ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-77с.84

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 50 м^3 для сейсмических районов

Альбом 5

СМЕТЫ

25619—02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-77с.84

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 50 м^3 для сейсмических районов

Альбом 5

СМЕТЫ

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект

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

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

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

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п.п.	Наименование	Стр.
1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета	4
3	Локальная смета № 1 на общестроительные работы	6
4	То же, № 2 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов	28
5	Ведомость потребности в производственных ресурсах	31

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта резервуаров для воды прямоугольных железобетонных емкостью 50 м^3 для сейсмических районов

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

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, введенное в действие с 1.1.1982 г.;

г) сборники расценок на монтаж оборудования, введенные в действие с 1.1.1984 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общественных 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 0,5 м, для районов с сейсмичностью 9 баллов.

Составила _____ Косточкина

(подпись)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью 50 м³ для сейсмических районов

На резервуары емкостью 50 м³ для хозпитьевого водоснабжения в сухих и мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м

Сметная стоимость $\frac{4,41}{5,52}$ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Стоимость 1 м³ $\frac{88,2}{110,4}$ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет пр/скур. укрупн. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.		Грунты сухие / мокрые		Всего	в том числе		Норм. усл. чист. продукция	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обор. прис. и произ. инвен.	прочих затрат		основ. з/пл.	эксп. машин		наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета № 1	Общестроительные работы	$\frac{4,32}{5,43}$	—	—	—	$\frac{4,32}{5,43}$	—	—	—	м³ емк.	50	$\frac{86,42}{108,56}$

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью 50 м³ для сейсмических районов

На общестроительные работы резервуара емк. 50 м³

Сметная стоимость $\frac{4,32}{5,43}$ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Стоимость 1 м³ $\frac{86,42}{108,56}$ руб.

Основание: Альбом III

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ пр/скур. укрупн. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			К-во	Общая стоим. в руб.	Основ. зараб. плата	Экспл. машин / в т. ч. з/пл.	Нормат. условно-чистая продукция
				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
		I. Земляные работы									
1	1-230 1-237 тех.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	—	—	0,015	1	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Смета № 2	Технологические трубопроводы	—	0,09	—	—	0,09	—	—	—	—	—	—
		Итого:	4,32 / 5,43	0,09	—	—	4,41 / 5,52	—	—	—	—	—	—

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

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

Составила _____ И.К. Полянская
(подпись)

Проверила _____ Л.Н. Косточкина
(подпись)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1-168 тех. ч. п. 1.11 / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором — емк. ковша 0,65 м³ на автосамосвалы 91,2+86,89×0,15	1000 м³	104,23	—	—	0,015	2	—	—	—
3	сб. I тех. ч. табл. 1	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29×1,2×1000	»	348,0	—	—	0,015	5	—	—	—
4	1-194 / 25-1	Работа на отвале	»	10,7	—	—	0,015	1	—	—	—
5	1-169 тех. ч. п. 1.11 п. 3.6 / 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м³ с погрузкой в автотранспорт 112,0+106,71×0,15+(5,02+ +106,71×1,15)×0,2	»	153,55	—	—	0,16	25	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1-231 1-238 тех.ч. п. 1.11 29-2 29-9	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (40,8+32,3)×1,1	1000 м³	80,41	—	—	0,008	1	—	—	—
7	1-168 тех.ч. п. 1.11 22-7	Погрузка грунта экскаватором — емк. ковша 0,65 м³ после механизированной разработки 91,2+86,89×0,15	»	104,23	—	—	0,008	1	—	—	—
8	сб. I тех.ч. табл. 1	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29×1,75×1000	»	507,5	—	—	0,168	85	—	—	—
9	1-195 25-2	Работа на отвале	1000 м³	13,20	—	—	0,168	2	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1-168 тех. ч. п. 1.11 / 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м^3 с погрузкой в автотранспорт 91,2+86,89×0,15	1000 м^3	104,23	—	—	0,168	18	—	—	—
11	1-169 тех. ч. п. 1.11 / 22-8	Разработка недостающего грунта II группы в карьере экскаватором емк. ковша 0,65 м^3 с погрузкой в автотранспорт 112,0+106,71×0,15	»	128,01	—	—	0,092	12	—	—	—
12	сб. 1 тех. ч. табл. 1	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние 1 км 0,29×1,75×1000	»	507,5	—	—	0,26	132	—	—	—
13	1-257 тех. ч. п. 1.11 / 31-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на 10 м 18,9×1,1	»	20,79	—	—	0,107	2	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1-56 тех. ч. п. 1.11 п. 3.2 / 11-14	Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м³ (132+125,47×0,15)×1,4	1000 м³	211,15	—	—	0,09	19	—	—	—
15	1-56 т.ч. п. 1.11 п. 3.2 / 11-14	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м³ на покрытие (132+125,47×0,15)×1,4	»	211,15	—	—	0,063	13	—	—	—
16	1-1184 / 118-10	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	100 м³	9,69	—	—	1,07	12	—	—	—
17	1-1132 / 116-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м²	7,15	—	—	1,69	12	—	—	—
18	1-168 тех.ч. п. 1.11 / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м³ во временный отвал на автотранспорт	1000 м³	104,23	—	—	0,025	3	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91,2+86,89×0,15									
19	сб. I тех. ч. табл. 1	Подвозка растительного грунта автотранспортом на 1 км 0,29×1,2×1000	1000 м³	348,0	—	—	0,025	9	—	—	—
20	1-1204 ССЦ 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав 13,2+1,2×2,32	100 м²	20,98	—	—	1,69	35	—	—	—
		Итого по I разделу при сухих грунтах	руб.					390	—	—	—
		При мокрых грунтах исключается I раздел «Земляные работы» на сумму	руб.					390			
		Добавляется: **I. Земляные работы**									
21	1-230 1-237 тех. 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	—	—	0,038	4	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1-168 тех.ч. п. 1.11 / 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м³ на автосамосвалы 91,2+86,89×0,15	1000 м³	104,23	—	—	0,038	4	—	—	—
23	сб. I тех.ч. табл. 1	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29×1,2×1000	»	348,0	—	—	0,038	13	—	—	—
24	1-194 / 25-1	Работа на отвале	»	10,7	—	—	0,038	1	—	—	—
25	1-169 т.ч. п. 1.11 п. 3.19 / 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м³ с погрузкой в автотранспорт 112+106,71×0,15+(5,02+ +106,71×1,15)×0,1	»	140,78	—	—	0,381	54	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1-231 1-238 тех. ч. п. 1.11 п. 3.47 29-2 29-9	Срезка недобора грунта мокрого в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (40,8+32,3)×1,1×1,15	1000 м^3	92,47	—	—	0,018	2	—	—	—
27	1-168 тех. ч. п. 1.11 22-7	Погрузка грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м^3 после механизированной доработки 91,2+86,89×0,15	»	104,23	—	—	0,018	2	—	—	—
28	сб. I тех. ч. табл. 1	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29×1,75×1000	»	507,5	—	—	0,399	202	—	—	—
29	1-195 25-2	Работа на отвале	»	13,2	—	—	0,399	5	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1-168 тех. ч. п. 1.11 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м^3 с погрузкой в автотранспорт 91,2+86,89×0,15	1000 м^3	104,23	—	—	0,399	42	—	—	—
31	1-169 тех. ч. п. 1.11 22-8	Разработка недостающего грунта II группы в карьере экскаватором емк. ковша 0,65 м^3 с погрузкой в автотранспорт 112,0+106,71×0,15	»	128,01	—	—	0,061	8	—	—	—
32	сб. I тех. ч. табл. 1	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалования на расстояние 1 км 0,29×1,75×1000	»	507,5	—	—	0,460	233	—	—	—
33	1-257 тех. ч. п. 1.11 31-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на 10 м 18,9×1,1	»	20,79	—	—	0,307	6	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1-56 т.ч. п. 1.11 п. 3.2 11-14	Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м³ (132+125,47×0,15)×1,4	1000 м³	211,15	—	—	0,09	19	—	—	—
35	1-56 -»- 11-14	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м³ на покрытие (132+125,47×0,15)×1,4	»	211,15	—	—	0,063	13	—	—	—
36	1-1184 118-10	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	100 м³	9,69	—	—	3,07	36	—	—	—
37	1-1132 116-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м²	7,15	—	—	1,69	12	—	—	—
38	1-168 тех.ч. п. 1.11 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м³ во временный отвал на автотранспорт 91,2+86,89×0,15	1000 м³	104,23	—	—	0,025	3	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	сб. I тех. ч. табл. 1	Подвозка растительного грунта автотранспортом на 1 км 0,29×1,2×1000	1000 м^3	348,0	—	—	0,025	9	—	—	—
40	1-1204 ССЦ 122-3	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав 18,2+1,2×2,32	100 м^2	20,98	—	—	1,69	35	—	—	—
41	Сб. см. цен п. 3318	Водоотлив из котлована 0,44×6,82	м-см	3,0	—	—	180,0	540	—	—	—
		И т о г о по I разделу при мокрых грунтах	руб.					1243			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции									
42	6-1 1-1	Подготовка из бетона М-50 толщ. 80 мм	м^3	27,4	—	—	2,54	70	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	6-241 ССЦ п. 1-17 п. 1-19 т.ч. табл. 3, 4 / 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом и обетонированием труб из бетона М-200, 0,6 МПа 39,3—(32,1—28,2)×1,015+ +(0,92+1,53)×1,015	м³	37,83	—	—	10,4	393	—	—	—
44	СРСЦ ч. II р. 4 п. 3	Арматура класса А-III	т	270,0	—	—	0,418	113	—	—	—
45	-»- п. 43	Арматура класса Вр-I	т	392,0	—	—	0,012	5	—	—	—
46	6-1 ССЦ п. 1-13 п. 2-4 / I-I	Создание уклона из цементного раствора 27,4—(25,3—24,4)×1,02	м³	26,48	—	—	0,1	3	—	—	—
47	7-345 / 24-6	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 6 м²	м³	25,2	—	—	3,76	95	—	—	—
47а	7-347 / 24-8	То же, площадью до 12 м²	м³	14,2	—	—	3,38	48	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ССЦ п. 9-197 т.ч. 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	—	—	7,14	420	—	—	—
49	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	0,52	130	—	—	—
50	-»-	Арматура класса А-I	т	229,0	—	—	0,016	4	—	—	—
51	-»-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	0,049	16	—	—	—
52	-»-	Закладные детали без металлизации	т	413,0	—	—	0,372	154	—	—	—
53	-»-	Закладные детали с металлизацией 413+178	т	591,0	—	—	0,070	41	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	7-345 24-6	Установка сборных железобетонных угловых блоков площадью до 6 м^2	м^3	25,2	—	—	2,96	75	—	—	—
55	ССЦ п. 9-213 тех.ч. табл. 3, 4 табл. 3.3	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-300, 0,6 МПа 74,9+0,92×2+1,53+0,82×2	м^3	79,91	—	—	2,96	237	—	—	—
56	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	0,296	74	—	—	—
57	-»-	Закладные детали без металлизации	т	413,0	—	—	0,107	44	—	—	—
58	-»-	Закладные детали с металлизацией 413+178	т	591,0	—	—	0,018	11	—	—	—
59	8-59 7-3	Установка арматуры в стыках панелей	т	194,0	—	—	0,031	6	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ССЦ стр. 233 примеч.	Дополнительные затраты на железнение поверхностей сборных конструкций в заводских условиях	$м^2$	0,33	—	—	59,8	20	—	—	—
61	7-23 / 2-6	Укладка сборных железобетонных плит покрытия	шт.	11,0	—	—	1	11	—	—	—
62	ССЦ п. 9-218 тех. ч. табл. 3, 4	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-300, 0,6 МПа 72,8+0,92+1,53	$м^3$	75,25	—	—	1,61	121	—	—	—
63	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	0,119	30	—	—	—
64	-»-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	0,024	8	—	—	—
65	-»-	Закладные детали без металлизации	т	413,0	—	—	0,018	7	—	—	—
66	-»-	Закладные детали с металлизацией 413+178	т	591,0	—	—	0,09	53	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	7-352 25-2	Установка сборных железобетонных колпаков камер лаза и приборов на покрытии диаметром более 1 м	$м^3$	7,97	—	—	1,29	10	—	—	—
68	06-08 п. 7-125 примеч. 3 тех.ч. стр. 7	Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, 0,6 МПа, диам. более 1 м (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	—	—	—
69	6-169 ССЦ тех.ч. табл. 3, 4 15-10	Обетонирование камер на покрытии и лестниц бетоном М-200, 0,4 МПа 33,9+0,92×2×1,015	$м^3$	35,77	—	—	0,9	32	—	—	—
70	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	—	—	0,3	12	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		И т о г о по II разделу при сухих и мокрых грунтах	руб.	—	—	—	—	2358	—	—	—
		III. Металлоконструкции									
71	9-46 7-1	Монтаж стальных конструкций лестниц 58,0+13,8×0,1	т	59,38	—	—	0,093	6	—	—	—
72	сб. ч. II п. 1975	Стоимость конструкций	т	358,0	—	—	0,093	33	—	—	—
73	39-43 6-8	Монтаж стальных конструкций люков-лазов	т	46,2	—	—	0,356	16	—	—	—
74	Сб. ч. II стр. 124 п. 52	Стоимость конструкций	т	540,0	—	—	0,356	192	—	—	—
		И т о г о по III разделу при сухих и мокрых грунтах	руб.					247	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV. Изоляционные работы									
75	41-3 1-3	Гидроизоляция из 2-х слоев «хамаста» по подготовке	100 м^2	155,0	—	—	0,32	50	—	—	—
76	11-55 11-56 8-1 8-2	Цементная стяжка толщ. 15 мм 70,0—13,6	-»-	56,4	—	—	0,32	18	—	—	—
77	41-3 1-3	Боковая гидроизоляция стен из 2-х слоев «хамаста» на всю высоту	-»-	155,0	—	—	0,79	122	—	—	—
78	41-4 1-4	Гидроизоляция плит покрытия, камер и по периметру стен из 3-х слоев «хамаста»	-»-	213,0	—	—	0,58	124	—	—	—
79	12-299 12-300 10-1 10-2	Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 20 мм	100 м^2	64,25	—	—	0,18	12	—	—	—
80	26-68	51,6+2,53×5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	13-4	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков, по периметру покрытия и монолитного фундамента днища	$м^2$	1,29	—	—	21,8	28	—	—	—
81	7-701 51-1	Герметизация стыков гернитом	100 м	42,30	—	—	0,18	8	—	—	—
82	13-122 тех.ч. 15-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-023 за 1 раз 19,7×1,1	100 $м^2$	21,67	—	—	0,22	5	—	—	—
83	13-155 К=5 тех.ч. 18-8	Окраска металлоконструкций по огрунтованной поверхности 1 слоем ХС-720 и 4 слоями эмали ХС-710 16,2×1,1×5	-»-	89,10	—	—	0,22	20	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При мокром грунте добавляется:									
84	41-3 41-4 1-3 1-4	Боковая гидроизоляция стен 3-м слоем «хамаста» 213,0—155,0	100 м^2	58,0	—	—	0,46	27	—	—	—
		И т о г о добавляется	руб.					27	—	—	—
		И т о г о по IV разделу:									
		при сухих грунтах при мокрых грунтах	руб.					387 414			
		I. Разные работы									
85	6-263 31-5	Испытание емкости	м^3	0,19	—	—	53,0	10	—	—	—
86	6-264 31-6	Хлорирование емкости	м^3	0,46	—	—	53,0	24	—	—	—
		И т о г о по V разделу при сухих и мокрых грунтах	руб.	—	—	—	—	34	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сводка затрат по смете для резервуара хозпитьевого водоснабжения									
		I. Земляные работы	руб.				390 1243				
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.				2358				
		III. Металлоконструкции	руб.				247				
		IV. Изоляционные работы	руб.				387 414				
		V. Разные работы	руб.				34				
		И т о г о при сухих грунтах при мокрых грунтах					3416 4296				
		Накладные расходы 16,5 %	руб.				564 709				
		Накладные расходы 8,6 %	руб.				21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.				4001 5026				
		Плановые накопления 8 %	руб.				320 402				
		Итого стоимость резервуара хозпитьевого водоснабжения									
		при сухих грунтах при мокрых грунтах	руб.				4321 5428				

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

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

Составила _____ И.К. Полянская
(подпись)

Проверила _____ Л.Н. Косточкина
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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 50 м³

Основание: НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,09 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Стоимость 1 м³ — 1,8 руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат.	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.			Всего	в т. ч.	
									основ. з/пл.	эксплл. машин / в т.ч. з/пл.			основ. з/пл.	эксплл. машин / в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 108×3	тн	0,13	—	—	—	79,1	62,4	7,12	—	10	8	0,93
		Итого:										10	8	0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80 %										6		
		И т о г о:										16		
		Плановые накопления 8 %										1		
		И т о г о:										17	8	0,93
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	п. № I ч. V п. 3333	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 108×3 492+(492—455)×0,9	тн	0,127	—	—	—	476,1	—	—	—	60	—	—
3	п. № I ч. II п. 2019	Хомут из полосовой стали	тн	0,003	—	—	—	356	—	—	—	1	—	—
		И т о г о:										61		
		Плановые накопления 8 %										5		
		И т о г о:										66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ш. Строительные работы												
4	13-165	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,144×3	$м^2$	3,2	—	—	—	0,432	—	—	—	1	—	—
5	13-116	Огрунтовка труб, грунт ХС-04 в один слой	$м^2$	3,2	—	—	—	0,103	—	—	—	1	—	—
		И т о г о:										2		
		Накладные расходы 16,5 %										1		
		И т о г о:										3		
		Плановые накопления 8 %										1		
		И т о г о:										4		
		В с е г о:										87	8	0,93
		Нормативно условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных сборных железобетонных емкостью 50 м³ для сейсмических районов

Наименование ресурсов	Количество в сухих грунтах / в мокрых грунтах
	Для хозпитьевого водоснабжения
1	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	587 / 752
Заработная плата, руб.	331 / 518
Строительные машины, руб.	441 / 1493
Монтажные работы	
Затраты труда, чел.-ч	14
Заработная плата, руб.	8

Н. контр. _____ Л.А. Варламова
(подпись)

Составила _____ Л.Н. Косточкина
(подпись)

gost.e-ecolog.ru