https://zavodjbi.com/

0002-83

свкп зак 1102-83 тир 1000

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-79 с.84

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 500 до 1400 м3 для сейсмических районов

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

20078-03
Цена: 1-84

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-79с.84

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 500 до 1400 м3 для сейсмических районов

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 53 от 30.06.82г.
Рабочая документация введена в действие
В/О Союзводоканалниипроект
приказ № 165 от 25 июля 1984 г

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер института В.Н.Семохин
Главный инженер проекта В.А.Филатов
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Стип зак 1102-83 тир 1000

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Сводка стоимостей	4
3	Объектная смета	8
4	Локальная смета № I на общестроительные работы резервуаров емк. 500-900 м3	12
5	То же, №2 емк. I000-I400 м3	46
6	То же, №3 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емк. 500м3, 600м3 и 700м3	80
7	То же, № 4 емк. 900м3, I000м3, II00м3 и I200м3	85
8	То же, №5 емк. I400м3	89
9	Ведомость в производственных ресурсах	94

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

0002-83
Свал зак 1102-83 тир 1000

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта резервуаров для воды прямоугольных железобетонных емкостью от 500 до 1400 м3 для сейсмических районов

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах с 1.1.1984г.

При определении стоимости приняты:

а) сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) для I территориального района;

б) сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области;

в) прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.1.1982г.;

г) сборники расценок на монтаж оборудования, введенные в действие с 1.01.1984г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:
для общестроительных работ 16,5%
для монтажа металлоконструкций 8,6%
для работ по монтажу технологического оборудования 80% от основной заработной платы.

Плановые накопления учтены в размере 8%

Локальные сметы составлены для резервуаров хозпитьевого водоснабжения, в сухих и мокрых грунтах, при толщине грунтовой обсыпки в сухих грунтах 0,5 м., в мокрых грунтах 1,0м для районов с сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Составила Косточкина

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

СВОДКА СТОИМОСТЕЙ

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 500 до 1400 м3 для сейсмических районов.

На резервуары емкостью 500-1400 м3 для хозпитьевого водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5м и в мокрых грунтах при высоте грунтовой обсыпки 1м.

Составлено в ценах 1984г.

№ п/п	Емкость резервуаров	Сметная стоимость в тыс.руб. для сейсмичности								
		9 баллов			8баллов			7баллов		
		строит. работ / стоим. 1м3полез. емк.в руб.	монт. работ	общая стоим.	строит. работ / стоим. 1м3полезн. емк. в руб.	монт. работ	общая ст-ть	строит. работ / стоим. 1м3 полез. емк.в руб.	монт. работ	общая ст.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	500м3 (полезная емк. 486 м3)									
	в сухих грунтах	14,31 / 29,44	0,18	14,49	14,23 / 29,27	0,18		14,23 / 29,27	0,18	

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	в мокрых грунтах	16,87 34,71	0,18	17,05	16,76 34,49	0,18	16,94	16,76 34,49	0,18	16,94
2	600м3 (полезная емк. 611м3) в сухих грунтах	16,72 27,36	0,18	16,90	16,62 27,20	0,18	16,80	16,62 27,20	0,18	16,80
	в мокрых грунтах	18,95 31,01	0,18	19,13	18,82 30,80	0,18	19,00	18,82 30,80	0,18	19,00
3	700м3 (полезная емк. 736м3) в сухих грунтах	19,13 25,99	0,18	19,31	19,01 25,83	0,18	19,19	19,01 25,83	0,18	19,19
	в мокрых грунтах	21,56 29,29	0,18	21,74	21,41 29,09	0,18	21,59	21,41 29,09	0,18	21,59

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

0002-83

свкп зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	900 м3 (полезная емк. 86I м3)									
	в сухих грунтах	2I,53 25,00	0,3I	2I,84	2I,40 24,85	0,3I	2I,7I	2I,40 24,85	0,3I	2I,7I
	в мокрых грунтах	25,I8 29,25	0,3I	25,49	25,02 29,05	0,3I	25,33	25,02 29,05	0,3I	25,33
5	I000 м3 (полезная емк.987 м3)									
	в сухих грунтах	23,84 24,I5	0,3I	24,I5	23,68 23,99	0,3I	23,99	23,68 23,99	0,3I	23,99
	в мокрых грунтах	27,72 28,09	0,3I	28,03	27,54 27,90	0,3I	27,85	27,54 27,90	0,3I	27,85
6	II00 м3 (полезная емк. II/I2 м3)									
	в сухих грунтах	25,33 22,78	0,3I	25,64	25,I6 22,62	0,3I	25,47	25,I6 22,62	0,3I	25,47
	в мокрых грунтах	3I,96 28,74	0,3I	32,27	3I,75 28,55	0,3I	32,06	3I,75 28,55	0,3I	32,06

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

0002-85
свкп зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I200м3(полезная емк. I237м3									
	в сухих грунтах	28,64 / 23,I5	0,3I	28,95	28,45 / 23,00	0,3I	28,76	28,45 / 23,00	0,3I	28,76
	в мокрых грунтах	34,56 / 27,93	0,3I	34,87	34,34 / 27,76	0,3I	34,65	34,34 / 27,76	0,3I	34,65
8	I400м3(полезная емк. I363 м3)									
	в сухих грунтах	3I,04 / 22,77	0,3I	3I,35	30,83 / 22,62	0,3I	3I,I4	30,83 / 22,62	0,3I	3I,I4
	в мокрых грунтах	37,I5 / 27,26	0,3I	37,46	36,9I / 27,08	0,3I	37,22	36,9I / 27,08	0,3I	37,22

Главный инженер института В.Н.Самохин
Главный инженер проекта В.А.Филатов
Начальник сметного отдела Л.А.Вардамова
Составила И.К.Полянская
Проверила Л.Н.Косточкина

ЗАВОД КБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

0002-83

свид зак 1102-83 тир 1000

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 500 до 1400 м3 для сейсмических районов

На резервуары емкостью 500+1400 м3 для хозпитьевого водоснабжения и сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5м и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки 1,0м (9 баллов)

емкость м3	500	600	700	900	1000	1100	1200	1400
сметная стоимость, т.руб.	14,49 / 17,05	16,90 / 19,13	19,31 / 21,74	21,84 / 25,49	24,15 / 28,03	25,64 / 32,27	28,95 / 34,87	31,35 / 37,46
нормативная условно-чистая продукция								
стоимость 1м3, руб.	29,81 / 35,08	27,66 / 31,31	26,24 / 29,54	25,37 / 29,61	24,47 / 28,40	23,06 / 29,02	23,4 / 28,19	23,00 / 27,48

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость руб.				Грунты сухие/мокрые				Технико-экономические показатели		
			стр. работ	монт. работ	обор.	прочих затрат	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	норм. усл. чист. прод.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета №1	Общестроительные работы резервуара емк.500 м3	14,31 / 16,87	-	-	-	14,31 / 16,87	-	-	-	м3	486	29,44 / 34,71
2	-"-	600 м3	16,72 / 18,95	-	-	-	16,72 / 18,95	-	-	-	-"-	611	27,36 / 31,01

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Смета №I	700м3	I9,I3 2I,56	-	-	-	I9,I3 2I,56	-	-	-	м3 емк.	736	25,99 29,29
4	-"-	900м3	2I,53 25,I8	-	-	-	2I,53 25,I8	-	-	-	-"-	86I	25,00 29,25
5	Смета №2	I000 м3	23,84 27,72	-	-	-	23,84 27,72	-	-	-	-"-	987	24,I5 28,09
6	-"-	II00 м3	25,33 3I,96	-	-	-	25,33 3I,96	-	-	-	-"-	III2	22,78 28,74
7	-"-	I200м3	28,64 34,56	-	-	-	28,64 34,56	-	-	-	-"-	I237	23,I5 27,93
8	-"-	I400м3	3I,04 37,I5	-	-	-	3I,04 37,I5	-	-	-	-"-	I363	22,77 27,26
		Технологические трубопроводы											
9	Смета № 3	Резервуар емк. 500 м3	-	0,I8	-	-	0,I8	-	-	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

0002-85
свид зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	Смета №3	Резервуар емк. 600м3	-	0,I8	-	-	0,I8		-	-	- -	-	-
II	-"- №3	700 м3	-	0,I8	-	-	0,I8		-	-	- -	-	-
I2	Смета №4	900м3	-	0,3I	-	-	0,3I		-	-	-	-	-
I3	-"- №4	I000м3	-	0,3I	-	-	0,3I		-	-	-	-	-
I4.	-"- №4	II00м3	-	0,3I	-	-	0,3I		-	-	-	-	-
I5	-"- №4	I200м3	-	0,3I	-	-	0,3I		-	-	-	-	-
I6	-"- №5	I400м3	-	0,5I	-	-	0,5I		-	-	-	-	-
		Итого:											
		Резервуар емк. 500 м3	I4,3I / I6,87	0,I 8		-	I4,49 / I7,05		-	-	-	-	-
		600 м3	I6,72 / I8,95	0,I 8		-	I6,90 / I9,I3		-	-	-	- -	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

сакш зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		700м3	I9,I3 / 2I,56	0,I8	-	-	I9,3I / 2I,74		-	-	-	-	-
		900м3	2I,53 / 25,I8	0,3I	-	-	2I,84 / 25,49		-	-	-	-	-
		I000 м3	23,84 / 27,72	0,3I	-	-	24,I5 / 28,03		-	-	-	-	-
		II00м3	25,33 / 3I,96	0,3I	-	-	25,64 / 32,27		-	-	-	-	-
		I200м3	28,64 / 34,56	0,3I	-	-	28,95 / 34,87		-	-	-	-	-
		I400 м3	3I,04 / 37,I5	0,3I	-	-	3I,35 / 37,46		-	-	-	-	-

Главный инженер института Н.Н.Самохин

Главный инженер проекта В.А.Филатов

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Р.К.Полянская

Проверила Л.И.Косточкина

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 500 до 1400 м3 для сейсмических районов

На общестроительные работы резервуаров емк. 500-900 м3

емкость м3	500	600	700	900
сметная стоимость тыс. руб.	I4,3I	I6,72	I9,I3	2I,[illegible]
	I6,87	I8,95	2I,56	25,I8
Нормативная условно-чистая продукция				
стоимость I м3 руб.	29,44	27,36	25,99	[illegible]
	34,7I	3I,0I	[illegible],29	[illegible]

Основание: Альбом III

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ пр/скур. укрупнен. сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	Общая стоимость в руб. 500 к-во стоим.	600 к-во стоим.	700 к-во стоим.	900 к-во стоим.	Основ. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Норм. усл., чист. прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Земляные работы											
I	I-230 I-237 тех.ч. п.I,II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7)xI,I	I000 м3	98,I2	-	-	0,048 / 5	0,056 / 6	0,064 / 6	0,072 / 7	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89х х 0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,048 / 5	0,056 / 6	0,064 / 7	0,072 / 8	-	-	-
3	сб.I тех.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км. во временный отвал 0,29хI,2хI000	"	348,0	-	-	0,048 / I7	0,056 / I9	0,064 / 22	0,072 / 25	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	-	-	0,048 / I	0,056 / I	0,064 / I	0,072 / I	-	-	-
5	I-I69 т.ч. пI.II 22-8	Разработка грунта П группы экскаватором емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2,0+I06,7Iх0,I5	-"-	I28,0I	-	-	0,58 / 74	0,68 / 87	0,79 / I0I	0,90 / II5	-	-	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
6	I-23I I-238 т.ч. п.I.II 29-2 29-9	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20м (бульдозером) (40,8+32,3)xI,I	I000 м3	80,4I	-	-	0,034 3	0,04I 3	0,047 4	0,054 4	-	-	-
7	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямая лопата после механизированной доработки 9I,2+86,89x0,I5	-"-	I04,23	-	-	0,084 4	0,04I 4	0,047 5	0,054 7	-	-	-
8	Сб.I тех.ч, табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км, во временный отвал 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	-	-	0,6I4 3II	0,72I 368	0,837 426	0,954 484	-	-	-
9	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	-	-	0,6I4 8	0,72I I0	0,837 II	0,954 I3	-	-	-
I0	I-I68 т.ч. пI,II 22-7	Разработка незале-											

ЗАВОД ЖБИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		жавшегося грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт 91,2+86,89х0,15	-"-	104,23	-	-	0,57 59	0,65 68	0,71 74	0,78 81	-	-	-
II об.1 т.ч. табл.1		Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и на расстояние 1 км 0,29х1,75х1000	1000 м3	507,5	-	-	0,57 289	0,65 330	0,71 360	0,78 396	-	-	-
12.	1-257 т.ч. п1,11 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на 10м 18,9 х1,1	-"-	20,79	-	-	0,23 5	0,26 5	0,28 6	0,31 6	-	-	-
13.	1-56 т.ч. п.1.11 п.3.2 II-14	Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 (132,0+125,47х0,15)х х 1,4	-"-	211,15	-	-	0,19 40	0,21 44	0,23 49	0,25 53	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-56 -"- / II-I4	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 на покрытие (I3[illegible],0+I25,4x0,I5)x x I,4	-"-	2II,I5	-	-	0,I5 / 32	0,I8 / 38	0,20 / 42	0,22 / 47	-	-	-
I5	I-II84 / II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	-	-	2,3 / 27	2,55 / 30	2,80 / 32	3,05 / 35	-	-	-
I6	I-II39 / II6-I2	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	4,40 / II	5,07 / I2	5,67 / I4	6,30 / I5	-	-	-
I7	I-I68 т.ч. пI,II / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 в отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,066 / 7	0,076 / 8	0,085 / 9	0,095 / I0	-	-	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

Спец зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	сб.I тех.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км.											
		0,29х1,2х1000	[illegible]	348,0	-	-	0,066 / 23	0,076 / 26	0,085 / 30	0,095 / 33	-	-	-
I9	I-I204 / 22-2	Укрепление [illegible] и полотна [illegible] посевом трав I8,3+I,2х2,32	I00 м2	20,93	-	-	4,40 / 92	5,07 / I04	5,67 / II[illegible]	6,30 / I[illegible]	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.				I0I3	II69	I3I7	I47I			
		При мокрых грунтах [illegible] раздел "Земляные работы" на сумму	руб.				I0I3	II69	I3I7	I47I			
		Добавляется:											
		I.Земляные работы											
20	I-236 I-237 т.ч. [illegible]	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами с перемещением на 30м (33,9+[illegible])х1,I	I000 м3	98,I2	-	-	0,089 / 8	0,093 / 9	0,I04 / I0	0,II6 / II	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2I	I-I68 т.ч. п.I.II / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89х0,I5	-"-	I04,23	-	-	0,088 / 8	0,093 / I0	0,I04 / II	0,II5 / I2	-	-	-
22.	об.I т.ч.	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км. 0,29хI,2хI000	I000 м3	348,0	-	-	0,093 / 29	0,093 / 32	0,I04 / 36	0,II5 / 40	-	-	-
23.	I-I94 / 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	-	-	0,088 / I	0,093 / I	0,I04 / I	0,II5 / I	-	-	-
24	I-I69 тех.ч. пI.II пЗ,I9 / 22-8	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаватором емк ковша 0,65м3 с погрузкой в автосамосвалы	-"-	I40,78	-	-	0,95 / I34	I,08 / I52	I,22 / I72	I,37 / I93	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		II2,0+I06,7Ix0,I5+ +(5,02+I06,7IxI,I5)x x 0,I											
25.	I-23I I-238 т.ч. п.I.II п.3.47 29-2 29-9	Срезка недобора мокрого грунта в котлован механизированным способом с перемещением на 20м (бульдозером) (40,8+32,3)xI,Ix x I,I5	м	92,47	-	-	0,05I 5	0,059 5	0,067 6	0,076 7	-	-	-
26.	I-I68 т.ч. п. I.II 22-7	Погрузка грунта экскаватором после механизированной доработки 9I,2+86,83x0,I5	м	I04,23	-	-	0,05I 5	0,059 6	0,067 7	0,078 I	-	-	-
27.	06.I т.ч. табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км. во временный отвал 0,29xI,75xI000	м	507,5	-	-	I,00I 508	I,I39 578	I,287 653	I,446 7I4	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28.	I-195 / 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	-	-	I,00I / I3	I,I39 / I5	I,287 / I7	I,446 / I9	-	-	-
29.	I-I68 тех.ч. пI.II / 22-7	Разработка неслежавшегося грунта в отвале экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65м3 с погрузкой в автосамосвалы 9I,2+86,89х0,I5	-"-	I04,23	-	-	I,00I / I04	I,I39 / II9	I,287 / I34	I,446 / I5I	-	-	-
30.	I-I69 т.ч. пI.II / 22-8	Разработка недостающего грунта II группы в карьере экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2,0+I06,7Iх0,I5	-"-	I28,0I	-	-	0,I49 / I9	0,I4I / I8	0,I23 / I6	0,094 / I2	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3I.	С6.I тех.ч. табл.I	Транспорт грунта для обратной засыпки на расстояние до I км. 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	-	-	I,I5 584	I,28 650	I,4I 7I6	I,64 782	-	-	-
32.	I-257 тех.ч. pI.I7 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0м I8,9xI,I	-"-	20,79	-	-	0,50 I2	0,66 I4	0,72 I5	0,77 I6	-	-	-
33.	I-56 тех.ч. nI.II n.3.2 II-I4	Обвалование резервуара экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 (I32+I25,47x0,I5)x xI,4	-"-	2II,I5	-	-	0,I7 35	0,I9 40	0,20 42	0,23 49	-	-	-
34.	I-56 -"- II-I4	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 на покрытие (I32+I25,47x0,I5)x xI,4	-"-	2II,I5	-	-	0,38 80	0,43 9I	0,49 I03	0,54 II4	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
35	I-II64 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	-	-	6,0 70	6,58 76	7,I5 83	7,73 90	-	-	-
36	I-II39 II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	4,97 I2	5,67 I4	6,37 I5	7,07 I7	-	-	-
37	I-I68 т.ч. п.I,II 23-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 в отвале на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,075 8	0,085 9	0,096 I0	0,I06 II	-	-	-
38	сб.I табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на I км. 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	-	-	0,075 26	0,085 30	0,096 33	0,I06 37	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	I-I204 I22-3	Укрепление откосов и полотна насыпи, посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	-	-	4,97 I04	5,67 II9	6,37 I34	7,07 I48	-	-	-
40	Сб.см. цен п33I8	Водоотлив из котлована 0,44x6,82	м-см	3,0	-	-	I80,0 540	I80,0 540	I80,0 540	450,0 I350	-	-	-
		Итого по I разделу при мокрых грунтах	руб.			2306		2528	2754	3802			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
4I	6-I I-I	Подготовка из бетона М-50 толщ. I00мм	м3	27,4	-	-	I7,8 488	20,0 548	22,2 608	24,4 669	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
42.	6-24I ССЦ пI-I7 пI-I9 т.ч. табл.3.4 / 23-5	Монолитное железобетонное днище с пазом и обетонированием труб из бетона М-200, 0,4 МПа 33,3-(32,I-28,2)х х I,0I5+0,92х2х х I,0I5	м3	37,2I	-	-	40,I / I492	47,6 / I77I	55,I / 2050	62,6 / 2329	-	-	-
43.	СРСЦ чПр4 п.3	Арматура класса А-Ш	т	270,0	-	-	2,59 / 699	2,95 / 797	3,32 / 896	3,68- / 994	-	-	-
44.	-"- п.43	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,27 / 87	0,32 / I03	0,37 / II9	0,43 / I38	-	-	-
45.	6-I ССЦ пI-I3 п2-4 / I-I	Создание уклона из цементного раствора 27,4-(25,3-24,4)х хI,02	м3	26,48	-	-	I,44 / 38	I,85 / 49	2,26 / 60	2,67 / 7I	-	-	

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

0002-25
СВКС зак 1102-83 тир 1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	7-6 / I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 3,5т. при глубине котлована до 4м	шт	4,89	-	-	3 / I5	4 / 20	5 / 24	6 / 29	-	-	-
47	7-I7 / I-I7	Прослойка из раствора под фундаменты	I00 м2	49,0	-	-	0,II / 5	0,I4 / 7	0,I8 / 9	0,2I / I0	-	-	-
48	ССЦ п9-I23 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200, 0,6 МПа объемом до Iм3 59,2+0,92х2+ +I,53	м3	62,57	-	-	2,3I / I45	3,08 / I93	3,85 / 24I	4,62 / 289	-	-	-
49	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,04 / I0	0,06 / I5	0,07 / I8	0,08 / 20	-	-	-
50	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,07 / 22	0,09 / 29	0,II / 35	0,I3 / 42	-	-	-

ЗАВОД КБИ

0002-8
свкп зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

9002-83
свкп зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5I.	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	-	-	0,0I2 / 5	0,0I6 / 7	0,02 / 8	0,023 / 9	-	-	-
52.	7-47 / 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2т	шт	I2,3	-	-	3 / 37	4 / 49	5 / 6I	6 / 74	-	-	-
53.	ССЦ п9-5 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-300 длиной 3,6м, 0,6МПа 80,6+0,92+I,53	м3	83,05	-	-	0,78 / 65	I,04 / 86	I,30 / I08	I,56 / I30	-	-	-
54.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,07 / I8	0,09 / 23	0,II / 28	0,I3 / 33	-	-	-
55.	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,02 / 6	0,02 / 6	0,03 / I0	0,04 / I3	-	-	-

ЗАВОД КБИ

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
56	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	-	-	0,044 I8	0,059 24	0,073 30	0,088 36	-	-	-
57	-"-	Металлизация деталей	т	I78,0	-	-	0,033 6	0,045 8	0,056 I0	0,067 I2	-	-	-
58.	7-345 24-6	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площ. до 6м2	м3	25,2	-	-	3,76 95	3,76 95	3,76 95	3,76 95	-	-	-
59.	7-347 24-8	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2м2	м3	I4,2	-	-	20,48 29I	23,9 339	27,32 388	30,74 437	-	-	-
60.	ССЦ п9-I97 тех.ч. табл. 3,4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей из бетона М-200; 0,6 МПа без борта площадью до I8м2 весом до 5т 55,4+0,92х2+I,53	м3	58,77	-	-	24,24 I425	27,66 I626	3I,03 I827	34,50 2028	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	0,10 23	0,II 25	0,I3 30	0,I5 34	-	-	-
62.	ССЦ табл. 3,I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	I,48 370	I,68 420	I,87 468	2,06 515	-	-	-
63.	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,29 93	0,34 I09	0,39 I25	0,44 I4I	-	-	-
64.	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,67I 277	0,735 304	0,799 330	0,863 356	-	-	-
65.	-"-	То же, с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	0,I5I 89	0,I67 99	0,I83 I08	0,200 II8	-	-	-

ГПИ ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
66	7-345 24-6	Установка сборных железобетонных угловых блоков площадью до 6м2	м3	25,2	-	-	2,96 75	2,96 75	2,96 75	2,96 75	-	-	-
67	ССЦ п9-213 тех.ч. табл.3,4 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-300, 0,6 МПа 74,9+0,92х2+1,53+ +0,82х2	м3	79,9I	-	-	2,96 237	2,96 237	2,96 237	2,96 237	-	-	-
68	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	0,30 75	0,30 75	0,30 75	0,30 75	-	-	-
69	-"-	Закладные детали без металлизации	т	413,0	-	-	0,107 44	0,107 44	0,107 44	0,107 44	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70.	-"-	Закладные детали с металлизацией 113,0 +178,0	т	591,0	-	-	0,018 II	0,018 II	0,018 II	0,018 II	-	-	-
71.	8-52 7-3	Установка арматуры в стыках панелей	т	194,0	-	-	0,044 9	0,047 9	0,050 10	0,053 10	-	-	-
72.	7-23 2-6	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытий	шт	11,0	-	-	8 88	10 110	12 132	14 154	-	-	-
73.	ССЦ п9-218 тех.ч. табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-300, весом до 5т 0,6 МПа 72,8 +0,92+1,53	м3	75,25	-	-	14,65 1102	18,43 1387	22,21 1671	26,00 1957	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
74	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	I,59 398	2,02 505	2,45 6I3	2,88 720	-	-	-
75	-"-	То же, класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,I9 6I	0,23 74	0,28 90	0,32 I03	-	-	-
		Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,036 I5	0,036 I5	0,036 I5	0,036 I5	-	-	-
77	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	0,380 225	0,454 268	0,53 3I3	0,604 357	-	-	-
78	7-334 23-I	Установка арматуры в стыках плит покрытия	кг	0,029	-	-	5,66 I	7,54 I	9,43 I	II,3I I	-	-	-
79	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	0,229	-	-	0,20 I	0,26 I	0,33 I	0,39 I	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
80.	-"-	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	0,25	-	-	5,46 I	7,28 2	9,I0 2	I0,92 3	-	-	-
8I.	ССЦ стр.I24 примеч.	Дополнительные затраты на изолирование сборных железобетонных поверхностей конструкций в заводских условиях	м²	0,33	-	-	I9I,4 63	2I6,5 7I	24I,6 80	266,7 88	-	-	-
82.	7-35.2 24-I3	Установка сборных железобетонных колпаков камер лаза и приборов на покрытии диам. более Iм	м3	7,97	-	-	I,29 I0	I,29 I0	I,29 I0	I,29 I0	-		
83.	06-08 п7-I25 примеч.3 тех.ч. отр.7	Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, 0,6МПа диам. более Iм 27,9+(0,3х2+I,5)х х 0,5+0,2х0,5+I,22х7,64)х х I,02хI,I	м	44,07	-	-	2,6 II5	2,6 II5	2,6 II5	2,6 II5	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
84	6-30 ССЦ пI-I5 пI-I7 тех.ч. табл. 3,4 / 3-I	Обетонирование труб воздуховодов бетоном М-200, 0,6МПа 35,7+(28,2-26,3)х х I,02+(0,92х2+I,53)х х I,02	м3	4I,08	-	-	0,5 / 2I	0,5 / 2I	0,5 / 2I	0,5 / 2I	-	-
85	6-I69 ОСЦ тех.ч. табл.3,4 I5-I0	Обетонирование камер на покрытии и лестниц из бетона М-200, 0,4 МПа 33,9+0,92х2хI,0I5	м3	35,77	-	-	0,9 / 32	0,9 / 32	0,9 / 32	0,9 / 32	-	-
		Итого при сухих грунтах	руб.				8403	9815	II284	I265I		
		При мокрых грунтах добавляется:										
86	СРСЦ ч.Пр4 п.3	Арматура класса А-III для монолитного железобетонного ядра	т	270,0	-	-	0,25 / 68	0,33 / 89	0,4I7 / II3	0,507 / I35		

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
87.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-Ш для сборных железобетонных стеновых панелей	т	250,0	-	-	0,229 / 57	0,267 / 67	0,306 / 77	0,344 / 86	-	-	
88.	-"-	То же, класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,055 / I8	0,064 / 2I	0,074 / 24	0,083 / 27	-	-	-
89.	-"-	Закладные детали без металлизации для стеновых панелей	т	4I3,0	-	-	0,042 / I7	0,044 / I8	0,046 / I9	0,048 / 20	-	-	-
90.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-Ш для сборных железобетонных плит покрытия	т	250,0	-	-	0,436 / I09	0,568 / I42	0,70I / I75	0,833 / 208	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				269	337	408	476			

0002-83
СВКП зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Исключается:											
9I.	ССЦ табл. 3-I	Закладные детали с металлизацией для плит покрытия 4I3,0+I78,0	т	59I,0	-	-	0,006 / 4	0,006 / 4	0,006 / 4	0,006 / 4	-	-	
		Итого исключается:	руб.				4	4	4	4			
		Итого добавляется с учетом исключений	руб.				265	333	404	472	-	-	
		Итого по II разделу:											
		при сухих грунтах	руб.				8403	98I5	II234	I265I	-	-	-
		при мокрых грунтах					9076	I0I48	II638	I3I23			
		Ш. Металлоконструкции											
92.	9-46 т.ч. табл.2 7-I	Монтаж стальных конструкций лестниц	т	59,38	-	-	0,093 / 6	0,093 / 6	0,093 / 6	0,093 / 6	-		
93.	сб.чII пI975	Стоимость конструкций	т	358,0	-	-	0,093 / 33	0,093 / 33	0,093 / 33	0,093 / 33	-	-	-

СМИ зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
94.	39-10 6-8	Монтаж стальных конструкций люков-лазов	т	46,2	-	-	0,356 I6	0,356 I6	0,356 I6	0,356 I6	-	-	-
95.	об.чII стр.I24 п.52	Стоимость конструкций	т	640,0	-	-	0,356 I92	0,356 I92	0,356 I92	0,356 I92	-	-	-
		Итого по разделу III при сухих и мокрых грунтах	руб				247	247	247	247	-	-	-
		IУ. Изоляционные работы											
96	4I-3 I-3	Гидроизоляция из 2-х слоев "ХАМАСТА" по подготовке	I00 м2	I55,0	-	-	I,I8 276	2,I8 388	2,58 400	2,98 462	-	-	-
97.	II-55 II56 8-I 8-2	Цементная стяжка толщ. I5мм 70,0-I3,6	м2	56,4	-	-	I,I8 I00	2,I8 I23	2,58 I46	2,98 I68	-	-	-

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98.	41-3 I-3	Боковая гидроизоляция стен из 2-х слоев "ХАМАСТА" на всю высоту	100 м2	155,0	-	-	2,08 322	2,34 363	2,60 403	2,86 443	-	-	-
99.	41-4 I-4	Гидроизоляция плит покрытия, камер и по периметру стен из 3-х слоев "хамаста"	-"-	213,0	-	-	2,05 437	2,45 522	2,86 609	3,26 688	-	-	-
100.	12-299 10-1 10-2	Цементная стяжка по плитам покрытия толщ. 20мм 51,6+2,53х5	-"-	64,25	-	-	1,44 93	1,80 116	2,16 139	2,52 162	-	-	-
101.	26-68 ССЦ ч.I п.621 13-4	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков, по периметру покрытия и фундамента днища 1,29+1,10,154	-"-	1,46	-	-	68,0 69	78,8 115	89,6 131	100,4 147	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I02.	7-70I 5I-I	Герметизация стыков герметом	I00 м	42,3	-	-	I,44 6I	I,80 76	2,I6 9I	2,52 I07	-	-	-
I03.	I3-I22 тех ч. 5-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом за I раз ВЛ-023 I9,7 xI,I	I00 м2	2I,67	-	-	0,22 5	0,22 5	0,22 5	0,22 5	-	-	-
I04.	I3-I55 тех.ч. к=5 I8-8	Окраска металлоконструкций по огрунтованной поверхности I слоем ХС-720 и 4-мя слоями эмали ХС-7I0 I6,2xI,Ix5	-"-	89,I0	-	-	0,22 20	0,22 20	0,22 20	0,22 20	-	-	-
		При мокрых грунтах добавляется:											
I05.	4I-3 4I-4 I-3 I-4	Боковая гидроизоляция стен 3-мм слоем "хемаста" на высоту 2,5 м 2I3,0-I55,0	I00 м2	58,0	-	-	I,2I 70	I,36 79	I,5I 88	I,66 96	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого добавляется	руб.				70	79	88	96			
		Итого по IУ разделу при сухих грунтах	руб.				I4I3	I678	I944	2202	-	-	-
		при мокрых грунтах					I483	I757	2032	2298			
		У. Разные работы											
I06.	6-263 / 3I-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,I9	-	-	486 / 92	6II / II6	736 / I40	86I / I64	-	-	-
I07.	6-264 / 3I-5	Хлорирование емкости	м3	0,46	-	-	486 / 224	6II / 28I	736 / 339	86I / 396	-	-	-
		Итого по У разделу:	руб.				3I6	397	479	560			

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4

Сводка затрат по смете для хозпитьевого водоснабжения

I. Земляные работы	руб.	I0I3	II69	I3I7	I47I
		2306	2528	2754	3802
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.	8403	98I5	II234	I265I
		9076	I0I48	II638	I3I23
III. Металлоконструкции	руб.	247	247	247	247
IУ. Изоляционные работы	руб.	I4I3	I678	I944	2202
		I483	I757	2032	2298
У. Разные работы	руб.	3I6	397	479	560
Итого при сухих грунтах	руб.	II392	I3306	I522I	I7I3I
при мокрых грунтах		I3428	I5077	I7I50	20030

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Накладные расходы I6,5%	руб.				I839 2I75	2I55 2447	247I 2789	2786 3264	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.				2I	2I	2I	2I	-	-	-
		Итого:	руб.				I3252 I5624	I5482 I7545	I77I3 I9960	I9938 22315	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.				I060 I250	I239 I404	I4I7 I597	I595 I865	-	-	-
		Итого стоимость резервуаров хозпитьевого водоснабжения для районов с сейсмичностью 6 баллов											
		при сухих грунтах	руб.				I43I2	I672I	I9I30	2I533	-		
		при мокрых грунтах					I6874	I9949	2I557	25180			
		Для резервуаров в районах с сейсмичностью 7 и 8 баллов в сухих грунтах исключается:											

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I08.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-III для сборных стеновых панелей	т	250,0	-	-	0,083 2I	0,097 24	0,II 28	0,I24 3I	-	-	-
I09.	-"-	Закладные детали для сборных стеновых панелей	т	4I3,0	-	-	0,I22 50	0,I49 62	0,I76 73	0,203 84	-	-	-
II0.	8-59 7-3	Установка арматуры в стыках панелей	т	I94,0	-	-	0,008 2	0,009 2	0,0I 3	0,0II 2	-	-	-
		Итого исключается	руб.				73	88	I03	II7	-	-	-
		Добавляется:											
III.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса Вр-I для сборных стеновых панелей	т	32I,0	-	-	0,0I5 5	0,0I8 6	0,02I 7	0,024 8	-	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-		5	6	7	8	-	-	-

Серия 1.102-83 Тир 1000

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого исключается с учетом добавления	руб.		-	-	68	82	96	109	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.		-	-	11	14	16	18	-	-	-
		Итого:	руб.		-	-	79	96	112	127	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		-	-	6	8	9	10	-	-	-
		Итого исключается	руб.		-	-	85	104	121	137	-	-	-
		Итого стоимость резервуаров хозпитьевого водоснабжения для районов с сейсмичностью 7 и 8 баллов в сухих грунтах составит	руб.		-	-	14227	16617	19000	21396	-		
		14312-85= 16721-104= 19130-121= 21533-137 =											
		Для резервуаров в районах с сейсмичностью 7 и 8 баллов в мокрых грунтах											
		Исключается:											

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
II2.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-III для сборных стеновых панелей	т	250,0	-	-	0,083 2I	0,097 24	0,II 28	0,I24 3I	-	-	-
II3.	-"-	Закладные детали для сборных стеновых панелей	т	4I3,0	-	-	0,I63 67	0,I92 79	0,222 92	0,25I I04	-	-	-
II4.	8-59 7-I	Установка арматуры в стыках панелей	т	I94,0	-	-	0,008 2	0,009 2	0,0I 2	0,0II 2	-	-	-
		Итого исключается	руб.				90	I05	I22	I37			
		Добавляется:											
II5.	-"-	Арматура класса Вр-I для сборных стеновых панелей	т	32I,0	-	-	0,005 2	0,009 3	0,0I6 5	0,0I9 6	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				2	3	5	6	-	-	-
		Итого исключается с учетом добавления	руб.				88	I02	II7	I3I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.				I5	I7	I9	22	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого:	руб.				I03	II9	I36	I53	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.				8	I0	II	I2	-	-	-
		Итого исключается	руб.				III	I29	I46	I65	-	-	-
		Итого стоимость резервуаров хозпитьевого водоснабжения для районов с сейсмичностью 7 и 8 баллов в мокрых грунтах составит	руб.				I6763	I8820	2I4II	250I5	-	-	-

I6874 - III=
I8949 - I29 =
2I557 - I46 =
25I80 - I65 =

Главный инженер проекта Р.А.Филатов

Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составила И.К.Полянская

Проверил Л.Н.Косточкина

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 500 до 1400 м3 для сейсмических районов

На общестроительные работы резервуаров емк.1000-1400 м3

емкость м3	1000	1100	1200	1400
сметная стоимость, тыс.руб.	23,84 / 27,72	25,33 / 31,96	28,64 / 34,56	31,04 / 37,15
Нормативная условно-чистая продукция				
Стоимость 1м3 руб.	24,15 / 28,09	22,78 / 28,74	23,15 / 27,93	22,77 / 27,26

Основание: Альбом III

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№№ пр/скур.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	экспл. машин	Общая стоимость, в руб. 1000 к-во стоим.	1100 к-во стоим.	1200 к-во стоим.	1400 к-во стоим.	Основ. з/пл.	Эксп. машин в т.ч. з/пл.	Норм. усл. чист. продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		I. Земляные работы											
1	I-230 I-237 т.ч. п.I.II 29-1 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7)x1,1	1000 м3	98,12	-	-	0,08 / 8	0,088 / 9	0,096 / 9	0,104 / 10	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3	I000 м3	I04,23	-	-	0,08 8	0,088 8	0,096 I0	0,I04 II	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5											
3	сб.I тех.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км во временный отвал											
		0,29xI,2xI000	-"-	348,0	-	-	0,08 28	0,088 28	0,096 33	0,I04 36	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	-	-	0,08 I	0,088 I	0,096 I	0,I04 I	-	-	-
5	I-I69 т.ч. п.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором, емк. ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт	-"-	I28,0I	-	-	I,00 I28	I,II I42	I,22 I56	I,32 I69	-	-	-
		II2,0+I06,7Ix0,I5											

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

СВИП зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I-23I I-238 т.ч. пI.II 29-2 29-9	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20м (бульдозером) (40,8+32,3)хI,I	I000 м3	80,4I	-	-	0,06I 5	0,068 5	0,074 6	0,08I 7	-	-	-
7	I-I68 т.ч. пI.II 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямая лопата после механизированной доработки 9I,2+86,89х0,I5	-"-	I04,23	-	-	0,06I 6	0,068 7	0,074 8	0,08I 8	-	-	-
8	сб.I табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км. во временный отвал 0,29хI,75хI000	-"-	507,5	-	-	I,06I 538	I,I78 598	I,294 657	I,40I 7II	-	-	-
9	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	-	-	I,06I I4	I,I78 I6	I,294 I7	I,40I I8	-	-	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

СВГП Зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I-I68 т.ч. пI,II / 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт 9I,2+86,89х0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,84 / 87	0,92 / 96	0,98 / I02	I,05 / I09	-	-	-
II	сб.I табл. I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км. 0,29хI,75хI000	-"-	507,5	-	-	0,84 / 426	0,92 / 467	0,98 / 497	I,05 / 533	-	-	-
I2	I-257 т.ч. пI,II / 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0м I8,9хI,I	-"-	20,79	-	-	0,33 / 7	0,36 / 7	0,38 / 8	0,4I / 9	-	-	-
I3	I-56 т.ч. пI,II п.3.2 / II-I4	Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 (I32+I25,47х0,I5)хI,4	-"-	2II,I5	-	-	0,28 / 59	0,3I / 65	0,33 / 70	0,34 / 72	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-56 / -"- / II-I4	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 на покрытие (I32+I25,47x0,I5)x xI,4	I000 м3	2II,I5	-	-	0,23 / 49	0,25 / 53	0,27 / 57	0,30 / 63	-	-	-
I5	I-II84 / II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта П группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	-	-	3,30 / 38	3,55 / 4I	3,80 / 44	4,05 / 47	-	-	-
I6	I-II39 / II6-I2	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	7,0 / I7	7,63 / I9	8,28 / 20	8,90 / 22	-	-	
I7	I-I68 т.ч. пI.II / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м3 во временный отвал на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,I05 / II	0,II5 / I2	0,I24 / I3	0,I34 / I4	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.сб.I табл.I		Подвозка растительного грунта автотранспортом на Iкм 0,29хI,2хI000	I000 м3	348,0	-	-	0,I05 37	0,II5 40	0,I24 43	0,I34 47	-	-	-
I9.I-I204	22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2хI,2х2,32	I00 м2	20,98	-	-	I,0 I46	I,63 I60	I,78 I73	I,90 I86	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.				I6I3	I774	I924	2073			
		При мокрых грунтах исключается раздел I "Земляные работы" на сумму	руб.				I6I3	I774	I924	2073			
		Добавляется:											
		I.Земляные работы											
20.I-230 I-237 т.ч. п.I.II 29-I 29-8		Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 30м (33,8+27,7)хI,I	руб.	98,I2	-	-	0,I25 I2	0,I36 I3	0,I46 I4	0,I57 I5	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

0002-83

Свид. Зак. 1102-83 тир. 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I	I-I68 т.ч. пI.II / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,80x0,I5	-"-	I04,23	-	-	0,I25 / I3	0,I36 / I4	0,I46 / I5	0,I57 / I6	-	-	-
22	сб.I тех.ч. табл.I	Транспорт грунта автосамосвала ми на расстояние до I км. во временный отвал 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	-	-	0,I25 / 44	0,I36 / 47	0,I46 / 5I	0,I57 / 55	-	-	-
23	I-I94 / 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	-	-	0,I25 / I	0,I36 / I	0,I46 / 2	0,I57 / 2	-	-	-
24	I-I69 тех.ч. пI.II п3.I9 / 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы II2,0+I06,7Ix0,I5+ +(5,02+I06,7IxI,I5)x x 0,I	-"-	I40,78	-	-	I,50 / 2II	I,63 / 229	I,77 / 249	I,9I / 269	-	-	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	I-231 I-238 тех.ч. пI.II п.3.47 29-2 29-9	Срезка недобора мокрого грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20м (бульдозером) (40,8+32,3)хI,Iх хI,I5	-"-	92,47	-	-	0,084 8	0,092 9	0,I0 9	0,I09 I0	-	-	-
26.	I-I68 тех.ч. пI.II 22-7	Погрузка грунта экскаватором емк. 0,65м3 после механизированной доработки	-"-	I04,23	-	-	0,084 9	0,092 9	0,I0 I0	0,I09 II	-	-	-
27.	сб.I тех.ч. табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до Iкм во временный отвал 0,29хI,75хI000	-"-	507,5	-	-	I,584 804	I,722 874	I,87 949	2,0I9 [illegible]	-	-	-
28.	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	13,2	-	-	I.584 2I	I.722 23	I,87 25	2,0I9 27	-	-	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29.	I-I68 т.ч. пI.II 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	-"-	I04,23	-	-	I,584 I65	I,722 I79	I,87 I95	2,0I9 2I0	-	-	-
30.	I-I69 т.ч. пI.II 22-8	Разработка грунта II группы в карьере экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы II2,0+I06,7Ix0,I5	I000 м3	I28,0I	-	-	0,086 II	0,078 I0	0,07 9	0,04I 5	-	-	-
3I.	Сб.I тех.ч. табл.I	Подвозка грунта для обратной засыпки и обсыпки автосамосвалами на расстояние до I км. 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	-	-	I,67 848	I,80 9I4	I,94 985	2,06 I045	-	-	-
32.	I-I57 тех.ч. пI.II 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0 м I8,9xI,I	-"-	20,79	-	-	0,83 I7	0,89 I9	0,95 20	I,00 2I	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33.	I-56 т.ч. п.I,II п.3.2	Обвалование резервуаров экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 (I32+I25,47х0,I5)х х I,4	-"-	2II,I5-	-		0,26 55	0,27 57	0,30 63	0,32 68	-	-	-
34.	I-56 -"- II-I4	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 на покрытие (I32+I25,47х х 0,I5)хI,4	I000 м3	2II,I5-	-		0,58 I22	0,64 I35	0,69 I46	0,74 I56	-	-	-
35.	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта пневмотрамбовками	100 м3	8,69	-	-	8,30 96	8,90 I03	9,46 II0	I0,03 II6	-	-	-
36.	I-II32 II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	7,80 I9	8,47 2I	9,I7 22	9,87 24	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
37.	I-I68 т.ч. п.I,II / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 во временном отвале на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,I I7 / I2	0,I27 / I3	0,I38 / I4	0,I48 / I5	-	-	-
38.	об.I тех.ч. табл.I	Подвозка грунта автосамосвалами на I км. 0,29xI,2xI000	I000 м3	348,0	-	-	0,II7 / 4I	0,I27 / 44	0,I38 / 48	0,I48 / 52	-	-	-
39.	I-I204 / I22-3	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	-	-	7,80 / I64	8,47 / I78	9,I7 / I92	9,87 / 207	-	-	-
40.	об.ом. цен	Водоотлив из котлована 0,44x6,82	м-см	3,0	-	-	450 / I350	900 / 2700	900 / 2700	900 / 2700	-	-	-

ЗАВОД ЖБИ

0002-83

Спец зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

1002-83
сигн зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по I разделу при мокрых грунтах	руб.		-	-	4052	5592	5828	6049	-	-	-
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
4I.	6-I / I-I	Подготовка из бетона М-50 толщиной I00 мм	м3	27,4	-	-	26,6 / 729	28,8 / 789	3I,0 / 849	33,2 / 9I0	-	-	-
42.	6-24I ССЦ п.I-I7 пI-I9 т.ч. табл. 3.4 / 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом и обетонированием труб из бетона М-200, 0,4 МПа 39,3-(32,I-28,2)х х I,0I5+0,92х2х х I,0I5	м3	37,2I	-	-	70,I / 2608	77,7 / 289I	85,2 / 3I70	92,7 / 3449	-	-	-
43.	СРСЦ ч2р4 п.3	Арматура класса А-Ш	т	÷ 250,0	-	-	4,05 / I0I3	4,4I / II08	4,78 / II95	5,I4 / I285	-	-	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
44.	п.43	Арматура Вр-I	т	32I,0	–	–	0,48 I54	0,53 I70	0,59 I89	0,64 205	–	–	–
45.	6-I ССЦ пI-I3 п2-4 ,I-I	Создание уклона из цементного раствора 27,4-(25,3-24,4)х х I,02	м3	26,48	–	–	3,08 82	3,5 93	3,9 I03	4,3 II4	–	–	–
46.	7-6 I-6	Укладка оборных железобетонных фундаментов при глубине котлована до 4м	шт	4,89	–	–	7 34	8 39	9 44	I0 49	–	–	–
47.	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под фундаменты	I00 м2	49,0	–	–	0,25 I2	0,23 I4	0,32 I6	0,35 I7	–	–	–

https://zavodjbi.com/

Связь зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

0002-83
свкп зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
48	ССЦ п9-I23 табл. 3,4	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200, 0,6 МПа объемом до I м3 59,2+0,92х2 + +I,53	м3	62,57	-	-	5,39 / 337	6,I6 / 385	6,93 / 434	7,70 / 482	-	-	-
49	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,I0 / 25	0,II / 28	0,I3 / 33	0,I4 / 35	-	-	-
50.	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,I6 / 5I	0,I8 / 58	0,20 / 64	0,22 / 7I	-	-	-
5I.	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	-	-	0,027 / II	0,03I / I3	0,035 / I4	0,039 / I6	-	-	-
52	7-47 / 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2т	шт	I2,3	-	-	7 / 86	8 / 98	9 / III	I0 / I23	-	-	

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	.ССЦ п9-5 табл. 3,4	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-300, 0,6 МПа объемом до 1м3 80,6+0,92+1,53	м3	83,05	-	-	1,82 / 151	2,08 / 173	2,34 / 194	2,60 / 216	-	-	-
54	.ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,16 / 40	0,19 / 45	0,20 / 50	0,22 / 55	-	-	-
55	-"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	-	-	0,04 / 13	0,05 / 16	0,05 / 16	0,06 / 19	-	-	-
56	-"-	Закладные детали	т	413,0	-	-	0,103 / 43	0,118 / 49	0,132 / 55	0,147 / 61	-	-	-
57	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	-	-	0,078 / 14	0,089 / 16	0,100 / 18	0,111 / 20	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
58.	7-347	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2м	м3	I4,2	-	-	34,I6 485	37,58 534	4I,00 582	44,42 63I	-	-	-
59.	7-345 24-6	То же, площадью до 6м2	м3	25.2	-	-	3,76 95	3,76 95	3,76 95	3,76 95	-	-	-
60.	ССЦ п8-I97 тех.ч.	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта М-200, 0,6 МПа площ. до I8м2 весом до 5т 55,4+0,92х2+I,53	м3	58,77	-	-	37,92 2229	4I,34 2430	44,76 263I	48,I8 2832	-	-	-
6I.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	2,26 565	2,45 6I3	2,64 660	2,83 708	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
62.	-"-	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	0,I6 37	0,I8 4I	0,20 46	0,2I 48	-	-	-
63.	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,49 I57	0,53 I70	0,58 I86	0,63 202	-	-	-
64.	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,927 383	0,99I 409	I,055 436	I,II9 462	-	-	-
65.	-"-	То же с металлизацией	т	59I,0	-	-	0,2I6 I28	0,232 I37	0,248 I47	0,264 I56	-	-	-
66.	7-345 24-6	Установка сборных железобетонных угловых блоков площадью до 6м2	м3	25,2	-	-	2,96 75	2,96 75	2,96 75	2,96 75	-	-	-
67	ССЦ п.9-2I3 тех.ч. табл.3,4 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-300, 0,6 МПа 74,9+0,92 х2+ +I,53х0,82х2	м3	79,9I-		-	2,96 237	2,96 237	2,96 237	2,96 237	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	II
68.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,30 / 75	0,30 / 75	0,30 / 75	0,30 / 75	-	-	-
69.	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,I07 / 44	0,I07 / 44	0,I07 / 44	0,I07 / 44	-	-	-
70.	-"-	Закладные детали с металлизацией 4+3,0+178,0	т	59I,0	-	-	0,0I8 / II	0,0I8 / II	0,0I8 / II	0,0I8 / II	-	-	-
7I.	8-59 / 7-3	Установка арматуры в стыках панелей	т	I94,0	-	-	0,056 / II	0,059 / II	0,062 / I2	0,065 / I3	-	-	-
72.	7-23 / 2-6	Укладка сборных железобетонных плит покрытия	т	II,0	-	-	I6 / I76	I8 / I98	20 / 220	22 / 242	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
73.	ССЦ п9-2I8 т.ч. табл. 3,4	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-300, 0,8 МПа весом до 5т 72,8+0,92+I,53	м3	75,25	-	-	29,77 / 2240	33,55 / 2525	37,33 / 2809	4I,II / 3094	-	-	-
74.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	3,3I / 828	3,74 / 935	4,I7 / I043	4,60 / II50	-	-	-
75.	-"-	То же, класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,36 / II6	0,4I / I32	0,45 / I44	0,50 / I6I	-	-	-
76	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	0,678 / 40I	0,753 / 445	0,828 / 489	0,903 / 534	-	-	-
77.	-"-	То же, без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,036 / I5	0,036 / I5	0,036 / I5	0,036 / I5	-	-	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

002-83
СВКП зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
78.	7-334 / 23-I	Установка арматуры в стыках плит покрытия	кг	0,029	-	-	I3,2 / I	I5,09 / I	I6,97 / I	I8,86 / I	-	-	-
79.	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	0,229	-	-	0,46 / I	0,53 / I	0,59 / I	0,66 / I	-	-	-
80.	-"-	Стоимость арматуры класса А-III	кг	0,25	-	-	I2,74 / 3	I4,56 / 4	I6,38 / 4	I8,20 / 5	-	-	-
8I.	ССЦ стр. I24 примеч.	Дополнительные затраты на железнение поверхностей сборных конструкций в заводских условиях	м2	0,33	-	-	29I,8 / 96	3I6,8 / I05	3II,9 / II3	367,0 / I2I	-	-	-

ЗАВОД КБИ

https://zavodjbi.com/

Смпл зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
82.	7-352 25-2	Установка сборных железобетонных колпаков камер лаза и приборов на покрытии диам. более Iм	м3	7,97	-	-	I,29 IO	I,29 IO	I,29 IO	I,29 IO	-	-	-
83.	06-08 п7-I25 примеч.3 тех.ч. стр.7	Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, 0,6 МПа диам. более Iм (27,9+(0,9x2+I,5)x x0,5+0,8x0,5+I,22x x 7,64)xI,02xI,I	м	44,07	-	-	2,6 II5	2,6 II5	2,6 II5	2,6 II5	-	-	-
84.	6-30 ССЦ I-I5 п.I-I7 т.ч. п3.4 2-I3	Обетонирование труб воздуховодов бетоном М-200,0,6МПа 35,7+(28,2-26,3)x x I,02+(0,92x2+ + I,53)xI,02	м3	4I,08	-	-	0,5 2I	0,5 2I	0,5 2I	0,5 2I	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
85.	6-I69 ССЦ тех.ч. табл. 3.4	Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном М-I00, 0,4 МПа											
	I5-I0	33,9+0,92x2xI,0I5	м3	35,77	-	-	0,9 32	0,9 32	0,9 32	0,9 32	-	-	-
		Итого при сухих грунтах	руб.				I3990	I5396	I6809	I82I6			
		При мокрых грунтах добавляется:											
86.	ССЦ ч.Ир4 п.8	Арматура класса А-III для монолитного железобетона днища	т	270,0-	-	-	0,564 I53	0,664 I80	0,751 203	0,855 325	-	-	-
87.	ССЦ табл. 3.I	Стоимость арматуры класса А-III для сборных железобетонных стеновых панелей	т	250,0-	-	-	0,382 96	0,42 I05	0,458 II5	0,49? I24	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I3
88.	-"-	То же, класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,092 / 30	0,I0I / 32	0,II / 35	0,I2 / 39	-	-	-
89.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-Ш для сборных железобетонных плит покрытия	т	250,0	-	-	0,966 / 242	I,099 / 275	I,23I / 308	I,366 / 342	-	-	-
90.	-"-	Закладные детали без металлизации для сборных стеновых панелей	т	4I3,0	-	-	0,05 / 2I	0,052 / 2I	0,054 / 22	0,056 / 23	-	-	-
		Итого добавляется: руб.					547	6I3	683	750	-	-	-
		Исключается:											
9I	ССЦ табл. 3-I	Закладные детали с металлизацией для плит покрытия 4I3,0+I78,0	т	59I,0	-	-	0,006 / 4	0,006 / 4	0,007 / 4	0,007 / 4	-	-	-
		итого исключается: руб.					4	4	4	4			

ЗАВОД КБИ

https://zavodjbi.com/

Сдан Зак 1112-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.				543	609	679	746	-	-	-
		Итого по П разделу при сухих грунтах	руб.				I3990	I5396	I6809	I82I8	-	-	-
		при мокрых грунтах					I4533	I6004	I7486	I8964			
		Ш. Металлоконструкции											
92. 9-46 т.ч. табл.2 7-I		Монтаж стальных конструкций лестниц 58,0+I3,8x0,I	т	59,38	-	-	0,093 6	0,093 6	0,093 6	0,093 6	-	-	-
93.Сб.чI пI975		Стоимость конструкций	т	358,0	-	-	0,093 33	0,093 33	0,093 33	0,093 33	-	-	-
94.39-43 6-8		Монтаж стальных конструкций люков-лазов	т	46,2	-	-	0,356 I6	0,356 I6	0,356 I6	0,356 I6	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
95.	Сб.чII стр.I24 п.52	Стоимость конструкций	т	540,0	-	-	0,356 I92	0,356 I92	0,356 I92	0,356 I92	-	-	-
		Итого по III разделу при сухих и мокрых грунтах	руб.				247	247	247	247			
		IУ. Изоляционные работы											
96.	4I-3 I-3	Гидроизоляция из 2-х слоев "Хамаста" по подготонке	I00 м2	I65,0	-	-	3,38 524	3,78 586	4,I8 648	4,58 7I0	-	-	-
97.	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка толщ. I5мм 70,0-I3,6	"	56,4	-	-	3,38 I9I	3,78 2I3	4,I8 236	4,58 258	-	-	-
98.	4I-3 I-3	Боковая гидроизоляция из 2-х слоев "Хамаста" на всю высоту	"	I55,0	-	-	3,II 482	3,37 522	3,63 563	3,89 603	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

0002-83
свип зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
99.	4I-4 / I-4	Гидроизоляция плит покрытия, камер и по периметру стен из 3-х слоев "Хамаста"	I00 м2	2I3,0	-	-	3,66 / 780	4,06 / 865	4,46 / 950	4,87 / I037	-	-	-
I00.	I2-299 / I2-300 / I0-I / I0-2	Цементная стяжка по плитам покрытия толщ. 20мм 5I,6+2,53х5	-"-	64,25	-	-	2,88 / I85	3,24 / 208	3,60 / 23I	3,96 / 254	-	-	-
I0I.	26-68 ССЦ ч.I п.62I / I3-4	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков, по периметру покрытия и фундамента днища I,29+I,Iх0,I54	м2	I,46	-	-	III,2 / I62	I22,0 / I78	I32,8 / I94	I43,6 / 2I0	-	-	-
I02	7-70I / 5I-I	Герметизация стыков гернитом	I00 м2	42,3	-	-	2,88 / I22	3,24 / I37	3,60 / I52	3,96 / I68	-	-	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I03.	I3-I22 тех.ч. / I5-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-023 за I раз I9,7 xI,I	I00 м2	2I,67	-	-	0,22 / 5	0,22 / 5	0,22 / 5	0,22 / 5	-	-	-
I04.	I3-I55 тех.ч. К=5 / I8-8	Окраска металлоконструкций I-м слоем ХС-720 и 4-мя слоями ХС-7I0 по огрунтованной поверхности I6,2xI,Ix5	-"-	89,I0	-	-	0,22 / 20	0,22 / 20	0,22 / 20	0,22 / 20	-	-	-
		При мокрых грунтах добавляются:											
I05.	4I-3 / 4I-4 / I-3 / I-4	Боковая гидроизоляция стен 3-м слоем "хамаста" на высоту 2,5 м 2I3,0-I55,0	-"-	58,0	-	-	I,8I / I05	I,96 / II4	2,II / I22	2,26 / I3I	-	-	
		Итого по IУ разделу при сухих грунтах / при мокрых грунтах	руб.	-	-	-	247I / 2576	2734 / 2848	2999 / 3I2I	3265 / 3396			

ЗАВОД КБИ

https://zavodjbi.com/

0002-83
Сыта зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		У.Разные работы											
I06.	6-263 3I-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,I9	-	-	987 I88	III2 2II	I237 236	I363 259	-	-	-
I07.	6-264 3I-5	Хлорирование емкости	м3	0,46	-	-	987 454	III2 5I2	I237 569	I363 627	-	-	-
		Итого по У разделу при сухих и мокрых грунтах					642	723	804	886			
		Сводка по смете для хозпитьевого водоснабжения											
		I.Земляные работы	руб.				I6I3 4052	I774 5592	I924 5828	2073 6049	-	-	-
		2.Монолитные и сборно-железобетонные конструкции	руб.				I3990 I4533	I5395 I6004	I6809 I7488	I8218 I8964	-	-	-
		III.Металлоконструкции	руб.				247	247	247	247	-	-	-
		IУ. Изоляционные											

Связи зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		работы	руб.				247I / 2576	2734 / 2848	2999 / 3I2I	3265 / 3396	–	–	–
		У. Разные работы	руб.				642	723	804	886	–	–	–
		Итого при сухих грунтах / при мокрых грунтах	руб.				I8963 / 22050	20I50 / 254I4	22783 / 27488	24689 / 29542	–	–	–
		Накладные расходы I6,5%	руб.				3088 / 3597	3284 / 4I53	37I8 / 4495	4033 / 4834	–	–	–
		Накладные расходы 8,6%	руб.				2I	2I	2I	2I	–	–	–
		Итого:	руб.				22072 / 25668	23455 / 29588	26522 / 32004	28743 / 34397	–	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.				I766 / 2053	I876 / 2367	2I22 / 2560	2299 / 2752	–	–	–

СНИ-83
СНИ зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

свид зак 1102-83 тир 1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого стоимость резервуаров хозпитьевого водоснабжения для районов с сейсмичностью 9 баллов											
		при сухих грунтах при мокрых грунтах	руб.				23838 27721	25331 31955	28644 34564	31042 37149	-	-	-
		Для резервуаров в районах с сейсмичностью 7 и 8 баллов в сухих грунтах исключается:											
I08.	ССЦ табл. 3.I	Арматура класса А-Ш для сборных стеновых панелей	т	250,0	-	-	0,138 35	0,152 38	0,166 42	0,179 45	-	-	-
I09.	-"-	Закладные части для сборных стеновых панелей	т	413,0	-	-	0,23 95	0,258 107	0,285 118	0,312 129	-	-	-
II0.	8-59 7-3	Установка арматуры в стыках панелей	т	194,0	-	-	0,012 2	0,013 3	0,014 3	0,015 3	-	-	-
		Итого исключается:	руб.				132	148	163	17			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Добавляется:											
III.ССЦ табл. 3.I		Арматура класса Вр-I для сборных стеновых панелей	т	32I,0	-	-	0,026	0,029	0,032	0,034	-	-	-
							8	9	I0	II			
		Итого добавляется	руб.				8	9	I0	II			
		Итого исключается с учетом добавления	руб.				I24	I39	I53	I66			
		Накладные расходы I6,5%	руб.				20	23	25	27			
		Итого:	руб.				I44	I62	I78	I93			
		Плановые накопления 8%	руб.				I2	I3	I4	I5			
		Итого исключается	руб.				I56	I75	I92	208			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого стоимость резервуаров хозпитьевого водоснабжения для районов с сейсмичностью 7 и 8 баллов в сухих грунтах составит руб.	-	-	-	23662	25I56	28452	30884	-	-	-
		23838 - I56 =										
		25331 - I75 =										
		28644 - I92 =										
		3I042 - 208 =										
		Для резервуаров в районах с сейсмичностью 7 и 8 баллов в мокрых грунтах										
		Исключается:										
II2.ССЦ табл. 3.I		Арматура класса А-Ш для сборных стеновых панелей т	250,0	-	-	0,I38 35	0,I52 38	0,I66 42	0,I79 45	-	-	-
II3,8-59 7-3в		Установка арматуры в стыках панелей т	I94,0	-	-	0,0I2 2	0,0I3 3	0,0I4 3	0,0I5 3	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I3
II4.	-"-	Закладные детали для сборных стеновых панелей	т	4I3,0	-	-	0,28 / II6	0,309 / I28	0,338 / I40	0,368 / I52	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	I53	I69	I85	200	-	-	-
		Добавляется:											
II5.	-"-	Арматура класса Вр-I для сборных стеновых панелей	т	32I,0	-	-	0,02I / 7	0,022 / 7	0,024 / 8	0,027 / 9	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				7	7	8	9	-	-	-
		Итого исключается с учетом добавления	руб.				I46	I62	I77	I9I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.				24	27	29	3I	-	-	-
		Итого:	руб.				I70	I88	206	222	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.				I4	I5	I6	I8	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	I84	203	222	240	-	-	-

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого стоимость резервуаров хозпитьевого водоснабжения для районов с сейсмичностью 7 и 8 баллов в мокрых грунтах составит руб.	-	-	-	27537	31752	34342	36909	-	-	-	

27721 - 184=

31955 - 203 =

34564 - 222 =

37149 - 240 =

Главный инженер проекта В.А.Филатов

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила И.К.Полянская

Проверила Л.Н.Косточкина

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

0002-23
СВКП зак 1102-83 тир 1000

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные, емкостью от 50 до 10000 м3" для сейсмических районов

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 500 м3, 600 м3, 700 м3

Основание: НВ-5

Составлена в ценах 1984г.

сметная стоимость - 0,18 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
стоимость 1м3 - 0,36р.,0,3р.,0,26р.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат.	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. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.		Всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам.219х3,5	тн	0,23	-	-	-	51,1	37,2	5,85	-	12	9	1,35

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-2-9	То же, диам. 325х4	тн	0,I	-	-	-	5I,I	37,2	5,86	-	5	4	0,59
3.	I2-2-8	То же, диам. I08х3	тн	0,02	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	2	I	0,I4
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	I4	2,08
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	I4	2,08
		П.Материалы, не учтенные ценником												
4.	ЦIчЭ п.3358	Узлы технологических трубопроводов из электросварных тру диам. 2I9х3,5 385+(385-375)х х2,5х0,9	тн	0,22	-	-	-	369	-	-	-	8I	-	-

Свид зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
5.	-"-	То же, диам. 325х4 п.3377 356+(356-349)х х 4х0,9	тн	0,I	-	-	-	345,6	-	-	-	35	-	
6.	-"-	То же, диам. I08х3 п.3333 492+(492-455)х х 0,90	тн	0,02	-	-	-	476,I	-	-	-	I0	-	-
7.	цIчП п.2019	Крепление из уголковой стали и хомут	тн	0,0I	-	-	-	356	-	-	-	4	-	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I30	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	--	-	-	-	I0	-	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I40	-	

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш.Строительные работы												
8.	I3-I65	Окраска трубопроводов диам. ХС-76 в три слоя	м2	8,4	-	-	-	0,432	-	-		4	-	-
		0,I44x3												
9.	I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	м2	8,4	-	-	-	0,I03	-	-		I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-		5	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-		I		
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-		6	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-		I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-		7	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I78	I4	2,06
		Нормативная условно-чистая продукция:												

Гл.инженер проекта Рудина

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Ковалькова

Проверила Калинина

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 10000 м3" для сейсмических районов

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 900м3, 1000м3, 1100 м3, 1200м3

Основание: НВ-5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция

стоимость 1м3 – 0,34р., 0,31р., 0,30р., 0,26р.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						Тр. Общ. изм.	Обор.	Монтажных работ		Обор.	Монтажных работ		
								Всего	в т.ч.		Всего	в т.ч.	
								Основ. з/пл.	Эксплуатация		Основ. з/пл.	Эксплуатация	
									в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 325х4	тн	0,43	–	–	–	51,1	37,2	5,85	–	22	16	2,52

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I2-2--I0	То же, диам. 426х5	тн	0,I5	-	-	-	36,9	25,6	9,08	-	6	4	I,85
3.	I2-2--8	То же, диам. I59х3	тн	0,04	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	3	2	0,28
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3I	22	4,I5
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	22	4,I5
		II.Материалы, не учтенные ценником												
4,ц1 чУ п.3277		Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 325х4 356+(356-349)х х4х0,9	тн	0,42	-	-	-	345,6	-	-	-	I45	-	-

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	-"- п. 3399	То же, диам. 426х5 414+(414-393)	тн	0,15	-	-	-	435	-	-	-	65	-	-
6.	-"- п.3348	То же, диам. 159х3 428+(428-417)х х1,5х0,9	тн	0,04	-	-	-	400	-	-	-	16	-	-
7.	ЦТчП п.2019	Крепление из угловой стали и хомут	тн	0,013	-	-	-	333	-	-	-	4	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	248	-	-
		III. Строительные работы												
8.	I3-I65	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,144 х3	м2	15	-	-	-	0,432	-	-	-	6	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	м2	I5	—	—	-	0,I03		—	-	2	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	22	4,I5
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3I0	-	-

Главный инженер проекта Руднев

Нач. сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

Сбкп зак 1102-83 тир 1000

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 10000 м3" для сейсмических районов

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 1400м3

Основание: НВ-5

Составлена в ценах 1984г.

сметная стоимость 0,51 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
стоимость 1м3 - 0,36 тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед.	Общая стоимость, руб. Общ.	Обор.	Монтажных работ Осн. з/пл.	Обор.	Монтажных работ Осн. з/пл.	Обор. машин
									в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Монтажные работы										
I	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам.426х5	тн	0,304	- -	-	36,9	25,6	4,66	-	II	8

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-2-II	То же, диам. 530х6	тн	0,26	-	-	-	3I,5	23,4	I,75	-	5	7	0,43
3.	I2-2-I0	То же, диам. 426х4	тн	0,38	-	-	-	36,9	25,6	4,86	-	I2	8	I,50
4	I2-2-8	То же, диам. I59х3	тн	0,04	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	3	2	0,26
5	9-I22	Решетка 50,2хI,086 23,Iх1,086 I,22хI,086	тн	0,003	-	-	-	64,6	225,09	I,32	-	I	I	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	28	3,78
		Накладные расходы 80% без поз. 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	22	3,78

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												
6.	ЦІчУ п.3399	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 426х5 414+(414-393)	тн	0,30	-	-	-	435	-	-	-	131	-	-
7.	-"- п.3404	То же, диам. 530х6	тн	0,26	-	-	-	417	-	-	-	108	-	-
8.	-"- п.3399	То же, диам. 426х4 414+(414-393)х х2	тн	0,31	-	-	-	456	-	-	-	141	-	-
9.	-"- п.3348	То же, диам. 159х3 428+(428-417)х х 1,5	тн	0,04	-	-	-	400	-	-	-	16	-	-
10	ЦІчП п2019	Хомут и крепление из угловой стали	тн	0,014	-	-	-	[illegible]	-	-	-	5	-	-

https://zavodjbi.com/

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II. ЦIчЕ п.2095	Розетка 393хI,086	тн	0,003	-	-	-	426,8	-	-	-	I	-	-
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402	-	-
	Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	434	-	-
	В. Строительные работы												
I2. I3-I65	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя	м2	22,2	-	-	-	0,432	-	-	-	I0	-	-
	0,144х3												
I3 I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	м2,	22,2	-	-	-	0,103		-	-	2	-	-
	Итого:				-	-	-		-	-	I2	-	-
	Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

https://zavodjbi.com/

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
	Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
	Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	508	25	3,78

Главный инженер проекта [illegible] Радиев

Начальник сметного отдела [illegible] Варламова

Составила [illegible] [illegible]

Проверила [illegible] [illegible]

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных сборных железобетонных емкостью от 500 до 1400 м3 для сейсмических районов (9 баллов)

Наименование ресурсов	Количество	Емкость м3						
		500	600	700	900	1000	1100	1200	1400
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Общестроительные работы								
Затраты труда, чел.ч.	в сухих грунтах	1780	1863	2024	2348	2496	2563	2813	3141
	в мокрых грунтах	2182	2217	2398	2762	2932	3109	3290	3655
Заработная плата, руб.	в сухих грунтах	983	1043	1146	1353	1450	1497	1652	1861
	в мокрых грунтах	1231	1292	1435	1721	1857	1998	2141	2428
Строительные машины, руб.	в сухих грунтах	1347	1490	1695	2097	2290	2402	2687	3096
	в мокрых грунтах	2799	3073	3537	5280	6022	7531	7992	8922

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Монтажные работы								
Затраты труда, чел.час	24	24	24	37	37	37	37	43
Заработная плата, руб.	I4	I4	I4	22	22	22	22	25

/ Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Л.Н.Косточкина

ЗАВОДА ЖБИ

https://zavodjbi.com/