https://zavodjbi.com/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-63.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 12000 до 20000 м^3 (с применением изделий промзданий)

Альбом 7.84

СМЕТЫ

Ц00282-07

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-63.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 12000 до 20000 м^3 (с применением изделий промзданий)

Альбом 7.84

Разработан

ГПИ Союзводоканалпроект и ЦНИИПромзданий при участии НИИЖБ

Главный инженер института _____ В.Н. Самохин
(подпись)

Главный инженер проекта _____ В.А. Филатов
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Л.А. Варламова
(подпись)

Введен в действие приказом по институту Союзводоканалпроект № 160 от 23 июня 1983 г.

Ц00282-07 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п п	Наименование	Стр
1	Пояснительная записка	5
2	Сводка стоимостей	6
3	Объектная смета № 1 для хозпитьевого водоснабжения	10
4	Объектная смета № 2 для производственного водоснабжения	14
5	Локальная смета № 1 на общестроительные работы резервуаров емк. 12000—20000 м^3	18
6	Локальная смета № 2 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емк. 12000 м^3	59

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

№ п.п	Наименование	Стр.
7	То же, № 3 в резервуаре емк. 13000 м^3	64
8	То же, № 4 в резервуаре емк. 15000 м^3	69
9	То же, № 5 в резервуаре емк. 16000 м^3	74
10	То же, № 6 в резервуаре емк. 18000 м^3	79
11	То же, № 7 в резервуаре емк. 20000 м^3	84
12	Таблица № 1 на изменение стоимости резервуаров в зависимости от толщины грунтовой обсыпки	89
13	Таблица № 2 на изменение стоимости резервуаров при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона	97

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

№ п.п	Наименование	Стр.
14	Ведомость потребности в производственных ресурсах	101

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам по типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 12000 до 20000 м^3

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с 1.01.84 г. в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию для промышленно-гражданского строительства (СН 227-82).

При определении стоимости приняты:

а) единые районные расценки на строительные работы, привязанные к условиям строительства для строек Московской области;

б) ценник сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам;

в) прейскуранты оптовых цен на оборудование, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 января 1982 г.;

г) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 января 1984 г.;

д) накладные расходы на строительные работы — 16,5 %;

е) накладные расходы на металлоконструкции — 8,6 %;

ж) плановые накопления — 8 %.

Типовой проект разработан для резервуаров хозпитьевого и производственного водоснабжения для сухих и для мокрых грунтов.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Локальная смета составлена для резервуаров хозпитьевого и производственного водоснабжения при строительстве в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки равной 50 см и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки равной 100 см. При толщинах грунтовой обсыпки равной 75 и 100 см в сухих грунтах, а также при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона сметную стоимость следует корректировать согласно таблицам изменений.

Объектные сметы составлены для резервуаров хозпитьевого и производственного водоснабжения в сухих грунтах (числитель) и мокрых грунтах (знаменатель).

Составила _____ Полянская М.К.
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

СВОДКА СТОИМОСТЕЙ

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостей от 12000 до 20000 м^3 (с применением изделий промзданий)

На резервуары 12000—20000 м^3 для хозпитьевого и производственного водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки 1,0 м

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Емкость резервуаров	Сметная стоимость, тыс. руб.							
		Для хозпитьевого водоснабжения				Для производственного водоснабжения			
		Строительных работ / Стоимость 1 м^3 полезной емкости	Монтажных работ	Прочих затрат	Общая сметная стоим.	Строительных работ / Стоимость 1 м^3 полезной емкости	Монтажных работ	Прочих затрат	Общая сметная стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	12000 м^3 (полезная емкость 11900 м^3) в сухом грунте	196,97 / 16,56	1,97	0,06	199,00	177,17 / 14,89	1,97	0,06	179,20
	в мокром грунте	219,75 / 18,47	1,97	0,06	81,78	199,95 / 16,81	1,97	0,06	201,98

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	13000 м^3 (полезная емкость 13411 м^3) в сухом грунте	218,19 / 16,27	1,99	0,06	220,24	196,20 / 14,63	1,99	0,06	198,25
	в мокром грунте	242,27 / 18,07	1,99	0,06	244,32	220,30 / 16,43	1,99	0,06	222,29
3	15000 м^3 (полезная емкость 14917 м^3) в сухом грунте	239,75 / 16,08	2,34	0,06	242,15	215,50 / 14,45	2,34	0,06	217,90
	в мокром грунте	265,10 / 17,78	2,34	0,06	267,50	240,89 / 16,15	2,34	0,06	243,29
4	16000 м^3 (полезная емкость 16427 м^3) в сухом грунте	261,30 / 15,92	2,35	0,17	263,82	234,86 / 14,31	2,35	0,17	237,38
	в мокром грунте	282,65 / 17,54	2,35	0,17	290,50	261,6 / 15,94	2,35	0,17	264,12

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	18000 м^3 (полезная емкость 17932 м^3) в сухом грунте	282,65 / 15,77	2,71	0,17	285,53	254,03 / 14,18	2,71	0,17	256,91
	в мокром грунте	310,59 / 17,33	2,71	0,17	313,47	282,06 / 15,74	2,71	0,17	284,77
6	20000 м^3 (полезная емкость 19443 м^3) в сухим грунте	303,97 / 15,64	2,81	0,17	306,95	273,17 / 14,06	2,81	0,17	276,15
	в мокром грунте	333,23 / 17,15	2,81	0,17	336,21	302,53 / 15,57	2,81	0,17	305,34

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 12000 до 20000 м³ (с применением изделий промзданий)

На резервуары 12000—20000 м³ для хозпитьевого водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки 1,0 м

Составлена в ценах 1984 г

№ п п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб , грунты сухие / грунты мокрые							Технико-экономические показатели			
			строит работ	монтаж работ	обор	прочих затрат	всего	в том числе основ зараб плата	в том числе экспл машин	Норматив условно-чистой продук-ции	Наим	К-во ед изм	Стоим ед изм , руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Общестроительные работы											
1	Смета №1	Резервуар емк 12000 м³	196,97 / 219,75	—	—	0,06	197,03 / 219,81	—	—	—	м³ емк	11900	16,56 / 18,47
2		13000 м³	218,19 / 242,27	—	—	0,06	218,25 / 242,33	—	—	—	—	13411	16,27 / 18,07

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3		15000 м^3	239,75/265,10	—	—	0,06	239,81/265,16	—	—	—	м^3 емк.	14917	16,08/17,78
4		16000 м^3	261,30/287,98	—	—	0,17	261,47/288,15	—	—	—	—	164,27	15,92/17,54
5		18000 м^3	282,65/310,59	—	—	0,17	282,82/310,76	—	—	—	—	17932	15,77/17,33
6		20000 м^3	303,97/333,23	—	—	0,17	304,14/333,40	—	—	—	—	19443	15,64/17,15
		Технологические трубопроводы											
7	Смета №2	Резервуар емк. 12000 м^3	—	1,97	—	—	1,97	—	—	—	—	—	—
8	Смета №3	13000 м^3	—	1,99	—	—	1,99	—	—	—	—	—	—
9	Смета №4	15000 м^3	—	2,34	—	—	2,34	—	—	—	—	—	—
10	Смета №5	16000 м^3	—	2,35	—	—	2,35	—	—	—	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	Смета №6	18000 м^3	—	2,71	—	—	2,71	—	—	—	—	—	—
12	Смета №7	20000 м^3	—	2,81	—	—	2,81	—	—	—	—	—	—
		Итого резервуар емк. 12000 м^3	196,97/219,75	1,97	—	0,06	199,00/221,78	—	—	—	—	—	—
		13000 м^3	218,19/242,27	1,99	—	0,06	220,24/244,32	—	—	—	—	—	—
		15000 м^3	239,75/265,10	2,34	—	0,06	242,15/267,50	—	—	—	—	—	—
		16000 м^3	261,30/287,98	2,35	—	0,17	263,82/290,50	—	—	—	—	—	—
		18000 м^3	282,65/310,59	2,71	—	0,17	285,53/313,47	—	—	—	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		20000 м^3	303,97 / 333,23	2,81	—	0,17	306,95 / 336,21	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта _____ Филатов В.А.
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова Л.А.
(подпись)

Составила _____ Полянская И.К.
(подпись)

Проверила _____ Косточкина Л.Н.
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостей от 12000 до 20000 м³ (с применением изделий промзданий)

На резервуары 12000—20000 м³ для производственного водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки 1,0 м

Составлено в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб., грунты сухие / грунты мокрые							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор.	прочих затрат	всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	Норматив. условно-чистой продукции	Наим.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Смета №1	Общестроительные работы											
1		Резервуар емк. 12000 м³	177,17 / 199,95	—	—	0,06	177,23 / 200,01	—	—	—	м³ емк.	11900	14,89 / 16,81
2		13000 м³	196,20 / 220,30	—	—	0,06	196,26 / 220,36	—	—	—	»	13411	14,63 / 16,43

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3		15000 м^3	215,50 / 240,89	—	—	0,06	215,56 / 240,95	—	—	—	м^3 емк.	14917	14,45 / 16,15
4		16000 м^3	234,86 / 261,60	—	—	0,17	235,03 / 261,77	—	—	—	»	16427	14,31 / 15,94
5		18000 м^3	254,03 / 282,06	—	—	0,17	254,20 / 282,23	—	—	—	»	17932	14,18 / 15,74
6		20000 м^3	273,17 / 302,53	—	—	0,17	273,34 / 302,70	—	—	—	»	19443	14,06 / 15,57
		Технологические трубопроводы											
7	Смета №2	Резервуар емк. 12000 м^3	—	1,97	—	—	1,97	—	—	—	—	—	—
8	Смета №3	13000 м^3	—	1,99	—	—	1,99	—	—	—	—	—	—
9	Смета №4	15000 м^3	—	2,34	—	—	2,34	—	—	—	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	Смета №5	16000 м^3	—	2,35	—	—	2,35	—	—	—	—	—	—
11	Смета №6	18000 м^3	—	2,71	—	—	2,71	—	—	—	—	—	—
12	Смета №7	20000 м^3	—	2,81	—	—	2,81	—	—	—	—	—	—
		Итого резервуар емк. 12000 м^3	177,17/199,95	1,97	—	0,06	179,20/201,98	—	—	—	—	—	—
		13000 м^3	196,20/220,30	1,99	—	0,06	198,25/222,29	—	—	—	—	—	—
		15000 м^3	215,50/240,89	2,34	—	0,06	217,90/243,29	—	—	—	—	—	—
		16000 м^3	234,86/261,60	2,35	—	0,17	237,38/264,12	—	—	—	—	—	—
		18000 м^3	254,03/282,06	2,71	—	0,17	256,91/284,77	—	—	—	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		20000 м^3	273,17 / 302,53	2,81	—	0,17	276,15 / 305,34	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта _____ Филатов В.А.
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова Л.А.
(подпись)

Составила _____ Полянская И.К.
(подпись)

Проверила _____ Косточкина Л.Н.
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 12000 до 20000 м³ (с применением изделий промзданий)

На общестроительные работы резервуаров

Основание: Альбом III
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ пр-та	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Стоимость единицы, руб.			Емкость резервуара						Основ. зараб. плата	Экспл. машин	Норма-тивная услов-но-чистая про-дукц.
				всего	в том числе		12000 м³	13000 м³	15000 м³	16000 м³	18000 м³	20000 м³		в т.ч. зараб. плата	
					осн. зараб. плата	экспл. машин	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		I. Земляные работы													
1	1-230 1-237 т.ч. п. 1.11 29-1 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8 + 27,7 × 2) × 1,1	1000 м³	98,12	—	—	0,52 / 51	0,57 / 56	0,62 / 61	0,67 / 66	0,72 / 71	0,77 / 76	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	1-168 т.ч. п. 1.1 / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м^3 на автосамосвалы 91,2 + 86,89 × 0,15	1000 м^3	104,23	—	—	0,52 / 54	0,57 / 59	0,62 / 65	0,67 / 70	0,72 / 75	0,77 / 80	—	—	—
3	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29 × 1,2 × 1000	»	348,0	—	—	0,52 / 181	0,57 / 198	0,62 / 216	0,67 / 233	0,72 / 251	0,77 / 268	—	—	—
4	1-194 / 25-1	Работа на отвале	»	10,7	—	—	0,52 / 6	0,57 / 6	0,62 / 7	0,67 / 7	0,72 / 8	0,77 / 8	—	—	—
5	1-169	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,65 м^3 с погрузкой в автотранспорт	»	128,01	—	—	6,635 / 849	7,403 / 948	8,171 / 1046	8,939 / 1144	9,707 / 1243	10,475 / 1341	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	1-231 1-238 т ч. п. 1.11 29-2 29-9	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) (40,8 + 32,3) × 1,1	1000 м^3	80,41	—	—	0,433 35	0,479 38	0,525 42	0,571 46	0,617 50	0,663 53	—	—	—
7	1-168 т.ч. п. 1.11 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямая лопата после механизированной доработки 91,2 + 86,89 × 0,15	»	104,23	—	—	0,433 45	0,479 50	0,525 55	0,571 60	0,617 64	0,663 69	—	—	—
8	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние 1 км во временный отвал 0,29 × 1,75 × 1000	»	507,5	—	—	7,068 3587	7,882 4000	8,696 4413	9,510 4826	10,321 5238	11,138 5653	—	—	—
9	1-195 25-2	Работа на отвале	»	13,2	—	—	7,068 93	7,882 104	8,696 115	9,510 126	10,324 136	11,138 147	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	1-168 т.ч. п. 1.11 / 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м^3 с погрузкой в автотранспорт 91,2 + 86,89 × 0,15	1000 м^3	104,23	—	—	3,925 / 409	4,189 / 437	4,453 / 464	4,717 / 492	4,981 / 519	5,245 / 547	—	—	—
11	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние 1 км 0,29 × 1,75 × 1000	»	507,5	—	—	3,925 / 1992	4,189 / 2126	4,453 / 2260	4,717 / 2394	4,981 / 2528	5,245 / 2662	—	—	—
12	1-257 т.ч. п. 1.11 / 31-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на 10 м 18,9 × 1,1	»	20,79	—	—	0,592 / 12	0,632 / 13	0,672 / 14	0,712 / 15	0,752 / 16	0,792 / 16	—	—	—
13	1-56 т.ч. п. 1.11 п. 3.2 / 11-14	Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м^3 (132,0 + 125,47 × 0,15) × 1,4	»	211,15	—	—	1,695 / 358	1,787 / 377	1,879 / 397	1,971 / 416	2,063 / 436	2,155 / 455	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	1-56 »	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м^3 на покрытие (132,0 + 125,47 × 0,15) × 1,4	1000 м^3	211,15	—	—	1,638/346	1,77/374	1,902/402	2,034/429	2,166/457	2,298/485	—	—	—
15	1-1184/118-10	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	100 м^3	9,69	—	—	0,592/6	0,632/6	0,672/6	0,712/7	0,752/7	0,792/8	—	—	—
16	1-1139/116-12	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м^2	2,43	—	—	19,2/47	22,8/55	26,4/64	30,0/73	33,6/82	37,2/90	—	—	—
17	1-168 т.ч. п. 1.11/22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м^3 во временный отвал на автотранспорт	1000 м^3	104,23	—	—	0,288/30	0,342/36	0,396/41	0,45/47	0,504/53	0,558/58	—	—	—
18	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Подвозка растительного грунта автотранспортом на 1 км 0,29 × 1,2 × 1000	»	348,0	—	—	0,288/100	0,342/119	0,396/138	0,45/156	0,504/175	0,558/194	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	1-1204 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав 18,2 + 1,2 × 2,32	100 м^2	20,98	—	—	19,2 403	22,8 478	26,4 554	30,0 629	33,6 705	37,2 780	—	—	—
		Итого по 1 разделу	руб.				8604	9480	10360	11236	12114	12990			
		При мокрых грунтах исключается раздел 1 «Земляные работы» на сумму	руб.				8604	9480	10360	11236	12114	12990			
		Добавляется:													
		I. Земляные работы													
20	1-230 1-237 т.ч. п. 1.11 29-1 29-8	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8 + 27,7) × 1,1	1000 м^3	98,12	—	—	0,58 57	0,64 63	0,69 68	0,75 74	0,8 78	0,85 83	—	—	—
21	1-168 т.ч. п. 1.11 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м^3 на автосамосвалы 91,2 + 86,89 × 0,15	»	104,23	—	—	0,58 60	0,64 67	0,69 72	0,75 78	0,8 83	0,85 89	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	Сб. 1 табл. 1	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29 × 1,2 × 1000	1000 м^3	348,0	—	—	0,58/202	0,64/223	0,69/240	0,75/261	0,8/278	0,85/296	—	—	—
23	1-194/25-1	Работа на отвале	»	10,7	—	—	0,58/6	0,64/7	0,69/7	0,75/8	0,8/9	0,85/9	—	—	—
24	1-169 т.ч. п. 1.11 п. 3.19/22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,65 м^3 с погрузкой в автотранспорт 112,0 + 106,71 × 0,15	»	140,78	—	—	7,82/1101	8,647/1217	9,474/1334	10,301/1450	11,128/1567	11,955/1683	—	—	—
25	1-231 1-238 т.ч. п. 1.11 п. 3.47/29-2 29-9	Срезка недобора мокрого грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) (40,8 + 32,3) × 1,1 × 1,15	»	92,47	—	—	0,491/45	0,545/50	0,599/55	0,653/60	0,707/65	0,761/70	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	1-168 т.ч. п. 1.11 / 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямая лопата после механизированной доработки 91,2 + 86,89 × 0,15	1000 м^3	104,23	—	—	0,491 / 51	0,545 / 57	0,599 / 62	0,653 / 68	0,707 / 74	0,761 / 79	—	—	—
27	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние 1 км во временный отвал 0,29 × 1,75 × 1000	»	507,5	—	—	8,311 / 4217	9,192 / 4665	10,073 / 5112	10,954 / 5559	11,835 / 6006	12,716 / 6453	—	—	—
28	1-195 / 25-2	Работа на отвале	»	13,2	—	—	8,311 / 110	9,192 / 121	10,073 / 133	10,954 / 145	11,835 / 156	12,716 / 168	—	—	—
29	1-168 т.ч. п. 1.11 / 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м^3 с погрузкой на автосамосвалы 91,2 + 86,89 × 0,15	»	104,23	—	—	6,916 / 721	7,434 / 775	7,952 / 829	8,47 / 883	8,988 / 937	9,506 / 991	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
30	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние 1 км 0,29 × 1,75 × 1000	1000 м^3	507,5	—	—	6,916/3510	7,434/3773	7,952/4036	8,47/4299	8,988/4561	9,506/4824	—	—	—
31	1-257 т.ч. п. 1.11/31-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на 10 м 18,9 × 1,1	»	20,79	—	—	1,778/37	1,878/39	1,978/41	2,078/43	2,178/45	2,278/47	—	—	—
32	1-56 т.ч. п. 1.11 п. 3.2	Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м^3 (132,0 + 125,47 × 0,15) × 1,4	»	211,15	—	—	1,695/358	1,787/377	1,879/397	1,871/416	2,063/436	2,155/455	—	—	—
33	1-56 »	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м^3 на покрытие (132,0 + 125,47 × 0,15) × 1,4	»	211,15	—	—	3,443/727	3,769/796	4,095/865	4,421/933	4,747/1002	5,073/1071	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
34	1-1184/118-10	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	100 м^3	6,69	—	—	17,78/119	18,78/126	19,78/132	20,78/139	21,78/146	22,78/152	—	—	—
35	1-1139/116-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м^2	2,43	—	—	40,47/98	44,33/108	48,19/117	52,05/126	55,91/136	59,77/145	—	—	—
36	1-168 т.ч. п. 1.11/22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк. 0,65 м^3 во временном отвале на автотранспорт	1000 м^3	104,23	—	—	0,61/64	0,67/70	0,72/75	0,78/81	0,84/88	0,90/94	—	—	—
37	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Транспорт грунта автосамосвалами на 1 км 0,29 × 1,2 × 1000	»	348,0	—	—	0,61/212	0,67/233	0,72/251	0,78/271	0,84/292	0,90/313	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
38	1-1204 / 122-3	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав 18,2 + 1,2 × 2,32	100 м²	20,98	—	—	40,47 / 849	44,33 / 930	48,19 / 1011	52,05 / 1092	55,91 / 1173	59,77 / 1254	—	—	—
39	Сб. см. цен п. 3318	Водоотлив на котлованы 0,44 × 6,82	м-см	3,0	—	—	2520 / 7560	2520 / 7560	2520 / 7560	2520 / 7560	2520 / 7560	2520 / 7560	—	—	—
		Итого по 1 разделу	руб.				20104	21257	22397	23546	24692	25836			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции													
40	6-1 / 1-1	Подготовка из бетона М-50 толщ. 100 мм	м³	27,4	—	—	265,0 / 7261	299,0 / 8193	332,0 / 9097	365,0 / 10001	398,0 / 10905	431,0 / 11809	—	—	—
41	6-241 СС2 п. 1-17 п. 1-19 т.ч. табл. 3-4 / 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом с обетонированием труб из бетона М-200, 0,6 МПа 39,3 — (32,1 — 28,2) × 1,015 + + (0,92 × 2 + 1,53) × 1,015	м³	38,76	—	—	510,6 / 19791	563,1 / 21826	615,6 / 23861	668,2 / 25900	720,7 / 27934	773,2 / 29969	—	—	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
42	СРСЦ ч. II р. 4 п.3	Арматура класса А-III	т	270,0	—	—	30,32/8186	33,38/9013	36,45/9841	39,51/10668	42,52/11480	45,64/12323	—	—	—
43	» п. 43	Арматура класса Вр-I	т	392,0	—	—	2,78/1090	3,12/1223	3,45/1352	3,8/1490	4,14/1623	4,48/1756	—	—	—
44	6-1 ССЦ п. 1-13 п. 2-4 / 1-1	Создание уклона из цементного раствора 27,4 — (25,3 — 24,4) × 1,02	$м^3$	26,48	—	—	153,0/4051	173,0/4581	194,0/5137	214,0/5667	235,0/6229	255,0/6752	—	—	—
45	7-7 / 1-7	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 5 т на бетонное основание при глубине котлована до 4 м	шт.	7,59	—	—	56/425	64/486	72/546	80/607	88/668	96/729	—	—	—
46	7-17 / 1-17	Прослойка из раствора под фундаменты	$100\ м^2$	49,0	—	—	3,81/187	4,35/213	4,90/240	5,44/267	5,98/293	6,53/320	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
47	ССЦ п. 9-123 табл. 3 4	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200, 0,6 МПа, объемом до 1 м^3	м^3	62,57	—	—	93,52 / 5852	106,88 / 6887	120,24 / 7523	133,6 / 8359	146,96 / 9195	160,32 / 10031	—	—	—
48	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	1,0 / 250	1,14 / 285	1,29 / 322	1,43 / 357	1,57 / 392	1,72 / 430	—	—	—
49	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	2,21 / 709	2,25 / 722	2,84 / 912	3,16 / 1014	3,47 / 1114	3,79 / 1217	—	—	—
50	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	0,32 / 132	0,37 / 153	0,42 / 173	0,46 / 190	0,51 / 211	0,55 / 227	—	—	—
51	7-47 / 3-17	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т	шт.	12,3	—	—	56 / 689	64 / 787	72 / 886	80 / 984	88 / 1082	96 / 1181	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
52	ССЦ п. 9-5 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-300, 0,6 МПа, объемом до 1 м^3, длиной 4,8 м 80,6 + 0,92 + 1,53	м^3	83,05	—	—	38,88/3163	43,52/3614	48,96/4066	54,4/4518	59,89/4974	65,28/5422			
53	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	1,51/378	1,72/430	1,94/485	2,15/538	2,37/592	2,58/645	—	—	—
54	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	0,41/132	0,47/151	0,53/170	0,59/189	0,65/209	0,71/228	—	—	—
55	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	0,17/70	0,20/83	0,22/91	0,25/103	0,27/111	0,30/124	—	—	—
56	»	Закладные детали с металлизацией 413,0 + 178,0	т	591,0	—	—	0,92/544	1,05/621	1,18/697	1,31/774	1,44/851	1,57/928	—	—	—
57	7-19/2-2	Установка сборных железобетонных ригелей весом до 5 т	шт.	8,41	—	—	64/538	72/606	80/673	88/740	96/807	104/875	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
58	ССЦ п. 9-289 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-300, 0,6 МПа, длиной до 6 м 67,1 + 0692 + 1,53	$м^3$	69,55	—	—	120,48/8379	135,68/9437	150,88/10494	166,08/11551	181,28/12608	196,48/13665			
59	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	14,46/3615	16,28/4070	18,10/4525	19,92/4980	21,74/5435	23,56/5890	—	—	—
60	»	Арматура класса Вр-I	т	229,0	—	—	4,93/1129	5,55/1271	6,17/1413	6,79/1555	7,42/1699	8,03/1841	—	—	—
61	»	Закладные детали с металлизацией 413,0 + 178,0	т	591,0	—	—	3,86/2281	4,34/2565	4,85/2866	5,31/3138	5,79/3422	6,27/3706	—	—	—
62	7-348/24-9	Установка сборных железобетонных панелей площадью до 15 $м^2$	$м^3$	11,70	—	—	180,28/2109	191,08/2236	201,88/2362	212,68/2488	223,48/2615	234,28/2741	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
63	ССЦ п. 9-199 т.ч. табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа 58,5 + 0,92 × 2 + 1,53	$м^3$	61,87	—	—	81,0/5011	91,8/5680	102,6/6348	113,4/7016	124,2/7684	135,0/8352	—	—	—
64	» п. 9-202	То же, без борта 68,1 + 0,92 × 2 + 1,53	$м^3$	71,47	—	—	99,28/7096	99,28/7096	99,28/7096	99,28/7096	99,28/7096	99,28/7096	—	—	—
65	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	—	—	0,76/174	0,80/183	0,85/195	0,90/206	0,94/215	0,99/227	—	—	—
66	»	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	14,38/3595	15,22/3805	16,06/4015	16,91/4227	17,75/4438	18,59/4648	—	—	—
67	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	2,22/713	2,36/758	2,49/799	2,63/844	2,77/889	2,91/934	—	—	—
68	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	2,57/1061	2,69/1111	2,82/1165	2,94/1214	3,06/1264	3,19/1317	—	—	—
69	»	Закладные детали с металлизацией 413,0 + 178,0	т	391,0	—	—	0,41/242	0,44/260	0,46/272	0,48/284	0,50/296	0,53/313	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
70	7-348/24-9	Установка сборных железобетонных угловых блоков площ. до 15 м^2	м^3	11,70	—	—	10,16/119	10,16/119	10,16/119	10,16/119	10,16/119	10,16/119	—	—	—
71	ССЦ п. 9-213 т.ч. табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-200, 0,6 МПа 74,9 + 0,92 × 2 + 1,53	м^3	78,27	—	—	10,16/795	10,16/795	10,16/795	10,16/795	10,16/795	10,16/795	—	—	—
72	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	1,08/270	1,08/270	1,08/270	1,08/270	1,08/270	1,08/270	—	—	—
73	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	0,22/91	0,22/91	0,22/91	0,22/91	0,22/91	0,22/91	—	—	—
74	7-350/24-11	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м^3	12,6	—	—	21,4/270	25,68/324	29,96/377	34,24/431	38,52/485	42,8/539	—	—	—
75	ССЦ п. 9-197 тех.ч.	Стоимость сборных железобетонных перегородок из бетона М-100, 0,6 МПа 55,4 — 0,82 × 2 + 0,92 × 2 + + 1,53	м^3	57,13	—	—	21,4/1223	25,68/1467	29,96/1712	34,24/1956	38,52/2201	42,8/2445	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
76	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	0,07/18	0,08/20	0,10/25	0,11/28	0,14/35	0,14/35	—	—	—
77	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса В-I	т	321,0	—	—	0,36/116	0,43/138	0,51/164	0,58/186	0,65/209	0,72/241	—	—	—
78	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	0,09/37	0,11/45	0,13/54	0,15/62	0,17/70	0,18/74	—	—	—
79	8-59/7-3	Арматура в стыках панелей	т	194,0	—	—	0,38/74	0,39/76	0,41/80	0,43/83	0,45/87	0,46/89	—	—	—
80	7-352/25-2	Установка сборной железобетонной трубы диам. 2 м	$м^3$	7,97	—	—	4,3/34	4,3/34	4,3/34	4,3/34	4,3/34	4,3/34	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
81	ССЦ п. 9-185	Стоимость сборной железобетонной безнапорной трубы диам. 2,0 м	м	89,9	—	—	5,0/449	5,0/449	5,0/449	5,0/449	5,0/449	5,0/449	—	—	—
82	11-11 ССЦ п. 1-15 п. 1-17 табл. 3.4/1-11	Набетонка для создания уклона пола переливной камеры из бетона М-200, 0,6 МПа 29,3 + (28,2 — 26,3) × 1,02 + + (0,92 × 2 + 1,53) × 1,02	$м^3$	34,68	—	—	1,2/42	1,2/42	1,2/42	1,2/42	1,2/42	1,2/42	—	—	—
83	7-341/24-2	Установка сборных железобетонных стеновых панелей приемной камеры площадью до 9 $м^2$	$м^3$	22,5	—	—	3,4/77	3,4/77	3,4/77	3,4/77	3,4/77	3,4/77	—	—	—
84	ССЦ п. 9-197 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200 0,6 МПа 55,4 + 0,92 × 2 + 1,53	$м^3$	58,77	—	—	3,4/200	3,4/200	3,4/200	3,4/200	3,4/200	3,4/200	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
85	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	0,51/128	0,51/128	0,51/128	0,51/128	0,51/128	0,51/128	—	—	—
86	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	0,014/5	0,014/5	0,014/5	0,014/5	0,014/5	0,014/5	—	—	—
87	»	Закладные детали без металлизации	т	413,0	—	—	0,014/6	0,014/6	0,014/6	0,047/19	0,047/19	0,047/19	—	—	—
88	11-11 ССЦ п. 1-15 п. 1-17 табл. 3,4/1-11	Набетонка для создания уклона пола приемной камеры из бетона М-200, 0,6 МПа 29,3 + (28,2 — 26,3) × 1,02 + + (0,92 × 2 + 1,53) × 1,02	$м^3$	34,68	—	—	2,7/94	2,7/94	2,7/94	2,7/94	2,7/94	2,7/94	—	—	—
89	7-22/2-5	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 5 $м^2$	шт.	8,19	—	—	36/295	36/295	36/295	36/295	36/295	36/295	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
90	7-28 2-11	То же, площ. более 8 м^2	шт.	18,8	—	—	135 2538	153 2876	171 3215	189 3553	207 3892	225 4230	—	—	—
91	ССЦ п. 9-218 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-300, 0,6 МПа, весом до 5 т 72,8 + 0,92 + 1,53	м^3	75,25	—	—	276,8 20829	310,8 23388	344,8 25946	378,8 28505	412,8 31063	446,8 33622	—	—	—
92	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	—	—	0,173 40	0,173 40	0,173 40	0,173 40	0,173 40	0,173 40	—	—	—
93	»	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	3,84 960	4,14 1035	4,48 1120	4,74 1185	5,03 1258	5,3 1325	—	—	—
94	»	Арматура класса А-IV	т	229,0	—	—	7,40 1695	8,38 1919	9,37 2146	10,36 2372	11,34 2597	12,33 2824	—	—	—
95	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	6,44 1475	7,38 1690	8,31 1903	9,25 2118	10,19 2333	11,13 2549	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
96	»	Закладные детали с металлизацией 413,0 + 178,0	т	591,0	—	—	0,277/164	0,277/164	0,277/164	0,277/164	0,277/164	0,277/164	—	—	—
97	»	Закладные детали без металлизации	т	413,0	—	—	1,84/760	2,08/859	2,32/958	2,57/1061	2,82/1165	3,06/1264	—	—	—
98	7-352/25-2	Установка сборных железобетонных колпаков камер лаза и приборов диам. более 1 м	$м^3$	7,97	—	—	1,93/15	1,93/15	1,93/15	1,93/15	1,93/15	1,93/15	—	—	—
99	06-08 п. 7-125 прим. 3 тех.ч. стр. 7	Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, 0,6 МПа (27,9 + (0,9 × 2 + 1,5) × 0,5 + + (0,8 × 0,5 + 1,22 × 7,64) × × 1,02 × 1,1	м	44,07	—	—	2,6/115	2,6/115	2,6/115	2,6/115	2,6/115	2,6/115	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
100	6-169 тех.ч. табл. 3.4 / 15-10	Обетонирование камер на покрытии и лестниц бетоном М-200, 0,6 МПа 33,9 + (0,9 × 2 + 1,53) × × 1,015	$м^3$	37,32	—	—	1,2 / 45	1,2 / 45	1,2 / 45	1,2 / 45	1,2 / 45	1,2 / 45	—	—	—
101	6-30 ССЦ п. 1-15 п. 1-17 табл. 3.4 / 3-1	Обетонирование труб воздуховодов бетоном М-200, 0,6 МПа 35,7 + (28,2 — 26,3) × 1,02 + + (0,92 × 2 + 1,53) × 1,02	$м^3$	41,08	—	—	2,7 / 111	2,7 / 111	2,7 / 111	2,7 / 111	2,7 / 111	2,7 / 111	—	—	—
102	06-08 стр. 124 примеч.	Дополнительные затраты на железнение поверхностей конструкций в заводских условиях	$м^2$	0,33	—	—	2520 / 832	2820 / 931	3320 / 1096	3620 / 1195	3920 / 1284	4220 / 1393	—	—	—
		При мокрых грунтах добавляется:													
103	11-2 / 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 $м^2$	43,3	—	—	26,5 / 1147	29,9 / 1295	33,2 / 1438	36,5 / 1580	39,8 / 1723	43,1 / 1866	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
104	СРСЦ ч. II р. 4 п. 3	Арматура класса А-III для монолитного дна	т	270,0	—	—	12,61/3405	14,35/3874	16,10/434	17,84/4817	19,65/5305	21,34/5762	—	—	—
105	ССЦ табл. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III для сборных железобетонных ригелей	т	250,0	—	—	2,10/525	2,36/590	2,63/657	2,89/722	3,10/775	3,42/855	—	—	—
106	»	Стоимость арматуры класса А-I для сборных железобетонных панелей	т	229,0	—	—	0,35/80	0,37/84	0,40/92	0,42/92	0,44/101	0,53/121	—	—	—
107	»	То же, класса А-III	т	250,0	—	—	1,70/425	1,80/450	1,89/472	1,99/498	2,09/522	2,19/548	—	—	—
108	»	Стоимость арматуры класса А-III для сборных железобетонных плит покрытия	т	250,0	—	—	4,30/1075	4,76/1190	5,18/1295	5,68/1420	6,14/1535	6,60/1650	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
109	»	То же, класса А-IV	т	229,0	—	—	1,57/360	1,78/408	1,96/453	2,24/513	2,40/550	2,61/698	—	—	—
		Итого добавляется	руб.				7017	7891	8754	9642	10511	11400			
		Исключается:													
110	СРСЦ ч. II р. 4 п. 43	Арматура класса Вр-I для монолитного железобетонного дна	т	392,0	—	—	1,07/419	1,22/478	1,36/533	1,51/592	1,66/651	1,81/710	—	—	—
111	ССЦ табл. 3-1	Стоимость арматуры класса Вр-I для сборных железобетонных стеновых панелей	т	321,0	—	—	0,11/35	0,12/39	0,12/39	0,13/42	0,14/45	0,14/45	—	—	—
112	»	То же, для сборных железобетонных плит покрытия	т	321,0	—	—	0,80/257	1,022/328	1,25/401	14,8/475	1,70/546	1,93/620	—	—	—
		Итого исключается	руб.				711	845	973	1109	1242	1375			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого добавляется с учетом исключений	руб.				6306	7046	7781	8533	9269	10025	—	—	—
		Итог по II разделу при сухих грунтах при мокрых грунтах	руб.				122775/129081	136009/143055	149513/157294	162808/171341	176128/185397	189434/199459	—	—	—
		III. Металлоконструкции													
113	9-46 т.ч. табл. 2/7-1	Монтаж стальных конструкций 58,0 + 13,8 × 0,1	т	59,38	—	—	0,26/15	0,26/15	0,26/15	0,26/15	0,26/15	0,26/15	—	—	—
114	СРСЦ ч. II р. 1 п. 1975	Стоимость конструкций	т	358,0	—	—	0,26/93	0,26/93	0,26/93	0,26/93	0,26/93	0,26/93	—	—	—
115	39-43/6-8	Монтаж стальных конструкций люков-лазов	т	46,2	—	—	0,53/24	0,53/24	0,53/24	0,53/24	0,53/24	0,53/24	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
116	СРСЦ ч. II стр. 124 п. 52	Стоимость конструкций	т	540,0	—	—	0,53/286	0,53/286	0,53/286	0,53/286	0,53/286	0,53/286	—	—	—
117	9-202/32-5	Монтаж насадки из алюминия	т	53,8	—	—	0,062/3	0,062/3	0,062/3	0,169/9	0,169/9	0,169/9			
118	Сб. ч. II п. 2115 Сб. ч. I п. 501 Сб. ч. V стр. 241 п. 453	Стоимость конструкций	т	1200,0	—	—	0,062/74	0,062/74	0,062/74	0,169/203	0,169/203	0,169/203			
119	»	Прочие работы (370 — 137 + 1960) — 1200	т	993,0	—	—	0,062/62	0,062/62	0,062/62	0,169/168	0,169/168	0,169/168			
		Итого по III разделу	руб.				495	495	495	798	798	798			
		В т.ч. прочие работы	руб.				62	62	62	168	168	168			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		IV. Изоляционные работы													
120	41-3 1-3	Гидроизоляция из 2-х слоев «хамаста» по подготовке	100 м^2	155,0	—	—	28,32 4390	31,34 4858	34,36 5326	37,38 5794	40,40 6262	43,42 6730	—	—	—
121	11-55 11-56 8-1 8-2	Цементная стяжка толщ. 15 мм 70,0 — 13,6	»	56,4	—	—	28,32 1597	31,34 1768	34,36 1938	37,38 2108	40,4 2279	43,42 2449	—	—	—
122	41-3 1-3	Боковая гидроизоляция стен из 2-х слоев «хамаста» на всю высоту	»	155,0	—	—	11,48 1779	12,16 1885	12,84 1990	13,52 2096	14,19 2199	14,87 2305	—	—	—
123	41-4 1-4	Гидроизоляция плит покрытия из 3-х слоев «хамаста»	»	213,0	—	—	27,23 5800	30,51 6499	33,78 7195	37,06 7894	40,34 8592	43,61 9289	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124	12-299 12-300 10-1 10-2	Цементная обтяжка по плитам покрытия толщ. 20 мм	100 м^2	64,25	—	—	25,72 1653	28,94 1859	32,10 2066	35,38 2273	38,59 2479	41,81 2686	—	—	—
125	8-59 7-3	Армирование цементной стяжки сеткой в стыках и по периметру плит покрытия	т	194,0	—	—	2,14 415	2,35 456	2,58 501	2,79 541	3,01 584	3,23 627	—	—	—
126	26-68 13-4 СРСЦ ч. I п. 621	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике 1,29 + 1,1 × 0,154	м^2	1,46	—	—	477 696	514 750	550 803	586 856	622 908	659 962	—	—	—
127	7-707 51-7	Герметизация стыков полиизобутеленовым герметиком по периметру покрытия	м	0,89	—	—	203 181	215 191	227 202	239 213	251 223	263 234	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
128	6-168 ССЦ п. 1-17 п. 1-19	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М-300 42,3 + (32,1 — 28,2) × 1,015	$м^3$	46,26	—	—	6,1/282	6,2/287	6,45/298	7,2/233	7,5/347	7,9/365	—	—	—
129	26-63 СРСЦ ч. I п. 30	Прокладка асбестового листа 0,64 + 1,02 × 640:300	$м^2$	2,81	—	—	61/171	65/183	68/191	72/202	75/211	79/222	—	—	—
130	7-706/51-6	Герметизация стыков стеновых панелей приемной камеры тиоколовым герметиком	100 м	88,7	—	—	0,12/11	0,12/11	0,12/11	0,12/11	0,12/11	0,12/11	—	—	—
131	7-705/51-5	Уплотнение стыков прокладками гернита	м	73,8	—	—	0,24/18	0,24/18	0,24/18	0,24/18	0,24/18	0,24/18	—	—	—
132	13-122 т.ч. п. 3.5/15-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-023 на 1 м один раз 19,7 × 1,1	100 $м^2$	21,67	—	—	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
133	13-155 т.ч. К = 5 / 18-8	Окраска металлоконструкций по грунтованной поверхности 1-м слоем ХС-710 и 4-мя слоями эмали ХС-710 16,2 × 1,1 × 5	100 м²	89,10	—	—	0,33 / 29	0,33 / 29	0,33 / 29	0,33 / 29	0,33 / 29	0,33 / 29	—	—	—
		При мокрых грунтах добавляется:													
134	41-4 / 41-3 / 1-4 / 1-3	Боковая гидроизоляция стен 3-м слоем «хамаста» на высоту 2,5 м 213,0 — 155,0	»	58,0	—	—	5,08 / 295	5,38 / 312	5,68 / 329	5,98 / 347	6,28 / 364	6,58 / 382	—	—	—
		Итого по IV разделу при сухих грунтах при мокрых грунтах	руб.				17029 / 17324	18801 / 19113	20575 / 20904	22375 / 22722	24149 / 24513	25934 / 26316			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		V. Разные работы													
135	6-263/31-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	$м^3$	0,19	—	—	11900/2261	13411/2548	14917/2834	16427/3121	17932/3407	19443/3694	—	—	—
136	6-264/31-6	Хлорирование емкости	$м^3$	0,46	—	—	11900/5474	13411/6169	14917/6862	16427/7556	17932/8249	19443/8944	—	—	—
		Итого по V разделу при сухих и мокрых грунтах	руб.				7735	8717	9696	10677	11656	12638			
		Сводка затрат по смете для резервуаров хозпитьевого водоснабжения													
		I. Земляные работы	руб.				8604/20104	9480/21257	10360/22397	11236/23546	12114/24692	12990/25836			
		II . Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.				122775/129081	136009/143055	149513/157294	162808/171341	176128/185397	189434/199459			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		III. Металлоконструкции	руб.				495	495	495	798	798	798			
		в т.ч. прочие работы	руб.				62	62	62	168	168	168			
		IV. Изоляционные работы	руб.				17029/17324	18801/19113	20575/20904	22375/22722	44519/24513	25934/26316			
		V. Разные работы	руб.				7935	8717	9696	10677	11656	12638			
		Итого при сухих грунтах / при мокрых грунтах	руб.				156638/174739	173502/192637	190639/210786	207894/229084	224845/247056	241794/265047			
		В т.ч. прочие работы	руб.				62	62	62	168	168	168			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.				25764/28750	28546/31703	31374/34698	34171/37667	36968/40633	39764/43601			
		Накладные расходы 8,6 %	руб.				37	37	37	54	54	54			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого:	руб.				182439/203526	202085/224377	222050/245521	242119/266805	261867/287743	281612/308702			
		Плановые накопления 8 %	руб.				14595/16282	16167/17950	17764/19642	19350/21344	20949/23019	22529/24696			
		Итого стоимость резервуаров хозпитьевого водоснабжения при сухих грунтах при мокрых грунтах	руб.				1973034/219808	218252/242327	239814/265163	261469/288149	282816/310762	304141/333398			
		В т.ч. прочие работы	руб.				62	62	62	168	168	168			
		Для резервуара производственного водоснабжения в сухих грунтах													
		Исключается:													
137		из II раздела п. 102 на сумму	руб.				832	931	1096	1195	1294	1393			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
138		Из раздела IV следующие пп. 119, 120, 121, 122 на сумму 4390 + 1597 + 1779 + 5800 4858 + 1768 + 1885 + 6499 5326 + 1938 + 1990 + 7195 5794 + 2108 + 2096 + 7894 6262 + 2279 + 2199 + 8592 6730 + 2449 + 2305 + 9289	руб.				13566	15010	16449	17892	19332	20773			
139	26-68/13-4	Прокладка слоя стеклоткани по периметру фундамента 1,29 + 1,1 × 0,154	$м^2$	1,46	—	—	101,6/148	107,6/157	113,6/166	119,6/175	125,6/183	131,6/192	—	—	—
140		Из раздела V исключается п. 135 на сумму руб.	руб.				5474	6169	6862	7556	8249	8944			
		Итого исключается Добавляется к IV разделу	руб.				20020	22267	24573	26818	29058	31302			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
141	41-3 / 1-3	Гидроизоляции по плитам покрытия из 2-х слоев «хамаста» общей толщ. 8 мм	100 м^2	155,0	—	—	27,33 / 4221	30,51 / 4729	33,78 / 5236	37,06 / 5744	40,34 / 6253	43,61 / 6760	—	—	—
		Добавляется к V разделу:													
142	23-11 / 2-4	Стояк из асбестоцементной трубы диам. 400 мм	м	6,97	—	—	4,0 / 28	4,0 / 28	4,0 / 28	4,0 / 28	4,0 / 28	4,0 / 28	—	—	—
143	20-489 / 11-1	Установка зонтов	м^2	8,13	—	—	0,18 / 1	0,18 / 1	0,18 / 1	0,18 / 1	0,18 / 1	0,18 / 1	—	—	—
144	6-30 ССЦ п. 1-15 п. 1-17 табл. 3.4 / 3-1	Обетонирование бетоном М-200, 0,6 МПа 35,7 + (28,2 — 26,3) × 1,02 + (0,92 × 2 + 1,53) × 1,02	м^3	41,08	—	—	0,8 / 33	0,8 / 33	0,8 / 33	0,8 / 33	0,8 / 33	0,8 / 33	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого добавляется	руб.				4283	4791	5298	5806	6315	6822	—	—	—
		Итого исключается с учетом добавлений	руб.				15737	17476	19275	21012	2743	24480	—	—	—
		Накладные расходы 16,5 %	руб.				2597	2884	3181	3467	3753	4039	—	—	—
		Итого:	руб.				18334	20360	22456	24479	26496	28519	—	—	—
		Плановые накопления 8 %	руб.				1467	1629	1796	1958	2120	2282	—	—	—
		Итого исключается для резервуаров производственного водоснабжения в сухих грунтах	руб.				19801	21989	24252	26437	28616	30801	—	—	—
		Итого стоимость резервуаров производственного водоснабжения в сухих грунтах составит	руб.				177233	196263	215562	235032	254200	273340	—	—	—
		В т.ч. прочие работы	руб.				62	62	62	168	168	168	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		197034 — 19801 = 177233 218252 — 21989 = 196263 239814 — 24252 = 215562 261469 — 26437 = 235032 282816 — 28616 = 254200 304141 — 30801 = 273340													
		Для резервуаров производственного водоснабжения в мокрых грунтах													
		Исключается:													
145		Из II раздела п. 102 на сумму	руб.				832	931	1096	1195	1294	1393	—	—	—
146		Из раздела IV следующие пп. 119, 120, 121, 122, 133 на сумму 4390 + 1597 + 1779 + 5800 + 295 = 4858 + 1768 + 1885 + 6499 + 312 = 5326 + 1938 + 1990 + 7195 + 329 = 5794 + 2108 + 2096 + 7894 + 347 = 6262 + 2279 + 2199 + 8592 + 364 =	руб.				13861	15322	16778	18239	19696	21155	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		6730 + 2449 + 2305 + 9289 + 382 =													
147	26-68 / 13-4	Прокладка слоя стеклоткани по периметру фундамента 1,29 + 1,1 × 0,154	м²	1,46	—	—	101,6 / 148	107,6 / 157	113,6 / 166	119,6 / 175	125,6 / 183	131,6 / 192	—	—	—
148		Из раздела V исключается п. 135 на сумму	руб.				5474	6169	6862	7556	8249	8944	—	—	—
		Итого исключается	руб.				20315	22579	24902	27165	31684	—	—	—	
		Добавляется к IV разделу													
149	41-3 / 1-3	Гидроизоляция по плитам покрытия из 2-х слоев «хамаста» общей толщ. 8 мм	100 м²	155,0	—	—	27,23 / 4221	30,51 / 4729	33,78 / 5236	37,06 / 5744	40,34 / 6253	43,61 / 6760	—	—	—
		Добавляется к разделу V:													

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
150	23-11 / 2-4	Стояк из асбестоцементной трубы диам. 400 мм длиной 2 м	м	6,97	—	—	4,0 / 28	4,0 / 28	4,0 / 28	4,0 / 28	4,0 / 28	4,0 / 28	—	—	—
151	20-489 / 11-1	Установка зонтов	$м^2$	8,13	—	—	0,18 / 1	0,18 / 1	0,18 / 1	0,18 / 1	0,18 / 1	0,18 / 1	—	—	—
152	6-30 ССЦ п. 1-15 п. 1-17 табл. 3.4 / 3-1	Обетонирование бетоном М-200, 0,6 МПа 35,7 + (28,2 — 26,3) × 1,02 + + (0,92 × 2 + 1,53) × 1,02	$м^3$	41,08	—	—	0,8 / 33	0,8 / 33	0,8 / 33	0,8 / 33	0,8 / 33	0,8 / 33	—	—	—
		Итого добавляется	руб.				4283	4791	5298	5806	6315	6822			
		Итого исключается с учетом добавлений	руб.				16032	17788	19604	21359	23107	24862			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.				2645	2935	3235	3524	3813	4102			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого:	руб.				18677	20723	22839	24883	26920	28964			
		Плановые накопления	руб.				1120	1243	1370	1493	1615	1738			
		Итого исключается	руб.				19797	21966	24209	26376	28535	30702			
		Итого стоимость резервуаров производственного водоснабжения в мокрых грунтах составит	руб.				200011	220361	240854	261773	282227	302696			
		В том числе прочие работы 219808 — 19797 = 242327 — 21966 = 265163 — 24209 = 288149 — 26376 = 310762 — 28535 = 333398 — 30702 =	руб.				62	62	62	168	168	168			

Главный инженер проекта _____ Филатов В.А.
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова Л.А.
(подпись)

Составила _____ Полянская И.К.
(подпись)

Проверила _____ Косточкина Л.Н.
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту «Резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м^3» (с применением изделий промзданий)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 12000 м^3

Основание: листы № НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 1,97 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

№ п.п.	№ пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто, нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								всего	в т.ч. з/пл.			всего	в том числе	
									основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1020 × 8	т	1,7	—	—	—	26,1	20,0	3,8 / 1,48	—	44	34	6,46 / 2,52

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-13	То же, диам. 1220 × 9	т	1,03	—	—	—	26,1	20,0	3,8/1,48	—	27	21	3,51/1,52
3	12-2-9	То же, диам. 219 × 3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	10,8/5,85	—	3	2	0,65/0,35
4	12-2-8	То же, диам. 108 × 3	т	0,92	—	—	—	79,1	62,4	13,3/7,12	—	73	57	12,24/6,55
5	9-122	Решетка 50,2 × 1,086 23,1 × 1,086 4,07 × 1,086 1,22 × 1,086	т	0,021	—	—	—	54,52	25,1	4,42/1,32	—	1	1	0,09/0,03
6	12-811-1	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,76	0,72	—	—	3	3	—
		Итого:										151	118	
		Накладные расходы 80 % без поз. 5										94		
		Итого:										245	118	23,35/10,97

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7	Доп. к Ц № 1 ч. V п. 3420	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1020 × 8	т	1,7	—	—	—	375	—	—	—	638	—	—
8	» п. 3427	То же, диам. 1220 × 9	т	1,03	—	—	—	364	—	—	—	375	—	—
9	» п. 3358	То же, диам. 219 × 3,5 /385 + (385-375) × 2,5/ × 0,88	т	0,06	—	—	—	360,8	—	—	—	22	—	—
10	» п. 3333	То же диам. 108 × 3 /492 + (492 — 455)/ × 0,8	т	0,88	—	—	—	465,52	—	—	—	410	—	—
11	Ц № 1 ч. II п. 2095	Решетка 393 × 1,086	т	0,021	—	—	—	426,80	—	—	—	10	—	—
12	Ц № 1 ч. III п. 77	Вентиль 1БIр диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	5,22	—	—	—	21	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	» п. 519	Головки соединительные диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,66	—	—	—	3	—	—
14	05-17 п. 2-092	Рукава резино-тканевые диам. 50 2,10 × 1,074	м	20	—	—	—	2,25	—	—	—	45	—	—
15	Ц № 1 ч. II п. 2019	Хомуты из полосовой стали	т	0,04	—	—	—	356	—	—	—	14	—	—
		Итого:										1538		
		III. Строительные работы												
16	15-621	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364 × 1,165	$м^2$	89,52	—	—	—	0,424	0,214	—	—	38	19	—
		Итого:										38	19	
		Всего:										1821		

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %										146		
		Итого:										1967	137	23,35 / 10,97
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту «Резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м^3» (с применением изделий промзданий)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 13000 м^3

Основание: листы № НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 1,99 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

№ п.п.	№ пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто, нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								всего	в т.ч. з/пл.			всего	в том числе	
									основ. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1020×8	т	1,7	—	—	—	26,1	20,0	3,8 / 1,48	—	44	34	6,46 / 2,52

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-13	То же, диам. 1220 × 9	т	1,03	—	—	—	26,1	20,0	3,8/1,48	—	27	21	3,91/1,52
3	12-2-9	То же, диам. 219 × 3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	10,8/5,85	—	3	2	0,65/0,35
4	12-2-8	То же, диам. 108 × 3	т	0,97	—	—	—	79,1	62,4	13,3/7,12	—	77	61	12,9/6,91
5	9-122	Решетка 50,2 × 1,086 23,1 × 1,086 4,07 × 1,086 1,22 × 1,086	т	0,021	—	—	—	54,52	25,1	4,42/1,32	—	1	1	0,09/0,03
6	12-811-1	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,76	0,72	—	—	3	3	—
		Итого:										155	122	
		Накладные расходы 80 % без поз. 5										98		

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										253	122	24,01 / 11,33
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7	Доп. к Ц № 1 ч. V п. 3420	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1020 × 8	т	1,7	—	—	—	375	—	—	—	638	—	—
8	» п. 3427	То же, диам. 1220 × 9	т	1,03	—	—	—	364	—	—	—	375	—	—
9	» п. 3358	То же, диам. 219 × 3,5 /385 + (385 — 375) × 2,5/ × 0,88	т	0,06	—	—	—	360,8	—	—	—	22	—	—
10	» п. 3333	То же, диам. 108 × 3 /492 + (492 — 455)/ × 0,8	т	0,92	—	—	—	465,52	—	—	—	428	—	—
11	Ц № 1 ч. II п. 2019	Хомут из полосовой стали	т	0,043	—	—	—	356	—	—	—	15	—	—
12	» п. 2095	Решетка 393 × 1,086	т	0,021	—	—	—	426,80	—	—	—	9	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Ц № 1 ч. III п. 77	Вентиль 1Б1р диам. 50	шт.	4	—	—	—	5,22	—	—	—	21	—	—
14	» п. 519	Головки соединительные диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,66	—	—	—	3	—	—
15	05-17 п. 2-092	Рукав резино-тканевый диам. 50 мм 2,10 × 1,074	м	20	—	—	—	2,25	—	—	—	45	—	—
		Итого:										1556		
		III. Строительные работы												
16	15-621	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364 × 1,165	$м^2$	90,72	—	—	—	0,424	0,214	—	—	38	19	—
		Итого:										38	19	
		Всего:										1847		

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %										148		
		Итого:										1995	141	24,01 / 11,33
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту «Резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м^3» (с применением изделий промзданий)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуарах емкостью 15000 м^3

Основание: листы № НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,34 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

№ п.п.	№ пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто, нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								всего	в т.ч. з/пл.			всего	в том числе	
									основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1220 × 9	т	0,95	—	—	—	26,1	20,0	$\frac{3,8}{1,48}$	—	25	19	$\frac{3,61}{1,41}$

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-13	То же, диам 1420 × 10	т	1,35	—	—	—	26,1	20,0	3,8/1,48	—	35	27	5,13/2,0
3	12-2-13	То же, диам 1020 × 8	т	1,05	—	—	—	26,1	20,0	3,8/1,48	—	27	21	3,99/1,55
4	12-2-9	То же, диам 219 × 3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	10,8/5,85	—	3	2	0,65/0,35
5	12-2-8	То же, диам 108 × 3	т	1,1	—	—	—	79,1	62,4	13,3/7,12	—	87	69	14,63/7,83
6	9-122	Решетка 50,2 × 1,086 23,1 × 1,086 4,07 × 1,086 1,22 × 1,086	т	0,03	—	—	—	54,52	25,1	4,42/1,45	—	2	1	0,13/0,04
7	12-811-1	Вентиль 1Б1р диам 50 мм	шт	4	—	—	—	0,76	0,72	—	—	3	3	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										182	142	
		Накладные расходы 80 % без поз. 6										114		
		Итого:										296	142	28,14 / 13,18
		II. Материалы, не учтенные ценником												
8	Доп. к Ц № 1 ч. V п. 3427	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1220 × 9	т	0,95	—	—	—	364	—	—	—	346	—	—
9	» п. 3428	То же, диам. 1420 × 10	т	1,35	—	—	—	359	—	—	—	485	—	—
10	» п. 3420	То же, диам. 1020 × 8	т	1,05	—	—	—	375	—	—	—	394	—	—
11	» п. 3358	То же, диам. 219 × 3,5 /385 + (385 — 375) × 2,5/ × 0,88	т	0,06	—	—	—	360,8	—	—	—	22	—	—
12	» п. 3333	То же, диам. 108 × 3 /492 + (492 — 455)/ × 0,88	т	1,02	—	—	—	465,52	—	—	—	475	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Ц № 1 ч. II п. 2095	Решетка 393 × 1,086	т	0,03	—	—	—	426,80	—	—	—	13	—	—
14	Ц № 1 ч. III п. 77	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	5,22	—	—	—	21	—	—
15	» п. 519	Головка соединительная диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,66	—	—	—	3	—	—
16	05-17 п. 2-092	Рукав резино-тканевый диам. 50 2,10 × 1,074	м	20	—	—	—	2,25	—	—	—	45	—	—
17	Ц № 1 ч. III п. 2019	Хомут из полосовой стали	т	0,05	—	—	—	356	—	—	—	18	—	—
		Итого:										1822		
		III. Строительные работы												
18	15-621	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364 × 1,165	$м^2$	108,96	—	—	—	0,424	0,214	—	—	46	23	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										46	23	
		Всего:										2164		
		Плановые накопления 8 %										173		
		Итого:										2337	164	28,14 / 13,18
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту «Резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м³» (с применением изделий промзданий)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 16000 м³

Основание: листы № НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,35 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

№ п.п.	№ пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто, нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								монтажных работ				монтажных работ		
									в т.ч. з/пл.				в том числе	
					ед. изм.	общ.	обор.	всего	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	обор.	всего	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1220 × 9	т	0,95	—	—	—	26,1	20,0	3,8 / 1,48	—	25	19	3,61 / 1,41

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-13	То же, диам. 1420 × 10	т	1,35	—	—	—	26,1	20,0	3,8/1,48	—	35	27	5,13/2,0
3	12-2-9	То же, диам. 219 × 3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	10,8/5,85	—	3	2	0,65/0,35
4	12-2-13	То же, диам. 1020 × 8	т	1,05	—	—	—	26,1	20,0	3,8/1,48	—	27	21	3,99/1,57
5	12-2-8	То же, диам. 108 × 3	т	1,1	—	—	—	79,1	62,4	13,3/7,12	—	87	69	14,63/7,83
6	9-122	Решетка 50,2 × 1,086 23,1 × 1,086 4,07 × 1,086 1,22 × 1,086	т	0,03	—	—	—	54,52	25,1	4,42/1,32	—	2	1	0,13/0,04
7	12-811-1	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,76	0,72	—	—	3	3	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										182	142	
		Накладные расходы 80 % без поз. 6										114		
		Итого:										296	142	28,14 / 13,2
		II. Материалы, не учтенные ценником												
8	Доп. к Ц № 1 ч. V п. 3427	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1220 × 9	т	0,95	—	—	—	364	—	—	—	346	—	—
9	» п. 3428	То же, диам. 1420 × 10	т	1,35	—	—	—	359	—	—	—	485	—	—
10	» п. 3420	То же, диам. 1020 × 8	т	1,05	—	—	—	375	—	—	—	394	—	—
11	» п. 3358	То же, диам. 219 × 3,5 /385 + (385 — 375) × 2,5/ × 0,88	т	0,06	—	—	—	360,8	—	—	—	22	—	—
12	» п. 3333	То же, диам. 108 × 3 /492 + (492 — 455)/ × 0,88	т	1,05	—	—	—	465,52	—	—	—	489	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Ц № 1 ч. II п. 2095	Решетка 393 × 1,086	т	0,03	—	—	—	426,80	—	—	—	13	—	—
14	Ц № 1 ч. III п. 77	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	5,22	—	—	—	21	—	—
15	» п. 519	Головка соединительная диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,66	—	—	—	3	—	—
16	05-17 п. 2-092	Рукав резино-тканевый диам. 50 мм 2,10 × 1,074	м	20	—	—	—	2,25	—	—	—	45	—	—
17	Ц № 1 ч. II п. 2019	Хомут из полосовой стали	т	0,05	—	—	—	356	—	—	—	18	—	—
		Итого:										1836		
		III. Строительные работы												
18	15-621	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364 × 1,165	$м^2$	108,24	—	—	—	0,424	0,214	—	—	46	23	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										46	23	
		Всего:										2178		
		Плановые накопления 8 %										174		
		Итого:										2352	165	28,14 / 13,20
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту «Резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м³» (с применением изделий промзданий)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 18000 м³

Основание: листы № НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,71 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

№ п.п.	Наимен. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто, нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								всего	в т.ч. з/пл.			всего	в том числе	
									основ. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1420 × 10	т	2,7	—	—	—	26,1	20,0	3,8 / 1,48	—	70	54	10,26 / 4,0

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-13	То же, диам. 1020 × 8	т	1,05	—	—	—	26,1	20,0	3,8/1,48	—	27	21	3,99/1,55
3	12-2-9	То же, диам. 219 × 3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	10,8/5,85	—	3	2	0,65/0,35
4	12-2-8	То же, диам. 108 × 3	т	1,35	—	—	—	79,1	62,4	13,3/7,12	—	107	84	17,95/9,61
5	9-122	Решетка 50,2 × 1,086 23,1 × 1,086 4,07 × 1,086 1,22 × 1,086	т	0,03	—	—	—	54,52	25,1	4,42/1,32	—	2	1	0,13/0,04
6	12-811-1	Вентили 1Б1р диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	0,76	0,72	—	—	5	5	—
		Итого:										214	167	
		Накладные расходы 80 % без поз. 5										134		

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										348	167	32,98 / 15,55
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7	Доп. к Ц № 1 ч. V п. 3428	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1420 × 10	т	2,7	—	—	—	359	—	—	—	969	—	—
8	» п. 3420	То же, диам. 1020 × 8	т	1,05	—	—	—	375	—	—	—	394	—	—
9	» п. 3358	То же, диам. 219 × 3,5 /385 + (385 — 375) × 2,5/ × 0,88	т	0,06	—	—	—	360,8	—	—	—	22	—	—
10	» п. 3333	То же диам. 108 × 3 /492 + (492 — 455)/ × 0,88	т	1,3	—	—	—	465,52	—	—	—	605	—	—
11	Ц № 1 ч. II п. 2095	Решетка 393 × 1,086	т	0,03	—	—	—	426,8	—	—	—	13	—	—
12	Ц № 1 ч. III п. 77	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	5,22	—	—	—	37	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	» п. 519	Головки соединительные диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	0,66	—	—	—	5	—	—
14	05-17 п. 02-092	Рукава резино-тканевые диам. 50 мм 2,10 × 1,074	м	20	—	—	—	2,25	—	—	—	45	—	—
15	Ц № 1 ч. II п. 2019	Хомут из полосовой стали	т	0,06	—	—	—	356	—	—	—	21	—	—
		Итого:										2111		
		III. Строительные работы												
16	15-621	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364 × 1,165	$м^2$	124,8	—	—	—	0,424	0,214	—	—	53	27	—
		Итого:										53	27	
		Всего:										2512		

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %										201		
		Итого:										2713	194	32,98 / 15,55
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту «Резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м^3» (с применением изделий промзданий)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 18000 м^3

Основание: листы № НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,81 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

№ п.п	№ пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто, нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								всего	в т.ч. з/пл.			всего	в том числе	
									основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1420 × 10	т	2,7	—	—	—	26,1	20,0	3,8 / 1,48	—	70	54	10,26 / 4,0

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-13	То же, диам. 1020 × 8	т	1,05	—	—	—	26,1	20,0	3,8/1,48	—	27	21	3,99/1,55
3	12-2-9	То же, диам. 219 × 3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	10,8/5,85	—	3	2	0,65/0,35
4	12-2-8	То же, диам. 108 × 3	т	1,5	—	—	—	79,1	62,4	13,3/7,12	—	119	94	19,95/10,68
5	12-811-1	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	0,76	0,72	—	—	5	5	—
6	9-122	Решетка 50,2 × 1,086 23,1 × 1,086 4,07 × 1,086 1,22 × 1,086	т	0,03	—	—	—	54,52	25,1	4,42/1,32	—	2	1	0,13/0,04
		Итого:										226	177	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80 % без поз. 6										142		
		Итого:										368	177	34,98 / 16,62
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7	Доп. к Ц № 1 ч. V п. 3428	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1420 × 10	т	2,7	—	—	—	359	—	—	—	969	—	—
8	» п. 3420	То же, диам. 1020 × 8	т	1,05	—	—	—	375	—	—	—	394	—	—
9	» п. 3358	То же, диам. 219 × 3,5 /385 + (385 — 375) × 2,5/ × 0,88	т	0,06	—	—	—	360,8	—	—	—	22	—	—
10	» п. 3333	То же диам. 108 × 3 /492 + (492 — 455)/ × 0,88	т	1,44	—	—	—	465,52	—	—	—	670 —	—	
11	Ц № 1 ч. II п. 2019	Хомуты из полосовой стали	т	0,065	—	—	—	356	—	—	—	23	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Ц № 1 ч. II п. 2095	Решетка 393 × 1,086	т	0,03	—	—	—	426,8	—	—	—	13	—	—
13	Ц № 1 ч. III п. 77	Вентили 1Б1р диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	5,22	—	—	—	36	—	—
14	» п. 519	Головки соединительные диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	0,66	—	—	—	5	—	—
15	05-17 п. 2-092	Рукава резино-тканевые диам. 50 2,10 × 1,074	м	20	—	—	—	2,25	—	—	—	45	—	—
		Итого:										2177		
		II. Строительные работы												
16	15-621	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364 × 1,165	$м^2$	128,16	—	—	—	0,424	0,214	—	—	54	27	—
		Итого:										54	27	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего:										2599		
		Плановые накопления 8 %										208		
		Итого:										2807	204	34,98 / 16,62
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТАБЛИЦА № 1

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 12000 до 20000 м³ (с применением изделий промзданий)

На изменение стоимости резервуаров емк. 12000—20000 м³ в сухих грунтах в зависимости от толщины грунтовой обсыпки

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ укруп. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Стоимость един., руб.			Емкость резервуара, м³						Осн. зараб. плата	Экспл. машин / в т.ч. заработная плата	Норм. условно-чист. продукция
				Всего	в том числе		12000	13000	15000	16000	18000	20000			
					осн. з/пл.	экспл. машин	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		При толщине грунтовой обсыпки равной 75 см													
		I. Земляные работы													
		Добавляется:													
1	1-168 т.ч. п. 1.11 / 22-7	Разработка грунта II группы в отвале экскаватором прямая лопата емк. 0,65 м³ с погрузкой на автосамосвалы 91,2 + 86,89 × 0,15	1000 м³	104,23	—	—	0,88 / 92	0,97 / 101	1,07 / 112	1,17 / 122	1,26 / 131	1,36 / 142	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км 0,29 × 1,75 × 1000	1000 м^3	507,5	—	—	0,88/447	0,97/492	1,07/543	1,17/594	1,26/639	1,36/890	—	—	—
3	1-56 т.ч. п. 1.11 / п. 3.2 / 11-14	Подача грунта на покрытие экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м^3 (132,0 + 125,47 × 0,15) × 1,4	»	211,15	—	—	0,88/186	0,97/205	1,07/226	1,17/247	1,26/266	1,36/287	—	—	—
4	1-1139 / 116-12	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м^2	2,43	—	—	10,27/25	10,40/26	10,53/26	10,67/26	10,80/26	10,93/27	—	—	—
5	1-168 т.ч. п. 1.11 / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк. 0,65 м^3 на автосамосвалы 91,2 + 86,89 × 0,15	1000 м^3	104,23	—	—	0,154/16	0,156/16	0,158/16	0,160/16	0,162/16	0,164/16	—	—	—
6	Сб. 1 табл. 1	Транспорт грунта на расстояние до 1 км 0,29 × 1,2 × 1000	»	348,0	—	—	0,154/54	0,156/54	0,158/55	0,160/56	0,162/56	0,164/57	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	1-1204/22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав 18,2 + 1,2 × 2,32	100 м²	20,98	—	—	10,27/215	10,40/218	10,53/221	10,67/224	10,80/227	10,93/229	—	—	—
		Итого добавляется по 1 разделу	руб.				1035	1111	1199	1285	1361	1448			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции													
		Добавляется:													
8	СРСЦ ч. II р. 4 п. 3	Арматура класса А-III для монолитного железобетонного дна	т	270,0	—	—	4,46/1204	5,10/1377	5,74/1550	6,38/1723	7,07/1909	7,65/2066	—	—	—
9	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III для сборных железобетонных плит покрытия	т	250,0	—	—	0,54/135	0,54/135	0,54/135	0,54/135	0,54/135	0,54/135	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого добавляется по II разделу	руб.				1339	1512	1685	1858	2044	2201			
		Итого добавляется по I к II разделу при сухих грунтах	руб.				2374	2623	2884	3143	3405	3649			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.				392	433	476	519	562	602			
		Итого:	руб.				2766	3056	3360	3662	3967	4251			
		Плановые накопления 8 %	руб.				221	244	269	293	317	340			
		Итого добавляется при сухих грунтах и толщине грунтовой обсыпки равной 75 см	руб.				2987	3300	3629	3955	4284	4591			
		При толщине грунтовой обсыпки равной 100 см													
		I. Земляные работы													
		Добавляется:													

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	1-168 т.ч. п. 1.11 / 22-7	Разработка грунта II группы в отвале экскаватором прямая лопата емк. 0,65 м^3 с погрузкой на автосамосвалы 91,2 + 86,89 × 0,15	1000 м^3	104,23	—	—	1,805 / 188	2,00 / 208	2,193 / 229	2,387 / 249	2,581 / 269	2,775 / 289	—	—	—
11	Сб. 1 табл. 1	Транспорт грунта автосамосвалами на 1 км 0,29 × 1,75 × 1000	»	507,5	—	—	1,805 / 916	2,00 / 1015	2,193 / 1113	2,387 / 1211	2,587 / 1310	2,775 / 1408	—	—	—
12	1-56 т.ч. п. 1.11 п. 3.2 / 11-14	Подача грунта на покрытие экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м^3 (132,0 + 125,47 × 0,15) × 1,4	»	211,15	—	—	1,805 / 381	2,00 / 422	2,193 / 463	2,387 / 504	2,581 / 545	2,775 / 586	—	—	—
13	1-1139 / 116-12	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м^2	2,43	—	—	21,27 / 52	21,53 / 52	21,80 / 53	22,07 / 54	22,33 / 54	22,60 / 55	—	—	—
14	1-168 т.ч. п. 1.11 / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк. 0,65 м^3 на автосамосвалы 91,2 + 86,89 × 0,15	1000 м^3	104,23	—	—	0,319 / 33	0,323 / 34	0,327 / 34	0,331 / 34	0,335 / 35	0,339 / 35	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	Сб. 1 табл. 1	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км 0,29 × 1,2 × 1000	1000 м³	348,0	—	—	0,319/111	0,323/112	0,327/114	0,331/115	0,335/117	0,339/118	—	—	—
16	1-1204/22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав	100 м²	20,98	—	—	21,27/446	21,53/452	21,80/457	22,07/463	22,33/468	22,60/474	—	—	—
		Итого по I разделу добавляется	руб.	—			2127	2295	2463	2630	2798	2965			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции													
		Добавляется:													
17	СРСЦ ч. II р. 4 п. 3	Арматура класса А-III для монолитного железобетонного дна	т	270,0	—	—	9,29/2508	10,61/2865	11,93/3221	13,25/3578	14,63/3950	15,89/4290	—	—	—
18	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III для сборных железобетонных ригелей	т	250,0	—	—	2,10/525	2,36/590	2,63/658	2,89/723	3,15/788	3,42/855	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	»	Арматура класса А-IV для сборных железобетонных плит	т	229,0	—	—	1,57/360	1,78/408	1,98/453	2,18/502	2,40/550	2,61/508	—	—	—
20	»	То же, класса А-III	т	250,0	—	—	4,30/1075	4,76/1190	5,18/1295	5,68/1420	6,14/1535	6,60/1650	—	—	—
		Итого добавляется	руб.				4468	5053	5627	6223	6823	7393			
		Исключается:													
21	СРСЦ ч. II р. 4 п. 43	Арматура класса Вр/1 для монолитного железобетонного дна	т	392,0	—	—	0,48/188	0,55/216	0,62/243	0,68/267	0,75/294	0,82/321	—	—	—
		Итого добавляется с учетом исключения при сухих грунтах	руб.				4280	4837	5384	5956	6529	7072			
		Итого по I и II разделу добавляется	руб.				6407	7132	7847	8586	9327	10037			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Накладные расходы 16,5 %	руб.				1057	1177	1295	1417	1539	1656			
		Итого:	руб.				7464	8309	9142	10003	10866	11693			
		Плановые накопления 8 %	руб.				597	665	731	800	869	935			
		Итого добавляется при сухих грунтах и толщине грунтовой обсыпки равной 100 см	руб.				8061	8974	9873	10803	11735	12628			

Составила _____ Полянская И.К.
(подпись)

Проверила _____ Косточкина Л.Н.
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТАБЛИЦА № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 12000 до 20000 м³ (с применением изделий промзданий)

На изменение стоимости резервуаров емк. 12000—20000 м³ при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ укруп. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Стоимость един., руб.			Емкость резервуара, м³						Осн. зараб. плата	Экспл. машин / в т.ч. заработная плата	Норм. условно-чист. продукция
				Всего	в том числе		12000	13000	15000	16000	18000	20000			
					осн. з/пл.	экспл. машин	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.	к-во / стоим.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		I. Монолитные и сборные железобетонные конструкции													
		Исключается:													
1	7-348 / 24-9	Установка сборных железобетонных угловых блоков площ. до 15 м²	м³	11,70	—	—	10,16 / 119	10,16 / 119	10,16 / 119	10,16 / 119	10,16 / 119	10,16 / 119	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	ССЦ п. 9-213 т.ч. табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-200, 0,6 МПа	$м^3$	78,27	—	—	10,16/795	10,16/795	10,16/795	10,16/795	10,16/795	10,16/795	—	—	—
3	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	1,08/270	1,08/270	1,08/270	1,08/270	1,08/270	1,08/270	—	—	—
4	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	0,22/91	0,22/91	0,22/91	0,22/91	0,22/91	0,22/91	—	—	—
		Итого исключается	руб.				1275	1275	1275	1275	1275	1275			
		Добавляется:													
5	6-240 ССЦ п. 1-17 п. 1-19 т.ч. 28-4	Монолитные железобетонные угловые участки стен из бетона М-200, 0,6 МПа 63,4 — (32,1 — 28,2) × 1,015 + + (0,92 × 2 + 1,53) × 1,015	$м^3$	62,86	—	—	12,12/762	12,12/762	12,12/762	12,12/762	12,12/762	12,12/762	—	—	—

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	СРСЦ ч. II р. 4 п. 16	Арматура класса А-I	т	270,0	—	—	0,02/5	0,02/5	0,02/5	0,02/5	0,02/5	0,02/5	—	—	—
7	» п. 18	Арматура класса А-III	т	283,0	—	—	1,06/300	1,06/300	1,06/300	1,06/300	1,06/300	1,06/300	—	—	—
8	6-83/9-7	Закладные детали	т	441,0	—	—	0,01/4	0,01/4	0,01/4	0,01/4	0,01/4	0,01/4	—	—	—
9	6-252/29-2	Торкретирование внутренней поверхности монолитных участков стен толщ. 25 мм при высоте более 4 м	$м^2$	1,95	—	—	43,4/85	43,4/85	43,4/85	43,4/85	43,4/85	43,4/85	—	—	—
		Итого добавляется	руб.				859	859	859	859	859	859			
		Итого исключается с учетом добавлений	руб.				416	416	416	416	416	416			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.				69	69	69	69	69	69			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого:	руб.				485	485	485	485	485	485			
		Плановые накопления 8 %	руб.				39	39	39	39	39	39			
		Итого исключается при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона	руб.				524	524	524	524	524	524			

Составила _____ Полянская И.К.
(подпись)

Проверила _____ Косточкина Л.Н.
(подпись)

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных сборных железобетонных емкостью 12000—20000 м³ (с применением изделий промзданий)

Наименование ресурсов	Количество, в сухих грунтах / в мокрых грунтах											
	Для хозпитьевого водоснабжения						Для производственного водоснабжения					
	емкость, м³						емкость, м³					
	12000	13000	15000	16000	18000	20000	12000	13000	15000	16000	18000	20000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Общестроительные работы												
Затраты труда, чел.-ч	18331/20814	21035/23484	22387/24818	25092/27488	26444/28823	29144/31494	16498/18732	18931/21135	20148/22336	22583/24739	23800/25941	26230/28344
Заработная плата, руб.	11092/12022	12780/13856	13625/14773	15314/16607	16159/17524	17847/19355	9983/10820	11503/12470	12262/13296	13783/14946	14543/16042	16062/17420
Строительные машины, руб.	13388/33543	15409/35564	16244/36575	17913/38244	18748/39255	20067/41631	12049/30188	13868/32008	14620/32917	16122/34420	16873/35330	18060/37468

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Монтажные работы												
Затраты труда, чел.-ч	234,53	236,50	282,66	276,58	323,28	341,51	234,53	236,50	282,65	276,58	323,28	341,51
Заработная плата, руб.	137	141	165	165	194	204	137	141	165	165	194	204

Начальник сметного отдела _____ Варламова Л.А.
(подпись)

Составила _____ Косточкина Л.Н.
(подпись)

https://zavodjbi.com/