u>23,32</u> 189	<u>27,56</u> 223	<u>31,80</u> 258	<u>36,04</u> 292	<u>40,28</u> 326	<u>44,52</u> 361			
57	ЦСЦ п.17 06-14-01 п.107	Бетон 300	м ³	28,4			<u>2,29</u> 65	<u>2,70</u> 77	<u>3,12</u> 89	<u>3,53</u> 100	<u>3,95</u> 112	<u>4,36</u> 124			
58	ЦСЦ п.101 06-14-01 п.207	Раствор цементный 300	м ³	23,8			<u>0,84</u> 20	<u>0,99</u> 24	<u>1,14</u> 27	<u>1,30</u> 31	<u>1,45</u> 35	<u>1,60</u> 38			
59	ЦСЦ п.463I 06-08 п.1190	Стоимость сборных железобетонных перегородочных панелей ПРГ из бетона М-200, Мрз-50, В-6 весом 2,65 т Цена: 50,9-1,02x3	м ³	47,84			<u>23,32</u> 1116	<u>27,56</u> 1318	<u>31,80</u> 1521	<u>36,04</u> 1724	<u>40,28</u> 1927	<u>44,52</u> 2130			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
60	Цен. №1 ч. IY т. 46	Арматура класса А-III	кг	0,194			<u>16,5</u> 3	<u>19,5</u> 4	<u>22,5</u> 4	<u>25,5</u> 5	<u>28,5</u> 6	<u>31,5</u> 6			
61	Цен. №1 ч. IY т. 46	То же, класса Вр-I	кг	0,326			<u>867,46</u> 283	<u>1025,18</u> 334	<u>1182,9</u> 386	<u>1340,62</u> 437	<u>1498,34</u> 488	<u>1656,06</u> 540			
62	Цен. №1 ч. IY т. 46	Закладные детали	кг	0,31			<u>207,9</u> 64	<u>245,7</u> 76	<u>283,5</u> 88	<u>321,3</u> 100	<u>359,1</u> 111	<u>396,9</u> 123			
63	Цен. №1 ч. IY т. 46	Закладные детали с металлизацией	кг	0,484			<u>174,24</u> 84	<u>205,92</u> 100	<u>237,6</u> 115	<u>269,28</u> 130	<u>300,96</u> 146	<u>332,64</u> 161			
64	Цен. №1 ч. IY п. 336 т. ч. п. 46	Соединительные детали панелей стен и перегородок с металлизацией Цена: 0,21 + 0,174	кг	0,484			<u>283,8</u> 137	<u>305,63</u> 148	<u>327,32</u> 158	<u>367,1</u> 178	<u>370,84</u> 179	<u>392,6</u> 190			
65	I2-7 20-I-ж	Монолитный бетонный столбик под перегородки из бетона М-100	м3	7,83			<u>0,11</u> 1	<u>0,11</u> 1	<u>0,11</u> 1	<u>0,11</u> 1	<u>0,11</u> 1	<u>0,11</u> 1			
66	ПСЦ п. 13 06-14-01 п. 103	Бетон 100	м3	20,8			<u>0,112</u> 2	<u>0,112</u> 2	<u>0,112</u> 2	<u>0,112</u> 2	<u>0,112</u> 2	<u>0,112</u> 2			
67	II-492 19-32-н	Укладка железобетонной грубы Д=2000 мм переливной камерн	м3	5,7			<u>4,3</u> 25	<u>4,3</u> 25	<u>4,3</u> 25	<u>4,3</u> 25	<u>4,3</u> 25	<u>4,3</u> 25			
68	ПСЦ-4608	Стоимость сборной железобетонной безнапорной трубы Д=2000 мм	м	69			<u>4,4</u> 304	<u>4,4</u> 304	<u>4,4</u> 304	<u>4,4</u> 304	<u>4,4</u> 304	<u>4,4</u> 304			
69	I2-I37 20-20-г	Монолитные железобетонные стены при толщине более 150 мм приемной камерн из бетона М-200, Мрз-100, В-6 в прямоугольных емкостных сооружениях	м3	12,4			<u>13,2</u> 164	<u>13,2</u> 164	<u>13,2</u> 164	<u>13,2</u> 164	<u>13,2</u> 164	<u>13,2</u> 164			
70	ПСЦ п. 15	Бетон М-200, Мрз-100, Цена: 24,6+3,2x1,02	м3	27,86			<u>13,40</u> 373	<u>13,40</u> 373	<u>13,40</u> 373	<u>13,40</u> 373	<u>13,40</u> 373	<u>13,40</u> 373			
71	Цен. №1 ч. II п. 31	Арматура класса А-III	т	193			<u>1,65</u> 318	<u>1,65</u> 318	<u>1,65</u> 318	<u>1,65</u> 318	<u>1,65</u> 318	<u>1,65</u> 318			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
72	Цен. №1 ч. II п. 29	То же, класса А-I	т	165			<u>0,012</u> 2	<u>0,012</u> 2	<u>0,012</u> 2	<u>0,012</u> 2	<u>0,012</u> 2	<u>0,012</u> 2			
73	Цен. №1 ч. II п. 14	Закладные детали	т	268			<u>0,023</u> 6	<u>0,023</u> 6	<u>0,023</u> 6	<u>0,023</u> 6	<u>0,023</u> 6	<u>0,023</u> 6			
74	Цен. №1 ч. IV п. 356	Закладные детали с металлизацией Цена: 268 + 174	т	442			<u>0,002</u> I	<u>0,002</u> I	<u>0,002</u> I	<u>0,002</u> I	<u>0,002</u> I	<u>0,002</u> I			
75	I2-20 20-3-a	Обетонирование приемной переливной камеры бетоном М-100	м3	5,3			<u>9,2</u> 49	<u>9,2</u> 49	<u>9,2</u> 49	<u>9,2</u> 49	<u>9,2</u> 49	<u>9,2</u> 49			
76	ПСЦ п. 13 06-14-01 п. 103	Бетон 100	м3	20,8			<u>9,38</u> 195	<u>9,38</u> 195	<u>9,38</u> 195	<u>9,38</u> 195	<u>9,38</u> 195	<u>9,38</u> 195			
77	II-489 I9-32-н	Укладка плит покрытия в емкостных сооружениях	м3	4,39			<u>264,2</u> 1160	<u>297,3</u> 1305	<u>330,4</u> 1450	<u>363,5</u> 1596	<u>396,6</u> 1741	<u>429,7</u> 1886			
78	ПСЦ п. 17 06-14-01 п. 107	Бетон 300	м3	28,4			<u>64,73</u> 1838	<u>72,84</u> 2069	<u>80,95</u> 2299	<u>89,06</u> 2529	<u>97,17</u> 2760	<u>105,28</u> 2990			
79	ПСЦ п. 464I пр-нт 06-08 п. 1195	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия IПр-2; 2Пр-2; 2Пр-2а; 2Пр-2б; 2Пр-2в; 3Пр-2; 4Пр-2; из бетона М-300, Мрз-100, В-6 весом до 5 т Цена: 58,3+I,02+I,53-I,02x2	м3	58,8I			<u>264,2</u> 15538	<u>297,3</u> 17484	<u>330,4</u> 19431	<u>363,5</u> 21377	<u>396,6</u> 23324	<u>429,7</u> 25271			
80	Цен. №1 ч. IV т. 46	Арматура класса А-III	кг	0,194			<u>30451,56</u> 5908	<u>34318,76</u> 6658	<u>38185,96</u> 7408	<u>42053,16</u> 8158	<u>45920,36</u> 8909	<u>49787,56</u> 9659			
81	Цен. №1 ч. IV т. 46	То же, Вр-I	кг	0,326			<u>2946,68</u> 961	<u>3308,49</u> 1079	<u>3670,29</u> 1197	<u>4032,09</u> 1314	<u>4393,89</u> 1432	<u>4755,69</u> 1550			
82	Цен. №1 ч. IV т. 46	Закладные детали	кг	0,31			<u>5259,1</u> 1630	<u>5875,9</u> 1822	<u>6492,7</u> 2013	<u>7109,5</u> 2204	<u>7726,3</u> 2395	<u>8343,1</u> 2566			
83	Цен. №1 ч. IV т. 46 п. 336	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,31 + 0,174	кг	0,484			<u>2557,36</u> 1298	<u>2851,56</u> 1380	<u>3145,76</u> 1523	<u>3439,96</u> 1665	<u>3734,16</u> 1807	<u>4028,36</u> 1950			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
84	II-492 I9-32-м	Установка колпаков-лазов диаметром до 1500 мм	м3	5,7			<u>3,25</u> I9	<u>3,25</u> I9	<u>3,25</u> I9	<u>3,25</u> I9	<u>3,25</u> I9	<u>3,25</u> I9			
85	ПСЦ п.4660 пр-нт 06-08 п.1207 примеч.	Стоимость сборных желе- зобетонных колпаков-ла- зов с устройством для за- щиты от влаги Цена: 27,6+0,77х 21,7х0,1	м	30,54			<u>6,5</u> I99	<u>6,5</u> I99	<u>6,5</u> I99	<u>6,5</u> I99	<u>6,5</u> I99	<u>6,5</u> I99			
86	Цен. №1 ч. IY т.46	Закладные детали	кг	0,31			<u>102,8</u> 32	<u>102,8</u> 32	<u>102,8</u> 32	<u>102,8</u> 32	<u>102,8</u> 32	<u>102,8</u> 32			
87	Цен. №1 ч. IY т.46	Соединительные детали	кг	0,31			<u>5,7</u> 2	<u>5,7</u> 2	<u>5,7</u> 2	<u>5,7</u> 2	<u>5,7</u> 2	<u>5,7</u> 2			
88	Пр-нт 06-08 примеч.	Обработка сборных желе- зобетонных конструкций в заводских условиях для получения гладкой поверх- ности без раковин и пор Цена: 0,25 х 1,02	м2	0,255			<u>2675,95</u> 682	<u>2985,95</u> 761	<u>3295,95</u> 840	<u>3605,95</u> 920	<u>3915,95</u> 999	<u>4225,95</u> 1078			
89	20-29 27.1-9-н	Окраска закладных и соединительных деталей ЭП-00-10 в I слой	I00 м2	73			<u>1,57</u> 115	<u>1,74</u> 127	<u>1,90</u> 139	<u>2,07</u> 151	<u>2,20</u> 161	<u>2,40</u> 175			
90	I2-70 20-9-з	Обетонирование в камерах лаза, вентиляции и камере приборов труб сопряжений, лестниц бетоном М-200	м3	3,71			<u>3,0</u> II	<u>3,0</u> II	<u>3,0</u> II	<u>3,0</u> II	<u>3,0</u> II	<u>3,0</u> II			
91	ПСЦ п.15 06-14-01 п.105	Бетон М-200	м3	24,6			<u>3,045</u> 75	<u>3,045</u> 75	<u>3,045</u> 75	<u>3,045</u> 75	<u>3,045</u> 75	<u>3,045</u> 75			
92	I2-20 20-3-а	Обетонирование труб бетоном М-200, под днищем	м3	5,3			<u>19,2</u> 102	<u>19,2</u> 102	<u>19,2</u> 102	<u>19,2</u> 102	<u>19,2</u> 102	<u>19,2</u> 102			
93	ПСЦ п.15 06-14-01 п.105	Бетон М-200 Мрз-50, В-6 Цена: 24,6+3,2х1,02	м3	27,86			<u>19,58</u> 545	<u>19,58</u> 545	<u>19,58</u> 545	<u>19,58</u> 545	<u>19,58</u> 545	<u>19,58</u> 545			
94	I2-173 20-24-в	Обетонирование по пери- метру плит покрытия бе- тоном М-300	м3	2,05			<u>2,04</u> 4	<u>2,16</u> 4	<u>2,28</u> 5	<u>2,4</u> 5	<u>2,52</u> 5	<u>2,64</u> 5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
95	ПСЦ п.17 06-14-01 п.107	Бетон 300	м3	28,4			<u>2,08</u> 59	<u>2,20</u> 62	<u>2,33</u> 66	<u>2,44</u> 69	<u>2,57</u> 73	<u>2,69</u> 76			
		Итого по II разделу					94869	104949	115036	125023	135151	145287			
		III. Стальные конструкции													
96	I4-29 22-7-ж т.ч.п.6	Сборка и установка конструкций лестниц Цена: 26,1+(7,7+13,6)x0,15	т	2,93			<u>0,332</u> I	<u>0,332</u> I	<u>0,332</u> I	<u>0,332</u> I	<u>0,332</u> I	<u>0,332</u> I			
97	I4-83 22-12-к	То же, люков-лазов	т	35,0			<u>0,89</u> 3I	<u>0,89</u> 3I	<u>0,89</u> 3I	<u>0,89</u> 3I	<u>0,89</u> 3I	<u>0,89</u> 3I			
98	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость лестниц Цена: (203+13,18)x1,0075	т	217,8			<u>0,329</u> 72	<u>0,329</u> 72	<u>0,329</u> 72	<u>0,329</u> 72	<u>0,329</u> 72	<u>0,329</u> 72			
99	Цен.№I ч.II п.462	То же, съемных	т	272			<u>0,004</u> I I	<u>0,004</u> I	<u>0,004</u> I	<u>0,004</u> I	<u>0,004</u> I	<u>0,004</u> I			
100	Цен.№I ч.II п.387а	То же, люков-лазов	т	375			<u>0,89</u> 334	<u>0,89</u> 334	<u>0,89</u> 334	<u>0,89</u> 334	<u>0,89</u> 334	<u>0,89</u> 334			
		Итого по III разделу:					439	439	439	439	439	439			
		IV. Изоляционные работы													
101	37-453 57 I-в	Горизонтальная гидроизо- ляция из 2-х слоев холод- ной асфальтовой мастики толщиной 8 мм	м2	1,47			<u>2704,36</u> 3975	<u>3034,90</u> 4461	<u>3365,44</u> 4947	<u>3695,98</u> 5433	<u>4026,52</u> 5919	<u>4357,06</u> 6405			
102	I6-82 I6-83 25-10-а,б	Защитная стяжка из це- ментного растворе толщи- ной 15 мм Цена: 0,16-0,0063	м2	0,15			<u>2704,36</u> 406	<u>3034,9</u> 455	<u>3365,44</u> 505	<u>3695,98</u> 554	<u>4026,52</u> 604	<u>4357,06</u> 654			
103	ПСЦ п.98 06-14-01 п.204	Цементный раствор 100	м3	17,9			<u>42,46</u> 760	<u>47,65</u> 853	<u>52,84</u> 946	<u>58,03</u> 1039	<u>63,22</u> 1131	<u>68,41</u> 1225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I04	37-453 57-I-B	Изоляция вертикальной поверхности стен холодной асфальтовой мастикой в два слоя общей толщиной 8 мм	м2	1,47			<u>1034,86</u> 1521	<u>1095,45</u> 1610	<u>1156,05</u> 1699	<u>1216,66</u> 1788	<u>1277,26</u> 1878	<u>1337,86</u> 1967			
I05	37-454 57-I-Г	То же, плит покрытия в 3 слоя общей толщиной 12 мм	м2	2,0			<u>2727,00</u> 5454	<u>3059,10</u> 6118	<u>3391,20</u> 6782	<u>3723,30</u> 7447	<u>4055,40</u> 8111	<u>4387,50</u> 8775			
I06	16-626 26-II-B доп. в.8 16-683 26-II-Ж	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм по плитам перекрытия Цена: 10,2+0,4х1,5	100 м2	10,815			<u>27,27</u> 295	<u>30,59</u> 331	<u>33,91</u> 367	<u>37,23</u> 403	<u>40,55</u> 439	<u>43,88</u> 475			
I07	ПСЦ п.97 06-14-01 п.203	Раствор цементный 75	м3	15,8			<u>57,13</u> 903	<u>64,09</u> 1013	<u>71,04</u> 1122	<u>78,00</u> 1232	<u>85,00</u> 1343	<u>91,92</u> 1452			
I08	37-453 57-I-B	Изоляция вертикальной поверхности стен кошаков горловины холодной асфальтовой мастикой в два слоя общей толщиной 8 мм	м2	1,47			<u>25,30</u> 37	<u>25,30</u> 37	<u>25,30</u> 37	<u>25,30</u> 37	<u>25,30</u> 37	<u>25,30</u> 37			
I09	13-61 21-9-Г	Армирование цементной стяжки сеткой в стыках и по периметру покрытия	т	179			<u>5,19</u> 929	<u>5,81</u> 1040	<u>6,43</u> 1151	<u>7,06</u> 1274	<u>7,64</u> 1368	<u>8,30</u> 1486			
II0	19-200 28-13-д вып. I	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков плит и по периметру покрытия	м2	1,32			<u>422,4</u> 558	<u>464,4</u> 613	<u>506,4</u> 668	<u>548,4</u> 724	<u>590,4</u> 779	<u>632,4</u> 835			
III	16-68 25-8-б с переводом на	Герметизация плит по периметру полиизобутиленовым герметиком толщиной 13 мм Цена: (5,25+0,64х21)х0,07	м	1,308			<u>204</u> 267	<u>216</u> 283	<u>228</u> 298	<u>240</u> 314	<u>252</u> 330	<u>264</u> 345			
III2	18-10 24-2-д	Прокладка асбестоцементного волнистого листа шириной 300 мм по периметру покрытия	м2	1,52			<u>61,26</u> 93	<u>64,86</u> 99	<u>68,46</u> 104	<u>72,06</u> 110	<u>75,66</u> 115	<u>79,26</u> 120			
III3	16-82 25-10-а	Стяжка цементная толщиной 75 мм по днищу Цена: 0,16+0,0063х11	м2	0,229			<u>2133,04</u> 488	<u>2401,84</u> 550	<u>2702,56</u> 619	<u>2939,44</u> 673	<u>3208,24</u> 735	<u>3437,04</u> 787			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II4	ПСЦ п.98 06-14-01 п.204	Раствор цементный 100	м3	17,9			<u>169,15</u> 3028	<u>190,47</u> 3409	<u>214,31</u> 3836	<u>233,1</u> 4172	<u>254,41</u> 4554	<u>272,56</u> 4879			
II5	I6-II0 25-12-0	Нелазнение цементной стяжки	м2	0,08			<u>2133,04</u> 171	<u>2401,84</u> 192	<u>2702,56</u> 216	<u>2939,44</u> 235	<u>3208,24</u> 257	<u>3437,04</u> 275			
II6	I2-I57 20-23-а доп.вып.3	Торкретирование внут- ренних поверхностей монолитных участков стен резервуара в I слой общей толщиной 15 мм, с подготовкой поверхности пескоструй- ными аппаратами при вы- соте более 4 м Цена: I9I-37, I+(I27,8+63)x0,2	I00 м2	192,06			<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79			
II7	ПСЦ п.117 66-14-01 п.223	Раствор цементный 1:3	м3	15,8			<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4			
II8	ПСЦ п.300 06-12-01 п. 41 раздел I	П е с о к	м3	4,96			<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10			
II9	Цен. №1 п.943 06-01 п.13	Цемент 300	т	20,9			<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6			
I20	I2-I57 20-23-а доп.вып.3	Торкретирование внутрен- них поверхностей моно- литных участков стен камер в I слой общей тол- щиной 15 мм, с подготовкой поверхности пескоструйни- ми аппаратами, при высоте более 4 м Цена: I9I-37, I+(I27,8+63)x0,2	I00 м2	192,06			<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167			
I21	ПСЦ п.117 пр-нт 66-14-01 п.223	Раствор цементный 1:3		15,8			<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I22	ЦСЦ п.300 пр-нт 06-12-01 п.41 разд. I	Песок	м3	4,96			<u>4,26</u> 21	<u>4,26</u> 21	<u>4,26</u> 21	<u>4,26</u> 21	<u>4,26</u> 21	<u>4,26</u> 21			
I23	Цем. №1 ч1 п.943 пр-нт 06-01 п.13	Цемент 300	т	20,9			<u>0,635</u> 13	<u>0,635</u> 13	<u>0,635</u> 13	<u>0,635</u> 13	<u>0,635</u> 13	<u>0,635</u> 13			
I24	I2-I60 20-23-в	Железнение поверхностей торкретштукатурки в сооружениях водопровода и канализации	100 м2	18			<u>1,28</u> 23	<u>1,28</u> 23	<u>1,28</u> 23	<u>1,28</u> 23	<u>1,28</u> 23	<u>1,28</u> 23			
I25	I7-297 27-23-д	Затирка внутренних по- верхностей стыков между панелями цементным раст- вором М-300 на высоте более 4 м Цена: 0,15-0,14x0,1	м2	0,136			<u>23,45</u> 3	<u>24,85</u> 3	<u>26,25</u> 4	<u>27,65</u> 4	<u>29,05</u> 4	<u>30,45</u> 4			
I26	ЦСЦ п.117 пр-нт 06-14-01 п.223	Цементный раствор 1:3	м3	15,8			<u>0,141</u> 2	<u>0,149</u> 2	<u>0,158</u> 2	<u>0,166</u> 3	<u>0,174</u> 3	<u>0,183</u> 3			
I27	I2-I60 20-23-в	Железнение внутренних поверхностей стыков	100 м2	18			<u>0,23</u> 4	<u>0,25</u> 5	<u>0,26</u> 5	<u>0,28</u> 5	<u>0,29</u> 5	<u>0,30</u> 5			
I28	20-314 27.1-32-г	Нанесение грунта ВЛ-023 на стальные конструкции лестниц, чюка-лаза	100 м2	23,5			<u>0,33</u> 8	<u>0,33</u> 8	<u>0,33</u> 8	<u>0,33</u> 8	<u>0,33</u> 8	<u>0,33</u> 8			
I29	20-314 27.1-32-г	То же, на закладные де- тали камер лаза, венти- ляционных приборов	100 м2	23,5			<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1			
I30	20-81 20-79 27.1-5-н	Окраска стальных конст- рукций слоем лака ХС-720 и эмалью ХС-710 в слоя Цена: 7,54+9,23x3	100 м2	35,23			<u>0,33</u> 12	<u>0,33</u> 12	<u>0,33</u> 12	<u>0,33</u> 12	<u>0,33</u> 12	<u>0,33</u> 12			
I31	20-81 20-79 27.1-5-н	То же, закладных деталей камер лаза и вентиляцион- ных приборов Цена: 7,54+9,23x3	100 м2	35,23			<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1	<u>0,03</u> 1			
Итого по IV разделу:							I9239	21419	23653	25792	27957	30074			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
У.Разные работы																
I32	26-435 38-2I-д	Установка стальных сальников Д=100 мм	т	930			<u>0,008</u> 7	<u>0,008</u> 7	<u>0,008</u> 7	<u>0,008</u> 7	<u>0,008</u> 7	<u>0,008</u> 7				
I33	Пен.МI Ч.1 п.368	Пеньковая пряжа для набивки сальников	кг	0,72			<u>1,8</u> I	<u>1,8</u> I	<u>1,8</u> I	<u>1,8</u> I	<u>1,8</u> I	<u>1,8</u> I				
I34	I2-42 20-5-в	Газовые трубки	т	309			<u>0,026</u> 8	<u>0,026</u> 8	<u>0,026</u> 8	<u>0,026</u> 8	<u>0,026</u> 8	<u>0,026</u> 8				
I35	I2-I6I 20-23-г	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	0,14			<u>11770</u> 1648	<u>13240</u> 1854	<u>14710</u> 2059	<u>16180</u> 2265	<u>17650</u> 2471	<u>19120</u> 2677				
I36	I2-I62 20-23-д	Хлорирование резервуаров	м3	0,26			<u>11770</u> 3060	<u>13240</u> 3442	<u>14710</u> 3825	<u>16180</u> 4207	<u>17650</u> 4589	<u>19120</u> 4971				
Итого по У разделу:							4724	5312	5900	6488	7076	7664				
Сводка стоимости:																
I Земляные работы							7333	8081	8832	9583	10331	11083				
II Бетонные и железобетон- ные конструкции							94869	104949	115036	125023	135151	145287				
III Стальные конструкции							439	439	439	439	439	439				
IV Изоляционные работы							19239	21419	23653	25792	27957	30074				
У Разные работы							4724	5312	5900	6488	7076	7664				
Итого:							126604	140200	153860	167325	180954	194547				
Накладные расходы 16,5% без ш.96+100							20817	23061	25314	27536	29785	32028				
Накладные расходы 8,3% по ш.96+100							36	36	36	36	36	36				
Итого:							147457	163297	179210	194897	210775	226611				
Плановые накопления 6%							8847	9798	10753	11694	12647	13597				
Итого:							156304	173095	189963	206591	223422	240208				

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

Т.П. Мазалова
В.А. Тышко
В.М. Беляева
В.Я. Шкуратова

/Т.П.Мазалова/
/В.А.Тышко/
/В.М.Беляева/
/В.Я.Шкуратова/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Для резервуаров хозяйственного назначения в мокрых грунтах															
Добавляется:															
I. Земляные работы															
I	I-406 I-407 IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м Цена: 2,59+1,58x2	100 м3	5,75			<u>5,84</u> 34	<u>6,38</u> 37	<u>6,92</u> 40	<u>7,46</u> 43	<u>8,00</u> 46	<u>8,54</u> 49			
2	I-236 IO-35-в	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором - прямая лопата с ковшом емкостью 0,65м3 на автотранспорт	100 м3	9,16			<u>5,84</u> 53	<u>6,38</u> 58	<u>6,92</u> 63	<u>7,46</u> 68	<u>8,00</u> 73	<u>8,54</u> 78			
3	Цен.З ч. I стр.28	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние I км	100 м3	35,0			<u>5,84</u> 204	<u>6,38</u> 223	<u>6,92</u> 242	<u>7,46</u> 261	<u>8,00</u> 280	<u>8,54</u> 299			
4	I-368 IO-44-в	Работа на отвале	100 м3	1,64			<u>5,84</u> 10	<u>6,38</u> 10	<u>6,92</u> 11	<u>7,46</u> 12	<u>8,00</u> 13	<u>8,54</u> 14			
5	I-320 IO-41-б т.ч.п.28	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором - обратная лопата с ковшом емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт Цена: 11,5+(0,69+0,78)x0,25	100 м3	14,37			<u>78,2</u> 1124	<u>86,47</u> 1243	<u>94,74</u> 1362	<u>103,01</u> 1480	<u>111,28</u> 1599	<u>119,55</u> 1718			
6	I-408,409 IO-48-д т.ч.п.38	Срезка недобора мокрого грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) Цена: (3,29+1,90)x1,15	100 м3	5,97			<u>4,91</u> 29	<u>5,45</u> 33	<u>5,99</u> 36	<u>6,53</u> 39	<u>7,07</u> 42	<u>7,61</u> 45			
7	I-236 IO-35-а	Погрузка грунта экскаватором прямая лопата с ковшом емкостью 0,65м3 после механизированной доработки	100 м3	9,16			<u>4,91</u> 45	<u>5,45</u> 50	<u>5,99</u> 55	<u>6,53</u> 60	<u>7,07</u> 65	<u>7,61</u> 70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	Цен.З ч.1 стр.28	Отвозка грунта авто- транспортом на расстоя- ние I км	100 м3	43,75			<u>83,11</u> 8636	<u>91,92</u> 4022	<u>100,73</u> 4407	<u>109,54</u> 4792	<u>118,35</u> 5178	<u>127,16</u> 5563			
9	I-369 10-44-ж	Работа на отвале	100 м3	1,96			<u>83,11</u> 163	<u>91,92</u> 180	<u>100,73</u> 197	<u>109,54</u> 215	<u>118,35</u> 232	<u>127,16</u> 249			
10	I-236 10-35-	Разработка несслежавшего- ся грунта II группы экс- каватором - прямая лопа- та с ковшом емкостью 0,65 м3 с нагрузкой на автотранспорт	100 м3	9,16			<u>69,16</u> 634	<u>74,34</u> 681	<u>79,52</u> 728	<u>84,70</u> 776	<u>89,88</u> 823	<u>95,06</u> 871			
11	Цен.З ч.1 стр.28	Подвозка грунта для об- ратной засыпки на рас- стояние I км автотранс- портом	100 м3	43,75			<u>69,16</u> 3026	<u>74,34</u> 3252	<u>79,52</u> 3479	<u>84,70</u> 3706	<u>89,88</u> 3932	<u>95,06</u> 4159			
12	I-438,439 10-49-д	Засыпка пазух котлована бульдозером мощностью 100 л.с. с перемещением на 10 м Цена: 1,65 + 0,69	100 м3	2,34			<u>17,78</u> 42	<u>18,78</u> 44	<u>19,78</u> 46	<u>20,78</u> 49	<u>21,78</u> 51	<u>22,78</u> 53			
13	I-46 10-19-е т.ч.п.17 к=1,25	Обвалование резервуара экскаватором, оборудован- ным грейферным ковшом емкостью 0,5 м3 Цена: 9,27x1,25	100 м3	11,59			<u>16,95</u> 196	<u>17,87</u> 207	<u>18,79</u> 218	<u>19,71</u> 228	<u>20,63</u> 239	<u>21,55</u> 250			
14	I-46 10-19-е т.ч.п.27, 17 к=1,25	Подача грунта экскава- тором, оборудованным грейферным ковшом ем- костью 0,5 м3 на покры- тие Цена: 9,27 x 1,25	100 м3	11,59			<u>34,43</u> 399	<u>37,69</u> 437	<u>40,95</u> 475	<u>44,21</u> 512	<u>47,47</u> 550	<u>50,73</u> 588			
15	I-824 10-156-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневма- тическими трамбовками	100 м3	12,40			<u>17,78</u> 220	<u>18,78</u> 233	<u>19,78</u> 245	<u>20,78</u> 258	<u>21,78</u> 270	<u>22,78</u> 282			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	I-786 10-154-н	Планировка поверхности отвалования резервуара	100 м ²	2,38			<u>40,47</u> 96	<u>44,33</u> 106	<u>48,19</u> 115	<u>52,05</u> 124	<u>55,91</u> 133	<u>59,77</u> 142			
17	I-236 10-35-а	Погрузка растительного грунта экскаватором прямоугольная лопата с ков- шом емкостью 0,65 м ³ во временном отвале на автотранспорт	100 м ³	9,16			<u>6,07</u> 56	<u>6,65</u> 61	<u>7,23</u> 66	<u>7,81</u> 72	<u>8,39</u> 77	<u>8,97</u> 82			
18	Цен.З ч.1 стр.28	Подвозка растительного грунта автотранспортом на 1 км	100 м ³	35			<u>6,07</u> 212	<u>6,65</u> 233	<u>7,23</u> 253	<u>7,81</u> 273	<u>8,39</u> 294	<u>8,97</u> 314			
19	I-848 10-160-д доп.2 п.1038	Укрепление откосов и полотна насыпи по- севом трав Цена: 12,5+1,2х1,93	100 м ²	14,82			<u>40,47</u> 600	<u>44,33</u> 657	<u>48,19</u> 714	<u>52,05</u> 771	<u>55,91</u> 829	<u>59,77</u> 886			
20	Цен.№2 т.ч.п.10	Водоотлив из котлована при работе 4-х насосов С-665 производитель - ностью 120 м ³ /час	м-см	3,76			<u>1659</u> 6238	<u>1864</u> 7009	<u>2074</u> 7798	<u>2280</u> 8573	<u>2488</u> 9355	<u>2520</u> 9475			
		Итого по I разделу:					17017	18776	20550	22312	24081	25187			
		II. Бетонные и железобе- тонные конструкции													
21	Цен.№1 ч.II п.29	Арматура класса А-I в днище	т	165			<u>0,07</u> 12	<u>0,075</u> 12	<u>0,079</u> 13	<u>0,084</u> 14	<u>0,088</u> 15	<u>0,092</u> 15			
22	Цен.№1 ч.II п.31	Арматура класса А-III	т	193			<u>12,84</u> 2478	<u>14,32</u> 2764	<u>15,79</u> 3047	<u>17,26</u> 3331	<u>18,73</u> 3615	<u>20,19</u> 3897			
23	Цен.№1 ч.IV т.46	Арматура класса А-III в стеновых панелях	кг	0,194			<u>1127,7</u> 219	<u>1199,3</u> 233	<u>1270,9</u> 247	<u>1342,5</u> 260	<u>1414,1</u> 274	<u>1485,7</u> 288			
24	Цен.№1 ч.IV т.46	Арматура класса А-III в ребристых плитах покрытий	кг	0,194			<u>11472,38</u> 2226	<u>12979,16</u> 2712	<u>14485,94</u> 2810	<u>15992,72</u> 3103	<u>17499,5</u> 3395	<u>20006,28</u> 3881			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IV. Изоляционные работы															
25	37-454 57-I-г	Боковая гидроизоляция наружных стен и 3-х слеев холодной асфальтовой мастики толщиной до отм. 2.7 толщиной 12 мм	м2	2			<u>656,34</u> 1313	<u>694,74</u> 1389	<u>733,14</u> 1466	<u>771,54</u> 1543	<u>809,94</u> 1620	<u>848,34</u> 1697			
		Итого добавляется:					23265	25886	28133	30563	33000	34980			
		Исключается:													
26		Земляные работы в сухих грунтах (ш. I+I9)	руб.				7333	8081	8832	9583	10331	11083			
27	Цен. №1 ч. II п. 81	Арматура класса Вр-I	т	206			- -	<u>0,002</u> 1	<u>0,010</u> 2	<u>0,018</u> 4	<u>0,026</u> 5	<u>0,034</u> 7			
28	37-453 57-I-в	Изоляция вертикальной поверхности стен холодной асфальтовой мастикой в 2 слоя общей толщиной 8 мм	м2	1,47			<u>656,34</u> 965	<u>694,74</u> 1021	<u>733,14</u> 1078	<u>771,54</u> 1134	<u>809,94</u> 1191	<u>848,34</u> 1247			
		Итого исключается:					8298	9103	9912	10721	11527	12337			
		Итого добавляется с учетом исключений					14967	16783	18221	19842	21473	22643			
		Накладные расходы 16,5%					2470	2769	3006	3274	3543	3736			
		Итого:					17437	19552	21227	23116	25016	26379			
		Плановые накопления 6%					1046	1173	1274	1387	1509	1583			
		Итого добавляется:					18483	20725	22501	24503	26525	27962			
		Итого стоимость резервуаров козпитывающего водоснабжения в мощности грунтах составит:					174787	193820	212464	231094	249947	268170			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Для резервуаров производственного водоснабжения в сухих грунтах															
Добавляется:															
Изоляционные работы															
I	37-453 57-I-B	Гидроизоляция плит покрытия толщиной 8 мм в 2 слоя холодной асфальтовой мастикой	м2	I,47			<u>2727,0</u> 4009	<u>3059,1</u> 4497	<u>3391,2</u> 4985	<u>3723,3</u> 5473	<u>4055,4</u> 5961	<u>4387,5</u> 6450			
Разные работы															
2	24-356 33-6-B	Установка зонта Д=700 мм	I зонт	3,08			<u>2</u> 6	<u>2</u> 6	<u>2</u> 6	<u>2</u> 6	<u>2</u> 6	<u>2</u> 6			
3	Ц. I ч. III П. 858	Стоимость зонта	кг	0,41			<u>4,0</u> 2	<u>4,0</u> 2	<u>4,0</u> 2	<u>4,0</u> 2	<u>4,0</u> 2	<u>4,0</u> 2			
4	23-43 23-44 30-9-B, Г	Стойки из асбестоцементных труб длиной 3,95 м Цена: 6,6+I,59	I стойка	8,19			<u>2</u> 16	<u>2</u> 16	<u>2</u> 16	<u>2</u> 16	<u>2</u> 16	<u>2</u> 16			
Итого добавляется:							4033	4521	5009	5497	5985	6474			
Исключается:															
Бетонные и ж/б конструкции															
5	пр-нт 06-08 прим.	Обработка сборных ж/б конструкций в заводских условиях для получения гладкой поверхности без раковин и опор Цена: 0,25 x I,02	м2	0,255			<u>2675,95</u> 682	<u>2985,95</u> 761	<u>3295,95</u> 840	<u>3605,95</u> 920	<u>3915,95</u> 999	<u>4225,95</u> 1078			
Изоляционные работы															
6	37-453 57-I-B	Горизонтальная гидроизоляция по подготовке из 2-х слоев холодной асфальтовой мастики толщиной 8 мм	м2	I,47			<u>2704,36</u> 3975	<u>3034,9</u> 4461	<u>3365,44</u> 4947	<u>3695,98</u> 5433	<u>4026,52</u> 5919	<u>4357,06</u> 6405			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	16-82 16-83 25-10-а,б	Стяжка из цементного раствора толщиной 15 мм Цена: 0,16-0,0063	м2	0,154			<u>2704,36</u> 406	<u>3034,9</u> 455	<u>3365,44</u> 505	<u>3695,98</u> 554	<u>4026,52</u> 604	<u>4357,06</u> 654			
8	ПСЦ п.98 06-14-01 п.204	Цементный раствор	м3	17,9			<u>42,46</u> 760	<u>47,65</u> 853	<u>52,84</u> 946	<u>58,03</u> 1039	<u>63,22</u> 1131	<u>68,41</u> 1225			
9	37-454 57-1-г	Гидроизоляция плит покрытия холодной асфальтовой мастикой в 3 слоя толщиной 12 мм	м2	2,0			<u>2727,0</u> 5454	<u>3059,1</u> 6118	<u>3391,20</u> 6782	<u>3723,3</u> 7447	<u>4055,44</u> 8111	<u>4387,5</u> 8775			
10	13-61 21-9-г	Армирование цементной стяжки сеткой в стыках и по периметру плит покрытия	т	179			<u>5,19</u> 929	<u>5,81</u> 1040	<u>6,43</u> 1151	<u>7,06</u> 1264	<u>7,64</u> 1368	<u>8,30</u> 1486			
11	37-453 57-1-в	Изоляция наружных бетонных стен холодной асфальтовой мастикой в 2 слоя толщиной 8 мм	м2	1,47			<u>1034,86</u> 1521	<u>1095,45</u> 1610	<u>1156,05</u> 1699	<u>1216,66</u> 1788	<u>1277,26</u> 1878	<u>1337,86</u> 1967			
12	19-200 28-13-д вып.1	Прокладка слоя стеклоткани на мастике в местах стыков и по периметру плит	м2	1,32			<u>422,4</u> 558	<u>464,4</u> 613	<u>506,4</u> 668	<u>548,4</u> 724	<u>590,4</u> 779	<u>632,7</u> 935			
13	17-297 27-23-д	Затирка внутренних поверхностей стыков между панелями цементным раствором высотой более 4 м Цена: 0,15-0,14x0,1	м2	0,136			<u>23,45</u> 3	<u>24,85</u> 3	<u>26,25</u> 4	<u>27,65</u> 4	<u>29,05</u> 4	<u>30,45</u> 4			
14	ПСЦ п.101 06-14-01 п.207	Раствор цементный	м3	23,8			<u>0,141</u> 3	<u>0,149</u> 4	<u>0,158</u> 4	<u>0,166</u> 4	<u>0,174</u> 4	<u>0,183</u> 4			
15	12-160 20-23-в	Шлифование поверхности	100 м2	18			<u>0,23</u> 4	<u>0,25</u> 5	<u>0,26</u> 5	<u>0,28</u> 5	<u>0,29</u> 5	<u>0,30</u> 5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	I6-68 25-8-б с перево- дом на н	Герметизация полизобу- тиленовым герметиком толщиной 13 мм по пери- метру плит покрытия Цена: (5,25+0,64x21)x0,07	м	1,308			<u>204</u> 267	<u>216</u> 283	<u>228</u> 298	<u>240</u> 314	<u>252</u> 330	<u>264</u> 345			
17	I6-82 I6-83 25-10-а,б	Цементная стяжка по дну толщиной 75 мм Цена: 0,16+0,0063x11	м2	0,229			<u>2133,04</u> 488	<u>2401,84</u> 550	<u>2702,56</u> 619	<u>2939,44</u> 673	<u>3208,24</u> 735	<u>3437,04</u> 787			
18	ПСЦ п.98 06-14-01 п.204	Раствор цементный М-100	м3	17,9			<u>169,15</u> 3028	<u>190,47</u> 3409	<u>214,31</u> 3836	<u>233,1</u> 4172	<u>254,41</u> 4554	<u>272,56</u> 4879			
19	I6-110 25-12-0	Железнение стяжки	м2	0,08			<u>2133,04</u> 171	<u>2401,84</u> 192	<u>2702,56</u> 216	<u>2939,56</u> 235	<u>3208,24</u> 257	<u>3437,04</u> 275			
20	I2-157 I2-159 20-23-а,б вып.3	Торкретирование внут- ренних поверхностей монолитных участков толщиной 15 мм при вы- соте более 4 м Цена: 191-37,1+(127,8+63)x0,2	I00 м2	192,06			<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79	<u>0,41</u> 79			
21	ПСЦ п.117 06-14-01 п.233	Цементный раствор 1:3	м3	15,8			<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4	<u>0,254</u> 4			
22	ПСЦ п.300 06-12-01 п.41	П е с о к	м3	4,96			<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10	<u>2,009</u> 10			
23	Ц.1 ч.1 п.943	Цемент 300	т	20,9			<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6	<u>0,299</u> 6			
24	I2-157 I2-159 20-23-а,б вып.3	Торкретирование внутрен- них поверхностей монолит- ных участков стен камер толщиной 15 мм при высоте более 4 м Цена: 191-37,1+(127,8+63)x0,2	I00 м2	192,06			<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167	<u>0,87</u> 167			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	ПСЦ п. II7 пр-нт 66-14-PI п.223	Раствор цементный 1:3	м3	15,8			<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9	<u>0,54</u> 9			
26	ПСЦ п.300 пр-нт 06-12-01 п.4I раздел I	П е с о к	м3	4,96			<u>4,26</u> 2I	<u>4,26</u> 2I	<u>4,26</u> 2I	<u>4,26</u> 2I	<u>4,26</u> 2I	<u>4,26</u> 2I			
27	Цен. I ч. I п.943 пр-нт 06-01	Цемент 300	т	20,9			<u>0,635</u> I3	<u>0,635</u> I3	<u>0,635</u> I3	<u>0,635</u> I3	<u>0,635</u> I3	<u>0,635</u> I3			
28	I2-I60 20-23-в	Мелезнение торкрети- рования	I00	I8			<u>I,28</u> 23	<u>I,28</u> 23	<u>I,28</u> 23	<u>I,28</u> 23	<u>I,28</u> 23	<u>I,28</u> 23			
		Разные работы													
29	I2-I62 20-23-д	Хлорирование резер- вуара	м3	0,26			<u>II770</u> 3060	<u>I3240</u> 3442	<u>I4710</u> 3825	<u>I6180</u> 4207	<u>I7650</u> 4589	<u>I9120</u> 4971			
		Итого исключается:					2I638	24I28	26673	29II2	3I596	34024			
		Итого исключается с учетом добавлений:					I7605	I9607	2I264	236I5	256II	27550			
		Накладные расходы 16,5%					2905	3235	3509	3896	4226	4546			
		Итого:					205I0	22842	24773	275II	29837	32096			
		Плановые накопления 6%					I23I	I37I	I486	I65I	I790	I926			
		Итого исключается:					2I74I	242I3	26259	29I62	3I627	34022			
		Итого стоимость резервуаров производственного водоснаб- жения в сухих грунтах составит:					I34563	I48882	I63704	I77429	I9I795	206I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6
Для резервуаров производственного водоснабжения в мокрых грунтах:															
Добавляется:															
I	I. Земляные работы в мокрых грунтах для хоз-питьевого водоснабжения (п. I+20)		руб.				17017	18776	20550	22312	24081	25187			
2	II. Бетонные железобетонные конструкции для мокрых грунтов хоз.питьевого водоснабжения (п.п. 21+24)						4935	5721	6117	6708	7299	8096			
3	III. Изоляционные работы для сухих грунтов производственного водоснабжения п. I						4009	4497	4985	5473	5961	6450			
4	IV. Разные работы для сухих грунтов производственного водоснабжения пп. 2, 3, 4						24	24	24	24	24	24			
Итого добавляется:							25985	29018	31676	34517	37365	39757			
Исключается:															
I. Земляные работы для хоз. питьевого водоснабжения в сухих грунтах п. I+19		руб.					7333	8081	8832	9583	10331	11083			
II. Бетонные и железобетонные конструкции для производственного водоснабжения в сухих грунтах п. 5		руб.					682	761	840	920	999	1078			
III. Изоляционные работы для производственного водоснабжения в сухих грунтах п. 6+28		руб.					17890	19919	21803	23979	26002	27969			
IV. Разные работы для производственного водоснабжения в сухих грунтах п. 29		руб.					3060	3442	3825	4207	4589	4971			
Итого исключается:							28965	32203	35300	38689	41921	45101			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого исключается с учетом добавлений:					2980	3185	3624	4172	4556	5344			
		Накладные расходы 16,5%					492	526	598	688	752	882			
		Итого:					3472	3711	4222	4860	5308	6226			
		Плановые накопления 6%					208	223	253	292	318	374			
		Итого исключается:					3680	3934	4475	5152	5626	6600			
		Итого стоимость резервуаров производственного водоснаб- жения в мокрых грунтах сос- тавит					152624	169161	185488	201439	217796	233608			

К типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 13000 до 20000 куб.м (с применением стеновых панелей с опорной пяткой)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 13000 куб.м

Сметная стоимость 1,83 тыс.руб.

в т.ч. монтажных работ 1,83 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № пози-ций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Массы, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди-ницы измерения	общая		Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Трубопроводы и арматура

I. Подводящий трубопровод

а) монтаж

1.	12-У-20	Трубопроводы из стальных труб Д= 1020x8 мм, монтируемые с использованием готовых узлов	т	0,643			30,4	12,3	6,62 2,83		20	8	4 2
2.	12-У-2027	Промывки труб Д= 1020 мм	м	2,3			1,32	0,7	0,03 0,01		3	2	- -
		Итого по а)									23	10	4 2

б) стоимость материалов, неучтенных ценником

3.	сб.доп. в.1 п.1031	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д = 1020 x 8 мм	т	0,643			371x x0,89= =330,19				212		
4.	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 2,3 x 4,24	м ³	9,752			0,1				1		
		Итого по б)									213		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого а+б										236	10	<u>4</u> 2
		Плановые накопления 6%										14		
		Итого по 1										250	10	<u>4</u> 2
		2. Отводящий трубопровод												
		а) монтаж												
5.	I2-V-20	Трубопроводы из стальных труб D=1220x9 мм, монтируемые с использованием готовых узлов	т	1,149				30,4	12,3	<u>6,62</u> 2,83		35	14	<u>8</u> 3
6.	I2-V-2028	Промывка труб D= 1220 мм	м	3,52				1,53	0,8	<u>0,06</u> 0,01		5	3	<u>1</u> -
		Итого по а)										40	17	<u>9</u> 3
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
7.	сб.доп. в.1 п.1032	Узлы технологических трубо- проводов из стальных труб D=1220x9 мм со многими при- варными деталями	т	1,149				360x 0,89= =320,4				368		
8.	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 3,52 x 6,1	м ³	21,472				0,1				2		
		Итого по б)										370		
		Итого а+б										410	17	<u>9</u> 3
		Плановые накопления 6%										25		
		Итого по 2										435	17	<u>9</u> 3
		3. Переливной трубопровод												
		а) монтаж												
9.	I2-V-20	Трубопроводы из стальных труб D=1020x8 мм, монтируемые с ис- пользованием готовых узлов	т	1,102				30,4	12,3	<u>6,62</u> 2,83		34	14	<u>7</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	12-У-2027	Промывка труб Д = 1020 мм	м	3,7				1,32	0,7	<u>0,03</u> 0,01		5	3	<u>1</u> 1
		Итого по а)										39	17	<u>8</u> 4
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
11.	сб.доп. в.1 п.1031	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=1020х8 мм со многими приварными деталями	т	1,102				371х 0,89= =330,19				364		
12.	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 3,7х4,24	м3	15,688				0,1				2		
		Итого по б)										366		
		Итого а+б										405		
		Плановые накопления 6%										24		
		Итого по 3										429	17	<u>8</u> 4
		4. Спускной трубопровод												
		а) монтаж												
13.	12-У-17	Трубопроводы из стальных труб Д=219х3,5 мм, монтируемые с использованием готовых узлов	т	0,065				51,6	23,2	<u>7,78</u> 3,04		3	2	<u>1</u> 1
14.	12-У-2021	Промывка труб Д=219 мм	м	2,36				0,35	0,19	<u>0,01</u> -		1	1	-
		Итого по а)										4	3	<u>1</u> 1
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
15.	сб.доп. в.1 п.1006 п.1007	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=219х3,5мм со многими приварными деталями	т	0,065				303+ (303- -299)х х3,5х х0,89= =282,13				18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	ЦСЦ	Стоимость воды объем воды: 2,36 x 0,187	м3	0,441				0,1				1		
		Итого по б										19		
		Итого а+б										23	3	<u>I</u> I
		Плановые накопления 6%										2		
		Итого по 4										25	3	<u>I</u> I
		5. Промывочный трубопровод												
		а) монтаж												
17.	12-У-14	Трубопроводы из стальных труб Д=108x3 мм, монтируемые с ис- пользованием готовых узлов	т	1,2				82,9	39	<u>9,31</u> 3,07		99	47	<u>II</u> 4
18.	12-У-2212	Вентиль муфтовый латунный Д=50мм 1Б1р	шт	4				1,91	0,08	<u>0,01</u>		8	1	I
19.	12-У-2019	Промывка труб Д=108 мм	м	119				0,19	0,1	<u>0,01</u>		23	12	<u>I</u>
		Итого по а)										130	60	<u>I3</u> 4
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
20.	сб.доп. в.2 п.2576 п.2577	Узлы технологических трубопро- водов из стальных труб Д=108x x 3 мм со многими приварными детальями	т	0,925				[385+ +(385- -358)x x0,89= =366,68				339		
21.	Ц. I ч. II п. 572-а	Кронштейны, опоры, хомуты	т	0,238				278				66		
22.	Пр-нт 23-07 п. I-0172	Вентиль муфтовый Д=50 мм 1Б 1р	шт	4				4,8x x1,076= =5,164				21		
23.	Пр-нт 05-17 п. 2-092	Стоимость разноотканевых рука- вов Д=50мм	м	20				2,1x x1,292= 2,713				54		
24.	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 119 x 0,0425	м3	5,057				0,1				1		
		Итого по б										481		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого а+б										611	60	<u>13</u> 4
		Плановые накопления 6%										37		
		Итого по 5										648	60	<u>13</u> 4
		II. Строительные работы												
25.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска трубопроводов диаметром более 50 мм масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,9				42,4	16,5	0,04		38	15	I
		Итого										38	15	I
		Накладные расходы 16,5%										6		
		Итого										44	15	I
		Плановые накопления 6%										3		
		Итого по II										47	15	I
		СВОДКА СТОИМОСТИ												
		I. Трубопроводы и арматура												
		1. Подводящий трубопровод										250	10	<u>4</u> 2
		2. Отводящий трубопровод										435	17	<u>9</u> 3
		3. Переливной трубопровод										429	17	<u>8</u> 4
		4. Спускной трубопровод										25	3	<u>1</u> I
		5. Промывочный трубопровод										648	60	<u>13</u> 4
		6. Строительные работы										47	15	<u>1</u> 4
		Всего по смете										1834	122	<u>36</u> 14

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Составил: инженер
Проверила: ст. инженер

Т. П. Мазалова
В. А. Тышко
А. А. Маркус
В. Я. Шкуратова

Т. П. Мазалова
В. А. Тышко
А. А. Маркус
В. Я. Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью 13000 до 20000 куб.м (с применением стеновых панелей с опорной пятой)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 14000 (16000, 17000 куб.м)

Сметная стоимость 2,33 тыс.руб.

в т.ч. монтажных работ 2,33 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции прекурента, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									эксплуатация машин	основной заработной платы			эксплуатация машин	основной заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Трубопроводы и арматура

I. Подводящий трубопровод а/ монтаж

I 12-У-20 Трубопроводы из стальных труб Д= 1220x9 мм, монтируемые с использованием готовых узлов

2 12-У-2028 Промывка труб Д= 1220 мм

Итого по а/

б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником

3 Сб. доп. в. I п. 1032 Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д= 1220x9 мм со многими приварными деталями

4 ЦСД Стоимость воды

Итого по б/

Итого а+б

30,4	12,3	6,62	28	II	6
		2,83			3
1,53	0,8	0,06	4	2	-
		0,01			
			32	13	6
					3
360x			299		
0,89=					
32.04					
0,1			1		
			300	13	6
					3
			332		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%										20		
		Итого по 1										352	13	<u>6</u> 3
		2. Отводящий трубопровод												
		а/ монтаж												
5	I2-Y-20	Трубопроводы из стальных труб D=1420x10 мм, монтируемые с использованием готовых узлов	т	1,617				30,4	12,3	<u>6,62</u> 2,83	-	49	20	<u>11</u> 5
6	I2-Y-2026	Промывка труб D=1420 мм	м	3,8				1,12	0,6	<u>0,02</u> 0,01	-	4	2	-
		Итого по а/										53	22	<u>11</u> 5
		б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником												
7	Сб. доп. 61 п. 1033	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб D=1420x10 мм со многими приварными деталями	т	1,617				371x 0,89= 330,19				534		
8	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 3,8 x 8,3	м3	31,54				0,1				3		
		Итого по б										537		
		Итого а+б										590	22	<u>11</u> 5
		Плановые накопления 6%										35		
		Итого по 2										625	22	<u>11</u> 5
		3. Трубопровод переливной												
		а/ монтаж												
9	I2-Y-20	Трубопроводы из стальных труб D=1020x8 мм, монтируемые с использованием готовых узлов	т	1,102				30,4	12,3	<u>6,62</u> 2,83	-	34	14	<u>7</u> 3
10	I2-Y-2027	Промывка труб D=1020мм	м	3,7				1,32	0,7	<u>0,03</u> 0,01	-	5	3	1
		Итого по а/										39	17	<u>8</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником														
II	Сб. доп. в. I п. 1031	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д= 1020x8 мм со многими приварными деталями	т	1,102				371x x0,89= 330,19				364		
I2	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 3,7x4,24	м3	15,688				0,1				2		
		Итого по б										366		
		Итого по а+б										405	I7	$\frac{8}{3}$
		Плановые накопления 6%										24		
		Итого по 3										429	I7	$\frac{8}{3}$
4. Спускной трубопровод														
а/ монтаж														
I3	I2-У-17	Трубопроводы из стальных труб Д= 219x3,5 мм, монтируемые с использованием готовых узлов	т	0,065				51,6	23,2	$\frac{7,78}{3,04}$	-	3	2	$\frac{1}{-}$
I4	I2-У-202I	Промывка труб Д=219мм	м	2,36				0,35	0,19	$\frac{0,01}{-}$	-	1		-
		Итого по а/										4	2	$\frac{1}{-}$
б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником														
I5	Сб. доп. в. I п. 1006 п. 1107	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=219x3,5 мм со многими приварными деталями	т	0,065				$\frac{1}{303+}$ $\frac{+ (303-}{-299)} \times$ $\frac{3,5}{3}$ $\frac{0,89}{-}$ 282,13				18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
16	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 2,36x0,187	м3	0,44I				0,1				-		
		Итого по б										18		
		Итого а+б										22		
		Плановые накопления 6%										I		
		Итого по 4										23	2	<u>I</u>
5. Промывочный водопровод														
а/ монтаж														
17	I2-Y-I4	Трубопроводы из стальных труб Д=108x3 мм, монти- руемые с использова- нием готовых узлов	т	1,62				82,9	39	<u>9,3I</u> 3,07	-	134	63	<u>15</u> 5
18	I2-Y-22I2	Вентиль муфтовый латунный Д=50 мм IBPr	шт	4				1,9I	0,08	<u>0,0I</u>	-	8	-	-
19	I2-Y-20I9	Промывка труб Д=108 мм	м	140				0,19	0,1	<u>0,0I</u>	-	27	14	I
		Итого по а/										169	77	<u>16</u> 5
б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником														
20	Сб. доп. в.2 п.2576 п.2577	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=108x x3 мм со многими при- варными деталями	т	1,302				/385+ +(385- -358)/x x0,89= 366,63				477		
21	Ц. I ч. II п.572а	Кронштейны, опоры, хомуты	т	0,28				278				78		
22	Пр-нт 23-07 п. I-0I72	Вентиль муфтовый латунный Д=50мм IBPr	шт	4				4,8xI,077 = 5,169				21		
23	пр-нт 05-17 п.2-092	Стоимость резино-тка- невых рукавов Д=50мм	м	20				2,1xI,292= 2,713				54		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 140x0,0425	м3	595				0,1				1		
		Итого по б										631		
		Итого а+б										800	77	<u>16</u>
		Плановые накопления 6%										48		<u>5</u>
		Итого по 5										848	77	<u>16</u> <u>5</u>
II. Строительные работы														
2517-702		Окраска трубопрово- дов диаметром более 50 мм масляной крас- кой за 2 раза	100 м2	1,0				42,4	16,5	0,04	-	42	17	-
27-60-ж		Итого										42	17	
27-68-ж		Накладные расходы 16,5%										7		
		Итого										49	17	
		Плановые накопления 6%										3		
		Итого по II										52	17	
Сводка стоимости:														
I. Трубопроводы и арматура														
		1. Подводящий трубопровод										352	13	<u>6</u>
		2. Отводящий трубопровод										625	22	<u>11</u>
		3. Переливной трубопровод										429	17	<u>8</u>
		4. Спускной трубопровод										23	2	<u>3</u>
		5. Промывочный трубопровод										848	77	<u>16</u>
		Итого										2329	148	<u>5</u> <u>42</u> <u>14</u>
II. Строительные работы ВСЕГО по смете														
Главный инженер проекта														
Начальник отдела ЭОСИС														
Составил: инженер														
Проверила: ст. инженер														

/Т.П. Мазалова/

/В.А. Тышко/

/А.А. Маркус/

/В.Я. Шкуратова/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью 13000 до 20000 куб.м
(с применением стеновых панелей с опорной пятой)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 19000, 20000 куб.м

Сметная стоимость 2,57 тыс.руб.

в т.ч. монтажных работ 2,57 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					еди- ницы	об- щая		Всего	в том числе		Всего	в том числе		
									основ- ной зарп- латы			эксплуатация машин в том числе заработная плата	основ- ной зарп- латы	эксплуатация машин в том числе заработная плата
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I. Трубопроводы и арматура

I. Подводящий трубопровод

а/ монтаж

I	I2-Y-20	Трубопроводы из стальных труб Д=1420x10 мм со многими приварными деталями	т	I,17			30,4	I2,3	<u>6,62</u> 2,83	-	36	I4	<u>8</u> 3
2	I2-Y-2026	Промывка труб Д=1420 мм	м	2,5			I,12	0,6	<u>0,02</u> 0,01	-	3	2	-
		Итого по а/									39	I6	<u>8</u> 3

б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником

3	Сб. доп. в. I п. I033	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д= 1420x10 мм со многими приварными деталями	т	I,17			371x 0,89= 330,19				386		
4	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 2,5x8,3	м3	20,75			0,1				2		
		Итого по б									388		
		Итого а+б									427	I6	<u>8</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%										26		
		Итого по I										453	16	<u>8</u> 3
		2. Отводящий трубопровод												
		а/ монтаж												
5	I2-У-20	Трубопроводы из стальных труб Д=1420x10 мм, монтируемые с использованием готовых узлов	т	1,617				30,4	12,3	<u>6,62</u> 2,83	-	49	20	<u>II</u> 5
6	I2-У-2026	Промывка труб Д=1420мм	м	3,8				1,12	0,6	<u>0,02</u> 0,01	-	4	2	-
		Итого по а/										53	22	<u>II</u> 5
		б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником												
7	Сб. доп. в. I п. I039	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=1420x10 мм со многими приварными деталями	т	1,617				371x 0,89=				534		
8	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 3,8 x 8,3	м3	31,54				0,1				3		
		Итого по б										537		
		Итого а+б										590	22	<u>II</u> 5
		Плановые накопления 6%										35		
		Итого по 2										625	22	<u>II</u> 5
		3. Переливной трубопровод												
		а/ монтаж												
9	I2-У-20	Трубопроводы из стальных труб Д=1020x8 мм, монтируемые с использованием готовых узлов	т	1,102				30,4	12,3	<u>6,62</u> 2,83	-	34	14	<u>7</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	12-У-2027	Промывка труб Д=1020 мм	м	3,7				1,32	0,7	<u>0,03</u> 0,01	-	5	3	
		Итого по а/										39	17	<u>7</u> 3
		б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником												
11	Сб. доп. в. I п. 1031	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=1020х8мм со многими приварными детальями	т	1,102				371х 0,89= 330,19				364		
12	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 3,7 х 4,24	м3	15,688				0,1				2		
		Итого по б										366		
		Итого а+б										405	17	<u>7</u> 3
		Плановые накопления 6%										24		
		Итого по 3										429	17	<u>7</u> 3
		4. Спускной трубопровод а/ монтаж												
13	12-У-17	Трубопроводы из сталь- ных труб Д=219х мм, монтируемые с использо- ванием готовых узлов	т	0,065				51,6	23,2	<u>7,78</u> 3,04	-	3	2	<u>1</u> -
14	12-У-2021	Промывка труб Д=219мм	м	2,36				0,35	0,19	<u>0,01</u>	-	1	-	-
		Итого по а/										4	2	1
		б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником												
15	Сб. доп. в. I п. 1006 п. 1007	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных труб Д=219х х3,5 мм со многими приварными детальями	т	0,065				/303+ +(303-299)х х3,5/х 0,89= = 282,13				18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
16	ПСЦ	Стоимость воды объем: 2,36х0,187	м3	0,441				0,1							
		Итого по б										18			
		Итого а+б										22			
		Плановые накопления 6%										1			
		Итого по 4										23	2	1	
		5.Промывочный водопровод													
		а/ монтаж													
17	I2-Y-14	Трубопроводы из стальных труб Д= 108х3 мм, монтируемые с использованием го- товых узлов	т	1,85				82,9	39	<u>9,31</u> 3,07	-	153	72	<u>17</u> 6	
18	I2-Y-22I2	Вентиль муфтовый ла- тунный Д=50 мм 1Б1р	шт	7				1,91	0,08	<u>0,01</u> -	-	13	1	-	
19	I2-Y-20I9	Промывка труб Д=108мм	м	185				0,19	0,1	<u>0,01</u> -	-	35	19	<u>2</u> =	
		Итого по а/										201	92	<u>19</u> 6	
		б/ Стоимость материалов, неучтенных ценником													
20	Сб. доп. в.2 п.2576 п.2577	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных труб Д=108х 3 мм со многими при- варными деталями	т	1,44				/385+ +(385-358)/x x0,89= 366,68				528			
21	Щ ч. II п.572а	Кронштейны, опоры, хомуты	т	0,37				278				103			
22	пр-нт 23-07 п.1-0172	Вентиль муфтовый латунный Д=50 мм 1Б1р	шт	7				4,8x1,076= =5,1648				36			
23	пр-нт 05-17 п.2-092	Стоимость резино- тканевых рукавов Д=50 мм	м	20				2,1x1,292= =2,713				54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24	ЦСЦ	Стоимость воды объем: 185x0,0425 Итого по б Итого а+б Плановые накопления 6% Итого по 5	м3	7,862				0,1				1			
												722			
												923			
												55			
												978	92	<u>19</u> 6	
		II. Строительные работы													
25	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска трубопрово- дов диаметром более 50 мм масляной крас- кой за 2 раза Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 6% Итого по II Сводка стоимости	100 м2	1,12				42,4	16,5	0,04	-	47	18	-	
												47	18	-	
												8			
												55	18	-	
												3			
												58	18	-	
		I. Трубопроводы и арматура													
		I. Подводящий трубопровод											453	16	8
		2. Отводящий трубопровод											625	22	11
		3. Переливной трубопровод											429	17	7
		4. Спускной трубопровод											23	2	1
		5. Промывочный трубопровод											978	92	19
		II. Строительные работы											58	18	-
		ВСЕГО по смете											2566	167	<u>46</u> 17

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составил : инженер

Проверила: ст. инженер

Т.П. Мазалова
В.А. Тышко
А.А. Маркус
В.Я. Шкуратова

/Т.П. Мазалова/

/В.А. Тышко/

/А.А. Маркус/

/В.Я. Шкуратова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д 2.2

на монтаж стеновых панелей с опорной пятой при строительстве емкостных сооружений

Панель ПСП 48-Б_ч3-Ш_ч . Измеритель 100 м³

№ ПП	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.	№ ПП	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
I	Калькуляция № 2,2	Затраты труда 280,7х0,147	ч-дн	-	30,5	-	II	Цен. I п. 512	Рогожа	м ²	0,33	0,3	0,1
2	"	Заработная плата	руб	4,36	30,5	133,0	I2	" п. 508	Резина	кг	0,97	45,6	44,2
3	Цен. 2 п. 301а	Краны гусеничные г/п 16 т	м-см	21,7	2,0	43,4	I3	" п. 77	Болты	кг	0,43	3,56	1,5
		Прочие машины					I4	" п. 104	Гвозди	кг	0,17	0,63	0,1
4	Цен. 2 п. 940	а) Электросварочный аппарат	м-см	16,2	4,47	72,4	I5	" п. 864	Электроды	кг	0,6	44,35	26,6
	" п. 337	б) Вибратор	м-см	0,31	0,04	0,12			Итого				668,3
	" п. 367	в) Растворонасос Q = 4 м ³ /час	м-см	5,61	3,2	18,0							
	" п. 500	г) Передвижной смеситель	м-см	41,3	3,2	132,2		а) Стоимость монтажа I м ³ сборного железобетона			- 6,68 руб.		
	Калькуляция № 2,2	д) Эксплуатация машин	руб.			96,3		б) Трудоемкость монтажа I м ³ сборного железобетона			- 0,305 ч/дн		
		Материалы											
5	ЦСЦ п. 15	Бетон М-200	м ³	24,6	0,33	8,1							
6	" п. 101	Раствор М-300	м ³	23,8	3,36	80,0							
7	" п. 300	Песок	м ³	4,96	2,03	10,1							
8	"	Вода	м ³	0,1	2,63	0,3							
9	Цен I п. 132	Доски III с 40 мм	м ³	57,4	0,06	3,4							
10	" п. 131	Доски III с 25 мм	м ³	59,8	0,07	4,2							

Составила

Проверила

В. Шкуратова
Т. Старикова

В. Шкуратова

Т. Старикова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № ДЗ

на устройство монолитного железобетонного плоского днища резервуара 10000 м³

Высота обсыпки 50 см в сухих грунтах

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Сводка затрат труда и заработной платы к калькуляции № 3 (10000 м ³)	Затраты труда	ч-дн	-	III,9	-
2	Сводка затрат труда и заработной платы к калькуляции № 3 (10000 м ³)	Заработная плата	руб.	-	-	409,II
3	Сводка затрат по эксплуатации машин к калькуляции № 3 (10000 м ³)	Машины и механизмы	руб.	-	-	I72,76
4	Сводка расхода строительных конструкций, изделий и материалов к калькуляции № 3 (10000 м ³)	Строительные конструкции изделия и материалы (вспомогательные)	руб.	-	-	III,2
	Итого:		руб.			693,07
	а) стоимость монтажа					
	I м ³ - $\frac{693,07}{297,9}$		руб.	2,33	-	
	б) трудоемкость монтажа					
	I м ³ - $\frac{III,9}{297,9}$		ч-дн	-	0,5I	

Составила

Андреева

/Шкуратова/

Проверила

Резникова

/Старикова/

