ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-407с.86

ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ ХУ

Резервуары размером I2x9 м. Сметы. Ведомости потребности в материалах.

25614-15
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-407с.86

25614-15

ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ ХУ

Резервуары размером I2x9 . Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Стоимость:

общая	I5,33 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I5,33 тыс.руб.
I м^3 емкости	27,80 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Казводоканалпроект"

Утвержден в/о Союзводоканалниипроект
Протоколом № 70 от 22 ноября I984 г.
Рабочая документация введена в
действие в/о Союзводоканалниипроект
приказом № 45 от 6 марта I985 г.

Главный инженер института Ю.И.Ткаченко
Главный инженер проекта И.Х.Каштелюк
Начальник сметного отдела Э.В.Мель

ОБЬЕКТ РЕЗЕРВУАР
12.9
****

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2			
3		СВОДКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12,9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	11
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12,9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	38
18			
19	3	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12,9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	46
22			
23	4	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	53
26			
27	5	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	60
30			

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	94
38			
39		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	112

1166-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту односекционных железобетонных резервуаров для сточных вод и осадков из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметы составлены в ценах, введенных с I.01.1984г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

а) сборники единых районных расценок на строительные конструкции и работы, привязанные к условиям строительства для I территориального района (подрайон I)

б) сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом;

в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с I января 1982г.

г) накладные расходы для общестроительных работ-16,3

д) накладные расходы на металлоконструкции-8,6%

е) плановые накопления-8%

Сводки смет составлены на все объектные сметы вариантов, находящихся в данном альбоме.

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под днищем резервуара при расчетной температуре-30°С, исполнение СI.

Корректировка сметной стоимости резервуара для температуры-20°С выполняется при привязке проекта. Для температуры-40°С сметы, составленные на температуру-30°С принимаются по основному варианту без изменений.

Главный инженер проекта И.КАПТЕЛЕВ

Начальник отдела смет и ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5.2)

Типовой проект
Односекционные железобетонные резервуары
для сточных вод и осадков из сборных унифицированных
конструкций заводского изготовления

Форма 3

Смета в сумме 94,72 тыс.руб.
Утверждена
заказчик
" " I9 г.

Смета в сумме 94,72 тыс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция
в сумме тыс.руб.
Согласована подрядной строительной
организацией
подрядчик
" " I9 г.

СВОДКА СМЕТ
на строительство резервуара I2x9

Сметная стоимость

Составлена в ценах, введенных с I.I.1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I.I	-Трубопровод под днищем исполнение 0I	I4,7I	0,62	-	-	I5,33	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем исполнение 0I	I4,74	0,67	-	-	I5,4I	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем исполнение 02	I5,22	0,62	-	-	I5,84	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем исполнение 02	I5,25	0,67	-	-	I5,92	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем исполнение 03	I5,45	0,62	-	-	I6,07	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем исполнение 03	I5,48	0,67	-	-	I6,I5	-	-	-	-

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 15 30013 25614-15

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
315    1    Э30013' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
316    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАРА 12Х9*
317    3    ВТ1' ' 14,71#0,62####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01*
318    4    ВТ2' ' 14,74#0,67####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01*
319    5    ВТ3' ' 15,22#0,62####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02*
320    6    ВТ4' ' 15,25#0,67####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02*
321    7    ВТ5' ' 15,45#0,62####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03*
322    8    ВТ6' ' 15,48#0,67####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03*
323    9    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
324   10    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300583

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,33 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,33 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15.33 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00
2,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,59	-	-	,63	-	-	-	26,67
3,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
4,		-ИТОГО	14,71	,62	-	-	15,33	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Шибаева ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 28)

```
222      1      ЭЗС0583' КЗ' ' ' 1.1' ' ' ' 550' КЗ*
223      2      И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА 12Х9#ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИИ
                        ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
224      3      ВТ1' 550' 14,67#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
225      4      ВТ2' ' 0,04#0,59####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
226      5      ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
227      6      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
228      7      ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СКАОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300657

25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30,40ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12,9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,667 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 550,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 26,67 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1. Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	1000М3	0,11	37,18	4	- 4	- 4	4 1
2. Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230	1000М3	0,11	91,41	10	- 9	- 9	9 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	1,10	97,51	107	- 107	4	103 41
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,174ПЗ ,48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ 10М	1000М3	1,10	38,15	42	- 42	-	42 15
5.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ П 231	1000М3	1,10	35,53	39	- 39	-	39 14
6.	Е1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,56	128,01	71	- 71	3	68 27
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА АО 1 КМ	Т	1086,15	0,29	315	- -	-	- -
8.	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,56	10,20	6	- 4	-	4 1
9.	Е1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,56	14,33	8	- 8	1	7 2
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,29	229,00	66	- 67	39	28 18
11.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПОД ПРИЯМОК	100М3	0,13	229,00	30	- 30	17	13 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Е1-231	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 10М	1000М3	1,10	38,15	42	-	-	42
							42		15
	Т.Ч.								
	П.1.11								
	ТАБ.3								
	П.5								
	К=1,1Т4ПЗ								
	.48								
13.	Е1-238	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К	1000М3	1,10	35,53	39	-	-	39
		РАСЦЕНКЕ Н 231					39		14
	Т.Ч.								
	П.1.11								
	ТАБ.3								
	П.5								
	К=1,1								
14.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯЧ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,09	46,00	96	-	96	-
							96		-
15.	Е1-257	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М	1000М3	0,93	20,79	19	-	-	20
	Т.Ч.	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ					20		7
	П.1.11								
	ТАБ.3								
	П.5								
	К=1,1								
16.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	9,32	9,69	90	-	58	32
							90		21
17.	Е1-230	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М	1000М3	0,11	31,60	3	-	-	3
	Т.Ч.						3		1
	П.1.11								
	ТАБ.3								
	П.5								
	К=1,1Т4ПЗ								
	.48								
18.	Е1-237	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К	1000М3	0,11	91,41	10	-	-	9
	Т.Ч.	РАСЦЕНКЕ Н 230					9		3
	П.1.11								
	ТАБ.3								
	П.5								
	К=1,1								
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1257	-	218	462
							680		191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	997			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	271			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	191			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	218			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	409			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	166			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	94			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1257			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
19	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	16,94	27,40	464	-	12	4
							16		1
20	Е6-241 1-19,1-17	ССЦП-АНИЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М200 МР350 В6	М3	54,90	38,71	2125	-	187	42
							229		13
21	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,48	270,00	130	-	-	-
							-		-
22	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,45	283,00	1542	-	-	-
							-		-
23	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,22	392,00	86	-	-	-
							-		-
24	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,04	355,00	14	-	2	-
							2		-
25	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	2,60	29,30	76	-	4	-
							4		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	5582	-	205	46
							251		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4437			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	2430			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	32			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	205			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	219			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	1758			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	732			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	413			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	5582			
		РАЗДЕЛ 3, СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26	Е7-345Ц1-1 П672,657, СНИП Т66-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	11,72	27,29	320	- 161	64	,97 31
27	Е7-348Ц1-1 П672,657, СНИП ТБ 6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	27,00	12,84	347	- 160	62	98 32
28	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	М3	27,00	61,56	1662	-	-	-
29	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ-200 В-4	М3	4,76	61,06	291	-	-	-
30	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	6,96	62,70	436	-	-	-
31	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	4,12	22,40	92	-	-	-
32	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	46,67	24,50	1144	-	-	-
33	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА БР-1	100КГ	2,80	31,60	88	-	-	-
34	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,46	40,80	386	-	-	-
35	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,88	17,30	154	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
						-		-
37,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
						-		-
38,Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,14	362,00	51	-	13	1
						14		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	6257	-	139	196
						335		63

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4973
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	383
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	133
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	63
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	139
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	202
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4253
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	820
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	464
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6257

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

39,Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,81	46,80	38	-	15	14
						29		4
40,С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,81	327,00	265	-	-	-
						-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	355	-	15	14
						29		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	303
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	10
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	19			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	265			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	26			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	26			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	355			
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
41,Е13-121		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,19	7,71	1	-	-	-
42,Е13-131		-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,19	17,66	3	-	-	-
43,Е11-55		-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ	100М2	1,01	70,00	71	-	10	1
							11		-
44,Е11-56		-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	1,01	27,20	27	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	130	-	10	1
							11		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	102			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	91			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	10			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	10			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	10			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	130			
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК							
45,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,11	27,40	277	-	7	3
							10		1
46,Е6-237ССЦП 1-31,1-29		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60	72,01	331	-	79	6
							85		2
47,С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	270,00	138	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
48,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
49,Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,23	35,80	8	-	5	-
							5		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	955	-	91	9
							100		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	758
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	521
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	91
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	94
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	138
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	126
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	71
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	955

РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ

50,Е6-263		-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	550,00	0,19	104	-	22	2
							24		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	131	-	22	2
							24		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	104
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	22
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	23
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	131

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	14667	-	700	730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							1430		276

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	11371
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3507
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	444
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	272
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	685
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	957
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	6149
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1879
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1062
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	14312
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	303
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	10
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	19
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	265
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	26
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	26
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	355

/ СОСТАВИЛ ШЕВЯКОВА

ПРОВЕРИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)
==========

```
377   1   Э300657' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 550' М3*
378   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12,9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30,40ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ
            01' АЛЬБОМ6' КАШТЕЛЮК*
379   3   Д2-Б*
380   4   Д2-М*
381   5   Д3-Д*
382   6   Д4-А*
383   7   Д4-Ж*
384   8   Д2-С*
385   9   Н10=16,5*
386  10   Р1*
387  11   Е1-230(1002А)(Р1.1,1)' 109' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
388  12   Е1-237(1002А)(А1,3)(Р1,1,1,3#)' 109*
389  13   Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 1010+89*
390  14   Е1-231(А3.0,85)(А4.0,85)(1002А)Т4П3.48(Р1.0,85.1,1#)' 1010+89' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59
            КВТ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ 10М*
391  15   Е1-238(1002А)(Р1.1,1)' 1010+89*
392  16   Е1-169(1002В)(Р1.1,15)' 557*
393  17   С310-1' 1086,15*
394  18   Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 557*
395  19   Е1-195(1002А)(Р1.1,1)' 557*
396  20   Е1-984' 29*
397  21   Е1-984' 13' ' + ПОД ПРИЯМОК*
398  22   Е1-231#(А3.0,85)(А4.0,85)(1002А)Т4П3.48(Р1.0,85.1,1#)' 1010+89' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 5
            9КВТ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 10М*
399  23   Е1-238#(1002А)(Р1.1,1)' 1010+89*
400  24   Е1-968' 209*
401  25   Е1-257(1002А)(Р1.1,1)' 932*
402  26   Е1-1184' 932*
403  27   Е1-230#(А3.0,85)(А4.0,85)(1002А)(Р1.0,85.1,1#)Т4П3,48' 109' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ С Р
            АЗРАВНИВАНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М*
404  28   Е1-237#(1002А)(А1.3)(Р1,1,1.3#)' 109*
405  29   РМОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
406  30   Е6-1(А2=26,42)' (1,2.2+0,1,2+9),(1,2,2+0,1,2+12).0,1*
407  31   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 54,9' ' ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М20
            0 МР350 В6*
408  32   С124-16' 0,479*
409  33   С124-18' 5,45*
410  34   С124-43' 0,22*
411  35   Е6-84' 0,04*
412  36   Х9-3,7-1=Ф1 Ф1.0,01=Ф2 1:3,(9,12+3,5,2+(9,12.3,5.2)С0,5).0,043=Ф3 9.12.0,043=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
413  37   Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
414  38   РСБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
415  39   Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657,СНИП ТБ6-38-12' 8,0,87+1,19,4' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ
            ЦЕМЕНТЕ*
416  40   Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657,СНИП ТБ 6-38-12' (8+2),2,7' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМ
            ЕНТЕ*
417  41   608-70101' 2,7.10' 58,5+1,02,3' + ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-200 В-4*
418  42   608-70101' 1,19,4' 58+1,02.3' + ИЗ БЕТОНА М200 МР3-200 В-4*
419  43   608-70101' 0,87.8' 58+0,82.2+1,02,3' + ИЗ БЕТОНА М-300 МР3-200 В-4*
420  44   С147-1' 41,2.10*
421  45   С147-8' 291,5.10+62+120,5.8+181,6.4*
422  46   С147-16' 28,10*
423  47   С147-24' 35,10+14+57,5+44,5.8+42,1,4*
```

```
424     48      С147-29' 35,10+14+44,4,8+42,1,4*
425     49      Е13-126' 57,5,19,0,001=Ф6*
426     50      Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф6*
427     51      Е7-285' 0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
428     52      Р8*
429     53      Е9-47' (7,7,9,3+34,1,21,6),0,001=Ф7*
430     54      С121-1981' Ф7*
431     55      РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
432     56      Е13-121' Ф7,23*
433     57      Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф7,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
434     58      Е11-55(А2=59,17)' 9,12-(3,5,2)=Ф8' ' Ф ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ*
435     59      Е11-56(А2=13,21)(А1,2)(Р1,2)' Ф8*
436     60      РПРИЯМОК*
437     61      Е6-1(А2=26,42)' 10,11*
438     62      Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 4,6' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-
                50 Р-6*
439     63      С124-3' 0,51*
440     64      Е6-84' 0,01*
441     65      Е15-275(А2=14,2)' 3,5,2+1,48,2,2+3,5,1,48,2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
442     66      Р18*
443     67      Е6-263' 550*
444     68      К' ШЕВЯКОВА' СИАОРОВА' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30025 25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ЛИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12,9АЛЬБОМ15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,632 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ ОСНОВНАЯ МАШИН	ЗАРПЛАТА В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,52	0,61	6 6	- -	6	-
2	С113-30ПРИ-Л2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АУ=50 Т=4,5	М	10,84	1,00	11 -	- -	-	-
3	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	41,00	0,69	28 27	- -	24	3 1
4	С113-34ПРИ-Л2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АУ-100 Т-5	М	42,23	2,22	94 -	- -	-	-
5	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ДИАМ114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00	3,40	3	-	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							3		-
6	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	-	-	-
							-		-
7	ЕЕНИР5-5-3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ ТАБЛ1,ЗП РИЛ1,3	100ШТ	0,43	3,28	1	-	1	-
							1		-
8	U12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60.4,5	ШТ	7,00	0,66	5	-	3	-
							3		-
9	С115-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
							-		-
10	U12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 КТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ	36,00	0,66	24	-	14	1
							15		-
11	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
							-		-
12	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,14	27,90	4	-	-	-
							-		-
13	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,14	54,20	8	-	-	-
							-		-
14	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	-	-	-
							-		-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
15	U12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,63	36,90	23	-	16	6
							22		3
16	С159-3400П РИЛ2К=0,8 9	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,66	349,77	231	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-
							-		-
18	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
19	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							-		-
20	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	-	-	-
							-		-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
21	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т	0,09	31,50	3	-	2	-
							2		-
22	С159-3406П-РИЛ2К=0,8	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т	0,10	354,22	35	-	-	-
							-		-
23	Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00	3,79	4	-	-	-
							-		-
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
24	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
							-		-
25	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
26	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	632	-	68	11

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 30025 25614-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							79		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	494
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	67
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	71
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	54
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	44
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	592
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	30
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ НИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИЛАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛААКАРИМОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 32)

```
765      1      Э30025' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' 
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ.
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А. №3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N (Ш)	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ. УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1,Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	- 2	2	- -
2	2,Ц8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ Ø 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	- 2	1	1 -
3	3,Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С ВЫВЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3	- 3	2	1 -
4	4,Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	- 1	1	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	26	-	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							8		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	19
МАТЕРИАЛЫ =		РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =		РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ	6
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	26

РАЗДЕЛ 2, .МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

5,С124-17	=СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т	=	256,00	=	-	=	-	
						-		-	
						=		=	
6,С111-499	=СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	=	-	
						-		-	
						=		=	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	=	-	
						-		-	
						=		=	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	3

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-	6	-	2
						-		-	
						8		=	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	22
МАТЕРИАЛЫ =		РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =		РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ	6
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

/СОСТАВИЛ МЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86(XV) 25614-15.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 24 300506

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 23)

```
515      1      Э300506' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
516      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                    Я' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
517      3      Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
518      4      Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
519      5      Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
520      6      Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
521      7      Ц8-91-4' 0,019*
522      8      Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
523      9      С126-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
524      10     С111-499(=13)' 0,017*
525      11     К' МЯСОЕДОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*
```

1166-15 902-2-407с.86(XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300582 25614-15

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,41 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,41 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
ТРУБОПРОВОДА НАА ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,41 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ,
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00 М3
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	26,67 -
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,64	-	-	,73	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	14,74	,67	-	-	15,41	-	-	-	- - -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

1166-15 902-2-407с.86(XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300582

N ПП.	% СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ / ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 27)

```
 214    1      Э300582' М3' ' ' 1,1' ' ' ' 550' М3*
 215    2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 2' РЕЗЕРВУАРА 12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩ
                    ЕЙ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАВТЕЛЮК*
 216    3      ВТ1' 550' 14,67######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
 217    4      ВТ4(14)' ' 0,02######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 218    5      ВТ5' ' 0,09#0,64#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
 219    6      ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
 220    7      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
 221    8      ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300468

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №4

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,024 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	№ ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		ПРИЯМОК							
1	Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,11	27,40	85	-	2	1
						-	3	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	107	-	2	1
						-	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ -	89			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ -	82			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ -	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ -	14			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ -	8			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ -	107			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2,С147-8		=АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-
							-		-
3,С147-24		=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
							-		-
4,Е13-126		=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
							-		-
5,Е13-169		=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							
6,Е6-84		=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	83	-	1	-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	66			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	83			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ =	24	- -	1	1
						-	2		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ =	19			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ =	75			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ =	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ =	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ =	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ =	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ =	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ =	24			

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 13 300468

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
307    1    Э300468' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
308    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                ИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
309    3    Д2-Б*
310    4    Д2-М*
311    5    Д3-Д*
312    6    Д4-А*
313    7    Д4-Ж*
314    8    Д2-С*
315    9    Н10=16,5*
316   10    РИСКЛЮЧИТЬ*
317   11    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
318   12    П2#ПРИЯМОК#*
319   13    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,11-7*
320   14    РДОБАВИТЬ*
321   15    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
322   16    С147-8' 89,2*
323   17    С147-24' 84,8*
324   18    Е13-126' 84,8,19,0,001=Ф1*
325   19    Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
326   20    П2#ПРИЯМОК#*
327   21    Е6-84' 0,03-0,01*
328   22    К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

1166.-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30022

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12,9АЛЬБОМ15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,727 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ: ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,52	0,61	6	- 6	6	- -
2.	С113-30ПРИ-Л2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	10,84	1,00	11	- -	-	- -
3.	Ц12-1-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	44,00	0,69	30	- 30	26	4 1
4.	С113-34ПРИ-Л2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	45,32	2,22	101	- -	-	- -
5.	ЕНИР5-5-3-9ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,43	3,28	1	- 1	1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	4Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60.4,5	ШТ	7,00	0,66	5	-	3	-
							3		-
7	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
							-		-
8	4Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ	36,00	0,66	24	-	14	1
							15		-
9	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
							-		-
10	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	-	-	-
							-		-
11	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,15	54,20	8	-	-	-
							-		-
12	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	-	-	-
							-		-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
13	4Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,85	36,90	31	-	22	8
							30		4
14	С159-3400П-РИЛ2К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,С16СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ;НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,81	349,77	283	-	-	-
							-		-
15	Е8-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-
							-		-
16	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	-	-	-
							-		-
17	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,15	54,20	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭА-0010							
18	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т	0,09	31,50	3	- 2	2	-
20	С159-3406П РИЛ2К=0,8 9	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т	0,10	354,22	35	-	-	-
21	Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00	3,79	4	-	-	-
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
22	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,07	356,00	25	-	-	-
23	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,06	83,70	5	-	-	-
24	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,06	54,20	3	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	727	- 87	74	13 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	533
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ	73
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ	78
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	58
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	48
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	639
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	48
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ	43
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	59
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	25
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ	25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	29

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛАКАРИМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1   1   В30022' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР12,9АЛЬБОМ15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
            ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ6' КАШТЕЛЮК*
3   3   Н10=16,5*
4   4   Ц12-1-2' 10,52*
5   5   С113-30ПРИЛ2(=6)' 10,52,1,03*
6   6   Ц12-1-3' 44*
7   7   С113-34ПРИЛ2(=6)' 44,1,03*
8   8   ЕТЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5,1,12)(=1)' 7+36' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕ
            РСТИЯ' 100ШТ*
9   9   Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5*
10  10  С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
11  11  Ц12-1137-1' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5*
12  12  С113-817(=6)' 36,0,24,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
13  13  Е13-126' 15,3*
14  14  Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 15,3*
15  15  Е22-165' 0,85*
16  16  П#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
17  17  Ц12-2-10' 0,782+0,07*
18  18  С159-3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,782,1,04*
19  19  Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
20  20  Е13-126' 15,4*
21  21  Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 15,4*
22  22  Е22-172' 0,85*
23  23  П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
24  24  Ц12-2-11' 0,094*
25  25  С159-3406ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,094,1,04*
26  26  Е22-173' 1*
27  27  П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
28  28  С121-2019' 0,07' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
29  29  Е13-126(А1,3)' 75,6,75,0,001*
30  30  Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 75,6,75,0,001*
31  31  К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

1166-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300581

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,84 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
.. .. 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,84 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
.. .. 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЗЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,84 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ,
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00 М3
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,51	-	-	-	,51	-	-	-	26,67 -
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,59	-	-	,63	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	15,22	,62	-	-	15,84	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

25614-15

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 26 300581

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 26)

```
206    1    Э300581' И3' ' ' 1,1' ' ' ' 550' М3*
207    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 3' РЕЗЕРВУАРА 12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩ
                ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
208    3    ВТ1' 550' 14,67#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
209    4    ВТ6' ' 0,51#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
210    5    ВТ2' ' 0,04#0,59####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
211    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
212    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
213    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300418

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,510 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,04	392,00	16	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,68	22,40	15	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	39	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	31			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	31			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	39			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3,С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,07	270,00	19	-	-	-
							-		-
4,С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,89	283,00	252	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5,С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,43	24,50	158	-	-	-
							-		-
6,Е7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	362,00	7	-	2	-
							2		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	549	-	2	-
							2		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	436			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	5			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	429			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	72			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	41			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	549			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	510	-	2	-

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300418

25614-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							2		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	405
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	398
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	66
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	39
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	510

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86(XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 11 300418 25614-15

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
283    1    Э300418' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
284    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                ИЯ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                ВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
285    3    Д2-Б*
286    4    Д2-М*
287    5    Д3-Д*
288    6    Д4-А*
289    7    Д4-Ж*
290    8    Д2-С*
291    9    Н10=16,5*
292   10    РИСКЛЮЧИТЬ*
293   11    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
294   12    С124-43(ВП)' 0,22-0,18*
295   13    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
296   14    С147-1(ВП)' 41,2.10-34,4.10*
297   15    РАОБАВИТЬ*
298   16    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
299   17    С124-16' 0,546-0,479*
300   18    С124-18' 6,34-5,45*
301   19    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
302   20    С147-8' (344,4.10+62+128,6.8+194,4)-(291,5.10+62+120,5.8+181,6.4)*
303   21    Е7-285' 0,16-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
304   22    К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

300580

ФОРМА 3

Типовой проект
Односекционные железобетонные резервуары
для сточных вод и осадков из сборных унифицированных
конструкций заводского изготовления

СМЕТА В СУММЕ 15,92 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,92 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
ТРУБОПРОВОДА НАА АНИМЕЧ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,92 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП,	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00 М3
2,7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,49	-	-	-	,49	-	-	-	26,67 -
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,64	-	-	,73	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	15,25	,67	-	-	15,92	-	-	-	- - -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

1166-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300580

N пп.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

25614-15

1166-15 902-2-407c.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 25 300580

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)

198	1	Э300580' 03' ' ' 1.1' ' ' ' 550' М3*
199	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 4' РЕЗЕРВУАРА 12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
200	3	ВТ1' 550' 14,67#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
201	4	ВТ7' ' 0,49#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
202	5	ВТ5' ' 0,09#0,64####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
203	6	ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
204	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
205	8	ХКАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300469

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,485 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	1.0124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,04	392,00	16	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	2.0147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,68	22,40	15	-	-	-
							-		-
		ПРЯМОК							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	3,11	27,40	-	85	- -	2 1
							-	3	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	146	- -	2 1
							-	3	-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	-	116		
	МАТЕРИАЛЫ -				РУБ	-	82		
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ	-	1		
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	-	2		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ	-	2		
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ	-	31		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	-	20		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	-	10		
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	-	146		
	РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ								
	МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
4,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,07	270,00		19	- -	-
							-		-
5,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,89	283,00		252	- -	-
							-		-
	СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
6,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		7,33	24,50		179	- -	-
							-		-
7,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,85	40,80		35	- -	-
							-		-
8,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,02	27,90		1	- -	-
							-		-
9,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,02	54,20		1	- -	-
							-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 300469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10,Е7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	1	0,02	362,00	7	-	2	-
							2		-
		ПРИЯМОК							
11,Е6-84	20	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	631	-	3	-
							3		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	501	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	12	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	3	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	485	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	83	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	47	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	631	

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	485	-	1	1
							-		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	385	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	70
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ		1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ		1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		454
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		63
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		37
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		485

СОСТАВИЛ Сидорова СИАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
348      1      Э300469' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
349      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                ИЯ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                ВОД НАД АНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
350      3      А2-Б*
351      4      А2-М*
352      5      А3-А*
353      6      А4-А*
354      7      А4-Ж*
355      8      А2-С*
356      9      Н10=16,5*
357     10      РИСКЛЮЧИТЬ*
358     11      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
359     12      С124-43(ВП)' 0,22-0,18*
360     13      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
361     14      С147-1(ВП)' 41,2.10-34,4,10*
362     15      П2#ПРИЯМОК#*
363     16      Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,11-7*
364     17      РАЗБАВИТЬ*
365     18      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
366     19      С124-16' 0,546-0,479*
367     20      С124-18' 6,34-5,45*
368     21      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
369     22      С147-8' (344,4.10+62+89,2+128,6.8+194,4)-(291,5.10+62+120,5.8+181,6.4)*
370     23      С147-24' 84,8*
371     24      Е13-126' 84,8.19,0,001=Ф2*
372     25      Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф2*
373     26      Е7-285' 0,16-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
374     27      П2#ПРИЯМОК#*
375     28      Е6-84' 0,03-0,01*
376     29      К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

25614-15

1166-15 902-2-407с 86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300579

ФОРМА 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД У ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

СМЕТА В СУММЕ 16,07 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,07 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЛЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,07 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ,
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00 М3
2,8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,74	-	-	-	,74	-	-	-	26,67 -
3,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,59	-	-	,63	-	-	-	-
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5,		-ИТОГО	15,45	,62	-	-	16,07	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300579

№ пп.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция	В том числе		Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШУБАЕВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 24 300579

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 24)

```
  190      1      Э300579' М3' ' ' 1,1' ' ' ' 550' М3*
  191      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩ
                        ЕН ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
  192      3      ВТ1' 550' 14.67######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
  193      4      ВТ8' ' 0,74######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
  194      5      ОТ2' ' 0,04#0,59####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
  195      6      МТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
  196      7      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
  197      8      ККАШТЕЛЮК' ЧЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300470

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,739 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241 ССЦ П.1-19,1-17	-БЕТОН ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200,МРЗ-50,Р-6	М3	54,90	38,71	2125	-	187	42
							229		13
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,05	392,00	20	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,68	22,40	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	2718	-	187	42
							- 229	-	13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	2160			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	1897			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	29			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ -	13			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	187			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	200			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	35			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	357			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	201			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	2718			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4	Е6-241 ССЦ П,1-19,1-17	-АНИЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200,МРЗ 59,8 4	М3	56,00	37,18	2082	- 233	190	43 13
5	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	- -	-	- -
6	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,67	283,00	473	- -	-	- -
7	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,43	24,50	158	- -	-	- -
8	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	362,00	7	- 2	2	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	3457	- 235	192	43 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2747			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1854			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	30			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	13			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	192			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	205			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	658			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	453			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	257			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3457			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	739	-	5	1
							6		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	587			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 43			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	5			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	5			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	623			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	96			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	56			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	739			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
553   1   Э300470' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
554   2   К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                ИЯ' ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                ВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
555   3   Д2-Б*
556   4   Д2-Ч*
557   5   Д3-Д*
558   6   Д4-А*
559   7   Д4-Ж*
560   8   Д2-С*
561   9   Н10=16,5*
562  10   РИСКЛЮЧИТЬ*
563  11   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
564  12   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)#ССЦ П.1-19,1-17(ВП)' 54,9' ' ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТ
                ОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
565  13   С124-43(ВП)' 0,22-0,17*
566  14   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
567  15   С147-1(ВП)' 41,2,10-34,4.10*
568  16   РАОБАВИТЬ*
569  17   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
570  18   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2#)#ССЦ П.1-19,1-17' 56' ' ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200,М
                РЗ 59,В 4*
571  19   С124-16' 0,576-0,479*
572  20   С124-18' 7,12-5,45*
573  21   С147-8' (344,4.10+62+128,6.8+194.4)-(291,5.10+62+120,5.8+181,6.4)*
574  22   Е7-285' 0,16-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
575  23   К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

1166-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300558

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,15 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,ОС ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,15 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,15 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00 М3
2,9		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,72	-	-	-	,72	-	-	-	26,67 -
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,64	-	-	,73	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	15,48	,67	-	-	16,15	-	-	-	- - -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативно условно-чистой продукции	В том числе		Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300558

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
11    1    ЗЗ00558' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' 550' ИЗ*
12    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА 12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩ
                ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
13    3    ВТ1' 550' 14.67#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
14    4    ВТ9' ' 0.72#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
15    5    ВТ5' ' 0.09#0.64####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
16    6    ВТ3' ' #0.03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
17    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
18    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300471

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД ЛИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,714 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	СКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241 ССЦ П.1-19,1-17	-БЕТОН ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3	54,90	38,71	2125	229	187	42 / 13
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,05	392,00	20	-	-	- / -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,68	22,40	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ПРИЯМОК							
4,Е6-1		=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 3,11	27,40	- 85	- -	2	1
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	- 2825	- -	189	43
						-	232	-	13

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2245
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	1979
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	30
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	189
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	202
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	371
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	209
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2825

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5,Е6-261 ССЦ П,1-19,1-17		=БЕТОН ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200,МРЗ 59,8 4	М3	56,00	37,18	2082	- 233	190	43 - 13
6,С124-16		=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	- -	-	- - -
7,С124-18		=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,67	283,00	473	- -	-	- - -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
8,С147-8		=АРМАТУРА А-3	100КГ	7,33	24,50	179	- -	-	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
							-		-
10.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
							-		-
11.	Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
							-		-
12.	Е7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	362,00	7	-	2	-
							2		-
		ПРИЯМОК							
13.	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	,7	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3539	-	193	43
							236		13

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2812
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1861
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	30
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	193
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	206
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	714
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	464
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	263
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3539

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	714	-	4	-
							4		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	567
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	118
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	679
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 54
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 714

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с-86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 29 300471

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 29)

```
229   1   ЭЗ00471' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
230   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОО 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                ИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
231   3   Д2-Б*
232   4   Д2-М*
233   5   Д3-Д*
234   6   Д4-А*
235   7   Д4-Ч*
236   8   Д2-С*
237   9   Н10=16,5*
238  10   РИСКЛЮЧИТЬ*
239  11   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
240  12   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)#ССЦ П.1-19,1-17(ВП)' 54,9' ' ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТ
                ОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
241  13   С124-43(ВП)' 0,22-0,17*
242  14   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
243  15   С147-1(ВП)' 41,2.10-34,4.10*
244  16   П2#ПРИЯМОК#*
245  17   Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,11-7*
246  18   РДОБАВИТЬ*
247  19   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
248  20   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2#)#ССЦ П.1-19,1-17' 56' ' ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200,М
                РЗ 59,В 4*
249  21   С124-16' 0,576-0.479*
250  22   С124-18' 7,12-5,45*
251  23   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
252  24   С147-8' (344,4.10+62+89,2+128,6.8+194.4)-(291,5.10+62+120,5.8+181,6,4)*
253  25   С147-24' 84,8*
254  26   Е13-126' 84,8.19.0,001=Ф2*
255  27   Е13-169(А1.2)(Р1,2)' Ф2*
256  28   Е7-285' 0,16-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
257  29   П2#ПРИЯМОК#*
258  30   Е6-84' 0.03-0,01*
259  31   К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

1166-15 902-2-407 с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300657

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т /

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30;40ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИШЕН
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12,9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ6

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 550.00 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	1000М3	0,11		
2	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,11		
3	Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	1,10		
4	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ,48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ 10М	1000М3	1,10		
5	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	1,10		

1	2	3	4	5	6	7
6,	Е1-189 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,56		
7,	С310-1	=ПЕРЕВОЗКА АО 1 КМ	Т	1086,15		
8,	Е1-189	=РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ АО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,56		
9,	Е1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	=РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,56		
10,	Е1-984	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,29		
11,	Е1-984	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПОД ПРИЯМОК	100М3	0,13		
12,	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т6ПЗ,48	=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 10М	1000М3	1,10		
13,	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	=ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	1,10		
14,	Е1-968	=ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,09		
15,	Е1-297 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	=ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,93		
16,	Е1-1184	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	9,32		
17,	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т6ПЗ,48	=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М	1000М3	0,11		
18,	Е1-237 Т.Ч. П.1.11	=ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,11		

1	2	3	4	5	6	7
	ТА6,3 П.5 К=1,1					
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
19.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	16,94		
20.	Е6-241ССЦП1-19,1-17	--ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М200 МРЗ50 В6	М3	54,90		
21.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,46		
22.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,86		
23.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,24		
24.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,04		
25.	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	2,60		
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
26.	Е7-348Ц1-1П672,65-7,СНИП Т6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НАБЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	11,72		
27.	Е7-348Ц1-1П672,65-7,СНИП Т6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НАБЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	27,00		
28.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	М3	27,00		
29.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ-200 В-4	М3	4,76		
30.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	6,96		
31.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	4,12		
32.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	46,67		
33.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,80		
34.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,46		
35.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	100КГ	8,88		

1	2	3	4	5	6	7
		АРМАТУРЫ				
36.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
37.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		
38.	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,14		
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
39.	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,81		
40.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,81		
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
41.	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,19		
42.	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,19		
43.	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ	100М2	1,01		
44.	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	1,01		
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК				
45.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,11		
46.	Е6-23ГССЦ11-31,1-29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60		
47.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	Т	0,51		
48.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	Т	0,01		
49.	Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,23		
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 5 300657

1	2	3	4	5	6	7
50, Е6-263		ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	550,00		

СОСТАВИЛ ШЕВЯКОВА

ПРОВЕРИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ФАТТАХОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30025

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 3Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12.9АЛЬБОМ15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА				
1.	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,52		
2.	С113-30ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	10,84		
3.	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	41,00		
4.	С113-34ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	42,23		
5.	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ДИАМ114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00		
6.	Д121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06		
7.	ЕНИР5-5-39ТАБЛ1, 3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,43		
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	7,00		
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
10.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 КТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ	36,00		
11.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
12.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,14		
13.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,14		
14.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20		
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
15.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,63		
16.	С159-3400ПРИЛ2К=0 ,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,66		
17.	Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02		
18.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
19.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		
20.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20		
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
21.	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т	0,09		
22.	С159-3406ПРИЛ2К=0 ,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т	0,10		
23.	Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
24.	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,01		
25.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
26.	Е13-1695-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛАКАРИМОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300506

25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1.	Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00		
2.	Ц8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05		
3.	Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	1,00		
4.	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02		
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ				
5.	С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т		256,00	
6.	С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ ОТЖКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

/СОСТАВИЛ МЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 3Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 4

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
		ПРИЯМОК				
1.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		3,11	
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		0,89	
3.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,85	
4.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,02	
5.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,02	
		ПРИЯМОК				

1	2	3	4	5	6	7
6.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02		

СОСТАВИЛ Сидорина- СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

25614-15

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 30022

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12,9АЛЬБОМ15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМЫ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,52		
2.	С113-30ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	10,84		
3.	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	44,00		
4.	С113-34ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	45,32		
5.	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1, ЗПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,43		
6.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4;5	ШТ	7,00		
7.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	36,00		
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		
10.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15		
11.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,15		
12.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	М	0,85		

1166-1-с 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30022

1	2	3	4	5	6	7
		ДИАМЕТРОМ 100ММ				
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
13.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,85		
14.	С159-3400ПРИЛ2К=0,09	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,81		
15.	Е11-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02		
16.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15		
17.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,15		
18.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85		
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
19.	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т	0,09		
20.	С159-3406ПРИЛ2К=0,09	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т	0,10		
21.	Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
22.	С21-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,07		
23.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,06		
24.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,06		

СОСТАВИЛ Милецкая

25614-15

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30022

1	2	3	4	5	6	7

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛААКАРИМОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 6

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9. АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,04	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,68	
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,06	
4	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,89	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
5	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		6,43	

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300418

1	2	3	4	5	6	7
6, Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,02		

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Фомина СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300469

25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 3Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,04	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,68	
		ПРИЯМОК				
3	Б6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		3,11	
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
4	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,06	
5	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,89	

1	2	3	4	5	6	7
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
6,	С147-5	-АРМАТУРА А-3	100КГ	7,33		
7,	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85		
8,	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02		
9,	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02		
10,	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02		
		ПРИМЕР				
11,	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02		

СОСТАВИЛ Сидорц- СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 8

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,+40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1	Е6-241 ССЦ П.1-19.1-17	-ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3	54,90		
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,06		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,68		
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
4	Е6-241 ССЦ П.1-19.1-17	-ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200,МРЗ 59,8 4	М3	56,00		
5	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,09		

1	2	3	4	5	6	7
6	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,67		
7	С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	6,43		
8	Е7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300671

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 36
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОО 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1,	Ес-241 ССЦ П,1-19,1-17	-АНИЦЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3	54,90		
2,	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,06		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3,	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,68		
		ПРИЯМОК				
4,	Ес-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,11		
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				

1	2	3	4	5	6	7
5,	Е6-241 ССЦ П,1-19,1-17	=АНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200,МРЗ 59,8 4	М3	56,00		
6,	С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,09		
7,	С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,67		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
8,	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	7,33		
9,	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85		
10,	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02		
11,	Е13-109	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02		
12,	Е7-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02		
		ПРИЯМОК				
13,	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02		

СОСТАВИЛ Сидорец- СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соло СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,72
4	Ø 6, т		I68			0,06
5	Ø 8, т		I68			0,47
6	Ø I0, т		I68			0,I7
7	Ø I6, т		I68			0,02
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I0,72
9	Ø 6, т		I68			0,25
10	Ø 8, т		I68			I,I3
11	Ø I0, т		I68			I,56
12	Ø I2, т		I68			I,45
13	Ø I4, т		I68			2,09
14	Ø I6, т		I68			0,42
15	Ø I8, т		I68			0,2I
16	Ø 20, т		I68			3,6I
17	Итого сортового проката обыкно-					
18	венного качества, т		I68			II,44
19	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,2I
20	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,97

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-0I

Нач.отд. Спицын			
Н.контр. Курманалиева			
Гл.спец. Шерченко			
Рук.гр. Цанга			
Инженер Жукова			85г

Резервуар размером I2x9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XV

25614-15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе	т	I68			I3,62
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,97
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,6I
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,92
7	Катанка, т	093400	I68			3,I2
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,53
13	Итого метизов, т		I68			0,53
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т		I68			I8,55
16	То же, к стали класса С38/23т		I68			0,97
17	Всего стали, приведенной к					
18	стали класса А-I и С38/23, т		I68			I9,52
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали					
21	сортовой, листового проката,					
22	метизов в натуральной массе, т		I68			I4,I5
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту :					
25	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,97
26	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,6I

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

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-0I

Лист 2

Формат А4

1166-15 902-2-407с. 86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,92
2	Катанка т	093400	I68			3,65
3	В том числе на:					
4	изготовление монолитных железо-					
5	бетонных и бетонных конструкций:		I68			6,65
6	изготовление сборных железобе-					
7	тонных и бетонных конструкций т		I68			7,50
8	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			4,52
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			3,65
10	Расход пиломатериалов в круглом					
11	лесе , м3		II3			5,47
12	Щебень, м3	57III0	II3			79,28
13	Песок строительный природный м3	57II40	II3			69,I4
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент М 400, т	573II2	I68			3I,37
16	В том числе на:					
17	изготовление монолитных желе-					
18	зобетонных и бетонных конст-					
19	рукций т		I68			I7,50
20	изготовление сборных железо-					
21	бетонных и бетонных					
22	конструкций, т		I68			I3,87
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-01 Лист 3

Формат А4

Альбом XУ

25614-15 95

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,29	
4	∅ 6, т		I68		0,06	
5	∅ 8, т		I68		0,2I	
6	∅ I0, т		I68		0,02	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		6,04	
8	∅ 6, т		I68		0,I6	
9	∅ 8, т		I68		I,05	
10	∅ I0, т		I68		0,48	
11	∅ I2, т		I68		0,I8	
12	∅ I4, т		I68		I,40	
13	∅ I6, т		I68		0,42	
14	∅ 20, т		I68		2,35	
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		I68		6,33	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,0I	
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,06	
19	Итого стали в натуральной массе		I68		6,40	
20	В том числе по укрупнен-					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ-ВМ1-01

Нач.отд.Спицын		Резервуар размером I2х9 Ведомость потребности в материалах	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр.Курманалиева			
Гл.спец.Шевченко			КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Рук.гр.Шанга			
Инженер Жукова	85		

Альбом XУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ному сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,06	
3	Сталь среднесортная, т	093200	168		2,35	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,48	
5	Катанка, т	093400	168		1,51	
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I т	121400	168		0,25	
11	Итого метизов, т		168		0,25	
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса А-I т		168		9,31	
14	То же, к стали класса С38/23 т		168		0,06	
15	Всего стали, приведенной к					
16	стали классов А-I и С38/23, т		168		9,37	
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, листового проката,					
20	метизов в натуральной массе, т		168		6,65	
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,06	
24	Сталь среднесортная, т	093200	168		2,35	
25	Сталь мелкосортная; т	093300	168		2,48	
26	Катанка, т	093400	168		1.76	

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-01

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113		48,3	
2	Песок строительный природный	571140	113		36,2	
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент М400, т	573112	168		17,5	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-01

Лист 3

Формат А4

1166-15 902-2-407 с.86 (ХУ)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,4I	0,02	0,43
4	∅ 8, т		I68	0,26	-	0,26
5	∅ I0, т		I68	0,I5	-	0,I5
6	∅ I6, т		I68	-	0,02	0,02
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,I6	I,52	4,68
8	∅ 6, т		I68	-	0,09	0,09
9	∅ 8, т		I68	0,0I	0,07	0,08
10	∅ I0, т		I68	I,06	0,02	I,08
11	∅ I2, т		I68	0,47	0,80	I,27
12	∅ I4, т		I68	0,36	0,33	0,69
13	∅ I8, т		I68	-	0,2I	0,2I
14	∅ 20, т		I68	I,26	-	I,26
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68	3,57	I,54	5,II
17	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,2I	0,99	I,20
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,I5	0,76	0,9I
19	Итого стали в натуральной массе, т		I68	3,93	3,29	7,22
20	в том числе по укрупненному					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-0I

Нач.отд.Спицын			
Н.контр.Курманалиева			
Гл.спец.Шевченко			
Рук.гр. Цанга			
Инженер Кукова		85г.	

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Альбом ХУ

25614-15 97

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I5	0,76	0,9I
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,26	-	I,26
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,04	I,38	3,42
5	Катанка, т	093400	I68	0,48	I,I5	I,63
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	листая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68	0,28	-	0,28
11	Итого метизов, т		I68	0,28	-	0,28
12	Итого стали,приведенной к ста-					
13	ли класса А-I, т		I68			9,24
14	То же, к стали класса С38/23,т		I68			0,9I
15	Всего стали,приведенной к ста-					
16	ли классов А-I и С38/23, т		I68			I0,I5
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества,стали сортовой,					
19	листового проката, метизов					
20	в натуральной массе, т		I68	4,2I	3,29	7,50
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I5	0,76	0,9I
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,26	-	I,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

Формат А4

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,04	1,38	3,42
2	Катанка, т	093400	168	0,76	1,15	1,91
3	Щебень, м3	571110	113			30,98
4	Песок строительный природный, м3	571140	113			23,23
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент М400, т	573112	168	10,40	3,47	13,87
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-01

Лист 3

Альбом XУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168			0,67
4	ϕ 6, т		168			0,09
5	ϕ 8, т		168			0,47
6	ϕ 10, т		168			0,09
7	ϕ 16, т		168			0,02
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			12,30
9	ϕ 6, т		168			0,25
10	ϕ 8, т		168			1,13
11	ϕ 10, т		168			1,08
12	ϕ 12, т		168			1,93
13	ϕ 14, т		168			1,18
14	ϕ 16, т		168			1,30
15	ϕ 18, т		168			0,41
16	ϕ 20, т		168			5, 02
17	Итого сортового проката обыкно-					
18	венного качества, т		168			12,97
19	Сталь сортовая, т	093000	168			1,21
20	Прокат листовой рядовой, т	097000	168			0,97

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК-СВМ-02

Нач.отд.	Спицын	
Н.контр.	Курманалиева	
Гл.спец.	Шевченко	
Рук.гр.	Цанга	
Инженер	Жукова	85

Резервуар размером 12х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛ

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I5,I5
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,97
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			5,02
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,0I
7	Катанка, т	093400	I68			3,I5
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,54
13	Итого метизов т		I68			0,54
14	Итого стали приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			20,78
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,97
17	Всего стали, приведенной к					
18	стали классов А-I и 38/23, т		I68			2I,75
19	Всего сортового проката					
20	обыкновенного качества, стали					
21	сортовой, листового проката,					
22	метизов в натуральной массе, т		I68			I5,69
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:		I68			
25	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,97
26	Сталь среднесортная, т	093200	I68			5,02

Альбом XУ

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

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,0I
2	Катанка, т	093400	I68			3,69
3	В том числе на:					
4	изготовление монолитных же-					
5	лезобетонных и бетонных					
6	конструкций, т		I68			7,59
7	изготовление сборных железо-					
8	бетонных и бетонных конструк-					
9	ций, т		I68			8,I0
10	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			4,52
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			3,65
12	Расход пиломатериалов в					
13	круглом лесе, м3		II3			5,47
14	Щебень, м3	57III0	II3			79,28
15	Песок строительный природ-					
16	ный, м3	57II40	II3			69,I4
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент М400, т	573II2	I68			3I,37
19	В том числе на:					
20	изготовление монолитных же-					
21	лезобетонных и бетонных					
22	конструкций, т		I68			I7,50
23	изготовление сборных желе-					
24	зобетонных и бетонных кон-					
25	струкций, т		I68			I3,87
26						

Альбом XУ

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

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,30	
4	Ø 6, т		I68		0,09	
5	Ø 8, т		I68		0,2I	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		6,96	
7	Ø 6, т		I68		0,I6	
8	Ø 8, т		I68		I,05	
9	Ø I2, т		I68		0,56	
10	Ø I4, т		I68		I,I3	
11	Ø I6, т		I68		I,I0	
12	Ø 20, т		I68		2,96	
13	Итого сортового проката обыкно-					
14	венного качества, т		I68		7,26	
15	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,0I	
16	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,06	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		7,33	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ЮК ВМ1-02

Нач.отд.Спицын			
Н.контр.Курманалиева			
Гл.спец.Шевченко			
Рук.гр.Цанго			
Инженер Жукова		851	

Резервуар размером I2x9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,96	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,79	
3	Катанка, т	093400	I68		I,52	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического профиля					
8	Вр-I т	I2I400	I68		0,26	
9	Итого метизов т		I68		0,26	
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I т		I68		I0,65	
12	То же, к стали класса С38/23т		I68		0,06	
13	Всего стали приведенной к					
14	стали классов А-I и С38/23 т		I68		I0,7I	
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой, листового проката					
18	метизов в натуральной массе, т		I68		7,59	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,96	
23	Сталь мелкосортная; т	093300	I68		2,79	
24	Катанка, т	093400	I68		I,78	
25	Щебень, м3	57III0	II3		49,I	
26	Песок строительный природный м3	57II40	II3		36,8	

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-02 Лист 2

Формат А4

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент М 400 т	573II2	I68		I7,5	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-02

Лист 3

Формат А4

Альбом XV

25614-15 I0I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,35	0,02	0,37
4	Ø 8, т		I68	0,26	-	0,26
5	Ø I0, т		I68	0,09	-	0,09
6	Ø I6, т		I68	-	0,02	0,02
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,70	I,64	5,34
8	Ø 6, т		I68	-	0,09	0,09
9	Ø 8, т		I68	0,0I	0,07	0,08
I0	Ø I0, т		I68	I,06	0,02	I,08
II	Ø I2, т		I68	0,57	0,80	I,37
I2	Ø I4, т		I68	-	0,05	0,05
I3	Ø I6, т		I68	-	0,20	0,20
I4	Ø I8, т		I68	-	0,4I	0,4I
I5	Ø 20, т		I68	2,06	-	2,06
I6	Итого сортового проката обыкно-					
I7	венного качества, т		I68	4,05	I,66	5,7I
I8	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,2I	0,99	I,20
I9	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,I5	0,76	0,9I
20	Итого стали в натуральной массе		I68	4,4I	3,4I	7,82

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."– индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-02

Нач.отд.	Спицын		
Н.контр.	Куманашева		
Гл.спец.	Шовченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Лукова		

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,15	0,76	0,91
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,06	–	2,06
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,72	1,50	3,22
6	Катанка, т	093400	168	0,48	1,15	1,63
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	120000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр-I, т	121400	168	0,28	–	0,28
12	Итого метизов, т		168	0,28	–	0,28
13	Итого стали,приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		168			10,13
15	То же,к стали класса С38/23, т		168			0,91
16	Всего стали,приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		168			11,04
18	Всего сортового проката обыкно-					
19	венного качества,стали сортовой					
20	листового проката,метизов					
21	в натуральной массе, т		168	4,69	3,41	8,10
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,15	0,76	0,91

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-02

Лист 2

Альбом XV

25614-15 102

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,06	–	2,06
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,72	1,50	3,22
3	Катанка, т	093400	168	0,76	1,15	1,91
4	Щебень, м3	571110	113			30,98
5	Песок строительный природный,м3	571140	113			23,23
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент М400, т	573112	168	10,4	3,47	13,87
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-02

Лист 3

Формат А4

Формат А4

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,65
4	Ø 6, т		I68			0,07
5	Ø 8, т		I68			0,47
6	Ø I0, т		I68			0,09
7	Ø I6, т		I68			0,02
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I3,06
9	Ø 6, т		I68			0,25
10	Ø 8, т		I68			0,95
11	Ø I0, т		I68			I,08
12	Ø I2, т		I68			2,80
13	Ø I4, т		I68			0,68
14	Ø I6, т		I68			I,99
15	Ø I8, т		I68			0,90
16	Ø 20, т		I68			2,75
17	Итого сортового проката обыкно-					
18	венного качества, т		I68			I3,7I
19	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,2I
20	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,97

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия.

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-03

Нач.отд.Спицын		Резервуар размером I2х9. Ведомость потребности в материалах	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр.Курманалиев			КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Гл.спец.Шевченко			
Рук.гр. Цанга			
Инженер Жукова	85г		

Формат А4

Альбом XV

25614-15 I03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I5,89
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,97
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,4I
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,56
7	Катанка, т	093400	I68			2,95
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,52
13	Итого метизов, т		I68			0,52
14	Итого стали,приведенной					
15	к стали класса А-I, т		I68			2I,84
16	То же,к стали класса А-III, т		I68			0,97
17	Всего стали,приведенной к					
18	стали классов А-I и С38/23, т		I68			22,8I
19	Всего сортового проката					
20	обыкновенного качества,стали					
21	сортовой,листового проката					
22	метизов в натуральной массе, т		I68			I6,4I
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					
25	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,97
26	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,4I

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

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-03 Лист 2

Формат А4

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,56
2	Катанка, т	093400	I68			3,47
3	В том числе на:					
4	изготовление монолитных железо-					
5	бетонных и бетонных конструк-					
6	ций, т		I68			8,3I
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструк-					
9	ций, т		I68			8,I0
10	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			4,52
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			3,69
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	лесе, м3		II3			5,53
14	Щебень, м3	57III0	II3			80,08
15	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			70,37
16	Цемент	573000				
17	Портландцемент М400, т	573II2	I68			3I,67
18	В том числе: на					
19	изготовление монолитных желе-					
20	зобетонных и бетонных кон-					
21	струкций, т		I68			I7,80
22	изготовление сборных железо-					
23	бетонных и бетонных конструк-					
24	ций, т		I68			I3,87
25						
26						

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-03 Лист 3

Формат А4

Альбом XУ

25614-15 I04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,28
4	Ø 6, т		I68			0,07
5	Ø 8, т		I68			0,2I
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			7,72
7	Ø 6, т		I68			0,I6
8	Ø 8, т		I68			0,87
9	Ø I2, т		I68			I,43
10	Ø I4, т		I68			0,63
11	Ø I6, т		I68			I,79
12	Ø I8, т		I68			0,49
13	Ø 20, т		I68			2,35
14	Итого сортового проката обыкно-					
15	венного качества, т		I68			8,00
16	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,0I
17	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,06
18	Итого стали в натуральной массе,		I68			8,07
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-03

Нач.отд.	Спицын		
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Лукова		85г

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,06	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		2,35	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		4,34	
4	Катанка, т	093400	168		1,32	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического про-					
9	филя Вр-I, т	121400	168		0,24	
10	Итого метизов, т		168		0,24	
11	Того стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		168		11,71	
13	То же, к стали класса					
14	С38/23, т		168		0,06	
15	Всего стали, приведенной к					
16	стали классов А-I и С38/23, т		168		11,77	
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой листового проката,					
20	метизов в натуральной массе, т		168		8,31	
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,06	
24	Сталь среднесортная, т	093200	168		2,35	
25	Сталь мелкосортная, т	093300	168		4,34	
26	Катанка, т	093400	168		1,56	

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-03

Лист 2

Формат А4

Альбом XУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113		49,1	
2	Песок строительный природ-					
3	ный, м3	571140	113		36,8	
4	Цемент					
5	Портландцемент М400 т	573112	168		17,8	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ- ВМ1-03

Лист 3

Формат А4

Альбом XV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,35	0,02	0,37
4	Ø 8, т		I68	0,26	-	0,26
5	Ø I0, т		I68	0,09	-	0,09
6	Ø16, т		I68	-	0,02	0,02
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,70	I,64	5,34
8	Ø 6, т		I68	-	0,09	0,09
9	Ø 8, т		I68	0,0I	0,07	0,08
10	Ø I0, т		I68	I,06	0,02	I,08
11	Ø I2, т		I68	0,57	0,80	I,37
12	Ø I4, т		I68	-	0,05	0,05
13	Ø I6, т		I68	-	0,20	0,20
14	Ø I8, т		I68	-	0,4I	0,4I
15	Ø 20, т		I68	2,06	-	2,06
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		I68	4,05	I,66	5,7I
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,2I	0,99	I,20
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,I5	0,76	0,9I
20	Итого стали в натуральной массе		I68	4,4I	3,4I	7,82

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I5	0,76	0,9I
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,06	-	2,06
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,72	I,50	3,22
6	Катанка , т	093400	I68	0,48	I,I5	I,63
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр-I, т	I2I400	I68	0,28	-	0,28
12	Итого метизов, т		I68	0,28	-	0,28
13	Итого стали,приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		I68			I0,I3
15	То же, к стали класса С38/23,т		I68			0,9I
16	Всего стали,приведенной к стали					
17	классав А-I и С38/23, т		I68			II,04
18	Всего сортового проката обыкно-					
19	венного качества,стали сортовой,					
20	листового проката,метизов					
21	в натуральной массе, т		I68	4,69	3,4I	8,I0
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I5	0,76	0,9I

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-03

Нач.отд.Спицин		Резервуар размером I2х9 Ведомость потребности в материалах	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Н.контр.Курманалиева			
Гл.спец.Шевченко			КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Рук.гр. Цанга			
Инженер Кукова	85г		

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-03 Лист 2

Формат А4

Формат А4

11.66-15 902-2-407с.86 (XV)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,06	-	2,06
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,72	I,50	3,22
3	Катанка, т	093400	I68	0,76	I,I5	I,9I
4	Щебень, м3	57III0	II3			30,98
5	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			23,23
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент М400, т	573II2	I68	I0,40	3,47	I3,87
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-03

Лист 3

Альбом XУ

25614-15 I07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	I38500	006		57,40	57,40
3	т		I68		0,65	0,65
4	Трубы сварные больших диаметров м	I38I00	006		6,40	6,40
5	т		I68		0,83	0,83
6	Эмали.грунтовки и шпатлевки					
7	эпоксидные	23I250				
8	Шпатлевки эпоксидные кг	23I254	I66		3,68	3,68
9	Растворители и смывки для лако-					
10	красочных материалов	23I900				
11	Растворители	23I9I0				
12	-для лаков на конденсационных					
13	смолах кг	23I9II	I66		0,74	0,74
14	Вспомогательные материали	233200				
15	Материалы для подготовки поверх-					
16	ности и средства ухода за					
17	покрытием	233220				
18	-мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
19	Материалы вспомогательные					
20	прочие	233290				

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ЕМ

Нач.отд.	Каштелян	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелян	
Рук.гр.	Воржецова	
Ст.инж.	Качина	

Резервуар размером I2x9м I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

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

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-отвердители, кг	23329I	I66		0,32	0,32
2	Бумага, картон					
3	асбестовые и изделия из них	257600				
4	-бумага меточная, м2	257600	055		4,I6	4,I6
5	Поковки и штамповки	4I2000				
6	Поковки и штамповки из черных					
7	металлов	4I2000				
8	Поковки из проката черных					
9	металлов	4I2I20				
10	-массой до 2 кг кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
11	Стекловолокно и изделия из него	595000				
12	Холсты и нетканый перекрестный					
13	материал из непрерывного					
14	стеклянного волокна	595280				
15	-из рубленых нитей (стеклохол-					
16	ст) м2	595282	055		4,87	4,87
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I7	0,0I7
4	Круг Ø 60, т		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I6	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I+ I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь тонколистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,05I	0,05I
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,050	
18	Итого прокат листовой, т		I68		0,060	0,060
19	Трубы сварные водогазопроводные	I38500				
20	м		006		7,70	7,70

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Альбом XV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Нач.отд.	Каштелян		
Н.контр.	Прокопенко		
ГИП	Каштелян		
	Цхай		
Исполн.	Сыктомова		

Резервуар размером I2х9. I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		I68		0,004	0,004
2	Трубы Ø 30х2,8 м		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,003	0,003
4	Трубы Ø 40х3,5 м		006		0,5	0,5
5	т		I68		0,003	0,003
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная 5-I, т	I2I300	I68		0,00I	000I
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ИК.ВМ

Лист 2

Формат А4

25614-15 I09

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные) м	I38500	006		60,50	60,50
3	т		I68		0,69	0,69
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров м	I38I00	006		I0,8	I0,8
6	т		I68		0,98	0,98
7	Эмали,грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		8,22	8,22
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		I,66	I,66
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68		0,03	0,03
20	Материалы вспомогательные					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ИК.ВМ

Нач.отд.	Каштелян	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелян	
Рук.гр.	Воржецова	
Ст.инж.	Качина	

Резервуар размером I2х9. II вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

1166-15 902-2-407 с. 86 (XV)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители, кг	23329I	I66		0,70	0,70
3	Бумага, картон, асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		6,44	6,44
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	-массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
13	Холсты и нетканый перекрестный					
14	материал из непрерывного стек-					
15	лянного волокна	595280				
16	-из рубленых нитей					
17	(стеклохолст), м2	595282	055		7,55	7,55
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом XУ

25614-15 II0

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0173	0,0173
4	Круг ∅ 60		I68		0,0013	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		0,0243	0,0243
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной I÷ I,8мм т	097300	I68		0,0094	0,0094
13	Лист б = I мм, т	-	I68		0,0094	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,0093	0,0093
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,0083	
18	Итого проката листового, т		I68		0,0187	0,0187
19	Швеллер № I2	092500	I68		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопроводные	I38500				

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Нач.отд.	Каштелик		
Н.контр.	Прокопенко		
ГИП	Каштелик		
	Цхай		
Исп.	Сятомова		

Резервуар размером I2х9 П вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1		м		006		6,4	6,4
2		т		I68		0,004	0,004
3	Трубы Ø 20х2,8	м		006		0,6	0,6
4		т		I68		0,00I	0,00I
5	Трубы Ø 40х3,5	м		006		0,9	0,9
6		т		I68		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленного						
8	назначения (метизы)	т	I20000				
9	Проволока стальная 5-I	т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Лист 2

Формат А4

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

25614-15 III

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества:						
3	Лист б = I мм,	кг	097300	I66	-	9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм,	кг	097300	I66	2,I	-	2,I
5	Лист б = 3 мм,	кг	097300	I66	0,8	-	0,8
6	Лист б = 6,0 мм,	кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
7	Уголок 32х32,	кг	095300	I66	-	7,0	7,0
8	Круг Ø 60,	кг	095I00	I66	-	0,7	0,7
9	Круг Ø I2,	кг	095300	I66	-	4,4	4,4
10	Шестигранник 4I,	кг	095I00	I66	0,5	-	0,5
11	Всего натуральной стали,	кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному						
13	сортаменту по классу С38/23:						
14	Сталь крупносортная,	кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
15	Сталь мелкосортная,	кг	095300	I66	-	II,4	II,4
16	Сталь толстолистовая,	кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая,	кг	097300	I66	2,9	0,5	I2,4
18							
19							
20							

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Кривенко

Н.контр.Бештомов

Рук.гр. Гагаринов

Вед.инж.Паршин

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах.

ЭК.ВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом ХУ

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту односекционных железобетонных резервуаров для сточных вод и осадков из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления

Резервуар I2x9 Альбом I5

Ресурсы	Количество. Варианты. Исполнение 01		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда, чел.ч.	I282,25	I279,36	I285,07	I282,I8	I29I,88	I288,99
Заработная плата, руб.	700	699	702	70I	705	704
Строительные машины, руб.	730	730	730	73I	73I	730
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.-ч.	I29,56	I40,29	I29,56	I40,29	I29,56	I40,29
Заработная плата, руб.	68	74	68	74	68	74

—

I	2	3	4	5	6	7
б) Оборудование КиП						
Затраты труда, чел.-ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела МЕЛЬ

Составил СИДОРОВА

Проверил ШИБАЕВА

25614-15

gost.e-ecolog.ru