1166-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-407с 86

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

АЛЬБОМ XIII

Резервуары размером 12х6. Сметы. Ведомости потребности в материалах

25614-13

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

1166-13

25614-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-407с 86

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

АЛЬБОМ XIII

Резервуары размером I2х6 . Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Стоимость:

общая	II,99 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	II,99 тыс.руб.
I $м^3$ ёмкости	32,40 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Казводоканалпроект"

Утвержден в/о Союзводоканалниипроект
Протоколом № 70 от 22 ноября 1984 г.
Рабочая документация введена в
действие в/о Союзводоканалниипроект
приказом № 45 от 6 марта 1985 г.

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001296

ОБЪЕКТ РЕЗЕРВУАР
12Х6

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 12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	11
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОД РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 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 12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	48
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 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 12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	3	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	60

1	2	3	4
30			
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОД НАА АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАА АНИЦЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	99
38			
39		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	110

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 единиц 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- 16,5%

д) накладные расходы на металлоконструкции- 8,6%

е) плановые накопления- 8%

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

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под днищем резервуара при расчетной температуре -3° исполнение 01.

Корректировка сметной стоимости резервуаров 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.КАШТЕЛЮК

Начальник отдела смет и ТЭО Э.МЕЛЬ

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 73.47 тыс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция
в сумме тыс.руб.
Согласована подрядной строительной
организацией
подрядчик
" " 19 г.

Смета в сумме 73,47 тыс.руб.
Утверждена
заказчик
" " 19 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство резервуара 12х6

Сметная стоимость

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I.I	-Трубопровод под днищем исполнение 0I	II,57	0,42	-	-	II,99	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем исполнение 0I	II,57	0,43	-	-	I2,00	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем исполнение 02	II,97	0,42	-	-	I2,39	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем исполнение 02	II,97	0,43	-	-	I2,40	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем исполнение 03	II,88	0,42	-	-	I2,30	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем исполнение 03	II,96	0,43	-	-	I2,39	-	-	-	-

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 НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 14)

```
123     1     ВЗ00371' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' #
124     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                     ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАРА 12Х64#
125     3     ВТ1' ' 11,87#0,42#####' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01#
126     4     ВТ2' ' 11,87#0,43#####' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01#
127     5     ВТ3' ' 11,97#0,42#####' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02#
128     6     ВТ4' ' 11,97#0,43#####' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02#
129     7     ВТ5' ' 11,88#0,42#####' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03#
130     8     ВТ6' ' 11,98#0,43#####' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03#
131     9     ВТ(13)' ' ' ИТОГО#
132    10     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СМАГОРОВА' ШИБАЕВА#
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300570

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 11,99 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 11,99 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,99 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ. N 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	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	570,00 М3 31,16
2.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	04	1,39	-	-	,43	-	-	-	-
3.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
4.		=ИТОГО	11,57	,42	-	-	11,99	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
116    1    Э300570' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
117    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДАВЛЕ
                НИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
118    3    ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
119    4    ВТ2' ' 0,04#0,39####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
120    5    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
121    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
122    7    ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИДОРОВА', ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300230

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,331 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 370,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 31,16 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ							
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	Е1-230 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ	1000М3	0,09	37,18	3	-	-	3
							3		3
2	Е1-237 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,09	30,47	3	-	-	3
							3		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е1-50 Т.4. 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	0,89	97,51	87	- / 86	3	83 / 33
4.	Е1-231 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,4ТАПЗ 43	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,89	38,15	34	- / 34	-	34 / 12
5.	Е1-238 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,4	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,89	35,53	32	- / 32	-	32 / 11
6.	Е1-189 Т.4. 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	0,37	128,01	47	- / 47	2	45 / 13
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	647,50	0,29	188	- / -	-	- / -
8.	Е1-195 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,4	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,37	14,33	5	- / 5	1	4 / 1
9.	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	0,37	10,20	4	- / 3	-	3 / 1
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,22	229,00	50	- / 50	29	21 / 13
11.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,06	229,00	14	- / 14	8	6 / 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,174ПЗ 48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0,89	38,15	34	- 34	-	34 12
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 К Е31	1000М3	0,89	35,93	32	- 32	-	32 11
14	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,76	46,00	81	- 81	81	-
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	0,74	20,79	15	- 15	-	15 5
16	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,43	9,69	72	- 72	40	26 17
17	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,174ПЗ 48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,09	31,60	3	- 3	-	3 1
18	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 К Е30	1000М3	0,09	91,41	9	- 9	-	9 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	895	- 523	170	353 144

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	713			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	209			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	144			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	178			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	[illegible]			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	[illegible]			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	[illegible]			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	[illegible]			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
19	Е6-1-[illegible]	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	12,56	[illegible]	[illegible]	- / 13	9	4 / 11
20	Е6-24-1-[illegible] 1-19,1-17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ50 В6	М3	44,26	[illegible]	[illegible]	- / 1,83	[illegible]	[illegible] / 100
21	[illegible]	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- / -	-	- / -
22	[illegible]	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	[illegible]	[illegible]	1299	- / -	-	- / -
23	[illegible]	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,19	392,00	74	- / -	-	- / -
24	[illegible]	УСТРОЙСТВО ПОЛЫ ИЗ АСФАЛЬТА ВЕСОМ КГ, МАС	Т	0,034	355,00	11	- / 1	-	- / -
25	[illegible]	ПОДГОТОВКА ПОД СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М100	М3	1,55	29,30	45	- / 3	[illegible]	- / -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	[illegible]	- / 200	103	37 / 11

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3509
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	19111
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	26
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	163
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	1476			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	591			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	334			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4516			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26.	Е7-34941-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	М3	11,72	27,29	320	-	64	97
	П672,657	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ					---		---
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ					161		31
	Т6-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА							
		НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ							
27.	Е7-34841-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	М3	21,60	12,84	277	-	50	79
	П672,657	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ					---		---
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ					129		26
	Т6-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ							
		ЦЕМЕНТЕ							
28.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	М3	21,60	61,56	1330	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2					---		---
		М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200					-		-
		МРЗ200 В-4							
29.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	М3	4,76	61,06	291	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2					---		---
		М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200					-		-
30.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	М3	6,96	62,70	436	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2					---		---
		М-200 ИЗБЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4					-		-
31.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	3,30	22,40	74	-	-	-
							---		---
							-		-
32.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	40,67	24,50	996	-	-	-
							---		---
							-		-
33.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,24	31,60	71	-	-	-
							---		---
							-		-
34.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,56	40,80	349	-	-	-
							---		---
							-		-
35.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100КГ	8,18	17,30	141	-	-	-
		И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ					---		---
							-		-
36.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ	100М2	0,03	27,00	1	-	-	-
		ВП-0010					---		---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37-E13-169		НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
38-E7-285		УСТРОЙСТВО ХАЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,14	362,09	51	- / 13	13	1 / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	5459	- / 304	127	177 / 57

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4338
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	543
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	120
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	57
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	127
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	184
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	3688
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	715
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	406
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5459

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

39-E9-44		МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ, ПРОСЕЧКИ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,07	46,60	3	- / 2	1	1 / -
44-[illegible]		ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ОЦИНКОВАН. И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,07	327,00	23	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	32	- / 2	1	1 / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	26
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	23
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	30			
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
41.	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,02	7,71	1	-	-	-
42.	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,02	17,66	1	-	-	-
43.	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ	100М2	0,68	70,00	48	-	7	-
							7		-
44.	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,68	27,20	19	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	66	-	7	-
							7		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	69			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	56			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	7			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	7			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	4			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	86			
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК							
45.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,89	27,40	189	-	5	2
							7		1
46.	Е6-237 ССЦ1-31,1 -29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МР350 В6	М3	2,12	72,01	153	-	36	3
							39		1
47.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,31	270,00	84	-	-	-
48.	Е8-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0.43	35,80	6	- / 3	3	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	547	- / 49	46	5 / 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	435
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	301
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	44
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	46
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	86
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	72
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	40
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	547
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	11531 - / 1085 / 512 / 573 / 214

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9144
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8416
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	356
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	214
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	511
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	725
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	5250
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1506
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	851
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	11401
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	24
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	23
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	30

СОСТАВИЛ: ШЕВЯКОВА

1166-13 902-2-407с.26(XII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 9 300230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ПРОВЕРИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1    1    9300230' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 37,0' М3*
 2    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                   ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                   Я' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ.#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.#ИСПОЛН
                   ЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
 3    3    Д2-Б*
 4    4    Д2-М*
 5    5    Д3-Д*
 6    6    Д4-А*
 7    7    Д4-Ж*
 8    8    Д2-С*
 9    9    Н10=16,5*
10   10    Р1*
11   11    Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 94' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ*
12   12    Е1-237(1002А)(Р1,1,1)' 94*
13   13    Е1-300(1002В)(Р1,1,15)' 823+68*
14   14    Е1-231#(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т4П3 48' 823+68' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2,ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА
                   ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
15   15    Е1-238(1002А)(Р1,1,1)' 823+68*
16   16    Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 370*
17   17    С310-1' 647,5*
18   18    Е1-165(1002А)(Р1,1,1)' 370*
19   19    Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 370*
20   20    Е1-984' 22*
21   21    Е1-984' 6*
22   22    Е1-231#(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т4П3 48' 823+68' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ З
                   АСЫПКИ*
23   23    Е1-238(1002А)(Р1,1,1)' 823+68*
24   24    Е1-968' 176*
25   25    Е1-237(1002А)(Р1,1,1)' 743*
26   26    Е1-1184' 743*
27   27    Е1-230(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т4П3 48' 94' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА
                   МЕСТНОСТИ*
28   28    Е1-237(1002А)(А1,3)(Р1,1,1,3#)' 94*
29   29    Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
30   30    Е6-1(А2=26,42)' (12+1,2,2+0,1,2),(6+1,2,2+0,1,2),0,1*
31   31    Е6-241(А2=35,14=(32,1-28,2),1,015+1,53+0,92,2#)ССЦП1-19,1-17' 44,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                   О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ50 В6*
32   32    С124-16' 0,35*
33   33    С124-18' 4,59*
34   34    С124-43' 0,19*
35   35    К6-84' 0,03*
36   36    Х12-4,75-2,5-1=Ф4' Ф4,0,01#Ф5 1:3,(12,6+2,5,1,5+(12,6,2,5,1,5)С0,5),Ф5=Ф6,12,6,Ф5=Ф7 Ф7-Ф6=Ф8*
37   37    Е11-11(А2=27,66)' Ф8' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
38   38    Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
39   39    Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657 СНиП Т6-38-12' 8,0,37+1,19,4' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ
                   ЦЕМЕНТЕ*
40   40    Е7-346(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНиП Т6-38-12' (3+3),2,7' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕ
                   НТЕ*
41   41    608-70101' 2,7,(6+2)' 58,5+1,02,3' + ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ200 В-4*
42   42    608-70101' 1,19,4' 58,0+1,02,3' + ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200*
43   43    608-70101' 0,87,8' 54+0,82,2-1,02,3' + НАБЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
44   44    С147-1' 41,2,5*
45   45    С147-6' 291,5,8+44,4+120,8,8+181,6,4*
46   46    С147-16' 28,8*
47   47    С147-24' 35,8+14+38,3+44,4,8+42,1,4*
```

```
48   48   С147=29' 35,8+14+44,4,8+42,1,4*
49   49   Е13=126' 38,3,19,0,001=01*
50   50   Е13=169(А1,2)(Р1,2)' 01*
51   51   Е7=289' 0,14' ! УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
52   52   Р8*
53   53   Е9=47' (1,21,7+1,58,38,8),0,001=02*
54   54   С121=1981' 02*
55   55   Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
56   56   Е13=121' 02,23*
57   57   Е13=131(А1,2)(Р1,2)' 02,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
58   58   Е11=55(А2=59,17)' 6,12=(2,5,1,5)=03' ' * ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ*
59   59   Е11=56(А2=13,21)(А1,2)(Р1,2)' 03*
60   60   Р ПРИЯМОК*
61   61   Е6=1(А2=26,42)' 6,89*
62   62   Е6=237#(А2=54,5-(33,3-29,3),1,015+2,0,02+1,53#1ССШ1-31,1-29' 2,12' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ
                50 86*
63   63   С124=3' 0,31*
64   64   Е4=84' 0,01*
65   65   Е15=275(А2=14,2)' 2,5,1,5+1,5,1,15,2+2,5,1,15,2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
66   66   К' ШЕВЯКОВА' СИДОРОВА' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30031

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АКНЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12,6АЛЬБОМ13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.424 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТ. ТОВ. УСН. РАСЦЕНОК, ЧЕРТЕЖНИКА) 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
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СЧЫВА ОСАДКА							
1.	4.12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	7.32	0,61	4	- 4	4	- -
2.	СТТ3-32	-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-1 ДУ-50 Т-4,5	М	7.34	1,00	8	- -	-	- -
3.	4.12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	34.40	0,69	24	- 23	20	3 1
4.	СТТ3-34	-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-1 ДУ-100 Т-5	М	33.43	2.22	74	- -	-	- -
5.	4.12-1138-9	-ПАТРУБОК ДИАМЕТРОМ114;5 С РЕБРАМИ	ШТ	1,00	3,60	3	-	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЖЕСТКОСТИ							
							3		-
4.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,05	455,00	23	-	-	-
							-		-
7.	ЕЕНИР9-9-3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,34	3,28	1	-	1	-
	ЭТАБЛ1,3П								
	РИЛ1,3						1		-
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ	ШТ	6,00	0,66	4	-	2	-
		Д=60,4;5							
							2		-
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	374,00	-	-	-	-
							-		-
10.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ	ШТ	28,00	0,66	18	-	11	1
		Д=114,5							
							12		-
11.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	374,00	4	-	-	-
							-		-
12.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ	100М2	0,13	27,90	4	-	-	-
		ЭП-0010							
							-		-
13.	Е13-169К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,13	54,20	7	-	-	-
		ЭА-0010							
							-		-
14.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ	М	0,20	0,85	1	-	-	-
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ							
		ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ							
		100ММ							
							-		-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
15.	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ	Т	0,37	51,10	19	-	14	4
		И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ							
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ							
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ Д19-Д25 ММ							
							18		2
16.	С159-3377К	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	Т	0,38	277,68	106	-	-	-
	-0,88ПР-Т	ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76А-325,6							
	23-10ПРИМ								
	ЕЧАНИЕ3СТ								
	Р138К-0,8								
	9						-		-
17.	Е8-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03	335,00	10	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							1		-
18	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВЛ-0676	100М2	-	27,90	1	-	-	-
19	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	-	54,20	1	-	-	-
20	Е22-170	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУЙНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20	2,38	1	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
21	4.12-2-10	=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	0,06	36,90	2	-	2	-
22	5159-3600П-РИЛ2К=0,8	=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ВТЭСП,ВТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:Т	Т	0,06	349,77	21	-	-	-
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
23	С121-2019	=СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
24	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВЛ-0676	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
25	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	426	-	57	0
							66		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ 315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	6			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	55			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	58			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	44			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	27			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	384			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	28			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	19			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	2			
		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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н3= 48)

```
1294   1   Э30031' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
1295   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИР
            ОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР12,6АЛЬБОМ13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
            ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ4' КАШТЕЛЮК*
1296   3   Н10=16,5*
1297   4   П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1298   5   Ц12-1-2' 7,32*
1299   6   С113-30(=6)' 7,32,1,03*
1300   7   Ц12-1-3' 34,4*
1301   8   С113-34(=6)' 34,4,1,03*
1302   9   Ц12-1138-9' 1' ' ПАТРУБОК ДИАМЕТРОМ114,3 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1303  10   С121-2109(=6)' 0,045' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1304  11   ЕТЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5,1,12)(=1)' 6+25' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕ
            РСТИЙ' 100ШТ*
1305  12   Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5*
1306  13   С113-817(=6)' 6,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1307  14   Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5*
1308  15   С113-817(=6)' 28,0,24,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1309  16   Е13-126' 13*
1310  17   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 13*
1311  18   Е22-165' 0,2*
1312  19   П#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1313  20   Ц12-2-9' 0,37*
1314  21   С159-3377(=6)К=0,88ПР-Т23-10ПРИМЕЧАНИЕ3(1Р135К=0,89(А1,0,88,0,89#)' 0,37,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБО
            ПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76Д=325,6*
1315  22   Е8-41(А2=303,60)' 0,03' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
1316  23   Е13-126' 0,05*
1317  24   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 0,05*
1318  25   Е22-170' 0,2*
1319  26   П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1320  27   Ц12-4-10' 0,062*
1321  28   С159-340ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,062,1,04*
1322  29   П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1323  30   С121-2019' 0,01' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
1324  31   Е13-126' 10,75,0,001*
1325  32   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 8,4,75,0,001*
1326  33   К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАЖАРИНОВА*
```

1166-13 902-2-407с 86(XIII) 25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3БС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300504

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,629 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.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
	1.411-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2.00	2.62	5	- / 2	2 / -	
	2.411-652-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 1ЕНН НА СКОБАХ	100К	0.05	56.00	3	- / 2	1 / -	1
	3.411-652-5	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1.00	3.00	3	- / 3	2 / -	1
	4.08-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.02	377.00	6	- / 1	1 / -	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	24	-	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							6		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	19			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	4			
		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 8-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	27	-	6	2
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	22			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	4			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	29			

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

/СОСТАВИЛ МЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.№ 2)
****

```
 32    1    Э300504' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
 33    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ*ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ*ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
 34    3    Р,МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 35    4    Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
 36    5    Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
 37    6    Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ*
 38    7    Ц8-91-4' 0,019*
 39    8    Р,МАТЕРИАЛЫ ИЕ РТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
 40    9    С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
 41   10    С111-699(=13)' 0,017*
 42   11    К' МЯСОЕДОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*
```

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,00 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,00 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИКЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,00 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	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	576,00 м3 51,16
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	-
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,40	-	-	,46	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		ИТОГО	11,57	,43	-	-	12,00	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАПТЕЛИН

N ПП.	Ч 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ =				РУБ = 73			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =				РУБ = 1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ = 8			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=				РУБ = 8			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ = 12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ = 7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ = 94			
		РАЗДЕЛ 2, ;ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2,6147=8		=АРМАТУРА А=3	100КГ	6,89	24,56	22	-	-	-
3,6147=24		=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	60,86	28	-	-	-
4,Е13=186		=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКОЙ ЗП=0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
5,Е13=189		=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКИ ЗА=0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		ПРИЯМОК							
6,Е6=84		=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	353,00	4	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	71	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	56			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	50			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	10			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	71			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ =	83	- = 3	8	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300485

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6,АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,023 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	НОМЕР 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
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1.Е6-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	2,75	27,60	75	-	2	1
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	94	-	2	1
						-	3		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 75

25614-13

1166 = 13 902 = 8 = 4076 86 (XIII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 14 300569

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 14)

```
108     1     3300569' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
109     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 2' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦ
                 ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 61' ' КАШТЕЛЯН*
110     3     ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЧЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
111     4     ВТ4(14)' ' 0,02#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
112     5     ВТ5' ' 0,06#0,40#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
113     6     ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
114     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
115     8     ККАШТЕЛЯН' МЕЛЬ' ЕЛАГОВА' ШИБАЕВА*
```

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	19
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	69
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	23

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
32    1    #900485' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
33    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6,АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                 ОД ИЛИ ЛИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
34    3    А2=Б*
35    4    А2=М*
36    5    А3=А*
37    6    А4=А*
38    7    А4=Ж*
39    8    А2=С*
40    9    Н10=16,5*
41   10    Р,ИСКЛЮЧИТЬ*
42   11    П2#ПРИЯМОК#*
43   12    Е6=1(А2=26,42)(ВП)' 6,89-4,14*
44   13    Р,ДОБАВИТЬ*
45   14    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
46   15    С147=8' 89,2*
47   16    С147=24' 69*
48   17    Е13=126' 69,19,0,001=Ф1*
49   18    В13=169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
50   19    П2#ПРИЯМОК#*
51   20    Е8=54' 0,02=0,01*
52   21    К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

ВОСТРАНИЦА КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30030

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАРЫ.АЛЬБОМ13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,453 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	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА								
1.[illegible]	[illegible]-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	7,32	0,64	4	4 / 4	4		- / -
2.С113-30		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-30 Т-4,5	М	7,54	1,00	8	- / -	-		- / -
3.[illegible]-1-3		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	34,50	0,69	23	- / 23	23		3 / 1
4.С113-34ПРИ-А2		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	36,01	2,22	84	- / -	-		- / -
5.ЕЕНИ85-5-3		СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,34	3,28	1	-	1		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9ТАБЛ1,3П РИЛ1,3						1		-
6.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4;5	ШТ	6,00	0,66	4	- 2	2	-
7.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	28,00	0,66	18	- 12	11	1 -
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	- -	-	- -
10.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,12	27,90	3	- -	-	- -
11.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,12	54,20	7	- -	-	- -
12.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	- -	-	- -
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
13.	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,48	51,10	25	- 23	18	5 3
14.	С159-3377К =0,88ПР-Т 23-10ПРИН ЕЧАНИЕЗСТ Р138К=0,8 9	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76Д=325,0	Т	0,45	277,68	125	- -	-	- -
15.	Е6-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРУТКОВ	Т	0,03	335,00	10	- 1	1	- -
16.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,04	27,90	1	- -	-	- -
17.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,04	54,20	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭА-0010							
18.	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	Н	0,85	2,38	2	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19.	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	0,06	36,90	2	-	2	-
20.	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	0,06	349,77	21	-	-	-
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
21.	С121-2819	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,09	356,00	10	-	-	-
22.	Е13-126 ВП-0010	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ	100М2	0,03	29,90	1	-	-	-
23.	Е13-159К=2 ЭА-0010	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,03	56,20	2	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	452	-	61	9
							70		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	320
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	59
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	63
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	46
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	29
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	30
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	27
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	22

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Э - 47)
==========

```
1263    1    Э30030' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1264    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР12,6АЛЬБОМ13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                 ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ4' КАШТЕЛЮК*
1265    3    Н10=16,5*
1266    4    П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1267    5    Ц12-1-2' 7,32*
1268    6    С113-30(=6)' 7,32,1,03*
1269    7    Ц12-1-3' 36,9*
1270    8    С113-34ПРИЛ2(=6)' 36,9,1,03*
1271    9    ЕТЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5,1,12)(=1)' 6+28' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕ
                 РСТИЙ' 100ШТ*
1272   10    Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5*
1273   11    С113-817(=6)' 6,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1274   12    Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5*
1275   13    С113-817(=6)' 28,0,24,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1276   14    Е13-126' 12,5*
1277   15    Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 12,5*
1278   16    Е22-165' 0,85*
1279   17    П#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1280   18    Ц12-2-9' 0,43+0,05*
1281   19    С159-3377(=6)К=0,88ПР-Т23-10ПРИМЕЧАНИЕ3СТР138К=0,39(А1,0,88,0,89#)' 0,43,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБО
                 ПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76Д=325,6*
1282   20    Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
1283   21    Е13-126' 4,08*
1284   22    Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 4,08*
1285   23    Е22-170' 0,85*
1286   24    П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1287   25    Ц12-2-10' 0,062*
1288   26    С159-3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,062,1,04*
1289   27    П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1290   28    С121-2019' 0,05' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
1291   29    Е13-126' 45,4,75,0,001*
1292   30    Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 45,4,75,0,001*
1293   31    К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

1166-13 902-2-407с.86(XII) 25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300566

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,39 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,39 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,39 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	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	370,00 М3 31,16
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,40	-	-	-	,40	-	-	-	-
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,39	-	-	,43	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	11,97	,42	-	-	12,39	-	-	-	-

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
100     1     3300568' И3' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
101     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 3' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩ
                    ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
102     3     ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
103     4     ВТ6' ' 0,4#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
104     5     ВТ2' ' 0,04#0,39####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
105     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
106     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
107     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,403 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

К 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
	1,6124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,01	392,00 -	4	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
	2,6147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,56	22,40 -	12	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	20	-	-	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	16
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	20

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	270,00	5	-	-	-
							-		-
4	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,69	283,00	195	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5	С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	5,38	24,50	132	-	-	-
							-		-
6	Е7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	423	-	1	-
							1		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	334
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	332
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	50
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	423

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	403	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	320
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	313
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	53
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	30
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	403

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19)

```
608     1     Э300473' И9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
609     2     К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ-РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД К ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                 ИЯ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                 ВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
610     3     А2-Б*
611     4     А2-М*
612     5     А3-Д*
613     6     Д4-А*
614     7     Д4-Ж*
615     8     А2-С*
616     9     Н10=16,5*
617    10     РИСКЛЮЧИТЬ*
618    11     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
619    12     С124-43(ВП)' 0,19-0,18*
620    13     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
621    14     С147-1(ВП)' (41,2-34,4).8*
622    15     РАСБАВИТЬ*
623    16     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
624    17     С124-16' 0,41-0,39*
625    18     С124-18' 5,23-4,59*
626    19     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
627    20     С147-8' (344,4.8+44,4+194.4+128,6.8)-(291,5.8+44,4+120,5.8+181,6.4)*
628    21     Е7-285' 0,15-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
629    22     К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВ#*
```

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,40 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,40 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОДА ИЗ АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 32

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,40 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, ПРИГОТОВЛЕНИЯ 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	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	370,00 М3 31,16
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,38	-	-	-	,38	-	-	-	-
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,40	-	-	,46	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	11,97	,43	-	-	12,40	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе основной заработной платы	В том числе эксплуатация 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.* 12)

```
92    1    300567' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
93    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 4' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩ
                 ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
94    3    ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
95    4    ВТ7' ' 0,38#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
96    5    ВТ5' ' 0,06#0,40####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
97    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
98    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
99    8    ККАШТЕЛЮК' ЖЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 9.2) 1 300475

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 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,379 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.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	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	-	0,01	392,00 -	4	-	-	-
								-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,54	22,40 -	12	-	-	-
								-		-
		ПРУЯМОК								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.Е6-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	2,75	27,40	- 75	- - 3	2 1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	- 114	- - 3	2 1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	91
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	73
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	-	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	8
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	114

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	270,00	5	- -	-	- -
5.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,69	283,00	195	- -	-	- -

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	6,27	24,50	154	- -	-	- -
7.С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	- -	-	- -
8.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
9.Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.Е7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	- / 1	1	- / -
		ПРИЯМОК							
11.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	493	- / 1	1	- / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	392
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	382
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	65
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	36
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	493
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	379

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	301
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	66
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	366
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	50
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	28
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	379

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 20)
==========

```
630    1    Э300475' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
631    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                ИЯ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                ВОД ИЗ ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
632    3    Д2-Б*
633    4    Д2-М*
634    5    Д3-Д*
635    6    Д5-А*
636    7    Д4-Ж*
637    8    Д2-С*
638    9    Н10=16,5*
639   10    РИСКЛЮЧИТЬ*
640   11    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
641   12    С124-43(8П)' 0,19-0,18*
642   13    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
643   14    С147-1(8П)' (41,2-34,4).8*
644   15    П2#ПРИЯМОК#*
645   16    Е6-1(А2=26,42)(8П)' 6,89-4,14*
646   17    РДОБАВИТЬ*
647   18    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
648   19    С124-16' 0,41-0,39*
649   20    С124-18' 5,28-4,59*
650   21    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
651   22    С147-8' (344,4.8+89,2+194,4+128,6.8+44,4)-(291,5.8+44,4+120,5.8+181,6.4)*
652   23    С147-24' 69*
653   24    Е13-126' 69.19.0,001=Ф1*
654   25    Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
655   26    Е7-285' 0,15-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
656   27    П2#ПРИЯМОК#*
657   28    Е6-84' 0,02-0,01*
658   29    К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

1166-13 902-2-407с.86(XIII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300566 25614-13

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

ФОРМА 5

СМЕТА В СУММЕ 12,30 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,30 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,30 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	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	370,00 М3
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,31	-	-	-	,31	-	-	-	31,16 -
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,39	-	-	,43	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	11,88	,42	-	-	12,30	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИЗАЕВА

25614-13

1166 -13 902-2-407с.86(XIII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 11 300566

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= - 19)

```
84      1       9300566' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' 370' М3*
85      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 12Х6*ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩ
                        ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
86      3       ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
87      4       ВТ8' ' 0,31#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
88      5       ВТ2' ' 0,04#0,39#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
89      6       ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
90      7       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
91      8       ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300474

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 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.307 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ									
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
1	Е6-241 ССЦ П.1-17,1-19	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3	-	44,20	38,71 -	1711	- -	150	33	
							-	183	-	10	
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,01	392,00 -	4	-	-	-	
								-		-	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,54	22,40 -	12	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ	-	2172	-	150	33
							-	-	-
						-	183	-	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	1727
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	1527
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	-	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	150
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	160
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	-	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	285
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	160
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	2172

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Е6-241 ССЦ П.1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-4	М3	44,60	37,10	1656	-	152	34
							186		16
5	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	270,00	5	-	-	-
							-		-
6	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,60	283,00	170	-	-	-
							-		-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	5,38	24,50	132	-	-	-
							-		-
8	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2479	-	193	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							187		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1969			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1476			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	24			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	10			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	153			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	163			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	307			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	326			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	184			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2479			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	307	-	3	1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	242			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 51			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	3			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	204			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	41			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	24			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	307			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРЕФРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
324   1   Э300474' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
325   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
            ИЯ' ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
            ВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
326   3   Д2-Б*
327   4   Д2-М*
328   5   Д3-Д*
329   6   Д4-Д*
330   7   Д4-Ж*
331   8   Д2-С*
332   9   Н10=16.5*
333  10   РИСКЛЮЧИТЬ*
334  11   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
335  12   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)#ССЦ П,1-17,1-19(ВП)' 44,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБ
            ЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
336  13   С124-43(ВП)' 0,19-0,18*
337  14   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
338  15   С147-1(ВП)' 41,2.8-34,4.8*
339  16   РАСБАВИТЬ*
340  17   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
341  18   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2#)#ССЦ П,1-19,1-17' 44,6' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО
            ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-4*
342  19   С124-16' 0,41-0,39*
343  20   С124-18' 5,19-4,59*
344  21   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
345  22   С147-8' (344,4.8+44,4+194.4+128,6.8)-(291,5.8+44,4+120,5.8+181,6.4)*
346  23   Е7-285' 0,15-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
347  24   К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

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

ФОРМА 5

СМЕТА В СУММЕ 12,39 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,39 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,39 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, 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	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	370,00 М3 31,16
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,37	-	-	-	,37	-	-	-	-
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,40	-	-	,46	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		ИТОГО	11,96	,43	-	-	12,39	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА УШТЕЛЮК

1166-13 902-2-407с.86(XIII) 25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 300565

N ПП.	N 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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Р - 10)

```
76    1    9300565' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' 370' М3*
77    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩ
                 ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
78    3    ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
79    4    ВТ9' ' 0,37#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
80    5    ВТ5' ' 0,06#0,40####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*,
81    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
82    7    ВТ(15)' ' ' ИТОГО*
83    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШУБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 306476

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 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,373 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.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: 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.1-17,1-19	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3	- 44,20	38,71 -	1711	- - / - 183	- 150 / -	33 / - 10
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,01	392,00 -	4	- / -	-	- / -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,54	22,40 -	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							--------		--------
							-		-
		ПРИЯМОК							
4.Е6-1		«УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	2,75	27,40 -	75	- -	2 1
							--------		--------
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	2266	- -	152 34
							--------		--------
						-	186	-	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1502
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	1600
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	152
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	162
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	297
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	167
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2246

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.Е6-241 ССЦ 0,1=17,1= 19		«УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,М93-50	В-4	44,60	37,18	1658	-	152	34
							--------		--------
							186		10
6.С124-16		«АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	270,00	5	-	-	-
							--------		--------
							-		-
7.С124-18		«АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,60	283,00	170	-	-	-
							--------		--------
							-		-
8.С124-63		«СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,18	392,00	71	-	-	-
							--------		--------
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9,С14Р-8	-АРМАТУРА К-3	100КГ	4,27	24,50	134	-	-	-
							-		-
	10,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	60,80	28	-	-	-
							-		-
	11,Е13-128	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЗП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
	12,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							-		-
	13,Е7-289	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,08	4	-	1	-
							1		-
		ПРИЯМОК							
	14,Е6-64	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ	2639	-		153		34
					187				10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2096					
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1480					
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	24					
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	10					
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	153					
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	163					
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	428					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	347					
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	196					
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2639					
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	373	-		1		-
					1				-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	294					
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	120					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	412			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	50			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	29			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	373			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)

```
576   1   Э300476' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
577   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
            ИЯ' ' 9' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
            ВОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
578   3   Д2-Б*
579   4   Д2-М*
580   5   Д3-А*
581   6   Д4-А*
582   7   Д4-Ж*
583   8   Д2-С*
584   9   И10=16,5*
585  10   РИСКЛЮЧИТЬ*
586  11   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
587  12   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015*0,92,2*1,53#)#ССЦ П,1-17,1-19(ВП)' 44,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБ
            ЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
588  13   С124-43(ВП)' 0,19-0,18*
589  14   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
590  15   С147-1(ВП)' 41,2,8-34,4,8*
591  16   П2#ПРИЯМОК#*
592  17   Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,89-4,14*
593  18   РАСБАВИТЬ*
594  19   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
595  20   Е6-241(А2=35,14-(32,1-25,2).1,015*0,92,2#)#ССЦ П,1-17,1-19' 44,6' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО Д
            НИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50' В-4*
596  21   С124-16' 0,41-0,39*
597  22   С124-18' 5,19-4,59*
598  23   С124-43' 0,18*
599  24   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
600  25   С147-8' (344,4.8+89,2+194,4+128,6.8+44,4)-(291,5.8+44,4+120,5.8+181,6.4)*
601  26   С147-24' 69*
602  27   Е13-126' 69.0,001,19=Ф1*
603  28   Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
604  29   Е7-285' 0,15-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
605  30   П2#ПРИЯМОК#*
606  31   Е6-84' 0,02-0,01*
607  32   К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 370,00 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 БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ	1000М3			0,09
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			0,09
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			0,89
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1ТАБП3 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3			0,89
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			0,89

1	2	3	4	5	6	7
6.	Е1-169 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 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	0,37		
7.	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	647,50		
8.	Е1-193 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,37		
9.	Е1-199	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	0,37		
10.	Е1-954	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,22		
11.	Е1-954	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,06		
12.	Е1-231 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ 48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0,89		
13.	Е1-238 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,89		
14.	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,76		
15.	Е1-257 Т.4. 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	0,74		
16.	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,43		
17.	Е1-230 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ 48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,09		
18.	Е1-237 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,09		

!	1	2	:	3	1	4	1	5	1	6	:	7

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19.	Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	12,56
20.	Е6-241ССЦП1-19,1-17	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В4	М3	44,20
21.	С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,63
22.	С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,96
23.	С124-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,19
24.	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,03
25.	Е11-11	=НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100	М3	1,55

РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26.	Е7-345Ц1-1П672,65 7 СНИП Тч6-38-12	=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 Тч6-38-12	=УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	21,60
28.	608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3200 В-4	М3	21,60
29.	608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-200	М3	4,76
30.	608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗБЕТОНА М-300 МР3-200 В-4	М3	6,95
31.	С147-1	=АРМАТУРА А-1	100КГ	3,30
32.	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	40,67
33.	С147-14	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,24
34.	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,36
35.	С147-29	=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,18

1	2	3	4	5	6	7
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	0,07		
40.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,07		
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
41.	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,22		
42.	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,02		
43.	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ	100М2	0,68		
44.	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,68		
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК				
45.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	0,89		
46.	Е6-237 ССЦ1-31,1-29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МР350 В6	М3	2,12		
47.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,31		
48.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01		
49.	Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,13		

/СОСТАВИЛ ШЕВЯКОВА

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7

ПРОВЕРИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30031

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- РЕЗЕРВУАР12,6АЛЬБОМ13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ4

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	7,32		
2.	С113-30	-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	7,54		
3.	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	34,40		
4.	С113-34	-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	35,43		
5.	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ДИАМЕТРОМ114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00		
6.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,05		
7.	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,34		
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ	6,00		
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
10.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	28,00		
11.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
12.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,13		
13.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,13		
14.	Е22-105	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20		
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
15.	У12-2-9	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,37		
16.	С129-3377К=0,88ПР=Т23-10ПРИМЕЧАНИ ЕЗСТР138К=0,89	=УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76А=325,6	Т	0,38		
17.	Е8-61	=РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОТЕРЖНЕЙ	Т	0,07		
18.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		27,98	
19.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		56,20	
20.	Е22-175	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20		
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
21.	У12-2-10	=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	0,66		
22.	С159-3600ПРИЛ2К=0,89	=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕБОЛЬШОЙНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,ПО ВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЭЕП,СТЭЕП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕРЖН.ММ:7	Т	0,06		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
23.	С121-0019	=СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,01		
24.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
25.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		

СОСТАВИЛ Милецкая

1166-13 902-2-407с 86(XIII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30031 25614-13

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300504

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 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОЗИЦ. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	4	6	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1.	Ц1-00052-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2.00		
2.	Ц6-00001	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100М	0.03		
3.	Ц1-00006	ФЛАНЕЦ С ВОБЫШКОЙ	ШТ	1.00		
4.	Ц6-00040	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.02		
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ				
5.	[illegible]	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т			[illegible]
6.	[illegible]	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КЛИНЦЕВ СТЭЛ ТОЛЩИНОЙ 2-4ММ	Т	0.02		

/СОСТАВИЛ МЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

25614-13

1166-13 902-2-407с.86(XIII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300488

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6,АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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				
		ПРИЯМОК				
1.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	2,75		
		РАЗДЕЛ 2, ,ДОБАВИТЬ				
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89		
3.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69		
4.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0016	100М2	0,01		
5.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01		
		ПРИЯМОК				
6.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	Т	0,01		

1	2	3	4	5	6	7

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОНОВОВА

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 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ЛИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12.6АЛЬБОМ13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ4

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	7,32		
2.	С113-30	-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	7,54		
3.	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	36,90		
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	33,01		
5.	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1, 3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,34		
6.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=80,4,5	ШТ	6,00		
7.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			374,00
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	28,00		
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		
10.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,12		
11.	Е13-169К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
12.	Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 160ММ	М	0,83		
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
13.	С12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,48		
14.	С159-3377К=0,88ПР=1,25-10ПРИМЕНЕНИ ЕЗСТР138К=0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76Д=325,4	Т	0,45		
15.	Е6-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03		
16.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЗП-0010	100М2	0,04		
17.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,06		
18.	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,35		
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
19.	С12-2-10	-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	0,66		
20.	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	0,04		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
21.	С121-2019	-СТОЙКИ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,03		
22.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЗП-0010	100М2	0,03		
23.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,03		

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 3Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ 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 ПОД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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			0,01
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ			0,54
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т			0,02
4.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т			0,68
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
5.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ			5,38

1	2	3	4	5	6	7
6.	Е7-288	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		9.01	

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ СОЛОМОНОВА

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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			0,01
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ			0,53
		ПРИЯМОК				
3.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3			2,75
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
4.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т			0,02
5.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т			0,68

1	2	3	4	5	6	7
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
6.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,27		
7.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69		
8.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
9.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		
10.	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01		
		ПРИЯМОК				
11.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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,1-17,1-19	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3			44,20
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т			0,01
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ			0,54
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
4.	Е6-241 ССЦ П,1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-4	М3			44,60
5.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т			0,03

1	2	3	4	5	6	7
6.	СТ24-18	-АРМАТУРА КЛАССА АІІ	Т	0,59		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
7.	СТ4Р-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,38		
8.	Е7-233	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	6,01		

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3БС 1 РЕДАКЦИЯ 5-2 300476

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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.1-17,1-19	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3			44,20
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т			0,01
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ			0,54
		ПРИЯМОК				
4.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3			2,75
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				

1	2	3	4	5	6	7
5.	Е6-241 ССЦ П,1-17,1-19	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЛОТКА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50	8-6	44,60		
6.	С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02		
7.	С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,59		
8.	С124-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,18		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ				
9.	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	6,27		
10.	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69		
11.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
12.	Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		
13.	Е7-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01		
		ПРИЯМОК				
14.	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	Т	0,01		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

902-2-407с.86 (XIII)

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,72
4	⌀ 8, т		I68			0,60
5	⌀ I0, т		I68			0,I2
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			8,82
7	⌀ 6, т		I68			0,23
8	⌀ 8, т		I68			0,60
9	⌀ I0, т		I68			I,63
10	⌀ I2, т		I68			I,I8
11	⌀ I4, т		I68			I,79
12	⌀ I6, т		I68			0,34
13	⌀ I8, т		I68			0,2I
14	⌀ 20, т		I68			2,84
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68			9,54
17	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,43
18	Прокат листовой рядовой т	097000	I68			0,69
19	Итого стали в натуральной массе		I68			10,66
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.

Привязка

КЖ-СВМ-01

Резервуар размером I2х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Альбом XIII

25614-13 93

№ 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			0,69
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,84
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,27
5	Катанка, т	093400	I68			I,86
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68			0,42
11	Итого метизов, т		I68			0,42
12	Итого стали, приведенной к ста-					
13	ли класса А-I, т		I68			I4,48
14	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,69
15	Всего стали, приведенной к ста-					
16	ли классов А-I и С38/23. т		I68			I5,I7
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества, стали сортовой,					
19	листового проката, метизов в на-					
20	туральной массе. т		I68			II,08
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная. т	093100	I68			0,69
24	Сталь среднесортная. т	093200	I68			2,84
25	Сталь мелкосортная. т	093300	I68			5,27
26	Катанка т	093400	I68			2,28

КЖ-СВМ-01

Лист 2

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе:					
2	на изготовление монолитных же-					
3	лезобетонных и бетонных конст-					
4	рукций, т		I68			5,57
5	на изготовление сборных железобе					
6	тонных и бетонных конструкций, т		I68			5,5I
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66			0,54
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,27
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		II3			3,43
11	Щебень, м3	57III0	II3			59,72
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			5I,86
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент М400, т	573II2	I68			23,76
15	В том числе на:					
16	изготовление монолитных железо-					
17	бетонных и бетонных конструкций		I68			I3,25
18	изготовление сборных железобетон-					
19	ных и бетонных конструкций, т		I68			9,84
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-01

Лист 3

Формат А4

Альбом XIII

№ 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		0,39	
4	ø 8, т		I68		0,39	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		4,94	
6	ø 6, т		I68		0,I4	
7	ø 8, т		I68		0,53	
8	" ø I0, т		I68		0,77	
9	ø I4, т		I68		I,I7	
10	ø I6, т		I68		0,34	
11	ø 20, т		I68		I,99	
12	Итого сортового проката обык-					
13	новенного качества, т		I68		5,33	
14	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,0I	
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,04	
16	Итого стали в натуральной массе		I68		5,38	
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,99	

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.	Певченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Лукова		85г.

Резервуар размером I2х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,28	
2	Катанка, т	093400	I68		I,07	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	Вр-I, т	I21400	I68		0,I9	
8	Итого метизов, т		I68		0,I9	
9	Итого стали, приведенной к ста-					
10	ли класса А-I т		I68		7,75	
11	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,04	
12	Всего стали, приведенной к ста-					
13	ли классов А-I и С38/23, т		I68		7,79	
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества, стали сортовой					
16	листового проката, метизов					
17	в натуральном виде, т		I68		5,57	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,99	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,28	
23	Катанка, т	093400	I68		I,26	
24	Щебень, м3	57II10	II3		37,66	
25	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		27,79	
26	Цемент	573000				

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

Примечание

Инв. №

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент М400, т	573II2	I68		I3,25	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Примечание

Инв. №

Альбом XIII

№ 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			0,69
4	⌀ 6, т		I68			0,02
5	⌀ 8, т		I68			0,60
6	⌀ I0, т		I68			0,07
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			II,05
8	⌀ 6, т		I68			0,23
9	⌀ 8, т		I68			0,60
10	⌀ I0, т		I68			I,25
11	⌀ I2, т		I68			I,93
12	⌀ I4, т		I68			0,56
13	⌀ I6, т		I68			I,09
14	⌀ I8, т		I68			0,4I
15	⌀ 20, т		I68			4,98
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества т		I68			II,74
18	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,44
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,69
20	Итого стали в натуральной массе		I68			I2,87

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-02

Нач.отд. Спицын	Резервуар размером I2х6 Ведомость потребности в материалах	Стадия Р	Лист I	Листов 3
Н.контр. Курмангашев		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Гл.спец. Шевченко				
Рук.гр. Данга				
Инженер Жукова				

Формат А4

Альбом XIII

№ 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			0,69
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,98
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,3I
6	Катанка, т	093400	I68			I,89
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр-I, т	I2I400	I68			0,4I
12	Итого метизов, т		I68			0,4I
13	Итого стали,приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		I68			I7,64
15	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,69
16	Всего стали,приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		I68			I8,33
18	Всего сортового проката обыкно-					
19	венного качества,стали сортовой					
20	листового проката,метизов					
21	в натуральной массе, т		I68			I3,28
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,69
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,98
26	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,3I

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 2

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68			2,30
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железо-					
4	бетонных и бетонных конструкций		I68			7,28
5	изготовление сборных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций, т		I68			6,0
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,92
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,27
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		II3			3,43
11	Щебень, м3	57II10	II3			63,72
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			53,54
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент М400, т	573II2	I68			24,20
15	В том числе на:					
16	изготовление монолитных железо-					
17	бетонных и бетонных конструк-					
18	ций, т		I68			I3,26
19	изготовление сборных железобе-					
20	тонных и бетонных конструкций, т		I68			2,84
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Примечание:

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 3

Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом XIII

№ 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	
4	Ø 6, т		I68		0,02	
5	Ø 8, т		I68		0,39	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		6,64	
7	Ø 6, т		I68		0,I4	
8	Ø 8, т		I68		0,53	
9	Ø I0, т		I68		0,39	
10	Ø I2, т		I68		0,67	
11	Ø I4, т		I68		0,5I	
12	Ø I6, т		I68		0,90	
13	Ø 20, т		I68		3,50	
14	Итого сортового проката обыкно-					
15	венного качества, т		I68		7,05	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,00	
17	Прокат листовой рядовой, т	093000	I68		0,04	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		7,10	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту					

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления, тлозеих и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий

КЖ ВМI-02

Нач. отд.	Спицын	
Н. контр.	Курман	
Гл. спец.	Шевченко	
Рук. груп.	Данга	
Инженер	Жукова	

Резервуар размером 12×6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г. Алма-Ата

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0.04	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		3.50	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2.47	
4	Катанка, т	093400	168		1.09	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	листая периодического профиля					
9	ВР-I, т	121400	168		0.18	
10	Итого метизов, т		168		0.18	
11	Итого стали,приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		168		10.18	
13	То же,к стали класса С38/23,т		168		0.04	
14	Всего стали,приведенной к стали					
15	классов А-I и С38/23, т		168		10.22	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества,стали сортовой,					
18	листового проката,метизов					
19	в натуральном виде, т		168		7.28	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,04	
23	Сталь среднесортная, т	093200	168		3,50	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2.47	
25	Катанка, т	093400	168		1.27	
26	Щебень, м3	571110	113		32.06	

Приказан

Инв. №

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный,м3	571140	113		27,79	
2	Цемент	573000				
3	Портландцемент М400, т	573112	168		13,26	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Приказан

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	096009	I68	0,33	–	0,33
4	Ø 8, т		I68	0,2I	–	0,2I
5	Ø I0, т		I68	0,I2	–	0,I2
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,36	I,52	3,88
7	Ø 6, т		I68	–	0,09	0,09
8	Ø 8, т		I68	–	0,07	0,07
9	Ø I0, т		I68	0,84	0,02	0,86
10	Ø I2, т		I68	0,38	0,80	I,I8
11	Ø I4, т		I68	0,29	0,33	0,62
12	Ø I8, т		I68	–	0,2I	0,2I
13	Ø 20, т		I68	0,85	–	0,85
14	Итого сортового проката обыкно					
15	венного качества, т		I68	2,69	I,52	4,2I
16	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,30	0,I2	0,42
17	Прокат листовой рядовой, т	0970000	I68	0,I9	0,46	0,65
18	Итого стали в натуральной массе		I68	3,18	2,I0	5,28
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

Альбом XIII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-0I

Нач.отд.	Спицын		
Н.конт.	Курманова		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		85г

Резервуар размером I2х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I9	0,46	0,65
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,85	–	0,85
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,63	I,36	2,99
4	Катанка, т	093400	I68	0,5I	0,28	0,79
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68	0,23	–	0,23
10	Итого метизов, т		I68	0,23	–	0,23
11	Итого стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I т		I68	4,4I	2,32	6,73
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,I9	0,46	0,60
14	Всего стали, приведенной к ста-					
15	ли классов А-I и С38/23, т		I68	4,60	2,78	7,38
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества, стали сортовой					
18	листового проката, метизов					
19	в натуральной массе, т		I68	3,4I	2,I0	5,5I
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I7	0,48	0,65
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,85	–	0,85
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,63	I,36	2,99
25	Катанка, т	093400	I68	0,74	0,28	I,02
26	Щебень, м3	57II10	II3			22,66

Альбом XIII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

Альбом XIII

902-2-407с.86 (XIII)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	113			20,0
2	Цемент	573000				
3	Портландцемент М400, т	573112	168	6,38	3,46	9,84
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Приказан

Инв. №

КЖ ВМ2-01

Лист 3

Формат А4

Альбом XIII

25614-13

100

№ 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			0,69
4	Ø 6, т		168			0,02
5	Ø 8, т		168			0,60
6	Ø10, т		168			0,07
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			9,96
8	Ø 6, т		168			0,23
9	Ø 8, т		168			0,60
10	Ø10, т		168			1,25
11	Ø12, т		168			1,93
12	Ø14, т		168			0,56
13	Ø16, т		168			1,09
14	Ø18, т		168			0,63
15	Ø20, т		168			3,47
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		168			10,65
18	Сталь сортовая, т	093000	168			0,44
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	168			0,69
20	Итого стали в натуральной массе, т		168			11,78

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

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

Приказан

Инв. №

КЖ-ВМ-03

Нач.отд.	Спицына	Резервуар размером 12 х6	Стадия Р / Лист 1 / Листов 3
Н.контр.	Курманалиева	Ведомость потребности	КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Гл.спец.	Шевченко	в материалах	г. Алма-Ата
Рук.гр.	Панта		
Инженер	Хукова		

Формат А4

Альбом XIII

№ 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			0,69
4	Сталь среднесортная, т	093200	168			3,47
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168			5,73
6	Катанка, т	093400	168			1,89
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	120000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр-I, т	121400	168			0,41
12	Итого метизов, т		168			0,41
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		168			16,07
15	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,69
16	Всего стали, приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		168			16,76
18	Всего сортового проката обыкно-					
19	венного качества, стали сортовой					
20	листового проката, метизов в на-					
21	туральной массе, т		168			12,19
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,69
25	Сталь среднесортная, т	093200	168			3,47
26	Сталь мелкосортная, т	093300	168			5,73

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

Привязан

Инв. №

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	168			2,30
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железо-					
4	бетонных и бетонных конструкций, т		168			6,19
5	изготовление сборных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций, т		168			6,0
7	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,92
8	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,28
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		113			3,43
11	Щебень, м3	571110	113			63,75
12	Песок строительный природный, м3	571140	113			53,29
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент М400, т	573112	168			24,06
15	В том числе на:					
16	изготовление монолитных железо-					
17	бетонных и бетонных конструкций, т		168			13,26
18	изготовление сборных железобе-					
19	тонных и бетонных конструкций, т		168			9,84
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Альбом XIII

№ 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		0,41	
4	ø 6, т		I68		0,02	
5	ø 8, т		I68		0,39	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		5,55	
7	ø 6, т		I68		0,I4	
8	ø 8, т		I68		0,53	
9	ø I0, т		I68		0,39	
10	ø I2, т		I68		0,67	
11	ø I4, т		I68		0,5I	
12	ø I6, т		I68		0,90	
13	ø I8, т		I68		0,42	
14	ø 20, т		I68		I,99	
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68		5,96	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,0I	
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,04	
19	Итого стали в натуральной массе		I68		6,0I	
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 ВМI-03

Нач.отд.	Сапрон		
Гл.контр.	Куриленко		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инж.	Кулова		85г

Разервуар размером I2х6

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XIII

№ 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		0,04	
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,99	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,89	
5	Катанка, т	093400	I68		I,09	
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I66		0,I8	
11	Итого метизов, т		I68		0,I8	
12	Итого стали, приведенной к ста-					
13	ли класса А-I, т		I68		8,6I	
14	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,04	
15	Всего стали, приведенной к ста-					
16	ли класса А-I и С38/23, т		I68		8,65	
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества, стали сортовой					
19	листового проката, метизов					
20	в натуральном виде, т		I68		6,I9	
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,99	
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,89	
26	Катанка, т	093400	I68		I,27	

Привязан

Инв. №

КЖ ВМI-03

Лист 2

Формат А4

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

902-2-407с.86(XIII)

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113		37,09	
2	Песок строительный природный, м3	571140	113		27,82	
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент М400, т	573112	168		13,26	
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 ВМ1-03

Лист 3

Формат А4

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

25614-13

103

Альбом XIII

№ 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	0,28		0,28
4	Ø 8, т		168	0,21	–	0,21
5	Ø 10, т		168	0,07	–	0,07
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,78	1,63	4,41
7	Ø 6, т		168	–	0,09	0,09
8	Ø 8, т		168	–	0,07	0,07
9	Ø 10, т		168	0,84	0,02	0,86
10	Ø 12, т		168	0,46	0,80	1,26
11	Ø 14, т		168	–	0,05	0,05
12	Ø 16, т		168	–	0,19	0,19
13	Ø 18, т		168	–	0,41	0,41
14	Ø 20, т		168	1,48	–	1,48
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		168	3,06	1,63	4,69
17	Сталь сортовая, т	0930000	168	0,31	0,12	0,42
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,19	0,46	0,65
19	Итого стали в натуральной массе		168	3,56	2,21	5,77
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

Инв. №

КЖ ВМ2-02.03

Резервуар размером 12х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
-	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,19	0,46	0,65
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,48	–	1,48
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,37	1,47	2,84
5	Катанка, т	093400	168	0,52	0,28	0,80
6	Металлоизделия промышленного	120090				
7	назначения(метизы)					
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	121400	168	0,23	–	0,23
11	Итого метизов т		168	0,23	–	0,23
12	Итого стали приведенной к ста-					
13	ли класса А-I т		168	4,98	2,48	7,46
14	То же,к стали класса С38/23, т		168	0,19	0,46	0,45
15	Всего стали,приведенной к ста-					
16	ли классов А-I и С38/23, т		168	5,17	2,94	8,11
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества,стали сортовой					
19	листового проката,метизов					
20	в натуральной массе, т		168	3,79	2,21	6,00
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,19	0,46	0,65
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,48	–	1,48
25	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,37	1,47	2,84
26	Катанка, т	093400	168	0,78	0,28	1,08

Альбом XIII

Подпись и дата | Взам.инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

Принятая

Инв. №

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113			26,66
2	Песок строительный природный,м3	571140	113			20,0
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент М400, т	573112	168	6,38	3,46	9,84
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом XIII

Подпись и дата | Взам.инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

Принятая

Инв. №

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные) м	I38500	006		46,4	46,4
3	т		I68		0,53	0,53
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм) м	I38300	006		6,4	6,4
6	т		I68		0,50	0,50
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		3,II	3,II
10	Растворители и смывки для ла-					
11	кокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,6I	0,6I
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68		–	–
20	Материалы вспомогательные	233290				

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

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

Резервуар размером I2x6. I вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие					
2	-Отвердители, кг	23329I	I66		0,26	0,26
3	Бумага, картон асбестовые из-					
4	делия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257800	055		0,57	0,57
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	-массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,80	I,80
12	Стекловолокно и изделия из					
13	него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	-из рубленых нитей (стекло-					
18	холст), м2	585282	0,55		0,66	0,66
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом XIII

№ 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		0,014	0,014
4	Круг ⌀ 60, т		168		0,001	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,013	
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		0,021	0,021
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		0,036	0,036
16	Лист б = 5 мм т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,035	
18	Итого проката листового,					
19	т		168		0,045	0,045
20						

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

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Кайтелюк		
Гл. конст.	Прокопенко		
ГИП	Лхай		
	Кайтелюк		
Контроль	Сигитов		

МК.ВМ

Резервуар размером 12х6 I-вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные	138500				
2	м		006		6,60	6,60
3	т		168		0,0045	0,0045
4	Трубы ⌀ 20х2,8 м		006		0,6	0,6
5	т		168		0,001	0,001
6	Трубы ⌀ 40х3,5 м		006		0,90	0,90
7	т		168		0,0035	0,0035
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы), т	120000				
10	Проволока стальная 5-I т	121300	168		0,0012	0,0012
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

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

МК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные) м	I38500	003		49,0	49,0
3	т		I68		0,57	0,57
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм) м	I38300	006		8,0	8,0
6	т		I68		0,56	0,56
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		4,52	4,52
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,90	0,90
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68		0,0I	0,0I
20	Материалы вспомогательные	233290				

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовлений 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.	Каштелю		
Н.контр.	Прокопе		
ГИП	Каштелю		
Рук.гр.	Вотяцова		
Ст.инж.	Качина		

Резервуар размером I2x6. II вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие					
2	-отвердители, кг	23329I	I68		0,38	0,38
3	Бумага, картон асбестовые					
4	изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		2,42	2,42
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	-массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,80	I,80
12	Стекловолокно и изделия из него	585000				
13	Холсты и нетканый перекрестный					
14	материал из непрерывного стек-					
15	лянного волокна	595280				
16	-из рубленых нитей(стекло-					
17	холст), м2	595282	055		2,82	2,82
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом XII

№ 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		0,014	0,014
4	Круг Ø 60, т		168		0,001	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,013	
6	Сталь мелкосортная, т		168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168		0,021	0,021
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 толстолистовая рядовых					
15	Марок (от 4 мм), т	097100	168		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,008	
18	Итого проката листового, т		168		0,018	0,018
19	Швеллер № 10 т	092500	168		0,027	0,027
20	Трубы стальные водогазопроводные	138500				

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

Инв. №

Нач. отд. Кислова
Гл. инж. проекта Поповцева
ГИП Чертежа
Инж. Ухов
Исп. Пятомова

Привязан

МК.ВМ

Резервуар размером 12х6
II вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	–	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата.

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	м	138500	006		5,85	5,85
2	т		168		0,004	0,004
3	Трубы Ø 20х2,8 м		006		0,6	0,6
4	т		168		0,001	0,001
5	Трубы Ø 40х3,5, м		006		0,90	0,90
6	т		168		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленного	–				
8	назначения (мотивы), т	120000				
9	Проволока стальная 5-1, т	121300	168		0,001	0001
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

Альбом XIII

№ строк	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества:						
3	Лист б = I мм,	кг	097300	I66	-	9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм,	кг	097300	I66	2,I	-	2,I
5	Лист б = 3 мм,	кг	097300	I66	0,8	-	0,8
6	Лист б = 6,0 мм,	кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
7	Уголок 32х32,	кг	095300	I66	-	7,0	7,0
8	Круг Ø 60,	кг	095I00	I66	-	0,7	0,7
9	Круг Ø I2,	кг	095300	I66	-	4,4	4,4
10	Шестигранник 4I,	кг	095I00	I66	0,5	-	0,5
11	Всего натуральной стали,	кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному						
13	сортаменту по классу С 38/23:						
14	Сталь крупносортная,	кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
15	Сталь мелкосортная,	кг	095300	I66	-	II,4	II,4
16	Сталь толстолистова,	кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая,	кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
18							
19							
20							

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

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

Привязан

Инв. №

ЭК.ВМ

Нач.отд. Колпенко
Н.контр. Бештомсра
Рук.гр. Гагаринов
Вед.инж. Паршин

Резервуар размером I2х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Формат А2

ВЕДОМОСТЬ

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

Резервуар 12х6 Альбом 13

Ресурсы	Количество ресурсов					
	Исполнение 01		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
1	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда, чел-ч	938,73	935,67	940,14	937,08	942,61	393,55
Заработная плата, руб.	512	510	513	511	515	513
Строительные машины, руб.	573	572	573	572	574	573
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел-ч	106,53	113,69	106,53	113,69	106,53	113,69
Заработная плата, руб.	57	61	57	61	57	61
Строительные машины, руб.	9	9	9	9	9	9
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

Составил

Проверил

902-2-407с.86 (XIII)