ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-407с.86

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

АЛЬБОМ XУ

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

25614-15

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-407с.86

25614-15

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

АЛЬБОМ XУ

Резервуары размером I2x9 . Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Стоимость:

общая	I5,33 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I5,33 тыс.руб.
I $м^3$ ёмкости	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

ОБЪЕКТ 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	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12,9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	11
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12,9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12,9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	46
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	60
30			

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

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 единичных 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.КАПТЕЛИН

Начальник отдела смет и ТЭО Э.МЕЛЬ

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

25614-15

Программный комплекс АВС-3ЕС (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
" " 19 г.

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

СВОДКА СМЕТ

на строительство резервуара 12х9

Сметная стоимость

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1984 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.1	-Трубопровод под днищем исполнение 01	14,71	0,62	-	-	15,33	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем исполнение 01	14,74	0,67	-	-	15,41	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем исполнение 02	15,22	0,62	-	-	15,84	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем исполнение 02	15,25	0,67	-	-	15,92	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем исполнение 03	15,45	0,62	-	-	16,07	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем исполнение 03	15,48	0,67	-	-	16,15	-	-	-	-

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 13)
==========

```
315    1    Э30013' ИЗ' ' ' 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*
```

1166-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (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

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 28 300583

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 28)

```
222   1   ЭЗС0583' Н3' ' ' 1.1' ' ' ' 550' К3*
223   2   Н' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА 12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДАВЛЕ
            НИЕМ 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' МЕЛЬ' СКАОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-15 902-2-407с.86(XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300657 25614-15

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 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 / 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. 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 / 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 / 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=1,1ТЧ4П3 ,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 ДО 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 КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	1,10	35,53	39	-	-	39
							39		14
	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1								
14.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ 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 БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,93	20,79	19	-	-	20
							20		7
	Т.Ч. 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
							3		1
	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ .48								
18.	Е1-237	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,11	91,41	10	-	-	9
							9		3
	Т.Ч. 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	- 16	12	4 1
20	Е6-241 1-19,1-17	ССЦП-ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М200 МР350 В6	М3	54,90	38,71	2125	- 229	187	42 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	- 251	205	46 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 ИНЬЕЦИРУЕМЫХ 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 Т6 6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ 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 ВР-1	100КГ	2,60	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 ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- / -	-	- / -
38	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,14	362,00	51	- / 14	13	1 / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	6257	- / 335	139	196 / 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	- / 29	15	14 / 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	- / 29	15	14 / 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	- / 11	10	1 / -
44	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	1,01	27,20	27	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	130	- / 11	10	1 / -
		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	- / 10	7	3 / 1
46	Е6-237ССЦП 1-31,1-29 В-6	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50	М3	4,60	72,01	331	- / 85	79	6 / 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   3300657' 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 ТЬ 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 МРЗ-200 В-4*
418  42   608-70101' 1,19,4' 58+1,02,3' + ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ-200 В-4*
419  43   608-70101' 0,87,8' 58+0,82,2+1,02,3' + ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-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   Р6*
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' ' + 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' СИДОРОВА' СОЛОМОНОВА*
```

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР12,9АЛЬБОМ15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,632 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
		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-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-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-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-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 9ТАБЛ1,3П РИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,43	3,28	1	- / 1	1	- / -
8	Ц12-1137-1 А=60,4;5	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ	ШТ	7,00	0,66	5	- / 3	3	- / -
9	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- / -	-	- / -
10	Ц12-1137-1 А=114,5	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 КТРУБОПРОВОДАМ	ШТ	36,00	0,66	24	- / 15	14	1 / -
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	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	36,90	23	- / 22	16	6 / 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 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	-	-	-
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)

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 МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 32)
==========

```
765   1   Э30025' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
766   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 ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ6' КАШТЕЛЮК*
767   3   Н10=16,5*
768   4   П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
769   5   Ц12-1-2' 10,52*
770   6   С113-30ПРИЛ2(=6)' 10,52,1,03*
771   7   Ц12-1-3' 41*
772   8   С113-34ПРИЛ2(=6)' 41,1,03*
773   9   Ц12-1138-9' 1' ' ПАТРУБОК ДИАМ114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
774  10   С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
775  11   ЕТЕНКР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1.3(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*
776  12   Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5*
777  13   С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
778  14   Ц12-1137-1' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 КТРУБОПРОВОДАМ А=114,5*
779  15   С113-817(=6)' 36,0,24,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
780  16   Е13-126' 14,3*
781  17   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 14,3*
782  18   Е22-165' 0,2*
783  19   П#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
784  20   Ц12-2-10' 0,630*
785  21   С159-3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,63,1,04*
786  22   Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
787  23   Е13-126' 1,2*
788  24   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 1,2*
789  25   Е22-172' 0,2*
790  26   П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
791  27   Ц12-2-11' 0,094*
792  28   С159-3406ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,094,1,04*
793  29   Е22-173' 1*
794  30   П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
795  31   С121-2019' 0,01' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
796  32   Е13-126' 9,6,75,0,001*
797  33   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 9,6,75,0,001*
798  34   К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №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 ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ЗАРПЛАТА ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	-	2		-
							2			-
2	Ц8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	-	1		1
							2			-
3	Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3	-	2		1
							3			-
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 СТ3КП 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

	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

1166-15 902-2-407с.86(XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 300506 25614-15

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-3ЕС (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     С124-17(=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) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300582

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.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
ТРУБОПРОВОД НАД 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.								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 26,67
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	-
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-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300582

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ БАЗИСНОЙ 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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ 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 ДНИЩ
            ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
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*
```

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (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.

ОБЬЕКТ 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 ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,024 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 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							
		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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	- 85			
		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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ЭА-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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	83			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ -	24	- -	1	1
						-	2		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ПРОЕКТНОДАНОСЕКЦИОННЫЙ 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-А*
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-3ЕС (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 АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12,9АЛЬБОМ15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,727 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.	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
	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	10,86	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	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.ЕЕНИР5-5-3-9ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,43	3,28	1	- 1	1	- -

1166-15 902-2-407с 86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60.4,5	ШТ	7,00	0,66	5	- / 3	3	- / -
7.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- / -	-	- / -
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	36,00	0,66	24	- / 15	14	1 / -
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.	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	36,90	31	- / 30	22	8 / 4
14.	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;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.	U12-2-11	-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

1166-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 4 30022

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: МОЛАДАКАРИМОВА

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 КРЕПЛЕНИЯ*
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-3ЕС (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
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,84 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 26,67
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,51	-	-	-	,51	-	-	-	-
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	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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 26)

```
206   1   ЭЗ00581' М3' ' ' 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)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300418 25614-15

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 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 ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
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)

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)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
283    1    ЗЗ00418' НЯГ1' ' ' 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    А2-Б*
286    4    А2-М*
287    5    А3-Д*
288    6    А4-Д*
289    7    А4-Ж*
290    8    А2-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    РАСБАВИТЬ*
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)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300580 25614-15

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

ФОРМА 3

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. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00 М3 26,67
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,49	-	-	-	,49	-	-	-	-
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-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300580

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

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

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)

```
198     1     Э300580' М3' ' ' 1.1' ' ' ' 550' М3*
199     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 4' РЕЗЕРВУАРА 12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩ
                ЕМ 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     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-15 902-2-401с 86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (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.

ОБЬЕКТ 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 ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,485 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.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	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.	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	-	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							

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	- -	-	- -
							-		-

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		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	1	0,02	355,00	7	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	631	- / 3	3	- / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	631		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	485	- / -	1 / - 1 / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	485

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
348   1   Э300469' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
349   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЙ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 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 ДНИЩЕМ#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   [illegible] *
365  18   [illegible]
366  19   [illegible]
367  20   [illegible]
368  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*
```

1166-15 902-2-407с 86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300579

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

ФОРМА 3

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
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ 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. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00 М3 26,67
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,74	-	-	-	,74	-	-	-	- -
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-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300579

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

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 ДНИЩ
                 ЕН ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
192   3   ВТ1' 550' 14,67#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
193   4   ВТ8' ' 0,74#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
194   5   ВТ2' ' 0,04#0,59####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
195   6   ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
196   7   ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
197   8   ККАШТЕЛЮК' ЧЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300470 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 8

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
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 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 ПРОДУКЦИЯ	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.	Е6-241 ССЦ П.1-19,1-17	-ДНИЩЕ 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 ОБЪЕКТОРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТОРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2718	

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4,Е6-241 ССЦ П,1-19,1- 17	-АНКИЕ 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   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' ' 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-А*
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   ДОБАВИТЬ*
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 СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
575  23   К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (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 ,00 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. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00 М3 26,67
2.9		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,72	-	-	-	,72	-	-	-	-
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. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
11'     1     '3300558' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' 550' И3*
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' М3*
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-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300471

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 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,714 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.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. 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								
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
1	Е6-241 ССЦ П.1-19,1-17	-ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-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
							-------- -		-------- -
		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.	Е6-241 ССЦ П.1-19,1-17	-ДНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200,МРЗ 59,В 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

1166-15 902-2-407с.86 (XV) 25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	54			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	714			

СОСТАВИЛ Сидорова 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   3300471' 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 АЛЬБОМ 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-Ж*
236   8   Д2-С*
237   9   Н10=16,5*
238   10  РАСКЛАДКА*
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,МР3-50,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  РАОБАВИТЬ*
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
                 Р3 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' САДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

1166-15 902-2-407 с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300657

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

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30;40ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
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 ИЛИ 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		

1166-15 902-2-407с.86(XV) 25614-15

1	2	3	4	5	6	7
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		
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1086,15		
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		
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=1,1Т4П3,48	-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.	Е1-257 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=1,1Т4П3,48	-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
	ТАБ.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 МР350 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.	Е7-345Ц1-1П672,65-7,СНИП Т6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	11,72		
27.	Е7-348Ц1-1П672,65-7,СНИП Т6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ 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-6	М3	6,96		
31.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	4,12		
32.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	46,67		
33.	С147-14	-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 ЭД-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,	Е11-53	-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,	Е6-237ГССЦП1-31,1-29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60		
47,	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	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-3ЕС (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

1166-15 902-2-407с (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30025 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

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 ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12.9АЛБОМ15

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.	С121-2109	-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 Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ	7,00		
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
10.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 КТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	36,00		
11.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		

!	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 КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,01		
25.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
26.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛАДАКАРИМОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (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 БОБЫШКОЙ	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 ОТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

/СОСТАВИЛ МЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300468 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

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 ИЗ ДИЦЕМ
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				

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300468 25614-15

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

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Иолб СОЛОМОНОВА

25614-15

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 30022

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

ФОРМА 3Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ь Е М О В Р А Б О Т 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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
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, 3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	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		

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.	Е8-61	-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 ЭА-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 КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,07		
23.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,06		
24.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,06		

СОСТАВИЛ НИЛЕЦКАЯ

25614-15

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30022

1	2	3	4	5	6	7

ПРОВЕРИЛ ШИЬАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛААКАРИМОВА

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ь 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 ОБЬЕКТА- 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-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300418

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300469 25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 3Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 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

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		
		ПРИЯМОК				
3.	Е6-1	-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,	С147-8	-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 ЭД-0010	100М2	0,02		
10,	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02		
		ПРИЯМОК				
11,	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02		

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Ив. СОЛОМОНОВА

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 8

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

25614-15

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300671

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 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ
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.	Ес-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		
		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 ЦСЦ 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 Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

№ 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			0,22
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.конт.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шерчонок		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		85г

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XV

№ 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 С38/23 т		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

№ 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 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		0,29	
4	Ø 6, т		I68		0,06	
5	Ø 8, т		I68		0,2I	
6	Ø I0, т		I68		0,02	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		6,04	
8	Ø 6, т		I68		0,I6	
9	Ø 8, т		I68		I,05	
10	Ø I0, т		I68		0,48	
11	Ø I2, т		I68		0,I8	
12	Ø I4, т		I68		I,40	
13	Ø I6, т		I68		0,42	
14	Ø 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-ВМI-01

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

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ 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 С38/23т		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. №

Формат А4

Альбом XV

№ 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. №

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	0,4I	0,02	0,43
4	ø 8, т		I68	0,26	-	0,26
5	ø I0, т		I68	0,I5	-	0,I5
6	ø I6, т		I68	-	0,02	0,02
7	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	3,I6	I,52	4,68
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	0,47	0,80	I,27
12	ø I4, т		I68	0,36	0,33	0,69
13	ø I8, т		I68	-	0,2I	0,2I
14	ø 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. №

КЖ ВМ2-0I

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

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Альбом XV

№ 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. №

КЖ 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	I68	2,04	I,38	3,42
2	Катанка, т	093400	I68	0,76	I,I5	I,9I
3	Щебень, м3	57IIIO	II3			30,98
4	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			23,23
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент М400, т	573II2	I68	I0,40	3,47	I3,87
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-0I

Лист 3

Альбом XV

25614-15

№ 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			0,67
4	ø 6, т		I68			0,09
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			I2,30
9	ø 6, т		I68			0,25
10	ø 8, т		I68			I,I3
11	ø I0, т		I68			I,08
12	ø I2, т		I68			I,93
13	ø I4, т		I68			I,I8
14	ø I6, т		I68			I,30
15	ø I8, т		I68			0,4I
16	ø 20, т		I68			5, 02
17	Итого сортового проката обыкно-					
18	венного качества, т		I68			I2,97
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.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02

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

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ

Формат А4

Альбом XV

№ 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

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

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 2

Формат А4

Альбом XV

№ 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						

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 ВМI-02

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

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,96	
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 С38/23 т		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. №

ЮК ВМI-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	573112	168		17,5	
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

№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	0,35	0,02	0,37
4	Ø 8, т		168	0,26	–	0,26
5	Ø 10, т		168	0,09	–	0,09
6	Ø 16, т		168	–	0,02	0,02
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	3,70	1,64	5,34
8	Ø 6, т		168	–	0,09	0,09
9	Ø 8, т		168	0,01	0,07	0,08
10	Ø 10, т		168	1,06	0,02	1,08
11	Ø 12, т		168	0,57	0,80	1,37
12	Ø 14, т		168	–	0,05	0,05
13	Ø 16, т		168	–	0,20	0,20
14	Ø 18, т		168	–	0,41	0,41
15	Ø 20, т		168	2,06	–	2,06
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		168	4,05	1,66	5,71
18	Сталь сортовая, т	093000	168	0,21	0,99	1,20
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,15	0,76	0,91
20	Итого стали в натуральной массе		168	4,41	3,41	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.	Спицин		
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		85г

Резервуар размером 12х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ 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. №

Альбом XV

№ 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. №

№ 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-Ш, 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 изделий.

Привязан

Инв. №

ЮЖ-СВМ-03

Нач.отд.Спицын			
Н.контр.Курманалиева			
Гл.спец.Шевченко			
Рук.гр. Цанга			
Инженер Жукова			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	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-Ш, 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. №

ЮЖ-СВМ-03

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			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. №

ЮК-СВМ-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		0,28	
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. №

ЮК ВМI-03

Нач.отд. Спицын			Резервуар размером I2х9
Н.контр. Курманалиева			Ведомость потребности в материалах
Гл.спец. Шевченко			
Рук.гр. Цанга			
Инженер Жукова		85г	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XV

№ 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. №

Формат А4

Альбом XV

№ 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. №

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	ØI6, т		I68	-	0,02	0,02
7	Сталь арматурная класса А-Ш, 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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-03

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

Резервуар размером I2x9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

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

Формат А4

Альбом 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	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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-03

Лист 2

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

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 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. №

КЖ ВМ2-03

Лист 3

Формат А4

Альбом XV

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 сушки 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 материалы	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

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-отвердители, кг	233291	166		0,32	0,32
2	Бумага, картон					
3	асбестовые и изделия из них	257600				
4	-бумага меточная, м2	257600	055		4,16	4,16
5	Поковки и штамповки	412000				
6	Поковки и штамповки из черных					
7	металлов	412000				
8	Поковки из проката черных					
9	металлов	412120				
10	-массой до 2 кг кг	412121	166		1,20	1,20
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	093100	168		0,017	0,017
4	Круг Ø 60, т		168		0,001	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	1÷ 1,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
13	Лист б = 1 мм, т		168		0,009	
14	Сталь тонколистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,051	0,051
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,050	
18	Итого прокат листовой, т		168		0,060	0,060
19	Трубы сварные водогазопроводные	138500				
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. Сяктомова

Резервуар размером 12х9. I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

Альбом XV

№ 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. №

МК.ВМ

Лист 2

Формат А4

25614-15

I09

Альбом XV

№ 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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители, кг	233291	166		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	412000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	412000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	412120				
11	-массой до 2 кг	412121	166		1,20	1,20
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. №

№ 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	093100	168		0,0173	0,0173
4	Круг Ø 60		168		0,0013	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168		0,0243	0,0243
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной 1÷1,8мм т	097300	168		0,0094	0,0094
13	Лист б = 1 мм, т	–	168		0,0094	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марко (от 4 мм), т	097100	168		0,0093	0,0093
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,0083	
18	Итого проката листового, т		168		0,0187	0,0187
19	Швеллер № 12	092500	168		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопроводные	138500				

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. Каштелян

Н.контр. Прокопенко

ГИП Каштелян

Цхай

Исп. Сяатомова

Резервуар размером 12х9 II вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

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	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. №

Лист 2

МК.ВМ

Формат А4

Альбом XV

25614-15 III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	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
II	Всего натуральной стали, кг		I66	3,4	22,5	25,9
I2	В том числе по укрупненному					
I3	сортаменту по классу С38/23:					
I4	Сталь крупносортная, кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
I5	Сталь мелкосортная, кг	095300	I66	-	II,4	II,4
I6	Сталь толстолистовая, кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
I7	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	2,9	0,5	I2,4
I8						
I9						
20						

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. №

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

Нач.отд.Кривенко
Н.контр.Бештомов
Рук.гр. Гагаринов
Вед.инж.Паршин

ЭК.ВМ

Резервуар размером I2х9
Ведомость потребности в материалах.

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 0I		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