Т И П О В Ы Е П Р О Е К Т Н Ы Е Р Е Ш Е Н И Я

704-3 -056.93

РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД.

АЛЬБОМ 1V

СМЕТЫ

Ц 00153-02

gost.e-ecolog.ru

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

704-3 -056.93

РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД.

АЛЬБОМ 1V

СМЕТЫ

	ДЛЯ НЕФТИ		ДЛЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД	
	В ЦЕНАХ		В ЦЕНАХ	
	1984 г	1991 г.	1984 г	1991 г.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.	113,07	186,57	159,23	262,73
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ТЫС.РУБ.	113,07	186,57	159,23	262,73
РАСЧЕТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ КУБОМЕТР ФАКТИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ РЕЗЕРВУАРА, РУБ.	23,05	38,04	32,46	53,56

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ "СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ РОССИИ
ПИСЬМОМ N9-3-3/288 ОТ 16.12.93г.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ГПИ "СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ'
ПРИКАЗОМ N45 ОТ 28.12.93г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — В.М.ЕВТЕЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Л.В.ЯРОСЛАВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Е.В.СМИРНОВА

ОГЛАВЛЕНИЕ

N пп	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД	4
3	1-1	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ПРЯМОУГОЛЬНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО СБОРНОГО ЕМКОСТЬЮ 5000М3 ДЛЯ СЫРОЙ НЕФТИ	6
4	1-2	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ПРЯМОУГОЛЬНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО СБОРНОГО ЕМКОСТЬЮ 5000М3 ДЛЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД	20
5	1-3	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОНТРОЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ 4 ШТ	23
6		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	26

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.01.1984 г. В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СН 227-82.

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СТОИМОСТИ ПРИНЯТЫ:

а) ЕДИНЫЕ РАЙОННЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ПРИВЯЗАННЫЕ К УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ;

б) СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОЕК НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ;

в) НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16,5%

г) НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6%

д) ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1991 г.ОПРЕДЕЛЕНА СОГЛАСНО ПИСЬМА ГОССТРОЯ РФ ЗА N14-Д ОТ 6-09-90 г. С УЧЕТОМ К=1,65 ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

СОСТАВИЛА И.К. ПОЛЯНСКАЯ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

К ТИПОВОМУ РЕШЕНИЮ РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД

	ДЛЯ НЕФТИ / ПЛАСТОВЫХ ВОД	
	ЦЕНЫ 1984г.	ЦЕНЫ 1991г.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ,ТЫС. РУБ.	113,07/159,23	186,57/262,73
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ,ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	12,15/14,52	12,15/14,52
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ,ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	9,80/11,09	9,80/11,09
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,ТЫС.РУБ.	9,65/12,55	12,07/15,69
РАСЧЕТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ: КУБОМЕТР ФАКТИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ РЕЗЕРВУАРА,РУБ	23,05/32,46	38,04/53,56

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1.01.1984г.-1.01.1991г.

N п/п	N смет, пр-нты, укрупнен-ных смет-ных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Норма-тивная условно-чистая продукция тыс.руб.	Норма-тивная трудо-емкость тыс. чел.-ч	Сметная заработ-ная пла-та тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			Строит. работ	Монтажн. работ	Оборуд-ния, приспособ-лений и произв-ного инвентаря	Прочих затрат					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СМЕТА 1-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РЕЗЕРВУАРУ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ СЫРОЙ НЕФТИ	112,17	-	-	-	112,17	-	12,05	9,58	22,87 РУБ.
2	СМЕТА 1-1, 1-2	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РЕЗЕРВУАРУ ЕМКОСТЬЮ 2000 М3 ДЛЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД 112,172+46,162	158,33	-	-	-	158,33	-	14,42	12,48	32,28 РУБ.
3	СМЕТА 1-3	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО КОНТРОЛЬНЫМ КОЛОДЦАМ 4ШТ	0,90	-	-	-	0,90	-	0,10	0,07	
		ИТОГО ПО РЕЗЕРВУАРУ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ В ЦЕНАХ 1984 г.	113,07	-	-	-	113,07	-	12,15	9,65	
		ИТОГО ПО РЕЗЕРВУАРУ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД В ЦЕНАХ 1984 г.	159,23	-	-	-	159,23	-	14,52	12,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПИСЬМО ГОССТРОЯ РФ N14-Д ОТ 6.09.	ИТОГО ПО РЕЗЕРВУАРУ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ В ЦЕНАХ 1991 г. С К=1,65 НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	186,57	-	-	-	186,57	-	12,15	12,07	
	ПИСЬМО ГОССТРОЯ РФ N14-Д ОТ 6.09.	ИТОГО ПО РЕЗЕРВУАРУ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД В ЦЕНАХ 1991 г. С К=1,65 НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	262,73	-	-	-	262,73	-	14,52	15,69	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.В. ЯРОСЛАВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Е.В. СМИРНОВА

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А. САДЭ

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К. ПОЛЯНСКАЯ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 5000 М3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРАУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: Т.П.Р.704-3-055.93-КЖ Л.1-16,КЖУ Л.1-12,КЖИ Л.1-15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 112,172 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 12052 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,581 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. земляные работы								
1	Е1-1607	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	0,44	36,30	36,30	16	-	16	-	-
	29-1	БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. 1000М3		-	12,20			5	15,74	7
2	Е1-1614	-ДОВАВЛЯТСЯ ДО 30 М	0,44	59,60	59,60	26	-	26	-	-
	29-8	1000М3		-	20,00			9	25,80	11
3	Е1-1585	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	0,44	105,00	100,69	46	2	44	8,33	4
	22-7	ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ 1000М3		4,11	38,50			17	49,67	22
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	529,20	0,29	-	153	32	-	0,06	32
		Т		0,06	-			-	-	-
5	Е1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 1	0,44	11,50	10,06	5	1	4	2,63	1
	25-1	ГРУППЫ 1000М3		1,30	3,12			1	4,02	2
6	Е1-1608	-РАЗРАБОТКА СУХОГО ГРУНТА 2	0,14	43,90	43,90	6	-	6	-	-
	29-2	ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80 Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М 1000М3		-	14,70			2	18,96	3
7	Е1-1615	-ДОВАВЛЯЕТСЯ ДО 20 М	0,14	34,70	34,70	5	-	5	-	-
	29-9	1000М3		-	11,60			2	14,96	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е1-960 80-2 Т.Ч.П.3.67	-ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ В СУХИХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,10	89,40	–	9	9	–	154,00	15
		100М3		89,40	–			–	–	–
9	Е1-1585 22-7	-ПОГРУЗКА ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3	0,01	105,00	100,69	1	–	1	8,33	–
				4,11	38,50			–	49,67	1
		1000М3								
10	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	17,50	0,29	–	5	1	–	0,06	1
		Т		0,06	–			–	–	–
11	Е1-1604 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,15	14,20	12,34	2	–	2	3,23	–
		1000М3		1,59	3,81			1	4,91	1
12	Е1-1586 22-7	-ПОГРУЗКА ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОБВАЛОВАНИЯ	0,08	129,00	123,71	10	–	10	10,20	1
				5,02	47,10			4	60,76	5
		1000М3								
13	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	134,75	0,29	–	39	8	–	0,06	8
		Т		0,06	–			–	–	–
14	Е1-1608 29-2Т.Ч.П. 3.48	-УСТРОЙСТВО ОБВАЛОВАНИЯ РЕЗЕРВУА БУЛЬДОЗЕРОМ 80 Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М	0,08	37,32	37,32	3	–	3	–	–
				–	12,50			1	16,13	1
		1000М3								
15	Е1-1615 29-9	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 20 М	0,08	34,70	34,70	3	–	3	–	–
		1000М3		–	11,60			1	14,96	1
16	Е1-1132 116-5	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,91	7,15	–	14	14	–	12,90	25
				7,15	–			–	–	–
		100М2								
17	Е1-1204 22-2	-ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ С ПОДСЫПКОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ	1,91	20,98	0,10	40	35	–	36,00	69
				18,10	0,02			–	0,03	–
		100М2								
18	Е1-1585 22-8	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3	0,03	105,00	100,69	3	–	3	8,33	–
				4,11	38,50			1	49,67	1
		1000М3								
19	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	31,17	0,29	–	9	2	–	0,06	2
		Т		0,06	–			–	–	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			395	104	123		158
				----					---		---
				РУБ.					44		57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			395	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			493	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		217
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	157	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			493	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		217
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	157	-		-
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
20	Е6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50		125,40	27,40	0,28	3436	88	35	1,37	172
					---	---			---	---	---
			М3		0,70	0,08			10	0,10	13
21	Е6-19 1-19	-МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПОДДОН ИЗ БЕТОНА В15 F150 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		198,70	37,02	1,37	7356	447	272	3,83	761
					---	---			---	---	---
			М3		2,25	0,41			81	0,53	105
22	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,40	270,00	-	108	-	-	-	-
					---	---			---	---	---
					-	-			-	-	-
23	С124-43	-АРМАТУРА ВР1	Т	2,04	392,00	-	800	-	-	-	-
					---	---			---	---	---
					-	-			-	-	-
24	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ		0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
					---	---			---	---	---
			Т		124,00	0,42			-	0,54	-
25	Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В10, F150	М3	57,10	32,42	-	1851	93	-	2,90	166
					---	---			---	---	---
					1,62	-			-	-	-
26	Е6-260 31-2	-ЗАСЫПКА ПОДДОНА МЫТЫМ ЩЕБНЕМ	М3	117,50	13,13	0,53	1543	94	62	1,71	201
					---	---			---	---	---
					0,80	0,16			19	0,21	25
27	Е41-6 2-1	-ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2 СЛОЕВ РУБЕРОИДА	100М2	12,75	158,00	4,06	2015	579	52	59,30	756
					---	---			---	---	---
					45,40	1,22			16	1,57	20
28	С111-377	-РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ	М2	3021,75	0,46	-	1390	-	-	-	-
					---	---			---	---	---
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е6-226 26-4	-УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН БОЛЕЕ 150ММ В15,W6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	292,00	38,27 4,49	1,23 0,37	11175	1311	359 108	8,01 0,48	2339 140
30	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	12,35	283,00 -	- -	3495	-	- -	- -	- -
31	С124-43	-АРМАТУРА ВР1 Т	2,94	392,00 -	- -	1152	-	- -	- -	- -
32	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,69	270,00 -	- -	186	-	- -	- -	- -
33	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ДЛЯ СОСДАНИЯ УКЛОНА 100М2	12,26	70,00 9,88	0,95 0,28	858	121	11 3	18,80 0,36	230 4
34	Е11-56 8-2	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ДО 25 ММ 100М2	12,26	13,60 0,16	0,23 0,07	167	2	3 1	0,34 0,09	4 1
35	Е7-17 1-17	-УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ 100М2	0,87	49,00 0,69	0,99 0,30	43	1	1 -	1,40 0,39	1 -
36	Е7-6 1-6	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫХ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 3,5Т ШТ	24,00	4,89 1,20	3,69 1,33	117	29	89 32	2,08 1,72	50 41
37	608-70011	-ФУНДАМЕНТЫ СТАКАННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА В15 ВЕСОМ ДО 5 Т, ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 1М3 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	29,10	53,83 -	- -	1566	-	- -	- -	- -
38	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	1,71	25,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
39	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	3,19	32,10 -	- -	102	-	- -	- -	- -
40	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	1,00	41,30 -	- -	41	-	- -	- -	- -
41	Е7-48	-УСТАНОВКА КОЛОНН	28,00	14,40	5,55	403	105	155	6,24	175

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	3-18	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 3Т			3,74	2,01			56	2,59	73
42	608-70002 ПРИМ.2	-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С КОНСОЛЯМИ В ОДНУ СТОРОНУ ИЗ БЕТОНА В15,ОБЬЕМОМ ДО 1 М3 ВЫСОТОЙ 4,8 М, ВЕСОМ ДО 5Т НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	ШТ	6,90	81,09	–	560	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
43	608-70003 ПРИМ.2	-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫ ИЗ БЕТОНА В15,ОБЬЕМОМ ДО 1 М3 ВЫСОТОЙ 4,63 М, ВЕСОМ ДО 5Т НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	М3	17,50	98,99	–	1732	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
44	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	18,70	22,90	–	428	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
45	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	12,40	25,00	–	310	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
46	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	12,11	41,30	–	500	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
47	Е7-18 2-1	- УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВДО 5Т		24,00	7,97	4,53	191	61	109	4,15	100
					2,55	1,59			38	2,05	49
48	608-70153	- ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С 4ЕТВЕРТЬЮ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 6,0 ДО 9,0М ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 1,0 ДО 2,0М3 М-400 В15 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	ШТ	30,32	66,24	–	2008	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
49	С147-8	-АРМАТУРА А-3	М3	55,44	25,00	–	1386	–	–	–	–
			100КГ		–	–			–	–	–
50	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЙ		0,53	25,00	–	13	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
51	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	11,14	41,30	–	460	–	–	–	–
					–	–			–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	11,14	17,80 –	– –	198	–	– –	– –	– –
53	Е7-348 24-9	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М3	114,00	9,77 2,31	3,64 1,20	1114	263	415 137	3,82 1,55	435 177
54	608-70102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕ4ЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 В15, W6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	114,00	70,66 –	– –	8055	–	– –	– –	– –
55	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	111,96	25,00 –	– –	2799	–	– –	– –	– –
56	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	10,43	32,10 –	– –	335	–	– –	– –	– –
57	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	19,54	41,30 –	– –	807	–	– –	– –	– –
58	Е7-23 2-6	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т ШТ	120,00	11,00 1,26	1,75 0,61	1320	151	210 73	2,12 0,79	254 95
59	608-70111	-ПЛИТЫ РЕБРИСТЫЕ/С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ/ М-300 W6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	113,98	75,80 –	– –	8640	–	– –	– –	– –
60	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	4,25	25,00 –	– –	106	–	– –	– –	– –
61	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	44,33	32,10 –	– –	1423	–	– –	– –	– –
62	С147-4	-АРМАТУРА А-4 100КГ	21,31	22,90 –	– –	488	–	– –	– –	– –
63	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	9,94	41,30 –	– –	411	–	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е7-352 25-2	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 1000ММ М3	1,07	8,38 1,58	6,22 2,16	9	2	6 2	2,92 2,79	3 3
65	608-70125	-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОТОЙ 0,89 И 1,19М И ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЙ 1М, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 1500ММ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М	1,20	36,71 –	– –	44	–	– –	– –	– –
66	608-70113	-ПЛИТЫ КРУГЛЫЕ ПЛОСКИЕ/С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ/ М-300 В15 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	0,54	67,79 –	– –	37	–	– –	– –	– –
67	С147-2	-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/ 100КГ	0,10	22,90 –	– –	2	–	– –	– –	– –
68	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,08	32,10 –	– –	3	–	– –	– –	– –
69	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,49	25,00 –	– –	12	–	– –	– –	– –
70	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,33	41,30 –	– –	14	–	– –	– –	– –
71	Е6-240 28-4ССЦ П.1-7,1-5	-УСТРОЙСТВО УГЛОВЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ БЕТОНА М300 В15,W6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	12,00	44,27 9,13	1,17 0,35	531	110	14 4	15,80 0,45	190 5
72	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,01	270,00 –	– –	3	–	– –	– –	– –
73	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	1,33	283,00 –	– –	376	–	– –	– –	– –
74	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,04	355,00 38,00	1,30 0,39	14	2	– –	64,00 0,50	3 –
75	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,37	17,80 –	– –	7	–	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е7-767 17-4	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ	0,80	489,00	6,00	391	22	4	40,50	32
		Т		27,80	1,80			1	2,32	2
77	Е6-168 15-9	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПЛИТ ПО ПЕРИМЕТРУ БЕТОНОМ В15,W4 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	26,30	45,50	1,06	1197	129	27	8,54	225
		М3		4,91	0,32			8	0,41	11
78	С124-43	-АРМАТУРА ВР1	2,44	392,00	–	956	–	–	–	–
		Т		–	–			–	–	–
79	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,01	355,00	1,30	4	–	–	64,00	1
		Т		38,00	0,39			–	0,50	–
80	Е6-169 15-10ССЦ П.1-17,1-5	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПОДДОНА И ЗУБА БЕТОНОМ В10.F150 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	22,00	29,46	0,99	648	58	22	4,34	95
		М3		2,62	0,30			7	0,39	9
81	Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО ПЛИТАМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА	43,20	29,30	–	1266	70	–	2,90	125
		М3		1,62	–			–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		76649	3739	1846		6320
				РУБ.				596		773
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –		РУБ.		76649	–	–		–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –		РУБ.		12650	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –		ЧЕЛ.-Ч		–	–	–		1175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –		РУБ.		–	2265	–		–
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –		РУБ.		7143	–	–		–
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –		РУБ.		96442	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –		ЧЕЛ.-Ч		–	–	–		8268
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –		РУБ.		–	6600	–		–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		96442	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –		ЧЕЛ.-Ч		–	–	–		8268
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –		РУБ.		–	6600	–		–

РАЗДЕЛ 3. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

82	Е13-225 25-1 Т.Ч.П.3.2Б	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ ПОД ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЗУБА И ПОДДОНА	70,00	1,91	0,21	134	64	14	1,69	118
		М2		0,92	0,06			4	0,08	6
83	Е13-226 25-2 Т.Ч.П.3.2Б	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ ДО 3 СЛОЕВ	70,00	1,44	0,02	101	46	1	0,61	43
				0,66	–			–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2								
84	Е12-301	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ	11,20	52,20	0,41	585	56	4	8,53	96
	10-3	АСФАЛЬТОВЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ		5,00	0,12			1	0,15	2
		100М2								
85	Е12-302	-НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ	11,20	54,60	0,30	612	84	4	0,82	9
	10-4	ТОЛЩИНЫ АСФАЛЬТОВОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮ4АТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ301 ДО 30 ММ		7,50	0,15			2	0,19	2
		100М2								
86	Е13-225	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И	1120,00	1,83	0,21	2050	941	235	1,40	1568
	25-1	ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ ПО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКЕ		0,84	0,06			67	0,08	90
		М2								
87	Е13-226	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И	1120,00	1,38	0,02	1546	672	22	0,50	560
	25-2	ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ ДО 3 СЛОЕВ		0,60	-			-	-	-
		М2								
88	Е13-378	-ОКРАСКА НИЖНИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	13,50	106,00	0,07	1431	62	1	6,84	92
	48-1	ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ЭПОКСИДНЫМИ СМОЛАМИ		4,58	0,02			-	0,03	-
		100М2								
89	Е6-257	-УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ	850,00	3,58	0,01	3043	119	9	0,23	195
	30-3	ШВОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕРМЕТИКА		0,14	-			-	-	-
		М								
90	Е6-252	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ БЕЗ	60,50	1,95	0,40	118	31	24	0,85	51
	29-2ПРИМ.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М		0,51	0,17			10	0,22	13
		М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			9620	2075	314		2732
			РУБ.					84		113
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			9620	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1586	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		144
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	284	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			895	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			12101	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2989
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2443	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			12101	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2989
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2443	-		-
		РАЗДЕЛ 4. металлоконструкции								
91	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ	2,14	60,56	33,28	130	32	71	27,35	59
	7-1	И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.Т.2 П.2	ОГРАЖДЕНИЕМ Т		15,18	12,98			28	16,74	36
92	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 Т	1,99	358,00 –	– –	712	–	– –	– –	– –
93	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т	0,15	327,00 –	– –	49	–	– –	– –	– –
94	Е39-43 6-2	-МОНТАЖ ЛЮКОВ-ЛАЗОВ Т	0,60	46,20 23,30	21,75 6,03	28	14	13 4	39,61 7,78	24 5
95	С121-Г52	-СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ-ЛАЗОВ Т	0,60	540,00 –	– –	324	–	– –	– –	– –
96	Е13-122 15-7	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 100М2	0,11	19,70 1,62	0,26 0,08	2	–	– –	2,38 0,10	– –
97	Е13-155 18-8	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХС-710 5 СЛОЕВ 100М2	0,11	81,00 7,55	0,70 0,20	9	1	– –	2,30 0,26	– –
98	Е13-125 15-10Т.Ч.П .3.5	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 100М2	0,58	4,38 1,61	0,25 0,08	3	1	– –	2,38 0,10	1 –
99	Е13-133 16-6	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ 100М2	0,58	15,27 1,78	0,29 0,09	9	1	– –	1,19 0,12	1 –
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			1266	49	84		85
			РУБ.					32		41
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –		РУБ.			23	–	–		–
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –		РУБ.			2	–	–		–
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –		РУБ.			2	–	–		–
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –		РУБ.			27	–	–		–
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –		ЧЕЛ.-Ч			–	–	–		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –		РУБ.			–	3	–		–
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ –		РУБ.			1243	–	–		–
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –		РУБ.			106	–	–		–
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –		ЧЕЛ.-Ч			–	–	–		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –		РУБ.			–	19	–		–
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –		РУБ.			107	–	–		–
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ –		РУБ.			1456	–	–		–
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –		ЧЕЛ.-Ч			–	–	–		134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	97	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			1483	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	100	-		-
		РАЗДЕЛ 5. разные работы								
100	Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА	4905,00	0,19	-	932	196	-	0,08	392
	31-5	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ								
		М3		0,04	-			-	-	-
101	Е27-173	-ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ	1,04	230,00	7,40	239	15	8	25,60	27
	43-1	ТОЛЩИНОЙ 10 СМ								
		100М2		14,00	1,90			2	2,45	3
102	Е27-174	-НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ	-1,04	-18,12	-	-19	-1	-	-0,57	-1
	43-2	ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ								
		Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ		-0,60	-			-	-	-
		100М2								
103	Е27-169	-АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА ТОЛЩИНОЙ	1,04	156,00	-	162	9	-	14,40	15
	42-1	3 СМ								
		100М2		8,23	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			1314	219	8		433
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1314	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			217	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	60	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			122	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1653	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		442
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	281	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			1653	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		442
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	281	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			89244	6186	2375		9728
			РУБ.					758		987
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			88001	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14519	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1327
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2618	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8196	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			110716	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11918
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9484	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1243	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			106	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			107	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1456	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	97	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			112172	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12052
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9581	-		-

СОСТАВИЛ САДЗ- ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ САДЗ Е.А.

ПРОВЕРИЛ ПОЛЯНСКАЯ- ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ И.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 З1'Н8Г1'''1.1'''''*
 2 Ю''704-3-055.93 АЛЬБОМ 1V'''РЕЗЕРАУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕ
       ЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 2000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
        СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД'''1-1'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫ
       Е РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 2000 М3'Т.П.Р.704-3-0
       55.93-КЖ Л.1-15,КЖУ Л.1-12,КЖИ Л.1-15'*
 3 Н10=16,5*
 4 Р1*
 5 ЕТ1-1607#29-1(=1)'210'36,3#0#36,3#12,2'СРЕЗКА РАСТИТЕЛ
       ЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М МО
       ЩНОСТЬЮ 80 Л.С.'1000М3*
 6 ЕТ1-1614#29-8(=1)(Н1=2)'210'29,8#0#29,8#10,0'ДОБАВЛЯТС
       Я ДО 30 М'1000М3*
 7 ЕТ1-1585#22-7(=1)(Р1=8,33)'210'105#4,11#100,69#38,5#0,
       2'ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С КОВ
       ШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ'1
       000М3*
 8 С310-1'210.1,2*
 9 ЕТ1-1603#25-1(Р1=2,63)(=1)'210'11,5#1,30#10,06#3,12#0,
       14'РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ'1000М3*
10 ЕТ1-1608#29-2(=1)'65'43,9#0#43,9#14,7'РАЗРАБОТКА СУХОГ
       О ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80 Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
       М ДО 10 М'1000М3*
11 ЕТ1-1615#29-9(=1)'65'34,7#0#34,7#11,6'ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 2
       0 М'1000М3*
12 Е1-960#80-2(Н1=1,2)#Т.Ч.П.3.67(Р1=154)'5''ДОРАБОТКА ВР
       УЧНУЮ В СУХИХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ*
13 ЕТ1-1585#22-7(=1)(Р1=8,33)'5'105#4,11#100,69#38,5#0,2'
       ПОГРУЗКА ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОР
       ОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3'1000М3*
14 С310-1'5.1,75*
15 ЕТ1-1604#25-2(Р1=3,23)(=1)'70'14,2#1,59#12,34#3,81#0,2
       7'РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ'1000М3*
16 ЕТ1-1586#22-7(=1)(Р1=10,20)'51'129#5,02#123,71#47,1#0,
       27'ПОГРУЗКА ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВА
       ТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 ДЛЯ УСТРОЙСТВА
        ОБВАЛОВАНИЯ'1000М3*
17 С310-1'51.1,75*
18 ЕТ1-1608#29-2(=1)(Н1=0,85)Т.Ч.П.3.48'51'43,9#0#43,9#14
       ,7'УСТРОЙСТВО ОБВАЛОВАНИЯ РЕЗЕРВУА БУЛЬДОЗЕРОМ 80
       Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М'1000М3*
19 ЕТ1-1615#29-9(=1)'51'34,7#0#34,7#11,6'ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 2
       0 М'1000М3*
20 Е1-1132#116-5'123*
21 Е1-1204#22-2(А2+1,2.2,32#)'123*
22 ЕТ1-1585#22-8(=1)(Р1=8,33)'13,6.1,23=Ф1'105#4,11#100,6
       9#38,5#0,2'ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОМО
       БИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ
       0,65 М3'1000М3*
23 С310-1'Ф1.1,20*
24 Р38*
25 Е6-1#1-1(А2=26,42)'54,5*
26 Е6-19#1-19(А2=29,98+1,02.2.1,015+1,33.1,015#)'88,7''МО
       НОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПОДДОН ИЗ БЕТОНА В15 F150
       НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
27 С124-3'0,27*
28 СТ124-43(=1)'0,87'392'АРМАТУРА ВР1'Т*
29 Е6-83#9-7'0,01*
30 Е11-11#1-11(А2=27,68+1,02.3.1,02#)'24,5''НАБЕТОНКА ИЗ
       БЕТОНА В10,F150*
31 Е6-260#31-2(А2=11,27+0,51.1,03#)'69,2''ЗАСЫПКА ПОДДОНА
        МЫТЫМ ЩЕБНЕМ*
32 ЕТ41-6(=1)#2-1(Р1=59,3)'512'158#45,4#4,06#1,22#1,22#10
       8,54'ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2 СЛОЕВ РУБЕРОИДА'100М2*
33 С111-377'2,37.512*
34 Е6-226#26-4(А2=41,28-(32,1-28,2+0,92.2+1,53+1,33).1,01
       5#)(РМ8079РМ8071)'135''+ В15,W6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ
        ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
35 С124-18'8,29*
36 СТ124-43(=1)'1,07'392'АРМАТУРА ВР1'Т*
37 С124-16'0,29*
38 Е11-55#8-1(А2=59,17)'526''+ ДЛЯ СОСДАНИЯ УКЛОНА*
39 Е11-56#8-2(А2=13,21)'526''+ ДО 25 ММ*
40 Е7-17#1-17(А2=47,32)'20,5*
41 Е7-6#1-6'6*
42 608-70011'7,26'52,5+1,33'ФУНДАМЕНТЫ СТАКАННОГО ТИПА ИЗ
        БЕТОНА В15 ВЕСОМ ДО 5 Т, ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 1М3 НА СУЛ
       ЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
43 С147-8'43'25*
44 С147-16'80'32,1*
45 С147-24'25'41,3*
46 Е7-48#3-18(А2=5,11)'10*
47 608-70002#ПРИМ.2'3,44'81,4-0,82.2+1,33'КОЛОННЫ ПРЯМОУГ
       ОЛЬНЫЕ С КОНСОЛЯМИ В ОДНУ СТОРОНУ ИЗ БЕТОНА В15,ОБ
       ЬЕМОМ ДО 1 М3 ВЫСОТОЙ 4,8 М, ВЕСОМ ДО 5Т НА СУЛЬФА
       ТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
48 608-70003#ПРИМ.2'5,25'99,3-0,82.2+1,33'КОЛОННЫ ПРЯМОУГ
       ОЛЬНЫЕ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫ ИЗ БЕТОНА В15,ОБЬ
       ЕМОМ ДО 1 М3 ВЫСОТОЙ 4,63 М, ВЕСОМ ДО 5Т НА СУЛЬФА
       ТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
49 С147-1'59,2+523,2'22,9*
50 С147-8'368+151,2'25*
51 С147-24'385,2+441'41,3*
52 Е7-18#2-1(А2=0,89)'8*
53 608-70153'4,92+5,12'68,9-0,82.3-1,53+1,33'+ В15 НА СУЛ
       ЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
54 С147-8'872+949'25*
55 С147-23'8,8+8,8'25*
56 С147-24'231,6+162,8=Ф1'41,3*
57 С147-29'Ф1'17,8*
58 Е7-348#24-9(А2=3,82)'45,6+22,8=Ф2*
59 608-70102'Ф2'67,6-0,82.2+0,92.2+1,53+1,33'+ В15,W6 НА
       СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
60 С147-8'4426,6+2299,2'25*
61 С147-16'421,6+203,2'32,1*
62 С147-24'823,7+373,4'41,3*
63 Е7-23#2-6(А2=7,99)'48*
64 608-70111'46.0,95+0,94.2'71,1+0,92.2+1,53+1,33'+ W6 НА
        СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
65 С147-8'143+59,4'25*
66 С147-16'1702+67,4'32,1*
67 С147-4'662,4+28,8'22,9*
68 С147-24'377+26'41,3*
69 Е7-352#25-2(А2+0,017.24,4#)'1,07*
70 608-70125'1,2'36,1+0,46.1,33'+ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТ
```

```
       ЛАНАЦЕМЕНТЕ*
   71 608-70113'0,54'68,1-0,82.2+1,33'+ В15 НА СУЛЬФАТОСТОЙК
       ОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
   72 С147-2'10'22,9*
   73 С147-15'8,4'32,1*
   74 С147-8'48,8'25*
   75 С147-24'32,8'41,3*
   76 Е6-240#28-4(РМ8078РМ8070)(А2=42,5-(31,1-27,4+0,92.2+1,
       53+1,33).1,015#)ССЦ П.1-7,1-5'12''+ В15,W6 НА СУЛЬ
       ФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
   77 С124-16'0,01*
   78 С124-18'1,33*
   79 Е6-84#9-8'0,04*
   80 С147-29'36,8'17,8*
   81 Е7-767#17-4'0,325*
   82 Е6-168#15-9(А2=36,33+0,92.2.1,015+1,33.1,015#)'16,85''
       ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПЛИТ ПО ПЕРИМЕТРУ БЕТОНОМ В15,W4 НА
        СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
   83 СТ124-43(=1)'1,569'392'АРМАТУРА ВР1'Т*
   84 Е6-84#9-8'0,01*
   85 Е6-169#15-10(РМ8071РМ8067)(А2=30,29-(28,2-27,2+1,02.2+
       1,33).1,015#)ССЦ П.1-17,1-5'15''ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПОД
       ДОНА И ЗУБА БЕТОНОМ В10.F150 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПО
       РТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
   86 Е11-11#1-11(А2=27,68)'17,3''НАБЕТОНКА ПО ПЛИТАМ ДЛЯ СО
       ЗДАНИЯ УКЛОНА*
   87 РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
   88 Е13-225#25-1(Р1.1,1)(Н5=1,1)#Т.Ч.П.3.2Б'46''+ ПОД ОБЕТ
       ОНИРОВАНИЕ ЗУБА И ПОДДОНА*
   89 Е13-226#25-2(Р1.1,1)(Н1=2)(Н5=1,1)#Т.Ч.П.3.2Б'46''+ ДО
        3 СЛОЕВ*
   90 Е12-301#10-3(А2=46,79)'457*
   91 Е12-302#10-4(Н1=15)(А2=3,12)'457''+ ДО 30 ММ*
   92 Е13-225#25-1'457''+ ПО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКЕ*
   93 Е13-226#25-2(Н1=2)'457''+ ДО 3 СЛОЕВ*
   94 Е13-378#48-1'540''ОКРАСКА НИЖНИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТ ПОК
       РЫТИЯ ЭПОКСИДНЫМИ СМОЛАМИ*
   95 Е6-257#30-3'500*
   96 Е6-252#29-2ПРИМ.(А2=1,04)'60,5*
   97 Р8*
   98 Е9-46#7-1#Т.Ч.Т.2 П.2(Н5=1,1)(Н4=1,1)(Р1.1,1)'1,42*
   99 С121-1975'1,42-0,15*
  100 С121-1981'0,15*
  101 ЕТ39-43#6-2(Р1.38,4)(=2)'0,6'46,2#23,3#21,75#6,03#1,15
       'МОНТАЖ ЛЮКОВ-ЛАЗОВ'Т*
  102 С121-Г52'0,6''СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ-ЛАЗОВ*
  103 Е13-122#15-7'0,6.19=Ф1*
  104 Е13-155#18-8(Н1=5)'Ф1''+ 5 СЛОЕВ*
  105 Е13-125(Н1=1,1)Т.Ч.П.3.5#15-10'1,42.27=Ф2*
  106 Е13-133(Н1=2,2)Т.Ч.П.3.5#16-6'Ф2''+ 2 СЛОЯ*
  107 Р18*
  108 Е6-263#31-5'1950*
  109 Е27-173#43-1(А2=208,6)'70''ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ ТОЛЩ
       ИНОЙ 10 СМ*
  110 Е27-174#43-2(Н1=2)(А2=8,76)(ВП)'70*
  111 Е27-169#42-1(А2=147,77)'70''АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА ТОЛЩИ
       НОЙ 3 СМ*
  112 К'ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А. САДЭ'ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К. П
       ОЛЯНСКАЯ*

 КОЛИЧЕСТВО ОТПЕЧАТАННЫХ СТРОК:     112
 ========================================
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 704-3-056.93 АЛЬБОМ 1V -20- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-2

НА РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРАУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: Т.П.Р.704-3-056.93-КЖ Л.1-16,КЖУ Л.1-12,КЖИ Л.1-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 46,162 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2371 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,895 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ N 1-1								
1	Е12-286 9-3	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО,ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ	10,90	17,30	1,80	189	169	20	28,50	311
				15,50	0,53			6	0,68	7
		100М2								
2	СССЦ П.9-328	-УТЕПЛИТЕЛЬ ОБЬЕМНОЙ МАССОЙ 500 КГ/М3 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	134,72	25,70	-	3462	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
3	Е12-299 10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	10,90	51,60	0,74	562	83	8	14,30	156
				7,64	0,22			2	0,28	3
		100М2								
4	Е12-300 10-2	-НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ299 ДО 10 ММ	-10,90	-12,65	-0,25	-138	-2	-3	-0,07	-1
				-0,15	-0,10			-1	-0,13	-1
		100М2								
5	Е13-225 25-1	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ	87,00	1,83	0,21	159	73	18	1,40	122
				0,84	0,06			5	0,08	7
		М2								
6	Е13-226 25-2	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ	87,00	0,69	0,01	60	26	1	0,50	44
				0,30	-			-	-	-
		М2								
7	Е6-252 29-2ПРИМ.	-УТЕПЛЕНИЕ СТЕН НАБРЫЗГОМ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ИЛИ ИЗОЛАНА-6 ТОЛЩИНОЙ 120 ММ	692,00	0,93	0,40	644	353	277	0,85	588
				0,51	0,17			118	0,22	152
		М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е6-250 29-3-5	-НА КАЖДЫЕ 5ММ ДОБАВЛЯТЬ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М К РАСЦЕНКАМ НОМ 248, НОМ 252 М2	692,00	2,20 1,00	1,20 0,40	1522	692	831 277	0,10 0,52	69 360
9	С05-02 П.8-006	-СТОИМОСТЬ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ЖЕСТКОГО МАРКИ ППУ-17Н-1 Т	5,81	5203,00 -	- -	30229	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			36689	1394	1152		1289
			РУБ.					407		528
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			36689	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6053	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		554
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1094	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3420	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46162	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2371
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2895	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			46162	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2371
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2895	-		-

СОСТАВИЛ САДЭ - ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А. САДЭ

ПРОВЕРИЛ - ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К. ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 Э6'Н8Г1'''1.1'''''*
 2 Ю''704-3-056.93 АЛЬБОМ 1V'''РЕЗЕРАУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕ
       ЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
        СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД'''1-2'РЕЗЕРВУАР ЕМКОС
       ТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД'Т.П.Р.704-3
       -056.93-КЖ Л.1-16,КЖУ Л.1-12,КЖИ Л.1-15'*
 3 Н10=16,5*
 4 П2ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ N 1-1*
 5 Е12-286#9-3'1090*
 6 СТ(=11)ССЦ П.9-328'1,03.1090.0,12'25,7'УТЕПЛИТЕЛЬ ОБЪЕ
       МНОЙ МАССОЙ 500 КГ/М3 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА'М3*
 7 Е12-299#10-1(А2=43,22)'1090*
 8 Е12-300#10-2(Н1=5)(А2=2,45)(ВП)'1090''+ ДО 10 ММ*
 9 Е13-225#25-1'87*
10 Е13-226#25-2'87*
11 Е6-252#29-2ПРИМ.'692''УТЕПЛЕНИЕ СТЕН НАБРЫЗГОМ ПЕНОПОЛ
       ИУРЕТАНА ИЛИ ИЗОЛАНА-6 ТОЛЩИНОЙ 120 ММ*
12 Е6-250#29-3-5(Н1=20)'692*
13 СТ05-02 П.8-006(=1)'692.0,12.0,07'4300.1,21'СТОИМОСТЬ
       ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ЖЕСТКОГО МАРКИ ППУ-17Н-1'Т*
14 К'ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А. САДЭ'ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К. П
       ОЛЯНСКАЯ*
```

КОЛИЧЕСТВО ОТПЕЧАТАННЫХ СТРОК: 14

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОНТРОЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ 4 ШТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРАУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: Т П Р 704-3-056.93-КЖ Л.1-16,КЖУ Л.1-12,КЖИ Л.1-15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,901 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 96 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,073 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е22-446 30-1	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРУГЛЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	5,02	107,49 5,86	7,14 2,14	540	29	36 11	10,60 2,76	53 14
2	Е8-23 4-5	-ПРОКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОТКАНИ 100М2	0,03	331,40 28,20	3,33 1,00	10	1	- -	47,80 1,29	1 -
3	Е8-26 4-6	-ИСКЛЮЧАТЬ ДО 1 СЛОЯ 100М2	-0,03	-166,65 -13,60	-1,72 -0,52	-5	-	- -	-23,10 -0,67	-1 -
4	Е22-362 22-5	-САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 50 ММ Т	0,01	777,00 190,00	162,00 48,60	8	2	1 -	323,00 62,69	3 1
5	Е6-90 11-1ССЦ П.1-4,1-3	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКА БЕТОНОМ В10 М3	0,10	32,20 1,55	0,33 0,10	3	-	- -	2,81 0,13	- -
6	С113-822	-ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	4,00	17,80 -	- -	71	-	- -	- -	- -
7	Е27-73 18-1	-УСТРОЙСТВО МОЩЕНЫХ ПОДЗОРОВ И ОТМОСТКИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ 100М2	0,21	421,00 37,60	11,30 3,39	88	8	3 1	64,40 4,37	14 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			715	40	40		70
			РУБ.					12		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			715	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			119	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			67	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			901	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	73	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			901	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	73	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЗ

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1 34'Н8Г1'''1.1'''''*
  2 Ю''704-3-056.93 АЛЬБОМ 1V'''РЕЗЕРАУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕ
       ЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
        СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД'''1-3'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫ
       Е РАБОТЫ КОНТРОЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ 4 ШТ'Т П Р 704-3-056
       .93-КЖ Л.1-16,КЖУ Л.1-12,КЖИ Л.1-15'*
  3 Н10=16,5*
  4 Е22-446#30-1(А2=93+1,33.(0,157+0,24.0,17+1,12.0,46+0,4
       1)#)'5,02''+ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
  5 Е8-23#4-5(А2+(0,73-0,42).240#)'2,5''ПРОКЛАДКА  ИЗ СТЕК
       ЛОТКАНИ*
  6 Е8-26#4-6(А2+(0,73-0,42).115#)(ВП)'2,5''ИСКЛЮЧАТЬ ДО 1
        СЛОЯ*
  7 ЕТ22-362(=1)#22-5(Р1.305)'0,01'777#190#162#48,6#425'СА
       ЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 50 ММ'Т*
  8 Е6-90#11-1(А2=30,32)ССЦ П.1-4,1-3'0,1''ЗАДЕЛКА САЛЬНИК
       А БЕТОНОМ В10*
  9 С113-822'4*
 10 Е27-73#18-1(А2=372,1)'5,34.4*
 11 К'ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЗ'ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР  И.К.ПО
       ЛЯНСКАЯ*
```

КОЛИЧЕСТВО ОТПЕЧАТАННЫХ СТРОК: 11

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТНОМУ РЕШЕНИЮ РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М3

N пп	РЕСУРСЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	
			ДЛЯ НЕФТИ	ДЛЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД
1	2	3	4	5
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.Ч	12148	14519
2	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	9654	12549
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ.	2415	3567

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Е.В.СМИРНОВА

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ — Е.А.САДЭ

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР — И.К.ПОЛЯНСКАЯ

gost.e-ecolog.ru