Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-4-109.94

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3

АЛЬБОМ 1V

СМЕТЫ

Ц 00271-04

gost.e-ecolog.ru

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-4-109.94

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3

АЛЬБОМ 1V

СМЕТЫ

	ХОЗПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ		ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ В ГРУНТАХ	
	СУХИХ	/ МОКРЫХ	СУХИХ	/ МОКРЫХ
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.	7,71	9,69	7,18	8,98
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ТЫС.РУБ.	7,71	9,69	7,18	8,98
РАСЧЕТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ КУБОМЕТР ФАКТИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ РЕЗЕРВУАРА, РУБ.	142,78	179,44	132,96	166,30

РАЗРАБОТАН
ГПИ "СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН МИНСТРОЕМ РОССИИ
ПИСЬМОМ N9-3-I/I60 от I0.II.94
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ГПИ "СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"
ПРИКАЗОМ N №I3 от I8.II.94

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 ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СУХИХ И МОКРЫХ ГРУНТАХ	4
3	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СУХИХ И МОКРЫХ ГРУНТАХ	6
4	1-1	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУ-ГОЛЬНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО СБОРНО-МОНО-ЛИТНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 50М3 ДЛЯ ХОЗПИТЬ-ЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СУХИХ ГРУНТАХ	8
5	1-2	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУ-ГОЛЬНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО СБОРНО-МОНО-ЛИТНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 50М3 ДЛЯ ХОЗПИТЬ-ЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В МОКРЫХ ГРУНТАХ	19
6	1-3	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	31
7	2-1	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУ-ГОЛЬНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО СБОРНО-МОНО-ЛИТНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 50М3 ДЛЯ ПРОИЗ-ВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СУХИХ ГРУНТАХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНО К СМЕТЕ 1-1	36
8	2-2	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУ-ГОЛЬНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО СБОРНО-МОНО-ЛИТНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 50М3 ДЛЯ ПРОИЗ-ВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В МОКРЫХ ГРУНТАХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНО К СМЕТЕ 1-2	40
9		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТ-ВЕННЫХ РЕСУРСАХ	44

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ХОЗПИТЬЕВОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.01.1984 г. И ПЕРЕСЧИТАНА В ЦЕНЫ 1991 г. СОГЛАСНО МЕТОДИЧЕСКИМ УКАЗАНИЯМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 3.07.90 г. ЗА N12-Д В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИКИ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СН 227-92.

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%

СОСТАВИЛА И.К. ПОЛЯНСКАЯ

Ц 00271-04 4

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

	В СУХИХ ГРУНТАХ	В МОКРЫХ ГРУНТАХ
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ,ТЫС. РУБ.	7,71	9,69
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ,ТЫС.-ЧЕЛ.-Ч	0,66	1,17
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ,ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	0,52	0,61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,ТЫС.РУБ.	0,64	1,29
РАСЧЕТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ: КУБОМЕТР ФАКТИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ РЕЗЕРВУАРА,РУБ	142,78	179,44

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1.01.1991г.

N п/п	N смет, пр-ны, 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	Монтаж. 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 В СУХИХ ГРУНТАХ	7,49	-	-	-	7,49	-	0,63	0,62	138,72 РУБ.
2	СМЕТА 1-2	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РЕЗЕРВУАРУ В МОКРЫХ ГРУНТАХ	9,47	-	-	-	9,47	-	1,14	1,27	175,37 РУБ.
3	СМЕТА 1-3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРО-ВОДЫ	0,02	0,20	-	-	0,22	-	0,03	0,02	
		ИТОГО ПО РЕЗЕРВУАРУ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 В СУХИХ ГРУНТАХ	7,51	0,20	-	-	7,71	-	0,66	0,64	
		ИТОГО ПО РЕЗЕРВУАРУ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 В МОКРЫХ ГРУНТАХ	9,49	0,20	-	-	9,69	-	1,17	1,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА		Л.В. ЯРОСЛАВСКИЙ
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА		Е.В. СМИРНОВА
СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ		Г.А. ЕВСИКОВА
ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР		И.К. ПОЛЯНСКАЯ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ПРИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

	В СУХИХ ГРУНТАХ	В МОКРЫХ ГРУНТАХ
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ,ТЫС. РУБ.	7,18	8,98
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ,ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	0,48	0,93
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ,ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,39
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,ТЫС.РУБ.	0,51	1,11
РАСЧЕТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ: КУБОМЕТР ФАКТИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ РЕЗЕРВУАРА,РУБ	132,96	166,30

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1.01.1991г.

N п/п	N снет, пр-ты, укрупнен-ных снет-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, 2-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РЕЗЕРВУАРУ В СУХИХ ГРУНТАХ 7,491-0,523	6,97	-	-	-	6,97	-	0,45	0,48	129,04 РУБ.
2	СМЕТА 1-2, 2-2	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РЕЗЕРВУАРУ В МОКРЫХ ГРУНТАХ 9,470-0,706	8,76	-	-	-	8,76	-	0,90	1,08	162,30 РУБ.
3	СМЕТА 1-3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРО-ВОДЫ	0,02	0,20	-	-	0,22	-	0,03	0,02	
		ИТОГО ПО РЕЗЕРВУАРУ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 В СУХИХ ГРУНТАХ	6,98	0,20	-	-	7,18	-	0,48	0,51	
		ИТОГО ПО РЕЗЕРВУАРУ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 В МОКРЫХ ГРУНТАХ	8,78	0,20	-	-	8,98	-	0,93	1,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА		Л.В. ЯРОСЛАВСКИЙ
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА		Е.В. СМИРНОВА
СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ		Г.А. ЕВСИКОВА
ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР		И.К. ПОЛЯНСКАЯ

Программный комплекс АВС-3РС (редакция 1.3)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 901-4-109.94 АЛЬБОМ IV -8- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОСНАВЖЕНИЯ В СУХИХ ГРУНТАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРАУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3

ОСНОВАНИЕ: Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ II,III

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,491 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 625 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,618 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 29-1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. 1000М3	0,01	61,71	61,71	1	-	-	-	-
				-	20,74			-	15,74	-
2	Е1-1614 29-8	-ДОВАВЛЯТСЯ ДО 30 М 1000М3	0,01	101,32	101,32	1	-	1	-	-
				-	34,00			-	25,80	-
3	Е1-1585 22-7	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ 1000М3	0,01	176,62	171,17	2	-	2	8,33	-
				5,14	65,45			1	49,67	1
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	15,60	0,64	-	10	1	-	0,06	1
				0,08	-			-	-	-
5	Е1-1603 25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,01	18,95	17,10	1	-	-	2,63	-
				1,63	5,30			-	4,02	-
6	Е1-1586 22-8	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 /0,65-0,8/ М3 НА ГУСЕНИЧНОМИ КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,14	217,01	210,31	30	1	29	10,20	1
				6,28	80,07			11	67,82	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е1-1608 29-2	-СРЕЗКА НЕДОВОРА ГРУНТА 2 ГРУППЫ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М 1000М3	0,01	74,63 – 24,99	74,63 – 24,99	1	–	1 – –	– 18,96 –	– – –
8	Е1-1615 29-9	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 20 М 1000М3	0,01	58,99 – 19,72	58,99 – 19,72	1	–	– – –	– 14,96 –	– – –
9	Е1-1585 22-6 ТЕХ.Ч.П17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ ПОСЛЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ДОРАТОТКИ 1000М3	0,01	176,62 5,14	171,17 65,45	2	–	2 1	8,33 55,44	– 1
10	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	262,50	0,64 0,08	– –	168	21	– –	0,06 –	16 –
11	Е1-1604 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	0,15	23,39 1,99	20,98 6,48	4	–	3 1	3,23 5,49	– 1
12	Е1-1585 22-7	-РАЗРАБОТКА НЕСЛЕЖАВШЕГОСЯ ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ ВМЕСТИМОСЬЮ 0,65 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ 1000М3	0,15	176,62 5,14	171,17 65,45	26	1	26 10	8,33 49,67	1 7
13	Е1-1586 22-7	-РАЗРАБОТКА НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ 1000М3	0,09	217,01 6,28	210,31 80,07	20	1	19 7	10,20 60,76	1 5
14	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	418,25	0,64 0,08	– –	268	33	– –	0,06 –	25 –
15	Е1-1634 31-2	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,11	34,51 – 19,72	34,51 – 11,59	4	–	4 1	– 9,82	– 1
16	Е1-1645 31-13	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1634 ДО 10М 1000М3	0,11	19,72 – 6,63	19,72 – 6,63	2	–	2 1	– 5,62	– 1
17	Е1-1550 Т.Ч. П.3.2 К=1,4 11-14	-ОБВАЛОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРА ЭКСКАВАТОРОМ, ОБОРУДОВАННЫМ ГРЕЙФЕПНЫМ КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 1000М3	0,08	341,00 11,43	329,57 134,95	27	1	27 11	18,48 114,31	1 9
18	Е1-1550 Т.Ч. П.3.2	-ПОДАЧА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ, ОБОРУДОВАННЫМ ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3,	0,06	341,00 11,43	329,57 134,95	20	1	20 8	18,48 114,31	1 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,4 11-14	НА ПОКРЫТИЕ 1000М3								
19	Е1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	1,05	13,68 7,75	5,93 3,89	14	8	6 4	11,20 2,95	12 3
20	Е1-1132 116-5	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ РУ4НЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М2	0,67	8,94 8,94	– –	6	6	– –	12,90 –	9 –
21	Е1-1204 22-2	-ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ С ПОДСЫПКОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУ4НУЮ 100М2	0,67	27,11 22,63	0,17 0,03	18	15	– –	36,00 0,03	24 –
22	Е1-1585 22-7	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 1000М3	0,01	176,62 5,14	171,17 65,45	2	–	2 1	8,33 49,67	– 1
23	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	12,00	0,64 0,08	– –	8	1	– –	0,06 –	1 –
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			636	90	144		93
			РУБ.					57		46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(636)		636	–	–		–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(71)		71	–	–		–
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(10)		–	10	–		–
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(54)		54	–	–		–
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(761)		761	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(139)		–	–	–		139
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(157)		–	157	–		–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(761)		761	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(139)		–	–	–		139
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(157)		–	157	–		–
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
24	Е6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	3,10	47,28 0,88	0,48 0,14	147	3	1 –	1,37 0,10	4 –
25	Е6-241 28-5	-УСТРОСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 И БЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБ ИЗ БЕТОНА В15 0,6 МПА М3	10,30	72,89 4,25	1,29 0,39	751	44	13 4	6,19 0,30	64 3
26	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,86	464,40	–	399	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
				–	–			–	–	–
27	С124-43	-АРМАТУРА ВР1	0,01	607,60	–	6	–	–	–	–
		Т								
				–	–			–	–	–
28	Е6-1 1-1	-СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,10	45,68	0,48	5	–	–	1,37	–
		М3		0,88	0,14			–	0,10	–
29	Е7-347 24-8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2	7,48	21,84	7,45	163	26	55	4,62	35
		М3		3,49	2,47			18	1,87	14
30	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕ4ЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 0,6 МПА	7,48	91,68	–	686	–	–	–	–
		М3		–	–			–	–	–
31	С147-8	-АРМАТУРА А-3	7,33	43,00	–	315	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
32	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	1,20	53,32	–	64	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
33	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	5,10	71,04	–	362	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
34	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	5,03	37,20	–	187	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
35	Е6-240 28-4	-УСТРОЙСТВО УГЛОВЫХ У4АСТКОВ СТЕН ИЗ БЕТОНА М300 ИЗ БЕТОНА В15 0,6 МПА	3,20	116,00	1,99	371	37	6	15,80	51
		М3		11,41	0,60			2	0,45	1
36	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,46	486,76	–	224	–	–	–	–
		Т		–	–			–	–	–
37	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,08	464,40	–	37	–	–	–	–
		Т		–	–			–	–	–
38	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,01	700,21	2,38	7	2	–	210,00	2
		Т		155,00	0,71			–	0,54	–
39	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	0,14	37,20	–	5	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АРМАТУРЫ		–	–			–	–	–
		100КГ								
40	Е8-59 7-3	-АРМАТУРАВ СТЫКАХ ПАНЕЛЕЙ	0,01	711,34	2,35	7	–	–	54,30	1
		Т		34,75	0,70			–	0,53	–
41	С06-08 СТР.124	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРКУЦИЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ	76,00	0,51	–	39	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		М2								
42	Е7-23 2-6	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т	2,00	16,94	2,98	34	3	6	2,12	4
				1,58	1,04			2	0,79	2
		ШТ								
43	608-70111	-ПЛИТЫ РЕБРИСТЫЕ/С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ/ М-300	1,83	117,45	–	215	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		М3								
44	С147-4	-АРМАТУРА А-4	0,55	39,39	–	22	–	–	–	–
		100КГ								
				–	–			–	–	–
45	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,37	43,00	–	16	–	–	–	–
		100КГ								
				–	–			–	–	–
46	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,57	55,21	–	31	–	–	–	–
		100КГ								
				–	–			–	–	–
47	Е7-352 25-2	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 1000ММ	1,07	12,81	10,57	14	2	11	2,92	3
				1,98	3,67			4	2,79	3
		М3								
48	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 0,6 МПА	1,80	54,37	–	98	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		М								
49	608-70113	-ПЛИТЫ КРУГЛЫЕ ПЛОСКИЕ/С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ/ М-300	0,54	106,24	–	57	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		М3								
50	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,49	43,00	–	21	–	–	–	–
		100КГ								
				–	–			–	–	–
51	С147-2	-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	0,06	39,39	–	2	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
				–	–			–	–	–
52	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,03	55,21	–	2	–	–	–	–
		100КГ								
				–	–			–	–	–
53	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,02	71,04	–	1	–	–	–	–
		100КГ								
				–	–			–	–	–
54	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,02	37,20	–	1	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		100КГ								
55	Е6-169 15-10	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ КАМЕР НА ПЕРЕКРЫТИИ И ЛЕСТНИЦ БЕТОНОМ В15 0,6 МПА	0,80	66,48	1,68	53	3	1	4,34	3
				3,28	0,51			–	0,39	–
		М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4342	120	93		167
			РУБ.					30		23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(4342)	4342	–	–			–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	(558)	558	–	–			–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч	(38)	–	–	–			38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.	(97)	–	97	–			–
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	(389)	389	–	–			–
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(5289)	5289	–	–			–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(228)	–	–	–			228
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(247)	–	247	–			–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	(5289)	5289	–	–			–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(228)	–	–	–			228
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(247)	–	247	–			–

РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

56	Е9-46 7-1 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/	0,11	92,43	54,57	10	2	6	24,86	3
				18,98	20,06			2	15,22	2
		Т								
57	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,11	558,48	–	61	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		Т								
58	Е39-43 6-8	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕКРЫТИЙ И КРЫШЕК ДЛЯ ПРОЕМОВ, КАНАЛОВ И ШАХТ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ГАБАРИТНЫХ	0,36	67,88	36,97	24	10	14	38,40	14
				29,13	10,25			4	7,78	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С121-Г52	-КРЫШКИ ПРОЕМОВ ВСТ3ГПС5 Т	0,36	891,00 -	- -	321	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.				416	12	20 6		17 5
		В ТОМ ЧИСЛЕ: РУБ.		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.		(416)	416	-	-		-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.		(29)	29	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч		(2)	-	-	-			2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.		(5)	-	5	-		-	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.		(35)	35	-	-		-	
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.		(480)	480	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч		(24)	-	-	-			24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.		(23)	-	23	-		-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.		(480)	480	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч		(24)	-	-	-			24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.		(23)	-	23	-		-	

РАЗДЕЛ 4. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

60	Е41-3 1-3	-ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ МАСТИКОЙ АСФАЛЬТОВОЙ В ДВА СЛОЯ (ПО ПОДГОТОВКЕ) 100М2	0,29	224,52 75,63	27,37 8,21	65	22	8 2	107,00 6,23	31 2
61	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,29	131,48 12,35	1,62 0,48	38	4	- -	18,80 0,36	5 -
62	Е11-56 8-2	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ДО 15 ММ 100М2	-0,29	-26,83 -0,20	-0,39 -0,12	-8	-	- -	-0,34 -0,09	- -
63	Е41-3 1-3	-БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ 100М2	0,63	224,52 75,63	27,37 8,21	141	48	17 5	107,00 6,23	67 4
64	Е41-4 1-4	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПО ПЕРИМЕТРУ СТЕН ИЗ 3-Х СЛОЕВ " ХАМАСТА" 100М2	0,37	311,36 92,63	38,93 11,68	115	34	14 4	130,00 8,86	48 3
65	Е12-299 10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ (ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ) 100М2	0,37	77,79 9,55	1,25 0,37	29	4	- -	14,30 0,28	5 -
66	Е12-300 10-2	-НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮ4ИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ299 ДО 20 ММ	0,37	19,61 0,19	0,43 0,17	7	-	- -	0,07 0,13	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
67	Е8-59 7-3	-АРМИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ СЕТКОЙ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТ	0,02	711,34	2,35	14	1	–	54,30	1
		Т		34,75	0,70			–	0,53	–
68	Е26-68 13-4	-ПРОКЛАДКА СЛОЯ СТЕКЛОТКАНИ В МЕСТАХ СТЫКОВ ПО ПЕРИМЕТРУ ПОКРЫТИЯ И МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТНОГО ДНИЩА	59,00	2,16	0,04	127	19	2	0,44	26
				0,33	0,02			1	0,01	1
		М2								
69	С111-621	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ	6,49	2,40	–	16	–	–	–	–
		10М2								
				–	–			–	–	–
70	Е7-707 51-7	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКОЙ	0,34	142,08	35,02	48	5	12	18,60	6
				13,75	10,51			4	7,97	3
		100М								
71	Е6-168 15-9	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ БЕТОНОМ В25	1,21	81,47	1,80	99	7	3	8,54	10
		М3		6,14	0,54			1	0,41	1
72	Е13-122 15-7	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,23	43,68	0,49	10	1	–	2,62	1
	Т.Ч. П.3.5.1	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 100М2		2,23	0,15			–	0,12	–
73	Е13-155 18-8	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХС-710 (4 СЛОЯ)	0,23	143,16	1,02	33	2	–	2,53	1
	Т.Ч. П.3.5.1	100М2		8,30	0,27			–	0,21	–
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				734	147	56		201
		РУБ.						17		14
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(	734)	734	–	–			–
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	(	100)	100	–	–			–
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч	(	5)	–	–	–			5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.	(	17)	–	17	–			–
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	(	66)	66	–	–			–
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(	900)	900	–	–			–
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(	220)	–	–	–			220
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(	181)	–	181	–			–
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.	(	900)	900	–	–			–
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(	220)	–	–	–			220
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(	181)	–	181	–			–
	РАЗДЕЛ 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
74	Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА	54,00	0,28	–	15	3	–	0,08	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	31-5	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ								
		М3		0,05	–			–	–	–
75	Е6-264	-ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ	54,00	0,63	–	34	5	–	0,16	9
	31-6	ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ								
		М3		0,10	–			–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			49	8	–		13
			РУБ.					–		–
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(49)		49	–	–		–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	(8)		8	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч	(1)		–	–	–		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.	(2)		–	2	–		–
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	(4)		4	–	–		–
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(61)		61	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(14)		–	–	–		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(10)		–	10	–		–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.	(61)		61	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(14)		–	–	–		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(10)		–	10	–		–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			6177	377	313		491
			РУБ.					110		88
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(5761)		5761	–	–		–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	(737)		737	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч	(44)		–	–	–		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.	(126)		–	126	–		–
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	(513)		513	–	–		–
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(7011)		7011	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(601)		–	–	–		601
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(595)		–	595	–		–
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(416)		416	–	–		–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	(29)		29	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч	(2)		–	–	–		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.	(5)		–	5	–		–
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	(35)		35	–	–		–
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(480)		480	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(24)		–	–	–		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(23)		–	23	–		–
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(7491)		7491	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(625)		–	–	–		625
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(618)		–	618	–		–

/СОСТАВИЛ Евсеев ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЗ

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 З10'Ж5Н8Г1'''1.1''''''*
 2 Ю''901-4-109.94 АЛЬБОМ IV'''РЕЗЕРАУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГ
       ОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТ
       ЬЮ 50 М3'''1-1'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА
       ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
       В СУХИХ ГРУНТАХ'Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ II;III'*
 3 Н10=16,5*
 4 Р1*
 5 ЕТ1-1607#29-1(=1)'13'36,3#0#36,3#12,2'СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬ
       НОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М МОЩ
       НОСТЬЮ 80 Л.С.'1000М3*
 6 ЕТ1-1614#29-8(=1)(Н1=2)'13'29,8#0#29,8#10,0'ДОБАВЛЯТСЯ
        ДО 30 М'1000М3*
 7 ЕТ1-1585#22-7(=1)(Р1=8,33)'13'105#4,11#100,69#38,5#0,2
       'ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШ
       ОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ'10
       00М3*
 8 С310-1'13.1,2*
 9 ЕТ1-1603#25-1(Р1=2,63)(=1)'13'11,5#1,30#10,06#3,12#0,1
       4'РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ'1000М3*
10 Е1-1586#22-8'143*
11 ЕТ1-1608#29-2(=1)'7'43,9#0#43,9#14,7'СРЕЗКА НЕДОБОРА Г
       РУНТА 2 ГРУППЫ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПЕРЕМ
       ЕЩЕНИЕМ ДО 10 М'1000М3*
12 ЕТ1-1615#29-9(=1)'7'34,7#0#34,7#11,6'ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 20
        М'1000М3*
13 Е1-1585#22-6#ТЕХ.Ч.П17'7''ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ
       ПОСЛЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ДОРАТОТКИ*
14 С310-1'150.1,75*
15 Е1-1604#25-2'150*
16 ЕТ1-1585#22-7(=1)(Р1=8,33)'150'105#4,11#100,69#38,5#0,
       2'РАЗРАБОТКА НЕСЛЕЖАВШЕГОСЯ ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ
       ВМЕСТИМОСЬЮ 0,65 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМО
       СВАЛЫ'1000М3*
17 ЕТ1-1586#22-7(=1)(Р1=10,20)'89'129#5,02#123,71#47,1#0,
       27'РАЗРАБОТКА НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВА
       ТОРОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ'
       1000М3*
18 С310-1'239.1,75*
19 Е1-1634#31-2'105*
20 Е1-1645#31-13'105''+ ДО 10М*
21 Е1-1550(1005)#11-14'78''ОБВАЛОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРА ЭКСКАВА
       ТОРОМ, ОБОРУДОВАННЫМ ГРЕЙФЕПНЫМ КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬ
       Ю 0,5 М3*
22 Е1-1550(1005)#11-14'56''ПОДАЧА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ, ОБ
       ОРУДОВАННЫМ ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3,
        НА ПОКРЫТИЕ*
23 Е1-1184#118-10'105*
24 Е1-1132#116-5'67*
25 Е1-1204#22-2(А2+1,2.2,32#)'67*
26 ЕТ1-1585#22-7(=1)(Р1=8,33)'10'105#4,11#100,69#38,5#0,2
       'ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОС
       ВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3'10
       00М3*
27 С310-1'10.1,2*
28 Р38*
29 Е6-1#1-1(А2=26,42)'3,1*
30 Е6-241#28-5(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+(0,92.2+1,53).1
       ,015#)'10,3''+ И БЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБ ИЗ БЕТОНА В15
       0,6 МПА*
31 С124-3'0,856*
32 СТ124-43(=1)'0,008'392'АРМАТУРА ВР1'Т*
33 Е6-1(А2=26,42-(25,3-24,4).1,02#)(РМ8055РМ8226)#1-1'0,1
       ''СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
34 Е7-347#24-8(А2=7,03)'7,48*
35 608-70101'7,48'55,4+0,92.2+1,53'+ 0,6 МПА*
36 С147-8'733'25*
37 С147-16'120'31*
38 С147-24'496+14'41,3*
39 С147-29'496+7'17,8*
40 Е6-240#28-4(А2=53,1-(31,1-27,4).1,015+0,92.2+1,53#)(РМ
       8080РМ8072)'3,2''+ ИЗ БЕТОНА В15 0,6 МПА*
41 С124-18'0,116.4*
42 С124-16'0,08*
43 Е6-83#9-7'0,014*
44 С147-29'14'17,8*
45 Е8-59#7-3(А2=392)'0,009''АРМАТУРАВ СТЫКАХ ПАНЕЛЕЙ*
46 СТ06-08#СТР.124(=1)'76'0,33'ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА
       ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОН
       СТРКУЦИЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ'М2*
47 Е7-23#2-6(А2=7,99)'2*
48 608-70111'1,83'75,29*
49 С147-4'55'22,9*
50 С147-8'37'25*
51 С147-16'57'32,1*
52 Е7-352#25-2'0,53+0,54*
53 608-70125'1,8'33,3+(0,92.2+1,53).0,46'+ 0,6 МПА*
54 608-70113'0,54'68,1*
55 С147-8'48,54'25*
56 С147-2'6,04'22,9*
57 С147-16'3,26'32,1*
58 С147-24'2,16'41,3*
59 С147-29'2,16'17,8*
60 Е6-169#15-10(А2=30,29+(0,92.2+1,53).1,015#)'0,8''ОБЕТО
       НИРОВАНИЕ КАМЕР НА ПЕРЕКРЫТИИ И ЛЕСТНИЦ БЕТОНОМ В1
       5 0,6 МПА*
61 Р8*
62 Е9-46#7-1(9202)'0,114*
63 С121-1975'0,114*
64 Е39-43#6-8'0,356*
65 С121-Г52'0,356*
66 РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
67 Е41-3#1-3'29''+ (ПО ПОДГОТОВКЕ)*
68 Е11-55#8-1(А2=59,17)'29*
69 Е11-56(ВП)#8-2(А2=13,21)'29''+ ДО 15 ММ*
70 Е41-3#1-3'63''ВОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМА
       СТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ*
71 Е41-4#1-4'37''ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПО ПЕРИМЕТ
       РУ СТЕН ИЗ 3-Х СЛОЕВ " ХАМАСТА"*
72 Е12-299(А2=43,22)#10-1'37''+ (ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ)*
73 Е12-300#10-2(Н1=5)(А2=2,45)'37''+ ДО 20 ММ*
74 Е8-59#7-3(А2=392)'0,02''АРМИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ С
       ЕТКОЙ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТ*
75 Е26-68#13-4'59''ПРОКЛАДКА СЛОЯ СТЕКЛОТКАНИ В МЕСТАХ СТ
       ЫКОВ ПО ПЕРИМЕТРУ ПОКРЫТИЯ И МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТ
```

```
        НОГО ДНИЩА*
    76 С111-621'59.1,1''СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ*
    77 Е7-707#51-7'34,2*
    78 Е6-168#15-9(РМ8071РМ8079)(А2=36,33+(32,1-28,2).1,015#)
        '1,21''ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ Б
        ЕТОНОМ В25*
    79 Е13-122#15-7(13805)'23*
    80 Е13-155#18-8(13805)(Н1=4)'23''+ (4 СЛОЯ)*
    81 Р18*
    82 Е6-263#31-5'54*
    83 Е6-264#31-6'54*
    84 К'ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЗ'ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛ
        ЯНСКАЯ*
```

Программный комплекс АВС-3РС (редакция 1.3)
901-4-109.94 Альбом IV

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 901-4-109.94 АЛЬБОМ IV

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-2

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОСНАВЖЕНИЯ В МОКРЫХ ГРУНТАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРАУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СВОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3

ОСНОВАНИЕ: Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ II,III

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,470 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1140 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,271 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 29-1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. 1000М3	0,04	61,71 -	61,71 20,74	2	-	3 1	- 15,74	- 1
2	Е1-1614 29-8	-ДОБАВЛЯТСЯ ДО 30 М 1000М3	0,04	101,32 -	101,32 34,00	4	-	4 1	- 25,80	- 1
3	Е1-1585 22-7	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ 1000М3	0,04	176,62 5,14	171,17 65,45	7	-	7 3	8,33 49,67	- 2
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	43,20	0,64 0,08	- -	28	3	- -	0,06 -	3 -
5	Е1-1603 25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,04	18,95 1,63	17,10 5,30	1	-	- -	2,63 4,02	- -
6	Е1-1586 Т.Ч. П.3.19 К=1,1 22-8	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 /0,65-0,8/ М3 НА ГУСЕНИЧНОМИ КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫСИЛЬНО НАЛИПАЮЩЕГО НА ЗУБЬЯ И СТЕНКИ КОВША	0,35	238,66 6,90	231,34 88,08	84	2	81 31	11,22 74,61	4 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М3								
7	Е1-1608	-СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА 2	0,02	85,84	85,84	2	-	2	-	-
	29-2	ГРУППЫ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ		---	---			---	---	---
	Т.Ч. П.3.	СПОСОБОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10		-	28,75			1	21,81	-
	47	М								
	К=1,15	1000М3								
8	Е1-1615	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 20 М	0,02	58,99	58,99	1	-	1	-	-
	29-9	1000М3		---	---			---	---	---
				-	19,72			-	14,96	-
9	Е1-1586	-ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ	0,02	217,01	210,31	4	-	5	10,20	-
	22-7	ПОСЛЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ		---	---			---	---	---
		ДОРАТОТКИ		6,28	80,07			2	67,82	1
		1000М3								
10	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	649,25	0,64	-	416	52	-	0,06	39
		Т		---	---			---	---	---
				0,08	-			-	-	-
11	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	0,37	23,39	20,98	9	1	7	3,23	1
	25-2	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ		---	---			---	---	---
		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ		1,99	6,48			2	5,49	2
		1000М3								
12	Е1-1585	-РАЗРАБОТКА НЕСЛЕЖАВШЕГОСЯ	0,37	176,62	171,17	65	2	63	8,33	3
	22-7	ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ		---	---			---	---	---
		ВМЕСТИМОСЬЮ 0,65 М3 С		5,14	65,45			24	49,67	18
		ПОГРУЗКОЙ НА								
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ								
		1000М3								
13	Е1-1586	-РАЗРАБОТКА НЕДОСТАЮЩЕГО	0,08	217,01	210,31	17	1	16	10,20	1
	22-7	ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ		---	---			---	---	---
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА		6,28	80,07			6	60,76	5
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ								
		1000М3								
14	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	785,75	0,64	-	503	63	-	0,06	47
		Т		---	---			---	---	---
				0,08	-			-	-	-
15	Е1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,32	34,51	34,51	11	-	11	-	-
	31-2	БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59		---	---			---	---	---
		КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ		-	11,59			4	9,82	3
		ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		1000М3								
16	Е1-1645	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	0,32	19,72	19,72	6	-	6	-	-
	31-13	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ		---	---			---	---	---
		ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА		-	6,63			2	5,62	2
		БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н								
		1634 ДО 10М								
		1000М3								
17	Е1-1550	-ОБВАЛОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРА	0,08	341,00	329,57	27	1	27	18,48	1
	Т.Ч.	ЭКСКАВАТОРОМ, ОБОРУДОВАННЫМ		---	---			---	---	---
	П.3.2	ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ		11,43	134,95			11	114,31	9
	К=1,4	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3								
	11-14	1000М3								
18	Е1-1550	-ПОДАЧА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ,	0,06	341,00	329,57	20	1	20	18,48	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.	ОБОРУДОВАННЫМ ГРЕЙФЕРНЫМ								
	П.3.2	КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3,		11,43	134,95			8	114,31	7
	К=1,4	НА ПОКРЫТИЕ								
	11-14	1000М3								
19	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	3,15	13,68	5,93	43	24	18	11,20	35
	118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		7,75	3,89			12	2,95	9
		100М3								
20	Е1-1132	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ,ВЕРХА И	0,67	8,94	-	6	6	-	12,90	9
	116-5	ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ								
		РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		8,94	-			-	-	-
		100М2								
21	Е1-1204	-ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ С	0,67	27,11	0,17	18	15	-	36,00	24
	22-2	ПОДСЫПКОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ								
		ВРУЧНУЮ		22,63	0,03			-	0,03	-
		100М2								
22	Е1-1585	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	0,01	176,62	171,17	2	-	2	8,33	-
	22-7	НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ								
		ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ								
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3		5,14	65,45			1	49,67	1
		1000М3								
23	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	12,00	0,64	-	8	1	-	0,06	1
		Т		0,08	-			-	-	-
24	ЕЦМС	-ВОДООТЛИВ	1230,00	0,75	0,75	923	-	923	-	-
	П.3318	М-Ч		-	0,39			480	0,30	369
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			2207	172	1196		169
			РУБ.					589		456
	В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(	2207)	2207	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(	260)	260	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(	14)	-	-	-		14
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(	38)	-	38	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(	194)	194	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(	2661)	2661	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	639)	-	-	-		639
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	799)	-	799	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.	(	2661)	2661	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	639)	-	-	-		639
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	799)	-	799	-		-
	РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
25	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,31	72,58	1,68	23	1	-	7,19	2
	1-2	100М2		4,46	0,51			-	0,39	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	3,10	47,28 0,88	0,48 0,14	147	3	1 -	1,37 0,10	4 -
27	Е6-241 28-5	-УСТРОСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 И БЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБ ИЗ БЕТОНА В15 0,6 МПА М3	10,30	72,89 4,25	1,29 0,39	751	44	13 4	6,19 0,30	64 3
28	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,86	464,40 -	- -	399	-	- -	- -	- -
29	С124-43	-АРМАТУРА ВР1 Т	0,01	607,60 -	- -	6	-	- -	- -	- -
30	Е6-1 1-1	-СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М3	0,10	45,68 0,88	0,48 0,14	5	-	- -	1,37 0,10	- -
31	Е7-347 24-8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2 М3	7,48	21,84 3,49	7,45 2,47	163	26	55 18	4,62 1,87	35 14
32	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕ4ЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 0,6 МПА М3	7,48	91,68 -	- -	686	-	- -	- -	- -
33	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	7,33	43,00 -	- -	315	-	- -	- -	- -
34	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	1,20	53,32 -	- -	64	-	- -	- -	- -
35	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	5,10	71,04 -	- -	362	-	- -	- -	- -
36	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	5,03	37,20 -	- -	187	-	- -	- -	- -
37	Е6-240 28-4	-УСТРОЙСТВО УГЛОВЫХ У4АСТКОВ СТЕН ИЗ БЕТОНА М300 ИЗ БЕТОНА В15 0,6 МПА М3	3,20	116,00 11,41	1,99 0,60	371	37	6 2	15,80 0,45	51 1
38	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,46	486,76 -	- -	224	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,08	464,40 –	– –	37	–	– –	– –	– –
40	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,01	700,21 155,00	2,38 0,71	7	2	– –	210,00 0,54	2 –
41	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,14	37,20 –	– –	5	–	– –	– –	– –
42	Е8-59 7-3	-АРМАТУРАВ СТЫКАХ ПАНЕЛЕЙ Т	0,01	711,34 34,75	2,35 0,70	7	–	– –	54,30 0,53	1 –
43	С06-08 СТР.124	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРКУЦИЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ М2	76,00	0,51 –	– –	39	–	– –	– –	– –
44	Е7-23 2-6	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т ШТ	2,00	16,94 1,58	2,98 1,04	34	3	6 2	2,12 0,79	4 2
45	608-70111	-ПЛИТЫ РЕБРИСТЫЕ/С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ/ М-300 М3	1,83	117,45 –	– –	215	–	– –	– –	– –
46	С147-4	-АРМАТУРА А-4 100КГ	0,55	39,39 –	– –	22	–	– –	– –	– –
47	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,37	43,00 –	– –	16	–	– –	– –	– –
48	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,57	55,21 –	– –	31	–	– –	– –	– –
49	Е7-352 25-2	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 1000ММ М3	1,07	12,81 1,98	10,57 3,67	14	2	11 4	2,92 2,79	3 3
50	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 0,6	1,80	54,37 –	– –	98	–	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПА								
51	608-70113	-ПЛИТЫ КРУГЛЫЕ ПЛОСКИЕ/С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ/ М-300 М	0,54	106,24	–	57	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
52	С147-8	-АРМАТУРА А-3 М3	0,49	43,00	–	21	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
53	С147-2	-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/ 100КГ	0,06	39,39	–	2	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
54	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,03	55,21	–	2	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
55	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,02	71,04	–	1	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
56	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,02	37,20	–	1	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
57	Е6-169 15-10	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ КАМЕР НА ПЕРЕКРЫТИИ И ЛЕСТНИЦ БЕТОНОМ В15 0,6 МПА М3	0,80	66,48	1,68	53	3	1	4,34	3
				3,28	0,51			–	0,39	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4365	121	93		169
			РУБ.					30		23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(4365)		4365	–	–		–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	(561)		561	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч	(38)		–	–	–		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.	(97)		–	97	–		–
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	(391)		391	–	–		–
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(5317)		5317	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(230)		–	–	–		230
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(248)		–	248	–		–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	(5317)		5317	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(230)		–	–	–		230
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(248)		–	248	–		–
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
58	Е9-46 7-1 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/	0,11	92,43	54,57	10	2	6	24,86	3
				18,98	20,06			2	15,22	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
59	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,11	558,48	–	61	–	–	–	–
		Т		–	–			–	–	–
60	Е39-43 6-8	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕКРЫТИЙ И КРЫШЕК ДЛЯ ПРОЕМОВ, КАНАЛОВ И ШАХТ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ГАБАРИТНЫХ	0,36	67,88	36,97	24	10	14	38,40	14
				29,13	10,25			4	7,78	3
		Т								
61	С121-Г52	-КРЫШКИ ПРОЕМОВ ВСТЗГПС5	0,36	891,00	–	321	–	–	–	–
		Т		–	–			–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			416	12	20		17
			РУБ.					6		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(416)		416	–	–		–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	(29)		29	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч	(2)		–	–	–		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.	(5)		–	5	–		–
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	(35)		35	–	–		–
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.	(480)		480	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(24)		–	–	–		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(23)		–	23	–		–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	(480)		480	–	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	(24)		–	–	–		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	(23)		–	23	–		–
		РАЗДЕЛ 4. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
62	Е41-3 1-3	-ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ МАСТИКОЙ АСФАЛЬТОВОЙ В ДВА СЛОЯ (ПО ПОДГОТОВКЕ)	0,29	224,52	27,37	65	22	8	107,00	31
		100М2		75,63	8,21			2	6,23	2
63	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,29	131,48	1,62	38	4	–	18,80	5
		100М2		12,35	0,48			–	0,36	–
64	Е11-56 8-2	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ДО 15 ММ	-0,29	-26,83	-0,39	-8	–	–	-0,34	–
		100М2		-0,20	-0,12			–	-0,09	–
65	Е41-3 1-3	-БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ	0,63	224,52	27,37	141	48	17	107,00	67
		100М2		75,63	8,21			5	6,23	4
66	Е41-4	-БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ 3-М	0,47	311,36	38,93	146	44	18	130,00	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1-4	СЛОЕМ "ХАМАСТА"								
		100М2		92,63	11,68			5	8,86	4
67	Е41-3	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО 3-Х СЛОЕВ	-0,47	-224,52	-27,37	-106	-36	-13	-107,00	-50
	1-3	100М2		-75,63	-8,21			-4	-6,23	-3
68	Е41-4	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И	0,37	311,36	38,93	115	34	14	130,00	48
	1-4	ПО ПЕРИМЕТРУ СТЕН ИЗ 3-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА"		92,63	11,68			4	8,86	3
		100М2								
69	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ	0,37	77,79	1,25	29	4	-	14,30	5
	10-1	ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ (ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ)		9,55	0,37			-	0,28	-
		100М2								
70	Е12-300	-НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ	0,37	19,61	0,43	7	-	-	0,07	-
	10-2	ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮ4ИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ299 ДО 20 ММ		0,19	0,17			-	0,13	-
		100М2								
71	Е8-59	-АРМИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ	0,02	711,34	2,35	14	1	-	54,30	1
	7-3	СЕТКОЙ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТ		34,75	0,70			-	0,53	-
		Т								
72	Е26-68	-ПРОКЛАДКА СЛОЯ СТЕКЛОТКАНИ В	59,00	2,16	0,04	127	19	2	0,44	26
	13-4	МЕСТАХ СТЫКОВ ПО ПЕРИМЕТРУ ПОКРЫТИЯ И МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТНОГО ДНИЩА		0,33	0,02			1	0,01	1
		М2								
73	С111-621	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ	6,49	2,40	-	16	-	-	-	-
		10М2		-	-			-	-	-
74	Е7-707	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ	0,34	142,08	35,02	48	5	12	18,60	6
	51-7	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКОЙ		13,75	10,51			4	7,97	3
		100М								
75	Е6-168	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ	1,21	81,47	1,80	99	7	3	8,54	10
	15-9	ПЛИТ ПОКРЫТИЯ БЕТОНОМ В25		6,14	0,54			1	0,41	1
		М3								
76	Е13-122	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,23	43,68	0,49	10	1	-	2,62	1
	15-7	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
	Т.Ч.	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02		2,23	0,15			-	0,12	-
	П.3.5.1	100М2								
77	Е13-155	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	0,23	143,16	1,02	33	2	-	2,53	1
	18-8	ХС-710 (4 СЛОЯ)								
	Т.Ч.	100М2		8,30	0,27			-	0,21	-
	П.3.5.1									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				774	155	61		212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					18		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(774)	774	-	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(107)	107	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(6)	-	-	-			6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(18)	-	18	-			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(70)	70	-	-			-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(951)	951	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(233)	-	-	-			233
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(191)	-	191	-			-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.	(951)	951	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(233)	-	-	-			233
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(191)	-	191	-			-
		РАЗДЕЛ 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
78	Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	54,00	0,28	-	15	3	-	0,08	4
			М3	0,05	-			-	-	-
79	Е6-264 31-6	-ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	54,00	0,63	-	34	5	-	0,16	9
			М3	0,10	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			49	8	-		13
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(49)	49	-	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(8)	8	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(1)	-	-	-			1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(2)	-	2	-			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(4)	4	-	-			-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(61)	61	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(14)	-	-	-			14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(10)	-	10	-			-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.	(61)	61	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(14)	-	-	-			14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(10)	-	10	-			-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			7811	468	1370		580
			РУБ.					643		499
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(7395)	7395	-	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(936)	936	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(59)	-	-	-			59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(155)	-	155	-			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(659)	659	-	-			-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(8990)	8990	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	1116)	-	-	-		1116
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1248)	-	1248	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	416)	416	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	29)	29	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	2)	-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	5)	-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	35)	35	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	480)	480	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	24)	-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	23)	-	23	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	9470)	9470	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	1140)	-	-	-		1140
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1271)	-	1271	-		-

/СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЗ

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 390'Ж5Н8Г1'''1.1'''''*
 2 Ю''901-4-109.94 АЛЬБОМ IV'''РЕЗЕРАУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГ
       ОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТ
       ЬЮ 50 М3'''1-2'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА
       ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
       В МОКРЫХ ГРУНТАХ'Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ .II'*
 3 H10=16,5*
 4 P1*
 5 ET1-1607#29-1(=1)'36'36,3#0#36,3#12,2'СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬ
       НОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М МОЩ
       НОСТЬЮ 80 Л.С.'1000М3*
 6 ET1-1614#29-8(=1)(H1=2)'36'29,8#0#29,8#10,0'ДОБАВЛЯТСЯ
        ДО 30 М'1000М3*
 7 ET1-1585#22-7(=1)(P1=8,33)'36'105#4,11#100,69#38,5#0,2
       'ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШ
       ОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ'10
       00М3*
 8 C310-1'36.1,2*
 9 ET1-1603#25-1(P1=2,63)(=1)'36'11,5#1,30#10,06#3,12#0,1
       4'РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ'1000М3*
10 E1-1586(1022)#22-8'353*
11 ET1-1608#29-2(1050A)(=1)'16'43,9#0#43,9#14,7'СРЕЗКА НЕ
       ДОБОРА ГРУНТА 2 ГРУППЫ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ
        С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М'1000М3*
12 ET1-1615#29-9(=1)'16'34,7#0#34,7#11,6'ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 2
       0 М'1000М3*
13 E1-1586#22-7'16''ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ ПОСЛЕ МЕ
       ХАНИЗИРОВАННОЙ ДОРАТОТКИ*
14 C310-1'371.1,75*
15 E1-1604#25-2'371*
16 ET1-1585#22-7(=1)(P1=8,33)'371'105#4,11#100,69#38,5#0,
       2'РАЗРАБОТКА НЕСЛЕЖАВШЕГОСЯ ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ
       ВМЕСТИМОСЬЮ 0,65 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМО
       СВАЛЫ'1000М3*
17 ET1-1586#22-7(=1)(P1=10,20)'78'129#5,02#123,71#47,1#0,
       27'РАЗРАБОТКА НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВА
       ТОРОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ'
       1000М3*
18 C310-1'449.1,75*
19 E1-1634#31-2'315*
20 E1-1645#31-13'315''+ ДО 10М*
21 E1-1550(1005)#11-14'78''ОБВАЛОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРА ЭКСКАВА
       ТОРОМ, ОБОРУДОВАННЫМ ГРЕЙФЕПНЫМ КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬ
       Ю 0,5 М3*
22 E1-1550(1005)#11-14'56''ПОДАЧА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ, ОБ
       ОРУДОВАННЫМ ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3,
        НА ПОКРЫТИЕ*
23 E1-1184#118-10'315*
24 E1-1132#116-5'67*
25 E1-1204#22-2(A2+1,2.2,32#)'67*
26 ET1-1585#22-7(=1)(P1=8,33)'10'105#4,11#100,69#38,5#0,2
       'ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОС
       ВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3'10
       00М3*
27 C310-1'10.1,2*
28 ETЦМС П.3318(=1)'1230'0,44##0,44#0,23'ВОДООТЛИВ'М-Ч*
29 P38*
30 E11-2#1-2(A2=38,74)'31*
31 E6-1#1-1(A2=26,42)'3,1*
32 E6-241#28-5(A2=35,14-(32,1-28,2).1,015+(0,92.2+1,53).1
       ,015#)'10,3''+ И БЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБ ИЗ БЕТОНА В15
       0,6 МПА*
33 C124-3'0,856*
34 CT124-43(=1)'0,008'392'АРМАТУРА ВР1'Т*
35 E6-1(A2=26,42-(25,3-24,4).1,02#)(PM8055PM8226)#1-1'0,1
       ''СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
36 E7-347#24-8(A2=7,03)'7,48*
37 608-70101'7,48'55,4+0,92.2+1,53'+ 0,6 МПА*
38 C147-8'733'25*
39 C147-16'120'31*
40 C147-24'496+14'41,3*
41 C147-29'496+7'17,8*
42 E6-240#28-4(A2=53,1-(31,1-27,4).1,015+0,92.2+1,53#)(PM
       8080PM8072)'3,2''+ ИЗ БЕТОНА В15 0,6 МПА*
43 C124-18'0,116.4*
44 C124-16'0,08*
45 E6-83#9-7'0,014*
46 C147-29'14'17,8*
47 E8-59#7-3(A2=392)'0,009''АРМАТУРАВ СТЫКАХ ПАНЕЛЕЙ*
48 CT06-08#СТР.124(=1)'76'0,33'ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА
       ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОН
       СТРКУЦИЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ'М2*
49 E7-23#2-6(A2=7,99)'2*
50 608-70111'1,83'75,29*
51 C147-4'55'22,9*
52 C147-8'37'25*
53 C147-16'57'32,1*
54 E7-352#25-2'0,53+0,54*
55 608-70125'1,8'33,3+(0,92.2+1,53).0,46'+ 0,6 МПА*
56 608-70113'0,54'68,1*
57 C147-8'48,54'25*
58 C147-2'6,04'22,9*
59 C147-16'3,26'32,1*
60 C147-24'2,16'41,3*
61 C147-29'2,16'17,8*
62 E6-169#15-10(A2=30,29+(0,92.2+1,53).1,015#)'0,8''ОБЕТО
       НИРОВАНИЕ КАМЕР НА ПЕРЕКРЫТИИ И ЛЕСТНИЦ БЕТОНОМ В1
       5 0,6 МПА*
63 P8*
64 E9-46#7-1(9202)'0,114*
65 C121-1975'0,114*
66 E39-43#6-8'0,356*
67 C121-Г52'0,356*
68 РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
69 E41-3#1-3'29''+ (ПО ПОДГОТОВКЕ)*
70 E11-55#8-1(A2=59,17)'29*
71 E11-56(ВП)#8-2(A2=13,21)'29''+ ДО 15 ММ*
72 E41-3#1-3'63''БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМА
       СТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ*
73 E41-4#1-4'47''БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ 3-М СЛОЕМ "ХАМАСТА
       "*
74 E41-3#1-3(ВП)'47''ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО 3-Х СЛОЕВ*
75 E41-4#1-4'37''ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПО ПЕРИМЕТ
       РУ СТЕН ИЗ 3-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА"*
76 E12-299(A2=43,22)#10-1'37''+ (ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ)*
```

```
   77 Е12-300#10-2(Н1=5)(А2=2,45)'37''+ ДО 20 ММ*
   78 Е8-59#7-3(А2=392)'0,02''АРМИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ С
        ЕТКОЙ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТ*
   79 Е26-68#13-4'59''ПРОКЛАДКА СЛОЯ СТЕКЛОТКАНИ В МЕСТАХ СТ
        ЫКОВ ПО ПЕРИМЕТРУ ПОКРЫТИЯ И МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТ
        НОГО ДНИЩА*
   80 С111-621'59.1,1''СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ*
   81 Е7-707#51-7'34,2*
   82 Е6-168#15-9(РМ8071РМ8079)(А2=36,33+(32,1-28,2).1,015#)
        '1,21''ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ Б
        ЕТОНОМ В25*
   83 Е13-122#15-7(13805)'23*
   84 Е13-155#18-8(13805)(Н1=4)'23''+ (4 СЛОЯ)*
   85 Р18*
   86 Е6-263#31-5'54*
   87 Е6-264#31-6'54*
   88 К'ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЗ'ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛ
        ЯНСКАЯ*
```

Программный комплекс АВС-3РС (редакция 1.3) 510893

901-4-109.94 Альбом IV

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ IV -31- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50М3

ОСНОВАНИЕ: Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ II,III

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,216 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 31 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,025 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. ТРУБОПРОВОДЫ								
		ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД								
1	Ц12-2-8	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ.108Х3ММ	0,04	105,88	22,61	4	3	-	110,00	4
		Т		78,00	12,10			-	9,18	-
2	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ, ДИАМ.159Х4ММ	0,08	105,88	22,61	8	6	2	110,00	9
		Т		78,00	12,10			1	9,18	1
		ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО								
3	Ц12-2-8	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ.108Х3ММ	0,04	105,88	22,61	4	3	-	110,00	4
		Т		78,00	12,10			-	9,18	-
4	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ, ДИАМ.159Х4ММ	0,08	105,88	22,61	8	6	2	110,00	9
		Т		78,00	12,10			1	9,18	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			24	18	4		26
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(24)		24	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(16)		16	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(2)		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(2)		2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(42)		42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(28)		-	-	-		28

Ц0024-04 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	22)	-	22	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(	42)	42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	28)	-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	22)	-	22	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
		ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД								
5	С159-3333	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ. 108Х3ММ	0,04	668,55	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
6	С159-3348	-ТО ЖЕ, ДИАМ. 159Х4ММ	0,08	554,81	-	44	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО								
7	С159-3333	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ. 108Х3ММ	0,04	668,55	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
8	С159-3348	-ТО ЖЕ, ДИАМ. 159Х4ММ	0,08	554,81	-	44	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			142	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	142)	142	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	12)	12	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	154)	154	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	(	154)	154	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
9	Е9-122 17-5	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-ВОРОНКА, УГОЛОК, ПОЛОСА	0,02	56,29	6,97	1	1	-	34,90	1
		Т		28,88	2,07			-	1,57	-
10	С121-2114	-СТОИМОСТЬ	0,02	687,96	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			15	1	-		1
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	15)	15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	1)	1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(1)	1	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(17)	17	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(1)	-	-	-			1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(1)	-	1	-			-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	(17)	17	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(1)	-	-	-			1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(1)	-	1	-			-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
11	Е15-621 414-7	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,06	54,34	0,05	3	2	-	38,80	2
			100М2	26,75	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			3	2	-		2
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(3)	3	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(3)	3	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(2)	-	-	-			2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(2)	-	2	-			-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.	(3)	3	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(2)	-	-	-			2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(2)	-	2	-			-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.		184	21	4			29
			РУБ.				2			2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(166)	166	-	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(16)	16	-	-			-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(2)	-	2	-			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(14)	14	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(196)	196	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(28)	-	-	-			28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(22)	-	22	-			-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(3)	3	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(3)	3	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(2)	-	-	-			2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(2)	-	2	-			-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(15)	15	-	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(1)	1	-	-			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(1)	1	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(17)	17	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(1)	-	-	-			1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(1)	-	1	-			-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(216)	216	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	31)	-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	25)	-	25	-		-

СОСТАВИЛ Давыдова ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ И.Е. ДАВЫДОВА

ПРОВЕРИЛ Ходоян ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР М.Б. ХОДОЯН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 Э510890'Н8Ж5Г1'''1.1'''''*
 2 Ю''Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ IV'''РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯ
      МОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИ
      МОСТЬЮ 50М3'''1-3'ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ'Т.П
      .901-4-109.94 АЛЬБОМ II,III'*
 3 Р ТРУБОПРОВОДЫ*
 4 П2 ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД*
 5 Ц12-2-8'0,04''УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТР
      УБ ДИАМ.108Х3ММ*
 6 Ц12-2-8'0,08''ТО ЖЕ,ДИАМ.159Х4ММ*
 7 П2 ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО*
 8 Ц12-2-8'0,04''УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТР
      УБ ДИАМ.108Х3ММ*
 9 Ц12-2-8'0,08''ТО ЖЕ,ДИАМ.159Х4ММ*
10 Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
11 П2 ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД*
12 С159-3333(А1+37)(А1.0,89)'0,04''УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ Т
      РУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ.108Х3ММ*
13 С159-3348(А1+11)(А1.0,89)'0,08''ТО ЖЕ,ДИАМ.159Х4ММ*
14 П2 ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО*
15 С159-3333(А1+37)(А1.0,89)'0,04''УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ Т
      РУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ.108Х3ММ*
16 С159-3348(А1+11)(А1.0,89)'0,08''ТО ЖЕ,ДИАМ.159Х4ММ*
17 Р8*
18 Е9-122#17-5'0,02''МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-ВОРОНКА,УГОЛОК,ПО
      ЛОСА*
19 С121-2114'0,02''СТОИМОСТЬ*
20 Р20*
21 Н10=16,5*
22 Е15-621#414-7'6,24''ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОН
      СТРУКЦИИ*
23 К'ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ И.Е. ДАВЫДОВА'ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР М.
      Б. ХОДОЯН*
```

КОЛИЧЕСТВО ОТПЕЧАТАННЫХ СТРОК: 23

Программный комплекс АВС-3РС (редакция 1.3)
901-4-109.94 Альбом IV

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 901-4-109.94 АЛЬБОМ IV

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СУХИХ ГРУНТАХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНО К СМЕТЕ 1-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРАУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50М3

ОСНОВАНИЕ: Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ II,III

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0,523 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -175 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0,136 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
1	С06-08 СТР124	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ М2	-76,00	-0,51	-	-39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			-39	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	-39)	-39	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	-5)	-5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	-1)	-	-	-		-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	-1)	-	-1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	-4)	-4	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	-48)	-48	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	-1)	-	-	-		-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	-1)	-	-1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(	-48)	-48	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	-1)	-	-	-		-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	-1)	-	-1	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е41-3 1-3	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА2 ПО ПОДГОТОВКЕ	-0,29	-224,52	-27,37	-65	-22	-8	-107,00	-31
		100М2		-75,63	-8,21			-2	-6,23	-2
3	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	-0,29	-131,48	-1,62	-38	-4	-	-18,80	-5
		100М2		-12,35	-0,48			-	-0,36	-
4	Е41-3 1-3	-БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ	-0,63	-224,52	-27,37	-141	-48	-17	-107,00	-67
		100М2		-75,63	-8,21			-5	-6,23	-4
5	Е41-4 1-4	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПО ПЕРИМЕТРУ СТЕН ИЗ 3-Х СЛОЕ "ХАМАСТА"	-0,37	-311,36	-38,93	-115	-34	-14	-130,00	-48
		100М2		-92,63	-11,68			-4	-8,86	-3
6	Е26-68 13-4	-ПРОКЛАДКА СЛОЯ СТЕКЛОТКАНИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В МЕСТАХ СТЫКОВ ПО ПЕРИМЕТРУ ПОКРЫТИЯ И МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТНОГО ДНИЩА	-8,60	-2,16	-0,04	-19	-3	-	-0,44	-4
		М2		-0,33	-0,02			-	-0,01	-
7	С111-621	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ	-0,95	-2,40	-	-2	-	-	-	-
		10М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		-380	-111	-39		-155
				РУБ.				-11		-9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(-380)	-380	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(-54)	-54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(-3)	-	-	-		-3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(-9)	-	-9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(-35)	-35	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(-469)	-469	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(-167)	-	-	-		-167
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(-131)	-	-131	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.	(-469)	-469	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(-167)	-	-	-		-167
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(-131)	-	-131	-		-
		РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
8	Е23-9 2-2	-СТОЯК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ ТРУБЫ	3,95	3,84	0,05	15	1	-	0,39	2
		М		0,29	0,02			-	0,01	-
9	Е20-489 11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТА	0,09	13,24	0,02	1	-	-	2,89	-
		ШТ		2,15	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е6-30 3-1	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В15 МПА 0,6	0,20	71,52	2,04	14	1	-	4,35	1
		М3		2,93	0,61			-	0,46	-
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
11	Е6-264 31-6	-ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	-54,00	-0,63	-	-34	-5	-	-0,16	-9
		М3		-0,10	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			-4	-3	-		-6
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(-4)	-4	-		-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(-1)	-1	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(-1)	-	-		-		-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(-1)	-	-1		-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(-1)	-1	-		-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(-6)	-6	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(-7)	-	-		-		-7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(-4)	-	-4		-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	(-6)	-6	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(-7)	-	-		-		-7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(-4)	-	-4		-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			-423	-114	-39		-161
			РУБ.					-11		-9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(-423)	-423	-		-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(-60)	-60	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(-5)	-	-		-		-5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(-11)	-	-11		-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(-40)	-40	-		-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(-523)	-523	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(-175)	-	-		-		-175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(-136)	-	-136		-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(-523)	-523	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(-175)	-	-		-		-175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(-136)	-	-136		-		-

/СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЗ

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1 З30'Ж5Н8Г1'''1.1'''''*
  2 Ю''901-4-109.94 АЛЬБОМ  IV'''РЕЗЕРАУАР  ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМО
       УГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМО
       СТЬЮ 50М3'''2-1'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА
        ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАВ
       ЖЕНИЯ В СУХИХ ГРУНТАХ.ДОПОЛНИТЕЛЬНО К СМЕТЕ 1-1'Т.
       П.901-4-109.94 АЛЬБОМ .II'*
  3 Н10=16,5*
  4 Р38*
  5 П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
  6 СТ06-08#СТР124(=1)(ВП)'76'0,33'ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ
       НА ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗА
       ВОДСКИХ УСЛОВИЯХ'М2*
  7 РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
  8 П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
  9 Е41-3#1-3(ВП)'29''ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА2
        ПО ПОДГОТОВКЕ*
 10 Е11-55#8-1(ВП)(А2=59,17)'29*
 11 Е41-3#1-3(ВП)'63''БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "
       ХАМАСТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ*
 12 Е41-4(ВП)#1-4'37''ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ  ПОКРЫТИЯ И ПО ПЕ
       РИМЕТРУ СТЕН ИЗ 3-Х СЛОЕ "ХАМАСТА"*
 13 Е26-68#13-4(ВП)'8,6''ПРОКЛАДКА СЛОЯ СТЕКЛОТКАНИ НА БИТ
       УМНОЙ МАСТИКЕ В МЕСТАХ СТЫКОВ ПО ПЕРИМЕТРУ ПОКРЫТИ
       Я И МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТНОГО ДНИЩА*
 14 С111-621(ВП)'8,6.1,1''СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ*
 15 Р18*
 16 П2ДОБАВЛЯЕТСЯ*
 17 Е23-9#2-2'3,95''СТОЯК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ ТРУБЫ*
 18 Е20-489#11-1(=1)'0,09''УСТАНОВКА ЗОНТА*
 19 Е6-30#3-1(А2=32,16+(28,2-26,3).1,02+(0,92.2+1,53).1,02
       #)(РМ8064РМ8072)'0,2''ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В15 М
       ПА 0,6*
 20 П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
 21 Е6-264#31-6(ВП)'54*
 22 К'ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЗ'ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛ
       ЯНСКАЯ*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 901-4-109.94 АЛЬБОМ IV -40- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-2

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В МОКРЫХ ГРУНТАХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНО К СМЕТЕ 1-2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРАУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СВОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50М3

ОСНОВАНИЕ: Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ .II,III

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0,706 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -242 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0,189 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ										
1	С06-08 СТР124	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ М2	-76,00	-0,51	-	-39	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				-39	-	-			-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				-39	-	-			-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				-5	-	-			-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				-	-	-			-	-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				-	-1	-			-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				-4	-	-			-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				-48	-	-			-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				-	-	-			-	-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				-	-1	-			-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				-48	-	-			-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				-	-	-			-	-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				-	-1	-			-	-
		РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е41-3 1-3	-ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ МАСТИКОЙ АСФАЛЬТОВОЙ В ДВА СЛОЯ (ПО ПОДГОТОВКЕ) 100М2	-0,29	-224,52 -75,63	-27,37 -8,21	-65	-22	-8 -2	-107,00 -6,23	-31 -2
3	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	-0,29	-131,48 -12,35	-1,62 -0,48	-38	-4	- -	-18,80 -0,36	-5 -
4	Е41-3 1-3	-БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ 100М2	-0,63	-224,52 -75,63	-27,37 -8,21	-141	-48	-17 -5	-107,00 -6,23	-67 -4
5	Е41-4 1-4	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ИЗ 3-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА" И ПО ПЕРИМЕТРУ СТЕН 100М2	-0,37	-311,36 -92,63	-38,93 -11,68	-115	-34	-14 -4	-130,00 -8,86	-48 -3
6	Е41-4 1-4	-ИСКЛЮЧАЕТСЯБОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ 3-М СЛОЕМ "ХАМАСТА" 100М2	-0,47	-311,36 -92,63	-38,93 -11,68	-146	-44	-18 -5	-130,00 -8,86	-61 -4
7	Е26-68 13-4	-ПРОКЛАДКА СЛОЯ СТЕКЛОТКАНИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В МЕСТАХ СТЫКОВ ПО ПЕРИМЕТРУ ПОКРЫТИЯ И МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТНОГО ДНИЩА М2	-8,60	-2,16 -0,33	-0,04 -0,02	-19	-3	- -	-0,44 -0,01	-4 -
8	С111-621	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ 10М2	-0,86	-2,40 -	- -	-2	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.				-526	-155	-57 -16		-216 -13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.		(-526)		-526	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.		(-77)		-77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч		(-5)		-	-	-		-5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.		(-13)		-	-13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.		(-49)		-49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.		(-652)		-652	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч		(-234)		-	-	-		-234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.		(-184)		-	-184	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.		(-652)		-652	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч		(-234)		-	-	-		-234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.		(-184)		-	-184	-		-
		РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
9	Е23-9 2-2	-СТОЯК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ ТРУБЫ	3,95	3,84	0,05	15	1	-	0,39	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М		0,29	0,02			-	0,01	-
10	Е20-489 11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТА	0,09	13,24	0,02	1	-	-	2,89	-
		ШТ		2,15	-			-	-	-
11	Е6-30 3-1	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В15 МПА 0,6	0,20	71,52	2,04	14	1	-	4,35	1
		М3		2,93	0,61			-	0,46	-
12	Е6-264 31-6	ИСКЛЮЧАЕТСЯ -ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	-54,00	-0,63	-	-34	-5	-	-0,16	-9
		М3		-0,10	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			-4	-3	-		-6
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(-4)	-4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(-1)	-1	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		(-1)	-	-	-		-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		(-1)	-	-1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(-1)	-1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(-6)	-6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(-7)	-	-	-		-7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(-4)	-	-4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.		(-6)	-6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(-7)	-	-	-		-7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(-4)	-	-4	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			-569	-158	-57		-222
			РУБ.					-16		-13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(-569)	-569	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(-83)	-83	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		(-7)	-	-	-		-7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		(-15)	-	-15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(-54)	-54	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(-706)	-706	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(-242)	-	-	-		-242
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(-189)	-	-189	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		(-706)	-706	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(-242)	-	-	-		-242
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(-189)	-	-189	-		-

/СОСТАВИЛ Евстоф ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЭ

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛЯНСКАЯ

Ц00271-04 43

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 З40'Ж5Н8Г1'''1.1'''''*
 2 Ю''901-4-109.94 АЛЬБОМ IV'''РЕЗЕРАУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМО
       УГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМО
       СТЬЮ 50М3'''2-2'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА
        ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАВ
       ЖЕНИЯ В МОКРЫХ ГРУНТАХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНО К СМЕТЕ 1-2'
       Т.П.901-4-109.94 АЛЬБОМ VII'*
 3 Н10=16,5*
 4 Р38*
 5 П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
 6 СТ06-08#СТР124(=1)(ВП)'76'0,33'ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ
       НА ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗА
       ВОДСКИХ УСЛОВИЯХ'М2*
 7 РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
 8 П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
 9 Е41-3#1-3(ВП)'29''+ (ПО ПОДГОТОВКЕ)*
10 Е11-55#8-1(ВП)(А2=59,17)'29*
11 Е41-3#1-3(ВП)'63''ВОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "
       ХАМАСТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ*
12 Е41-4(ВП)#1-4'37''ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ИЗ 3-Х С
       ЛОЕВ "ХАМАСТА" И ПО ПЕРИМЕТРУ СТЕН*
13 Е41-4(ВП)#1-4'47''ИСКЛЮЧАЕТСЯВОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ 3-М
        СЛОЕМ "ХАМАСТА"*
14 Е26-68#13-4(ВП)'8,6''ПРОКЛАДКА СЛОЯ СТЕКЛОТКАНИ НА БИТ
       УМНОЙ МАСТИКЕ В МЕСТАХ СТЫКОВ ПО ПЕРИМЕТРУ ПОКРЫТИ
       Я И МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТНОГО ДНИЩА*
15 С111-621(ВП)'8,6''СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ*
16 Р18*
17 П2ДОБАВЛЯЕТСЯ*
18 Е23-9#2-2'3,95''СТОЯК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ ТРУБЫ*
19 Е20-489#11-1(=1)'0,09''УСТАНОВКА ЗОНТА*
20 Е6-30#3-1(А2=32,16+(28,2-26,3).1,02+(0,92.2+1,53).1,02
       #)(РМ8064РМ8072)'0,2''ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В15 М
       ПА 0,6*
21 П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
22 Е6-264#31-6(ВП)'54*
23 К'ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Е.А.САДЗ'ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛ
       ЯНСКАЯ*
```

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 М3

N пп	РЕСУРСЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ СУХИХ / МОКРЫХ ГРУНТОВ	
			ХОЗПИТЬЕВОЕ	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
1	2	3	4	5
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	625 / 1140	450 / 898
2	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	618 / 1271	482 / 1082
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ.	310 / 1370	274 / 1313
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
4	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	31 / 31	31 / 31
5	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	25 / 25	25 / 25
6	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ.	4 / 4	4 / 4
	ИТОГО			
	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	656 / 1171	481 / 929
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	643 / 1296	507 / 1107
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ.	314 / 1374	278 / 1317

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Е.В.СМИРНОВА

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Г.А.ЕВСИКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.К.ПОЛЯНСКАЯ

gost.e-ecolog.ru