ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-407с.86

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

АЛЬБОМ XVI

РЕЗЕРВУАРЫ РАЗМЕРОМ 18х9м. СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

25614-16

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

1166-16

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-407.86

25614-16

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

АЛЬБОМ XVI

Резервуары размером 18х9 . Сметы. Ведомости потребности в материалах

Стоимость:	
общая	20,89 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	20,89 тыс.руб.
1 м³ ёмкости	25,60 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.Кантелов
Начальник сметного отдела Э.В.Мель

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВМ (РЕДАКЦИЯ 9.2) 902-2-407.86 (УКИ) 2001810 25614-16

ОБЪЕКТ РЕЗЕРВУАР

1650

ТЕПЛОПРОВОДЧИКОВА

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ДОП. П.П.:	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2			
3		СВОДКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 1650 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНКЕРЯ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	6
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА ПОД АНКЕРЯ.	11
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНКЕРЯ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 1650 ТРУБОПРОВОДА НАД АНКЕРЯ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	34
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД АНКЕРЯ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНКЕРЯ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 1650 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНКЕРЯ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	45
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА ПОД АНКЕРЯ	49
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 1650 ТРУБОПРОВОДА НАД АНКЕРЯ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД АНКЕРЯ	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 1650 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНКЕРЯ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА ПОД АНКЕРЯ	60
30			

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.0I.I984 г. 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 I982 г.;

г) накладные расходы для общестроительных работ - I6,5%;

д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%;

е) плановые накопления - 8%.

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

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под днищем резервуара при расчетной температуре - 30°С, исполнение 0I.

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.КАНТЕЛИК

Начальник отдела смет и ТЭО З.МЕНЬ

Программный комплекс АВС-3ВС (Редакция 5.2)

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

Форма 3

Смета в сумме I28,8I тыс.руб.
Утверждена
заказчик
" " I9 г.

Смета в сумме I28,8I тыс.руб.
в нормативная условно-чистая продукция
в сумме тыс.руб.
Согласована подрядной строительной
организацией
подрядчик
" " I9 г.

СВОДКА СМЕТ
на строительство резервуара I8х9

Сметная стоимость Составлена в ценах, введенных с I.I.I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I,I	-Трубопровод под днищем исполнение 0I	20,I9	0,70	-	-	20,89	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем исполнение 0I	20,2I	0,74	-	-	20,95	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем исполнение 02	20,84	0,70	-	-	2I,54	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем исполнение 02	20,86	0,74	-	-	2I,60	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем исполнение 03	2I,I9	0,70	-	-	2I,89	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем исполнение 03	2I,20	0,74	-	-	2I,94	-	-	-	-

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

Главный инженер проекта Хайтелюк

Начальник сметного отдела Нель

Составил Сидорина

Проверил Сидорова

1166-16. 902-2-407тс. 86 (XVI) 25614-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВС (РЕДАКЦИЯ 2.2) 2009866

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Э 91

```
00     1     0700864' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' '
01     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ"ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРНЫЕ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ" ' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАРА 18Х9"
03     3     ВТ1' ' 20,1980,708###' ТРУБОПРОВОДА ПОД АППАРАТ ИСПОЛНЕНИЕ 01"
04     4     ВТ2' ' 20,2180,748###' ТРУБОПРОВОДА ПОД АППАРАТ ИСПОЛНЕНИЕ 01"
05     5     ВТ3' ' 20,8480,708###' ТРУБОПРОВОДА ПОД АППАРАТ ИСПОЛНЕНИЕ 02"
06     6     ВТ4' ' 20,8680,748###' ТРУБОПРОВОДА ПОД АППАРАТ ИСПОЛНЕНИЕ 02"
07     7     ВТ5' ' 21,1980,708###' ТРУБОПРОВОДА ПОД АППАРАТ ИСПОЛНЕНИЕ 03"
08     8     ВТ6' ' 21,2180,748###' ТРУБОПРОВОДА ПОД АППАРАТ ИСПОЛНЕНИЕ 03"
09     9     ВТ(13)' ' ' ИТОГО"
10     10    ККАШТЕЛЬЩ' НЕЛЬ' СИАОРОВА' ЫИБАЕВА"
```

Н65-16. 902-2-102с.86.(VI)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВМ (РЕДАКЦИЯ 5.2)

25619-16

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 20.89 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 20.89 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 1Ø30
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИФФЕР УСЛОВИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20.89 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЦЫ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЕ УСЛОВНО-ЧИСТОЕ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЦЫ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20,12	"	"	"	20,12	"	"	"	917,00 М3	
2.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,00	,07	"	"	,72	"	"	"	"	80,00
3.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"
4.		«ИТОГО	20,19	,70	"	"	20,89	"	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАНТЕЛОВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ИВАН

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

СОСТАВИЛ Сидорцев СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Зиб- ЗИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 8 300360

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.П.Ф 0)

89	1	ВЗ00563' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' '
89	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ:СОПОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРНЫЕ ОЧИСТНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 300' 1' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА 10Х9=ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЗЕЛЬ ЭЛ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАЛТЕЛЮК'
91	3	ВТ1' 817' 20,13######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3'
92	4	ВТ2' ' 0,04#0,67######' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ'
93	5	ВТ3' ' 40,03######' ОБОРУДОВАНИЕ КИП'
94	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГО'
95	7	КЕДАЙТЕЛЮК' НЕЛЬ' СМАГОРОВА' ШИЛАЕВА'

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-40%.85(VI)

300826

25614-16

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЛЕМ.
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9, АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,134 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 817,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 24,64 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕДСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1,Е1-230 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.9 К=1,1		СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ЭУДЗТ	1000М3	0,13	37,19	5	5			
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 И 230	1000М3	0,13	91,41	12	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,95	97,91	93	- 93	4	89 36
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ ,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,95	38,15	36	- 37	1	37 13
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 Ь 231	1000М3	0,95	35,53	34	- 36	1	36 12
6.	Е1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,83	128,01	106	- 105	5	101 40
7.	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1469,00	0,29	420	- -	-	- -
8.	Е1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,83	14,33	12	- 11	1	10 3
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	0,83	10,26	8	- 7	1	7 2
10.	Е1-984	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,32	229,00	73	- 74	43	31 30
11.	Е1-984	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ПРИЯМКАХ	100М3	0,13	229,00	30	- 30	17	13 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1.1Т4ПЗ 48	=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0.95	38.15	36	- 37	-	37 13
13.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1.1	=ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0.95	35.53	34	- 34	-	34 12
14.	Е1-968	=ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2.67	46.06	123	- 123	123	- -
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	0.73	20.79	15	- 15	-	15 5
16.	Е1-1184	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7.30	9.69	71	- 71	45	26 17
17.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1.1Т4ПЗ 48	=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0.13	31.66	4	- 4	-	4 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 Н 230	1000М3	0.13	91.61	12	- 12	-	12 4
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	1413	- 784	837	667 192

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	1124			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	275			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	102			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	237			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	629			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	186			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	103			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	1413			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
17.16-1		=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	23,90	27,60	659	- 26	17	7 2
20.60-361СЦП 1-10 1.97		=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ50 В6	М3	76,30	36,71	2876	- 309	833	96 17
21.6126-10		=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,00	270,00	162	- -	- -	
22.6126-18		=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	7,00	283,00	1995	- -	- 7	
23.6126-43		=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,34	392,00	133	- -	- 1	
24.20-84		=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,05	355,00	18	- 2	- -	
25.211-11		=НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	0,25	29,20	185	- 7	- -	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	7509	- 342	879	63 19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	5967			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	3332			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	44			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	19			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	279			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	298			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	2203			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	986			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	156			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОРЖЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	7809			
		РАЗДЕЛ 3, СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26,Е7-345Ц1-1 П672,057 СНИП ТЬб-38-12	=УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРИГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	11,77	27,39	320	= 161	46	97 31	
27,Е7-348Ц1-1 П672,057 СНИП ТЬб-38-12	=УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	37,80	12,86	485	= 224	87	137 65	
28,608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В4	М3	37,80	61,59	2327	=	=	=	
29,608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	М3	4,76	61,06	291	=	=	=	
30,608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	6,90	62,70	433	=	=	=	
31,С167-1	=АРМАТУРА А-1	100КГ	5,77	22,40	129	=	=	=	
32,С167-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	57,97	24,50	1420	=	=	=	
33,С167-16	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,92	31,60	124	=	=	=	
34,С167-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	10,78	60,80	640	=	=	=	
35,С167-29	=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	10,13	17,30	125	=	=	=	
36,Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,98	1	=	=	=	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37,Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКИ ЗА=0010	100М2	0,01	56,20	1	-	-	-	-
38,Е7-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,16	362,00	58	- 16	-	15	1 -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	7809	- 601	-	168	235 - 76
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	6207				
	МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	462				
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	159				
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	76				
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	166				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	242				
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	5362				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	1024				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	578				
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	7809				
	РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
39,Е9-47	=МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,99	66,80	229	- 188	-	93	87 - 27
40,С121-1981	=ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,99	337,00	1902	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	2148	- 189	-	93	87 - 27
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	1831				
	МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	50				
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	69				
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	27				
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	93				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	120				
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	1902				

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-401.86 (XVI) 300826 25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ	158		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ	159		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНТАКНЫХ РАБОТ =				РУБ	2148		
		РАЗДЕЛ 5, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
41,Е13-121		=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; Г=-021	100М2	1,13	7,71	9	8		
42,Е13-131		=НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА П=-170	100М2	1,13	17,66	20	8		
43,Е15-275		=ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,55	38,69	33	33	1	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				РУБ	105	36	1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ			
		МАТЕРИАЛЫ =				РУБ	86		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =				РУБ	45		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ	1		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=				РУБ	34		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ	34		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ	17		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ	8		
							105		
		РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК							
44,Е6-1		=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,11	27,40	277	7	3	
45,Е6-237ССЦП 1=31 1=29		=УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50	М3	4,40	72,01	331	10	1	
46,Е124-3		=АРМАТУРА КЛАССА А-3	Т	0,51	270,00	138	70	8	
47,Е6-84		=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4			

Н66-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-110тс.86 8 (XVI) 300220 25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48,Е15-275	=ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,23	35,60	8	=	5	=	
						5		=	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	955	=	91	=	
						100		9	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	756				
	МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	521				
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	6				
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	3				
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	91				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	94				
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	136				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	126				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	71				
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	955				
	РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
69,Е09-203	=ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	817,00	0,19	155	=	33	=	
						35		7	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	193	=	33	=	
						35		7	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	155				
	МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	121				
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	1				
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	1				
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	33				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	34				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	26				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	14				
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	195				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	20134	=	935	=	844
						1799		318	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВМ (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-407с 86 (XVI) 9 300230 25614-16

1	2	3	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ		16295	
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ		4682	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =		РУБ		486	
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =		РУБ		291	
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ		842	
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ		1133	
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ		7773	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ		2341	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ		1330	
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ		17966	
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ		1631	
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ		20	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =		РУБ		60	
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =		РУБ		27	
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ		93	
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ		120	
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ		1403	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ		135	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ		139	
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ		3143	

/ СОСТАВИЛ Шевякова

ПРОВЕРИЛ Сидорова

ПЕРФОРАЦИЯ Горлова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86 ; 300226 25614-16
(XVI)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,В З)

```
  1    1  300226' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 817' Н3*
  2    2  Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ«ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 18Х9, АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                ИЯ' ' 1' ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ«ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ«ИСПОЛНЕНИ
                Е 01' АЛЬБОМ 7' КАШТЕЛЮК*
  3    3  А2=Б*
  4    4  А2=Н*
  5    5  А3=А*
  6    6  А4=А*
  7    7  А4=Ж*
  8    8  А2=С*
  9    9  Н10=16,5*
 10   10  Р1*
 11   11  Е1=230(1002А)(Р1,1,1)' 128' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ*
 12   12  Е1=237(1002А)(А1,3)(Р1,1,1,3#)' 128*
 13   13  Е1=50(1002В)(Р1,1,15)' 857*95*
 14   14  Е1=231#(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)Т«ПЗ,68(Р1,0,85,1,1#)' 857*95' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА
                ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
 15   15  Е1=238(1002А)(Р1,1,1)' 857*95*
 16   16  Е1=109(1002В)(Р1,1,15)' 828*
 17   17  С310=1' 1449*
 18   18  Е1=195(1002А)(Р1,1,1)' 828*
 19   19  Е1=189(А1,2)(Р1,2)' 828*
 20   20  Е1=984' 32*
 21   21  Е1=984' 13' ' * ПОД ПРИЯМОК*
 22   22  Е1=231#(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т«ПЗ 48' 857*95' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ З
                АСЫПКИ*
 23   23  Е1=238(1002А)(Р1,1,1)' 857*95*
 24   24  Е1=968' 267*
 25   25  Е1=257(1002А)(Р1,1,1)' 730*
 26   26  Е1=1184' 730*
 27   27  Е1=230(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т«ПЗ 68' 128' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ Н
                А МЕСТНОСТИ*
 28   28  Е1=237(1002А)(А1,3)(Р1,1,1,3#)' 128*
 29   29  Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
 30   30  Е6=1(А2=26,42)' (18*1,2,2*0,1,2),(9*0,1,2*2,1,2),0,1*
 31   31  Е6=241(А2=55,14*(32,1-28,2).1,015*0,92,2*1,53#)ССЦП1=19 1*17' 74,3' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНОГ
                О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ50 В5*
 32   32  С124=16' 0,6*
 33   33  С124=18' 7,06*
 34   34  С124=43' 0,341*
 35   35  Е6=64' 0,05*
 36   36  Х9=3,5-1=Ф1 Ф1,0,01=Ф2 1:3,(9,18*3,5,2*(9,18,3,5,2)С0,5),Ф2=Ф3 9,18,Ф2=Ф4 Ф4=Ф3=Ф5*
 37   37  Е11=11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100*
 38   38  Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
 39   39  Е7=345(А2=11,68*(39,4,0,6-31,5,0,382),0,16#)Ц1=1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,0,87*1,19,4' ' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ
                ЦЕМЕНТЕ*
 40   40  Е7=348(А2=5,75*(39,4.0,6-31,5.0,3823,0,698#)Ц1=1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 16.2,7* ' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ
                *
 41   41  608-70101' (10*2*2).2,7' 58,5*1,02.3' * ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=200 В4*
 42   42  608-70101' 1,19,4' 58*1,02.3' * ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=200 В=4*
 43   43  608-70101' 0,87,8' 58*0,82.2*1,02,3' * ИЗ БЕТОНА М=300 МРЗ=200 В=4*
 44   44  С147=1' 41,2.14*
 45   45  С147=8' 291,5.12*62*273,4.2*120,5,6*181,6.4*
 46   46  С147=16' 28.12*27,9.2*
 47   47  С147=24' 35,12*14*45,5*27,6.2*44,4,8*42,1.4*
```

25614-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,3) 902-2-407с.86 г.

(XVI)

```
101     48      С167=29' 35.12=14=27,0,2=44,6,0=41,1,0$
102     49      Е13=126' 65,5,19,0,001=000
103     50      Е13=109(А1,2)(Р1,2)' 06=
104     51      С7=289' 0,10' ! УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ=
105     52      Р8=
106     53      Е9=47' (9,1,11=35,1.07,2).0,001=07=
107     54      С121=1981' 07=
108     55      Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ=
109     56      Е13=121' 07.23=
110     57      Е13=131(А1,2)(Р1,2)' 07,23=
111     58      Е13=275(АZ=16,2)' 10,7=3,5,2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ НАБЕТОНКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ=
112     59      Р ПРИЯМОК=
113     60      Е6=1(АZ=26,42)' 10,11=
114     61      Е6=237(АZ=54,5=(33,3=29,3),1,015=2,0,92=1,[illegible]=31 1=09' 6,04' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М=200 НРБ=
                50 84=
115     62      С126=3' 0,51=
116     63      Е6=86' 0,01=
117     64      Е13=275(АZ=14,2)' 3,5,2=2,2,1,48=3,5,2,1,48' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИЯМКА=
118     65      Р10=
119     66      Е6=263' 017=
120     67      Е' ШЕВЕЛКОВА' СМАГОРОВА' ГОРЛОВА=
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС Х РЕДАКЦИЯ 3,2 | 902-2-407с.86 (XVI) 1 30026 25614-16

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ЛИНИЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 18, ТАЛЬБОМ 14

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,729 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N (П)	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
						ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СНИВА ОСАДКА							
1	Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,52	0,61	6	6	5	5
2	С113-30ПРИ ЛЗ	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	10,52	1,00	11	11	8	8
3	Ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	53,80	0,69	37	35	34	7
4	С113-34ПРИ ЛЗ	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=114,5	М	54,60	2,22	122	3	2	1
5	Ц12-1138-9	ПАТРУБОК ДИАМ114,5С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00	3,40	3	3	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	С121-2109	=СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,00	655,00	27	-	-	-
7.	ЕЕНИР5-5-3= 9ТАБЛ1,3П РИЛ1,3	=СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,33	3,38	1	-	1	-
8.	К12-1137-1=	=ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4;5	ШТ	7,00	0,66	5	-	3	-
9.	С113-817	=СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
10.	К12-1137-1=	=ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	47,00	0,66	31	- 20	19	1
11.	С113-817	=СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
12.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,17	27,00	5	-	-	-
13.	Е13-169К=2=	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,17	56,80	9	-	-	-
14.	Е22-165	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,29	0,85	1	-	-	-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
15.	К12=2=10	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТУКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,03	36,90	23	- 22	16	6 1
16.	С159-3400II= 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 СТЭСП,СТБСП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,00	349,77	231	-	-	-
17.	С6-61	=РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭШ=0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
19	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД=0010	100М2	0,01	56,20	1	-	-	-
20	Е22-172	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	3,00	3,12	9	- 2	1	1 -
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
21	Ц12-2-12	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т	0,13	28,40	4	- 3	3	-
22	С159-3407П-РИЛ2К=0,89	=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500=700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530=720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т	0,14	347,99	49	-	-	-
23	Е22-176	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	1,00	6,66	4	- 1	-	1 -
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
24	С121-2019	=СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,01	356,00	6	-	-	-
25	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭШ=0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
26	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД=0010	100М2	0,01	56,20	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	720	- 97	83	14 - 6

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-40Ф.86 4 30034 25614-16
(XVII)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	553
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	50
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	54
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	63
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	49
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	665
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	61
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	30
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	81
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	4

СОСТАВИЛ КИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ БИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 44 30024

25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 39)

```
1041    1    Э30024' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' '
1042    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР18,9АЛЬБОМ16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                 ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ7' КАШТЕЛЮК*
1043    3    Н10=16,5*
1044    4    П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1045    5    Ц12=1=2' 10,52*
1046    6    С113=30ПРИЛ2(=6)' 10,52*
1047    7    Ц12=1=3' 53,2*
1048    8    С113=34ПРИЛ2(=6)' 53,2,1,03' ' ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=114,5*
1049    9    Ц12=1138=9' 1' ' ПАТРУБОК ДИАМ114,5С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1050   10    С121=2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1051   11    ЕТЕНИР5=5=39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5.1,12)(Р1)' 7*48' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТ
                 ИЙ' 100ШТ*
1052   12    Ц12=1137=1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5*
1053   13    С113=817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1054   14    Ц12=1137=1' 47' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 КТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5*
1055   15    С113=817(=6)' 47,0,24,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1056   16    Е13=126' 17*
1057   17    Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 17*
1058   18    Е22=165' 0,2*
1059   19    П#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1060   20    Ц12=2=10' 0,63*
1061   21    С159=3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1.0,89)' 0,63,1,04*
1062   22    Е8=61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
1063   23    Е13=126' 1,2*
1064   24    Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 1,2*
1065   25    Е22=172' 3*
1066   26    П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1067   27    Ц12=2=12' 0,134*
1068   28    С159=3407ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1.0,89)' 0,134,1,04*
1069   29    Е22=174' 1*
1070   30    П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1071   31    С121=2019' 0,012' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
1072   32    Е13=126' 12,6,75,0,001*
1073   33    Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 12,6,75,0,001*
1074   34    К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 8.2) 902-2-110тс 86 (XVI) 300891 25614-16

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 10Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.020 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	№ ПРЕЙСКУРАНТА, УСН. РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1.Ц11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2.00	2.62	5 -	2 -	2 -	
2	2.Ц8-600-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Ø-12ММ НА СКОБАХ	100Н	0.05	56.00	3 -	2 -	1 -	
3	3.Ц11-652-9	УГОЛЬНИК С БОБЫШКОЙ	ШТ	1.00	3.05	3 -	2 -	1 -	
4	4.Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.02	377.00	8 -	1 -	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	26 -	6 -	2 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	19			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	6			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	26			
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
5.0124-17		=СТАЛЬ КРУГЛАЯ Ø 12ММ	Т	=	250,00	=	-	=	-
							-		-
6.0111-499		=СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЭКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	=	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	3	-	=	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-	6	2
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	22			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	29			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-410% 86 (XVII) 300901 25614-16

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

/СОСТАВИЛ НАСОБЕДОВА

ПРОВЕРИЛ ЕРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86 19 300301 256.14-16
(XVI)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
660     1     Э300501' НОА1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ;
661     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ:ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ:ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 1839 АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ ТКП' АЛЬБОМ 7' КАШТЕЛЮК;
662     3     Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ;
663     4     Ц11=652=1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ;
664     5     Ц8=606=1' 3' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ;
665     6     Ц11=652=6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ;
666     7     Ц8=91=6' 0,019;
667     8     Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ;
668     9     С126=17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ;
669     10    С111=699(=13)' 0,017;
670     11    К' МИСОБОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМЯНКА;
```

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-407с.86. 1 (XVI)

300568 25614-16

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 20,95 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 20,95 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18Х9
ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,95 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, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	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	20,13	-	-	-	20,13	-	-	-	817,00 М3
2,4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ - ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	84,66 -
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,10	,71	-	-	,81	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5,		-ИТОГО	20,21	,74	-	-	20,95	-	-	-	- - -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЬЯН

1156-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-40Ус.86 (XVI) 2 300362 25614-16

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Р 7)

```
  51    1    Э3.00502' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
  52    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ«ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ«ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                   ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 2' РЕЗЕРВУАРА 18Х9«ТРУБОПРОВОД ИДА ДИАЦ
                   ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
  53    3    ВТ1' 817' 20,13#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
  54    4    ВТ4(16)' ' 0,02#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
  55    5    ВТ5' ' 0,1080,71#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
  56    6    ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
  57    7    ВТ(13)' ' ИТОГО*
  58    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-4.ТС.86 1 300321 25614-16
(XVI)

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 ЛИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ = 0,024 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1.Е6-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,11	27.40	85	- - 3	2	1 - -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	107	- - 3	2	1 - -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ =	82			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ =	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ =	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ =	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ =	14			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ =	8			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ =	107			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2.С147-8		АРМАТУРА А-3	100КГ	0,80	24,80	22	-	-	-
3.С147-24		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,00	35	-	-	-
4.Е13-126		ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭШ-0010	100М2	0,03	27,70	1	-	-	-
5.Е13-169		НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,03	36,20	1	-	-	-
		ПРИМОК							
6.Е6-54		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,03	355,00	7	-	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	83	-	1	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	66			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	6			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	83			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ =	84	=	1	1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВС (РЕДАКЦИЯ 5.8.1 902-2-40тп.86 (XVII)) 300821 25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	=	19
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	=	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	=	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	=	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	=	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ		17
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	=	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	=	2
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	=	24

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 56)

```
569      1      Э300221' Н9А1' ( ' 1,1' ' ' ' '
570      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ# ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 1Е19 АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' 4' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                 ВОД НАД АНШЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 7' КАШТЕЛЮК*
571      3      А2=Ь*
572      4      А2=М*
573      5      А3=А*
574      6      А4=А*
575      7      А4=Х*
576      8      А2=С*
577      9      Н10=16,5*
578     10      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
579     11      П2#ПРИЯМОК#*
580     12      Е6=1(А2=26,42)(ВП)' 10,11=7*
581     13      Р ДОБАВИТЬ*
582     14      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
583     15      С147-8' 89,2*
584     16      С147-24' 84,8*
585     17      Е13=126' 84,8,19,0,001=Ф1*
586     18      Е13=169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
587     19      П2#ПРИЯМОК#*
588     20      Е0=84' 0,03=0,01*
589     21      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-407с.86 (XVII) 30823 25614-16

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНШЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР10,ФАЛЬБОМ10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.014 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
		ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.Ц12-1-2		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,00	0,61	6	-	6	-
2.С113-30ПРИ-Л2		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗН.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=50 Т=3,5	М	10,00	1,00	11	-	-	-
3.Ц12-1-3		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	50,00	0,69	39	-	33	-
4.С113-36ПРИ-Л2		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗН.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=100 Т=5	М	57,60	2,22	128	-	-	-
5.Е6НИР9-5-3 ОТАЛЬ1,ЗП РИЛ1,3		-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,55	3,80	2	-	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	С12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4;5	ШТ	7,00	0,00	3	-	3	-
7	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
8	С12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ	48,00	0,00	32	- 20	17	1
9	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	370,00	4	-	-	-
10	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,10	87,90	9	-	-	-
11	Е13-169К-2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,10	55,20	10	-	-	-
12	Е22-165	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	-	-	-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
13	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	0,80	36,90	32	- 30	22	8 4
14	С199-3400П-ИРИЗК=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 СТЭЕП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,81	369,77	283	-	-	-
15	Е8-81	РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-
16	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	87,90	6	-	-	-
17	Е13-169К-2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,15	56,20	8	-	-	-

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-10.86 (XVI) 3 30023 25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭА-0010					-		-
	18.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	3,00	3,12	9	- 2	1	1 -
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
	19.Ц12-2-12	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т	0,13	28,60	4	- 3	3	- -
	20.С159-3407П-РИЛ2К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т	0,16	367,99	49	- -	-	- -
	21.Е22-174	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	1,00	6,46	6	- 1	-	- 1
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
	22.С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,08	356,00	28	- -	-	- -
	23.Е13-126	-ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,00	27,90	2	- -	-	- -
	24.Е13-169К=2 ВА-0010	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,00	56,20	3	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	314	- 104	89	15 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	593
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5

25614-16

основная заработная плата		978	60
всего заработная плата		978	91
накладные расходы		978	47
плановые накопления		978	23
всего стоимость монтажных работ		978	913
стоимость общестроительных работ		978	35
материалы		978	40
эксплуатация машин		978	3
основная заработная плата		978	3
всего заработная плата		978	3
накладные расходы		978	10
плановые накопления		978	4
всего стоимость общестроительных работ		978	90
стоимость металломонтажных работ		978	20
стоимость материалов и конструкций		978	20
накладные расходы		978	3
плановые накопления		978	2
всего стоимость металломонтажных работ		978	35

Составил [signature] [illegible]

Проверил [signature] [illegible]

Переорабил [signature] [illegible]

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС 1 РЕДАКЦИЯ 9.8) 902-2-410тс.86 из (XVI) 30083 25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Э 381

```
1010      1      030083' ИОД1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' '.
1011      2      0' ' ТИПОВОЕ ПРОЕКТ ВОДОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРНЫЕ СТОЙКИ ВОА И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР10,ФАЛЬБОМ16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                        ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ЛИЦЕВОЙ' АЛЬБОМУ' КАЛУГИНА.
1012      3      Н18=16,6.
1013      4      Ш12=1-2' 10,52.
1014      5      С113=30ПРИЛ2(=0)' 10,52,1,03.
1015      6      Ш12=1-3' 56.
1016      7      С113=36ПРИЛ2(=0)' 56,1,03.
1017      8      ВТЕХНР5=3=ЭТТАБЛ8,ЭПРИМ,3(А5,1,12)(=1)' 7=60' 8,52,0,147,1,03,3,3385,52,0,147,1,03,3,33000' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕ
                        РСТИЙ' 100ШТ.
1018      9      Ш12=1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,6,0.
1019      10     С113=817(=0)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ.
1020      11     Ш12=1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,8.
1021      12     С113=817(=0)' 48,0,24,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ.
1022      13     Б13=126' 17,7.
1023      14     Б13=169(А1,2)(Р1,2)Кв2' 17,7.
1024      15     Б22=165' 0,854
1025      16     ПЕОТВОДНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ.
1026      17     Ш12=2-10' 0,78240,006
1027      18     С199=3400ПРИЛ2(=0)К=0,89(А1,0,89)' 0,782,1,04.
1028      19     Б8=61(Б2=305,06)' 0,917' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ.
1029      20     Б13=126' 19,4.
1030      21     Б13=169(А1,2)(Р1,2)Кв2' 19,4.
1031      22     Б22=172' 3.
1032      23     ПРОДУВОЧНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ.
1033      24     Ш12=2-12' 0,134.
1034      25     С199=3407ПРИЛ2(=0)К=0,89(А1,0,89)' 0,134,1,04.
1035      26     Б22=176' 1.
1036      27     ПОКРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ.
1037      28     С121=2019' 0,078' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ.
1038      29     Б13=126' 77,6,75,0,001.
1039      30     Б13=169(А1,2)(Р1,2)Кв2' 77,6,75,0,001.
1040      31     К' ЛИЛЕЧКАЯ' ЖИВАЕВА' ИОЛАДКАРИКОВА.
```

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.84 (XVI) 380561

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

ФОРМА 3

25614-16

СМЕТА В СУММЕ 21.54 ТЫС.РУБ.
В НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 21.54 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АППАРАТЫ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21.54 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1.1986Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20.13	-	-	-	20.13	-	-	-	1117,00 М3
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ - ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,65	-	-	-	,65	-	-	-	24,64 -
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	-	-	,73	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	20.84	,70	-	-	21.54	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЯН

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2.) 902-2.407с.86 2 300561 25614-16

(XVI)

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86 (XVI) 300361 25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.м.= 6)

```
 43     1      Э300361' НЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' '
 44     2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 3' РЕЗЕРВУАРА 18Х9#ТРУБОПРОВОДА ПОД  АНК
                       ЕРН ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК
 45     3      ВТ1' 817' 20.13######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' НЗ
 46     4      ВТ6' ' 0.65######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
 47     5      ВТ2' ' 0.06#0.67######' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ
 48     6      ВТ3' ' #0.03######' ОБОРУДОВАНИЕ КИП
 49     7      ВТ(13)' ' ' ИТОГО
 50     8      ЕКАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА
```

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-407с.86 1 390288 25614-16

(XVI)

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,656 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,10	392,00	39			
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,95	22,40	21			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ =	60			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ =	60			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ =	10			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ =	6			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ =	76			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3,С124-16		=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,14	270,00	38	=	=	=
4,С124-18		=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,15	283,00	325	=	=	=
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3,С147-8		=АРМАТУРА А-3	100КГ	8,55	24,50	209	=	=	=
9,Е7-285		=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	362,00	7	= 2	2	= 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	730	= 2	2	= 2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	579			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	5			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	572			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	96			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	55			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	730			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	656	=	2	=

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-107с.86 (XVII) 3 300222 25614-16

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	519
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	512
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	86
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	49
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	654

СОСТАВИЛ Сидорец СИАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Дурнова ГОРЛОВА

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.8; 10 300222 25614-16

(XVI)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= ?)

```
  267     1       Э300222' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
  268     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                          ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                          Я' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                          ВОД ПОД АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' ГЛАВОН 7' КАШТЕЛЮК*
  269     3       Н10=16,5*
  270     4       Р ИСКЛЮЧИТЬ*
  271     5       П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  272     6       С124-43(ВП)' 0,341-0,244*
  273     7       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  274     8       С147-1(БП)' 41,2.14-34,4,14*
  275     9       Р ДОБАВИТЬ*
  276     10      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  277     11      С124-16' 0,74-0,6*
  278     12      С124-18' 8,21-7,06*
  279     13      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  280     14      С167-8' (344,4,12*62+326,3,2*128,6,8*194,4)-(291,5,12*62*273,6,2*120,5,8*181,6,6)*
  281     15      Е7-285' 0,18-0,16' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
  282     16      К' СИАОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 902-2-427с.86 1 300561 25614-16
XVI)

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 21,60 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ .
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 21,60 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18Х9
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЬЕН ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21,60 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20,13	-	-	-	20,13	-	-	-	617,00 М3
2,7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,63	-	-	-	,63	-	-	-	36,64 -
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,10	,71	-	-	,81	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	20,86	,74	-	-	21,60	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САЛТЕЛЮК

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-407.86 (XVI) 2 30036

25614-16

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина- СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИЛАЕВА

25614-16

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-107с.85 5 300561

(X.1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
 35      1       Э300561' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
 36      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА 18Х9#ТРУБОПРОВОД НАД АНН
                 ЧЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
 37      3       ВТ1' 817' 20,13#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
 38      4       ВТ7' ' 0,63#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 39      5       ВТ5' ' 0,10#0,71####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
 40      6       ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
 41      7       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
 42      8       ЖКАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВМ (РЕДАКЦИЯ 3,2) 902-2-40%.86 1 (XVI)

300225 25614-16

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 300

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А Р

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-50 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЗЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 1000 АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,020 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УЕН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН С.Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	6	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С126-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,10	392,00 -	39	- -	- -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,98	22,60 -	21	- -	- -
		ПРИЯМОК							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1166-16. 902-2-107с.86 (VI) 2 300225 25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	=	3,11	27,40	=	85 - = 3	2	1 =
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	=	183 - = 3	2	1 =

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	=	145
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	=	82
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	=	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	=	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	=	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	=	60
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	=	24
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	=	16
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	=	183

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4,С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,14	270,00	38	- = -	- = -
5,С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,15	283,00	325	- = -	- = -

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6,С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	9,44	24,50	231	- = -	- = -
7,С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,65	49,80	35	- = -	- = -
8,Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	- = -	- = -
9,Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	56,20	1	- = -	- = -

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86 (XVI) 300225 25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.87-285		УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	342,00	7	- 2	8	-
		ПРИЯНОК							
11.Е6-84		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ АЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,02	355,00	7	- 1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	812	- 3	3	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	645	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	12	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	3	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	629	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	104	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	61	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	812	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	629 -	1 1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	500	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	- 70	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	- 1	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	369	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	82	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	47	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	629	

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-40Ук.86 ((XVI) 300225 25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Э 4)

```
201     1       Э300225' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
202     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 18Х3 АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                ОД НАД АНЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 7' КАШТЕЛЮК*
203     3       Н10=16,5*
204     4       Р ИСКЛЮЧИТЬ*
205     5       П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
206     6       С124-43(ВП)' 0,341-0,244*
207     7       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
208     8       С147-1(ВП)' 41,2.14-34,4.14*
209     9       П2#ПРИЯМОК#*
210     10      Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,11-7*
211     11      Р ДОБАВИТЬ*
212     12      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
213     13      С124-16' 0,74-0,6*
214     14      С124-18' 8,21-7,06*
215     15      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
216     16      С147-8' (344,4.12+62+326,3.2+89,2+128,6,3+196,4)-(291,5.12+62+273,4.2+120,5.8+181,6.4)*
217     17      С147-24' 84,8*
218     18      Е13-126' 84,8.19.0,001=Ф1*
219     19      Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
220     20      Е7-285' 0,18-0,16' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
221     21      П2#ПРИЯМОК#*
222     22      Е6-84' 0,03-0,01*
223     23      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-407с.86. 1 380569 25614-16

(XVI)

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 21,89 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 21,89 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕЙ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21,89 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20,13	-	-	-	20,13	-	-	-	817,00 М3
2,8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	26,64 -
3,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	-	-	,73	-	-	-	-
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	21,19	,70	-	-	21,89	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЯН

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-4?%.86 2 300560 25614-16

(XVI)

N п/п	N сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	контактных 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 Сидорина- СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-407с.86 4 300360 25614-16

(XVI)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Р 4)

```
 27      1       Э300560' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 28      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ«ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ«ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 18Х9«ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦ
                 ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК»
 29      3       ВТ1' 817' 20,13######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ»
 30      4       ВТ8' ' 1,0######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»
 31      5       ВТ2' ' 0,06#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ»
 32      6       ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП»
 33      7       ВТ(13)' ' ' ИТОГО»
 34      8       ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА»
```

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-4[illegible].86 (XVII) 1 300226 25614-16

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. Типовой проект
односекционные железобетонные резервуары
для сточных вод и осадков из сборных унифицированных
конструкций заводского изготовления

ФОРМА 6

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 АНИЦЕЙ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,999 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 ПРОДУК- ЦИЯ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241ССЦП	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО 1=17,1=19 АНИЦА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В=6	М3	74,30	38,71	2876	- - 309	283 - 17	56
2	С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,16	392,00	55	- -	- -	- -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,95	22,40	21	- -	- -	- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС. (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1166-16. 902-2-40%.86 (XVI) 2 300224 25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	3715	-	253	56
						309		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ	2952			
		МАТЕРИАЛЫ		РУБ	2567			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	39			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	17			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ	253			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ	270			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ		РУБ	76			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	466			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ	275			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ	3715			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ						
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
4,Е6-241ССЦП 1-19,1-17		УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	76,20	37,18	2833	- 317	259	58 18
5,С124-16		АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,21	270,00	57	- -	- -	
6,С124-18		АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,24	283,00	640	- -	- -	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7,С147-8		АРМАТУРА А-3	100КГ	8,55	24,50	209	- -	- -	
8,Е7-285		УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	362,00	7	- 2	2 -	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	4714	- 319	261	58 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ		3748			
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ		2521			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =		РУБ		60			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =		РУБ		18			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ		261			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ		279			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ		906			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ		618			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ		350			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ		4714			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ		999	8	8	2
							10		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ		794			
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ		40			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =		РУБ		1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =		РУБ		1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ		8			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ		9			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ		830			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ		130			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ		75			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ		999			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-40Тс.86. 8 (XVI) 300224 25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
  224     1     Э300224' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' '*
  225     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                  ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                  Я' ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                  ОД ПОД АННЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 7' КАШТЕЛЮК*
  226     3     Н10=16,5*
  227     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
  228     5     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  229     6     Е6-241(А2=35,14=(32,1=28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1=17,1=19(ВП)' 76,3' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО #ЕЛЕЗОБЕТО
                  ННОГО АННИЦА ИЗ БЕТОНА М=200 НРЗ=50 В=6*
  230     7     С124=43(ВП)' 0,341=0,2*
  231     8     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  232     9     С147=1(ВП)' 41,2.14=34,4.14*
  233    10     Р ДОБАВИТЬ*
  234    11     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  235    12     Е6=241(А2=35,14=(32,1=28,2).1,015+0,92,2#)ССЦП1=19,1=[illegible] 76,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНН
                  ЦА ИЗ БЕТОНА М=200 НРЗ=50 В=4*
  236    13     С124=16' 0,81=0,6*
  237    14     С124=18' 9,32=7,06*
  238    15     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  239    16     С147=8' (344,4.12+62+326,3.2+128.6,8+194.4)=(291,5,12+62+273,4.2+120,5,8+181,6,4)*
  240    17     Е7=285' 0,18=0,16' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
  241    18     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1166-16. 902-2-40[illegible].86. (XV) 1 300559 25614-16

ФОРМА 3

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

СМЕТА В СУММЕ 21,94 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 21,94 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА - 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18Х9
ТРУБОПРОВОДА НАА ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21,94 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20,13	-	-	-	20,13	-	-	-	817,00 М3
2,9		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,97	-	-	-	,97	-	-	-	24,64 -
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,10	,71	-	-	,81	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5,		-ИТОГО	21,20	,74	-	-	21,94	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1166-16 902-2-40ТС.86 (XVI) 2 300859 25614-16

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорцева СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАРША

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1166-16 902-2-407с.86 (XVI) 3 300559 25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Р,Е 3)

```
 19    1    Э300559' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
 20    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА 18Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩ
                 ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
 21    3    ВТ1' 817' 20.13######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
 22    4    ВТ9' ' 0.97######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 23    5    ВТ5' ' 0.10#0.71####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
 24    6    ВТ3' ' #0.03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
 25    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
 26    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СМАРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2 : 902-2-40Ус.86 (XVI) 1 300223 25614-16

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАА АННЕЕН
КСПОЛНКЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,976 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	№ РЕСУРСОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Е6-241ССЦП-1=19,1=17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В=6	М3	76,30	38,71	2876	- -	253	56
					=	309	=	17
2. С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,14	392,00	55	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3. С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,95	22,40	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
4,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,11	27,40	85 - 3	- - -	2 - -	1 - -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	3822 - 312	- - -	255 - -	57 - 17

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3037
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2649
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	40
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	17
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	255
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	272
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	76
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	502
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	283
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3822

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5,Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО 1-19,1-17 ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 НРЗ-50 В-4		М3	76,20	37,18	2833 - 317	- - -	259 - -	58 - 18
6,С126-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,21	270,00	57 - -	- - -	- - -	- - -
7,С126-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,26	283,00	640 - -	- - -	- - -	- - -

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

8,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	9,44	24,50	231 - -	- - -	- - -	- - -
9,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35 -	- -	- -	- -

25614-16

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-409с.86 (XVI) 3 380223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	0
						-		0
11.Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,02	56,28	1	-	-	0
						-		0
12.Е7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	362,00	7	-	2	0
						2		0
	ПРИЯМОК							
13,26-86	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	359,00	7	-	1	-
						1		0
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	Р		976	4796	-	248	98
						320		18
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		3512				
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ		2328				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ		60				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ		18				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ		242				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ		280				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ		903				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ		628				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ		356				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		4796				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ		976	-	9	1	
					6		1	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		775				
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ	-	121				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ		1				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ		7				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ		8				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		867				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		126				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ		73				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС 1 РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-1-407с.86 (XVII) 4 300323 25614-16

1166-16.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = РУБ 974

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 5.2-2-407с.88 9 300223

25614-16

(XVI)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
242     1     В300223' НУГ1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' '*
243     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ(ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ(ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                  ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                  Я' ' 9' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ(ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ)ТРУБОПРО
                  ВОД НАД АНИЦЕМ(ПОЛКЕ 03' АЛЬБОМ У' КАШТЕЛЮК*
244     3     И10=16,5*
245     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
246     5     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
247     6     Е6=241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015*0,92,2*1,5)#ССЦП1-19,1-17(ВП)' 76,3' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТО
                  ННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В=6*
248     7     С124=43(ВП)' 0,341-0,2*
249     8     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
250     9     С147=1(ВП)' 41,2,14-34,4,14*
251     10    П2#ПРИЯМКИ*
252     11    Е6=1(А2=26,42)(ВП)' 10,11-?*
253     12    Р ДОБАВИТЬ*
254     13    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
255     14    Е6=241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015*0,92,2Ю)ССЦП1-19,1-17' 76,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИ
                  ЦА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В=4*
256     15    С124=16' 0,81-0,6*
257     16    С124=18' 9,32-7,06*
258     17    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
259     18    С147=8' (344,4,12*62*326,3,2*89,2*128,6,8*194,4)-(291,5,12*62*273,4,2*120,5,8*181,6,6)*
260     19    С147=24' 84,8*
261     20    Е13=126' 84,8,19,0,001=91*
262     21    Е13=169(А1,2)(Р1,2)' 91*
263     22    Е7=285' 0,18-0,16' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
264     23    П2#ПРИЯМКИ*
265     24    Е6=84' 0,03-0,01*
266     25    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-40'86 1 (XVI) 300224 25614-16

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 5Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 18Х9, АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 617,00 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМА, 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	0,15		
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	0,15		
3.	Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,95		
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4П3,46	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,95		
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	0,95		

1166-16

1	2	3	6	5	9	7
6.	Е1-169 1,Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,83		
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1449,00		
8.	Е1-195 1,Ч, П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,83		
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	0,83		
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,32		
11.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПОД ПРИЯМОК	100М3	0,13		
12.	Е1-231 1,Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,114ПЗ 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0,95		
13.	Е1-238 1,Ч. П.1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000М3	0,95		
14.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,67		
15.	Е1-257 1,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	0,73		
16.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,30		
17.	Е1-230 1,Ч, П.1,11 ТАБ,3 П.5 К=1,114ПЗ 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,13		
18.	Е1-237 1,Ч, П.1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М3	0,13		

1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19, Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		23,90
20, Е6-241ССЦ11-19 1-17	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ50 В6	М3		74,30
21, С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,60
22, С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		6,30
23, С124-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,36
24, Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,05
25, Е11-11	=НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100	М3		4,25

РАЗДЕЛ 3, СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26, Е7-345Ц1-1П672,65 7 СНИП Тб6-38-12	=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 Тб6-38-12	=УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3		37,80
28, 608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М=200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М=300 МРЗ=200 В4	М3		37,80
29, 608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М=200 ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=200 В=4	М3		4,76
30, 608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М=200 ИЗ БЕТОНА М=350 МРЗ=200 В=4	М3		6,96
31, С147-1	=АРМАТУРА А=1	100КГ		5,77
32, С147-8	=АРМАТУРА А=3	100КГ		57,97
33, С147-16	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР=1	100КГ		3,92
34, С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		10,78
35, С147-29	=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		10,13

1	2	3	4	5	6	7
36.	Е13-126	«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЕП-0010	100М2	0,01		
37.	Е13-169	«НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЕА-0010	100М2	0,01		
38.	Е7-265	«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	4,90		
40.	С121-1981	«ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	4,90		
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
41.	Е13-121	«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,18		
42.	Е13-131	«НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ПФ-170	100М2	1,18		
43.	Е15-275	«ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,55		
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК				
44.	Е6-1	«УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,11		
45.	Е6-237ССЦ11-31 1-29	«УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-50 Б6	М3	4,00		
46.	С124-3	«АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,01		
47.	Е6-84	«УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01		
48.	Е15-275	«ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,55		
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
49.	Е6-263	«ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	817,00		

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-40Ус.86 (XVI) 300230 25614-16

СОСТАВИЛ		ВОЛКОВА	
ПРОВЕРИЛ		ЕНАОРОВА	
ПЕРФОРАЦИЯ		ГОРЛОВА	

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-407с.86 (XVI)

30026

25614-16

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 800

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 АНШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР16,9АЛЬБОМ16 "

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ7

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.	U12-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,52		
2.	С113-30ПРИЛ2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 8 ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК 8 ММ-Т ДУ=50 Т=4,5	М	10,52		
3.	U12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	53,20		
4.	С113-36ПРИЛ2	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=114,5	М	54,80		
5.	U12-1138-9	ПАТРУБОК ДНДН114,5С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00		
6.	С121-2109	СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,08		
7.	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1, ЗПРИЛ1,3	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,55		
8.	U12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ	7,00		
9.	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
10.	U12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 КТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	47,00		
11.	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		
12.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15 0,17		
13.	Е13-169К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,17		

1	2	3	4	5	6	7
14,	Е22-165	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		0,20	
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
15,	Ц12-2-10	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т		0,63	
16,	С159-3400ПРИЛ2К=0 ,89	=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;7	Т		0,66	
17,	Е8-61	=РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т		0,02	
18,	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	
19,	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	
20,	Е22-172	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М		3,00	
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
21,	Ц12-2-12	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т		0,13	
22,	С159-3407ПРИЛ2К=0 ,89	=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т		0,14	
23,	Е22-174	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М		1,00	
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
24,	С121-2019	=СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т		0,01	
25,	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	
26,	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	

25614-16

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-40тс.86 (XVI) У 30026

1 2 3 4 5 6 7

СОСТАВИЛ — ЛИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ — ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ — ЮЛДАШКАРИНОВА

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-40тс.86 (XVI) 1 300501 25614-16

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 13Х9 АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1.	Ц11-852-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00		
2.	Ц8-400-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05		
3.	Ц11-852-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	1,00		
4.	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02		
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ				
5.	С124-17	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т		256,00	
6.	С111-499	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

/СОСТАВИЛ НАСОБАОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОНОНОВА

4156-16.

25614-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86 1 300221

(3.1)

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА НАД АНБЕРМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		ПРИЯМОК				
1.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,11		
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89		
3.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85		
4.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02		
5.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02		
		ПРИЯМОК				
6.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02		

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86 (XVI) 300221

25614-16

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

СОСТАВИЛ Сидорова - СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,1) 902-2-404с.86 (XVI) 30023

ФОРМА 35

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
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 6

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИМЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР18,9АЛЬБОМ16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ФОРМА, НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,32		
2.	С113-30ПРИЛ2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	10,84		
3.	Ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	56,00		
4.	С113-34ПРИЛ2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	57,68		
5.	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1, ЗПРИЛ1,3	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,55		
6.	Ц12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ	7,00		
7.	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
8.	Ц12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	48,00		
9.	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		
10.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ БП-0010	100М2	0,18		
11.	Е13-169К-2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,18		
12.	Е22-165	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	М	0,85		

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-407с.86. (IXVI) 30923 25614-16

1	2	3	4	5	6	7

ПРОВЕРИЛ Шилаева

ПЕРФОРАЦИЯ Колдакаринова

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-40Тс.86 (IVI) 1 300222 25614-16

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 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1.	С124-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,10	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-1	=АРМАТУРА А-1	100КГ		0,95	
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,14	
4.	С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1,14	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
5.	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ		8,55	

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 90Г-2-40тм.86 2 (XVI) 300822 25614-16

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

СОСТАВИЛ Сидорец- СИДОРОВА

25614-16

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86 (XVI) : 300225.

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

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		0.10	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,95	
		ПРИЯМОК				
3	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		3.11	
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
4	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0.16	
5	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1.14	

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 8,2) 902-2-40%.86. 2 (XVII) 300225 25614-16

1	2	3	4	5	6	7
	СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
6.	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	9,44		
7.	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85		
8.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,02		
9.	Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,02		
10.	Е7-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02		
	ПРИЯМОК					
11.	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02		

СОСТАВИЛ Сидорец- СКАОРОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86 1 300224
(XVI)

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
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕЙ
ИСПОЛНЕНИЕ03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

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		74,30	
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,16	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,95	
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСРУКЦИИ				
4.	Е6-241 ССЦ П,1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3		76,20	
5.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,21	

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 902-2-45 %. 86 г. (XVI) 300224 25614-16

1	2	3	4	5	6	7
6, С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3.	Т	2,24			
	СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
7, С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	8,55			
8, Е7-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02			

СОСТАВИЛ Сидорина - СИДОРОВА

4108-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-407с.86 (XVI) 300223 25614-16

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 30
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНКЕЙ
ИСПОЛНЕНИЕ.03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 18Х9,АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1,	Е6-241 ССЦ П.1-14,1-17	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=50,В-6	М3	74,30		
2,	С124-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,14		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3,	С147-1	=АРМАТУРА А-1	100КГ	0,93		
		ПРИЯМОК				
4,	Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,11		
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНТРУКЦИИ				

1	2	3	4	5	6	7
5,	Е6-241 ССЦ П,1-19,1-17	«УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-80,В-4	М3		70,20	
6,	С124-16	«АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,21	
7,	С124-18	«АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		2,26	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
8,	С147-8	«АРМАТУРА А-3	100КГ		9,64	
9,	С147-24	«ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,85	
10,	Е13-126	«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,02	
11,	Е13-169	«НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,02	
12,	Е7-285	«УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,02	
		ПРИЯМОК				
13,	Е6-86	«УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,02	

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

Альбом XVI

№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			0,96
4	Ø 6, т		I68			0,II
5	Ø 8, т		I68			0,63
6	Ø I0, т		I68			0,22
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I3,63
8	Ø 6, т		I68			0,30
9	Ø 8, т		I68			I,32
10	Ø I0, т		I68			2,I3
II	Ø I2, т		I68			I,70
I2	Ø I4, т		I68			2,69
I3	Ø I6, т		I68			0,54
I4	Ø I8, т		I68			0,27
I5	Ø 20, т		I68			4,68
I6	Итого сортового проката обыкно-					
I7	венного качества, т		I68			I4,59
I8	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,62
I9	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,90
20	Итого стали в натуральной массе,		I68			I6,II

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК-СВМ-0I

Нач.отд.	Спирин		
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шовченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Рукова		85г

Резервуар размером I8х9. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом XVI

№ 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			0,90
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,68
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,55
6	Катанка, т	093400	I68			2,98
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	ВР-I, т	I2I400	I68			0,77
12	Итого метизов, т		I68			0,77
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		I68			27,46
15	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,90
16	Всего стали, приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		I68			28,36
18	Всего сортового проката обыкно-					
19	венного качества, стали сортовой,					
20	листового проката, метизов в					
21	натуральной массе, т		I68			I6,88
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,90
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,6[illegible]
26	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,5[illegible]

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК-СВМ-0I

Альбом XYI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68			3,75
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железо-					
4	бетонных и бетонных конструкций,		I68			8,52
5	изготовление сборных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций, т		I68			8,36
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			23,5I
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,26
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		II3			6,39
11	Щебень, м3	57III0	II3			I03,44
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			86,34
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент М400, т	573II2	I68			7I,97
15	В том числе на:					
16	изготовление монолитных железо-					
17	бетонных и бетонных конструкций, т		I68			22,80
18	изготовление сборных железобе-					
19	тонных и бетонных конструкций, т		I68			49,I7
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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

КЖ-СВА-0I

Лист 3

Формат А4

Альбом XYI

№ 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			0,38
4	Ø 6, т		I68			0,II
5	Ø 8, т		I68			0,27
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	I68			7,68
7	Ø 6, т		I68			0,2I
8	Ø 8, т		I68			I,24
9	Ø10, т		I68			0,63
10	Ø12, т		I68			0,24
11	Ø14, т		I68			I,05
12	Ø16, т		I68			0,54
13	Ø20, т		I68			2,97
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		I68			8,05
16	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,02
17	Прокат листовой рядовой, т	092000	I68			0,08
18	Итого стали в натуральной массе		I68			8,I5
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.

Привязан

Инв. №

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

КЖ ВИ-0I

Нач.отд. Спицын		Резервуар размером I8х9 Ведомость потребности в материалах	Стадия Р | Лист I | Листов 2
Н. контр. Куриничева			
Гл. спец. Павленко			КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата
Рук. гр. Панга			
Инженер Кукова	85г.		

Формат А4

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,07	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		2,97	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		3,26	
4	Катанка,	093400	168		1,85	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	121400	168		0,37	
10	Итого метизов, т		168		0,37	
11	Итого стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		168		11,93	
13	То же, к стали класса С38/23, т		168		0,07	
14	Всего стали, приведенной к ста-					
15	ли классов А-I и С38/23, т		168		12,00	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества, стали сортовой,					
18	листового проката, метизов					
19	в натуральной массе, т		168		8,52	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,07	
23	Сталь среднесортная, т	093200	168		2,97	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168		3,26	
25	Катанка, т	093400	168		2,22	
26	Щебень, м3	571110	113		80,08	

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-01

Лист 2

Формат А4

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	113		48,06	
2	Цемент	573000				
3	Портландцемент М400, т	573112	168		22,8	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-01

Лист 3

Формат А4

Альбом XVI

№ 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	0,58	–	0,58
4	Ø 8, т		I68	0,36	–	0,36
5	Ø I0, т		I68	0,22	–	0,22
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,43	I,52	5,95
7	Ø 6, т		I68	–	0,09	0,09
8	Ø 8, т		I68	0,0I	0,07	0,08
9	Ø I0, т		I68	I,48	0,02	I,50
I0	Ø I2, т		I68	0,66	0,80	I,46
II	Ø I4, т		I68	0,5I	0,33	0,84
I2	Ø I8, т		I68	0,06	0,2I	0,27
I3	Ø 20, т		I68	I,7I	–	I,7I
I4	Итого сортового проката обыкно-					
I5	венного качества, т		I68	5,0I	I,52	6,53
I6	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,29	0,3I	0,60
I7	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,37	0,46	0,83
I8	Итого стали в натуральной массе		I68	5,67	2,29	7,96
I9	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-0I

Нач.отд.	Спицын		
Н.контр.	Курманашева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр	Цанга		
Инженер	Рукова		

Резервуар размером I8х9. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗДОРКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
I	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,37	0,46	0,83
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,7I	–	I,7I
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,93	I,36	4,29
4	Катанка, т	093400	I68	0,66	0,47	I,I3
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68	0,40	–	0,40
I0	Итого метизов, т		I68	0,40	–	0,40
II	Итого стали, приведенной к ста-					
I2	ли класса А-I, т		I68	I5,53		I5,53
I3	То же, и стали класса С38/23, т		I68			0,83
I4	Всего стали, приведенной к ста-					
I5	ли класса А-I и С38/23, т		I68			I6,36
I6	Всего сортового проката обыкно-					
I7	венного качества, стали сорто-					
I8	вой, листового проката, метизов					
I9	в натуральной массе, т		I68			8,36
20	В том числе по укрупненному					
2I	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,37	0,46	0,83
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,7I	–	I,7I
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,93	I,36	4,29
25	Катанка, т	093400	I68	I,06	0,47	I,53
26	Щебень, м3	57III0	II3			39,62

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	113			23,72
2	Цемент	573000				
3	Портландцемент М400, т	573112	168	14,57	34,60	49,17
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-01 Лист 3

Формат А4

Альбом XVI

№ 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			0,86
4	∅ 6, т		168			0,11
5	∅ 8, т		168			0,63
6	∅ 10, т		168			0,12
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			15,42
8	∅ 6, т		168			0,30
9	∅ 8, т		168			1,32
10	∅ 10, т		168			1,50
11	∅ 12, т		168			2,32
12	∅ 14, т		168			1,50
13	∅ 16, т		168			1,57
14	∅ 18, т		168			0,47
15	∅ 20, т		168			6,36
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		168			16,26
18	Сталь сортовая, т	093000	168			0,62
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	168			0,90
20	Итого стали в натуральной массе, т		168			17,80

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

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

Привязан

Инв. №

Нач. отд. Спицын			
Н. контр. Куренгинаева			
Гл. спец. Шевцен			
Рук. гр. Паша			
Инженер Жуков			

КЖ-СВ1-02

Резервуар размером 18х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XVI

№ 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			0,90
4	Сталь среднесортная, т	093200	168			6,36
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168			7,56
6	Катанка, т	093400	168			2,93
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (Метизы)	120000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр-I, т	121400	168			0,77
12	Итого метизов, т	т	168			0,77
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		168			24,80
15	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,90
16	Всего стали, приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		168			25,70
18	Всего сортового проката обыкно-					
19	венного качества, стали сортовой					
20	листового проката, метизов					
21	в натуральной массе, т		168			18,57
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,90
25	Сталь среднесортная, т	093200	168			6,36
26	Сталь мелкосортная, т	093300	168			7,56

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

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 2

Формат А4

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	168			3,75
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железо-					
4	бетонных и бетонных конструк-					
5	ций т		168			9,69
6	изготовление сборных железобе-					
7	тонных и бетонных конструкций, т		168			8,88
8	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			23,51
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			4,26
10	Расход пиломатериалов в кругло-					
11	лесе, м3		113			6,39
12	Щебень, м3	571110	113			103,44
13	Песок строительный природный, м3	571140	113			36,34
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент М400, т	573112	168			71,97
16	В том числе на:					
17	изготовление монолитных железо-					
18	бетонных и бетонных конструкций,		168			22,80
19	изготовление сборных железобе-					
20	тонных и бетонных конструкций, т		168			49,17
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 3

Формат А4

1166-16. 902-2-407с. 86 (ХУ1)

Альбом ХУ1

№ 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		0,38	
4	Ø 6, т		I68		0,II	
5	Ø 8, т		I68		0,27	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		8,85	
7	Ø 6, т		I68		0,2I	
8	Ø 8, т		I68		I,24	
9	Ø I2, т		I68		0,72	
10	Ø I4, т		I68		I,53	
11	Ø I6, т		I68		I,38	
12	Ø 20, т		I68		3,77	
13	Итого сортового проката обыкно-					
14	венного качества, т		I68		9,23	
15	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,02	
16	Прокат листовой рядовой, т	092000	I68		0,07	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		9,32	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КК ВИ-02

Нач.отд.	Спицин			
Н.контр.	Курманбаев			
Гл.спец.	Шевченко		Резервуар размером I8х9	
Рук.гр.	Ценга		Ведомость потребности в материалах	
Инженер	Еукова			

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

25614-16 I00

Альбом ХУ1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		3,77	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,63	
3	Катанка, т	093400	I68		I,85	
4	Металлоизделия промышленного	I20000				
5	назначения (метизы)					
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая периодического профиля					
8	ВР-I, т	I2I400	I68		0,3	
9	Итого метизов, т		I68		0,3	
10	Итого стали, приведенной к ста-					
11	ли класса А-I, т		I68		I3,6	
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,0	
13	Всего стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I и С38/23, т		I68		I3,6	
15	Всего сортового проката обыкно-					
16	венного качества, стали сортовой,					
17	листового проката, метизов					
18	в натуральной массе, т		I68		9,6	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		3,7	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,6	
24	Катанка, т	093400	I68		2,2	
25	Щебень, м3	57II0	II3		64,0	
26	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		48,0	

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КК ВИ-02

Лист 2

Формат А4

1166-16 902-2-407.86(XVI)

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент М400, т	573112	168		22,8	
3						
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.№

Привязан

Инв. №

КИ ВМ1-02

Лист 3

Формат А4

25614-16 101

Альбом XVI

№ 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	0,48	–	0,48
4	⌀ 8, т		168	0,36	–	0,36
5	⌀ 10, т		168	0,12	–	0,12
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	4,94	1,63	6,57
7	⌀ 6, т		168	–	0,09	0,09
8	⌀ 8, т		168	0,01	0,07	0,08
9	⌀ 10, т		168	1,48	0,02	1,50
10	⌀ 12, т		168	0,60	0,80	1,60
11	⌀ 14, т		168	–	0,05	0,05
12	⌀ 16, т		168	–	0,19	0,19
13	⌀ 18, т		168	0,06	0,41	0,47
14	⌀ 20, т		168	2,59	–	2,59
15	Итого сортового проката обычновенного качества, т		168	5,42	1,63	7,05
16	Сталь сортовая, т	093000	168	0,29	0,31	0,60
17	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,37	0,46	0,83
18	Итого стали в натуральной массе		168	6,08	2,40	8,48
19	в том числе по укрупненному					
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. №

КИ ВМ2-02

Нач.отд.	Спицын		Резервуар размером 18х9	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Курманалиева		Ведомость потребности в материалах	Р	1	3
Гл.спец.	Вевченко			КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Рук.гр.	Цанга					
Инженер	Жукова	85г				

1166-16 902-2-40?с. 86 (VI)

Альбом XVI

№ 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	0,37	0,46	0,83
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,59	-	2,59
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,46	1,47	3,93
5	Катанка, т	093400	168	0,66	0,47	1,13
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)					
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	ВР-I, т	121400	168	0,40	-	0,40
11	Итого метизов, т		168	0,40	-	0,40
12	Итого стали, приведенной к ста-					
13	ли класса А-I, т		168			11,19
14	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,83
15	Всего стали, приведенной к ста-					
16	ли классов А-I и С38/23, т		168			12,02
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества, стали сортовой,					
19	листового проката, метизов в					
20	натуральной массе, т		168	6,48	2,40	8,88
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,37	0,46	0,83
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,59	-	2,59
25	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,46	1,47	3,93
26	Катанка, т	093400	168	1,06	0,47	1,53

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-03 Лист 2

Формат А4

25614-16 102

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113			39,62
2	Песок строительный природный, м3	571140	113			29,72
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент М400, т	573112	168	4,57	34,60	49,17
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-02 Лист 3

Формат А4

Альбом XVI

№ 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			0,53
4	Ø 6, т		I68			0,18
5	Ø 8, т		I68			0,63
6	Ø I0, т		I68			0,I2
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I6,32
8	Ø 6, т		I68			0,30
9	Ø 8, т		I68			I,05
10	Ø I0, т		I68			I,50
11	Ø I2, т		I68			3,39
12	Ø I4, т		I68			0,9I
13	Ø I6, т		I68			2,5I
14	Ø I8, т		I68			I,I0
15	Ø 20, т		I68			5,56
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		I68			I7,25
18	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,62
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,90
20	Итого стали в натуральной массе		I68			I8,77

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. №

КЕ-СВМ-03

Нач.отд.	Спицин		Резервуар размером I8х9 Ведомость потребности в материалах	Стадия Р; Лист –; Листов –
Гл.конст.	Курмановиева			КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Гл.спец.	Шорченко			
Рук.гр.	Ищева			
Инженер	Чукова			

Формат А4

Альбом XVI

№ 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			0,90
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68			5,56
5	Сталь мелкосортная; т	093300	I68			9,53
6	Катанка, т	093400	I68			2,78
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	ВР-I, т	I2I400	I68			0,77
12	Итого метизов, т		I68			0,77
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		I68			26,I5
15	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,90
16	Всего стали, приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		I68			27,05
18	Всего сортового проката обыкно-					
19	венного качества, стали сортовой,					
20	листового проката, метизов в					
21	натуральной массе, т		I68			I9,54
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,90
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68			5,56
26	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,53

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЕ-СВМ-03 Лист 2

Формат А4

1166-16.

902-2-407с.86(XVI).

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68			3,55
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железо-					
4	бетонных и бетонных конструк-					
5	ций т		I68			I0,66
6	изготовление сборных железобе-					
7	тонных и бетонных конструкций, т		I68			8,88
8	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000	II6			23,5I
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,32
10	Расход пиломатериалов в круглом					
11	лесе, м3		II3			6,48
12	Щебень, м3	57III0	II3			I04,98
13	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			67,50
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент М400, т	573II2	I68			72,47
16	В том числе на:					
17	изготовление монолитных железо-					
18	бетонных и бетонных конструк-					
19	ций, т		I68			23,30
20	изготовление сборных железобе-					
21	тонных и бетонных конструкций, т		I68			49,I7
22						
23						
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-03

Лист 3

Формат А4

25614-16

I04

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
I	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,45	
4	∅ 6, т		I68		0,I8	
5	∅ 8, т		I68		0,27	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		9,75	
7	∅ 6, т		I68		0,2I	
8	∅ 8, т		I68		0,97	
9	∅ I2, т		I68		I,79	
I0	∅ I4, т		I68		0,86	
II	∅ I6, т		I68		2,32	
I2	∅ I8, т		I68		0,63	
I3	∅ 20, т		I68		2,97	
I4	Итого сортового проката обыкно-					
I5	венного качества, т		I68		I0,20	
I6	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,02	
I7	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,07	
I8	Итого стали в натуральной массе		I68		I0,29	
I9	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-03

Нач.отд. Спицин		Резервуар размером I8х9	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Н.контр. Курмангалиев		Ведомость потребности в материалах	КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Гл.спец. Шешенов			
Рук.гр. Цапко			
Инженер Куков			

Формат А4

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,07	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		2,97	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		5,60	
4	Катанка, т	093400	168		1,65	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	ВР-I, т	121400	168		0,37	
10	Итого метизов, т		168		0,37	
11	Итого стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		168		14,96	
13	То же, к стали класса С38/23, т		168		0,07	
14	Всего стали, приведенной к ста-					
15	ли классов А-I и С38/23, т		168		15,03	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества, стали сортовой,					
18	листового проката, метизов					
19	в натуральной массе, т		168		10,66	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,07	
23	Сталь среднесортная, т	093200	168		2,97	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168		5,60	
25	Катанка, т	093400	168		2,02	
26	Щебень, м3	571110	113		65,34	

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-03 Лист 2

Формат А4

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	113		49,02	
2	Цемент	573000				
3	Портландцемент М400, т	573112	168		23,3	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-03 Лист 3

Формат А4

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
-	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,48		0,48
4	ø 8, т		I68	0,36	-	0,36
5	ø I0, т		I68	0,I2	-	0,I2
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,94	I,63	6,57
7	ø 6, т		I68	-	0,09	0,09
8	ø 8, т		I68	0,0I	0,07	0,08
9	ø I0, т		I68	I,48	0,02	I,50
I0	ø I2, т		I68	0,80	0,80	I,60
II	ø I4, т		I68	-	0,05	0,05
I2	ø I6, т		I68	-	0,I9	0,I9
I3	ø I8, т		I68	0,06	0,4I	0,47
I4	ø 20, т		I68	2,59	-	2,59
I5	Итого сортового проката обыкно-					
I6	венного качества, т		I68	5,42	I,63	7,05
I7	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,29	0,3I	0,60
I8	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,37	0,46	0,83
I9	Итого стали в натуральной массе		I68	6,08	2,40	8,48
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 (метиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-03

Нач.отд.Спицин		Резервуар размером I8х9	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Н.контр.Курманалиева		Ведомость потребности в материалах	КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Гл.спец.Шевченко			
Рук.гр. Цанга			
Инженер Кукова			

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
I	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,37	0,46	0,83
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,59	-	2,59
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,46	I,47	3,93
5	Катанка, т	093400	I68	0,66	0,47	I,I3
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
I0	ВР-I, т	I2I400	I68	0,40	-	0,40
II	Итого метизов т		I68	0,40	-	0,40
I2	Итого стали, приведенной к ста-					
I3	ли класса А-I, т		I68			II,I9
I4	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,83
I5	Всего стали, приведенной к ста-					
I6	ли классов А-I и С38/23, т		I68			I2,02
I7	Всего сортового проката обыкно-					
I8	венного качества, стали сортовой,					
I9	листового проката, метизов					
20	в натуральной массе, т		I68	6,48	2,40	8,88
2I	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,37	0,46	0,83
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,59	-	2,59
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,46	I,47	3,93
26	Катанка, т	093400	I68	I,06	0,47	I,53

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-02

Лист 2

Формат А4

1166-16 902-2-407с.86(XVI)

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57II10	II3			39,62
2	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			29,7
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент М400, т	573II2	I68	I4,57	34,60	49,I7
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-03

Лист 3

Формат А4

25614-16 I07

Альбом XVI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные) м	I38500	006		70,8	70,8
3	т		I68		0,80	0,80
4	Трубы сварные больших диаметров	I38I00				
5	" м		006		6,4	6,4
6	т		I68		0,87	0,87
7	Эмали, грунтовки, шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные кг	23I254	I66		I5,06	I5,06
I0	Растворители и смывки для лако-					
II	красочных материалов	23I900				
I2	-для лаков на конденсационных					
I3	смолах, кг	23I9II	I66		0,86	0,86
I4	Вспомогательные материалы	233200				
I5	Материалы для подготовки по-					
I6	верхности и средств ухода за					
I7	покрытием	233220				
I8	-мастики, т	233224	I68		0,06	0,06
I9	Растворители	23I9I0				
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.	Каштелов	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелов	
Рук.гр.	Воркенов	
Ст.инж.	Качина	

Резервуар размером I8х9. I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие					
2	-отвердители, кг	233291	166		0,36	0,36
3	Бумага,картон асбестовые					
4	и изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		12,78	12,78
6	Поковки и штамповки	412000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4121100				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4121120				
11	-массой до 2 кг	4121121	166		1,20	1,20
12	Стекловолокно и изделия					
13	из него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	-из рубленых нитей					
18	(стеклохолст) м2	595282	055		15,06	15,06
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XVI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,017	0,017
4	Круг,л = 60, т		168		0,0013	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,0072	0,0072
7	Уголок Б 32х32х3, т		168		0,0072	
8	Итого сортового проката обыкно-					
9	венного качества, т	093000	168		0,0245	0,0245
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	1+ 1,8 мм, т	097300	168		0,0094	0,0094
13	Лист б = 1 мм, т		168		0,0094	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168		0,0515	0,0515
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,0505	
18	Итого проката листового, т		168		0,0609	0,0609
19	Трубы сварные водогазопровод-					
20	ные, м	138500	006		6,4	6,4

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

Альбом XVI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

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

Резервуар размером 18х9. I вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		168		0,006	0,006
2	Трубы д 20х2,8, м		006		0,6	0,6
3	т		168		0,001	0,001
4	Трубы д 40х3,5, м		006		1,26	1,26
5	т		168		0,005	0,005
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	120000				
8	Проволока стальная 5-I, т	121300	168		0,0015	0,0015
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

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

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	138500	006		74,0	74,0
3	т		168		0,85	0,85
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров, м	138100	006		10,8	10,8
6	т		168		1,05	1,05
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	166		8,80	8,80
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	231911	166		1,76	1,76
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода	233220				
18	за покрытием					
19	-мастики, т	233224	168		0,06	0,06
20	Материалы вспомогательные					

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

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Нач.отд.	Капителов		
Н.контр.	Прокопенко		
УИП	Капителов		
Рук.гр.	Воркецева		
Ст.инж.	Качина		

Резервуар размером 18х9. II вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

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

Альбом XVI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители, кг	233291	166		0,76	0,76
3	Бумага,картон асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		13,24	13,24
6	Поковки и штамповки	412000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	412000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	412120				
11	-массой до 2 кг	412121	166		1,20	1,20
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
13	Холсты и нетканый перекрестный					
14	материал из непрерывного					
15	стеклянного волокна	595280				
16	-из рубленых нитей (стекло-					
17	холст) м2	595282	055		15,60	15,60
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Альбом XVI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,0173	0,0173
4	Круг д 60		168		0,0013	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката обык-					
9	новенного качества, т		168		0,0243	0,0243
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	1÷1,8 мм, т	092300	168		0,0094	0,0094
13	Лист б = 1 мм, т		168		0,0094	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,0083	0,0083
16	Лист б = 5 мм, т		166		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,0083	
18	Итого проката листового, т		168		0,0187	0,0187
19	Швеллер № 12	092500	168		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопровод-					

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

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

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Нач. от	Каттель	Резервуар размером 18х9. II вариант.Ведомость потребности в материалах.	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Н.контр.	Прокопе		
ГИП	Каттель		
Испол.	Хан		
	Сяутомова		КАЗПРОМСТРОЙПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом XVI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ННФ, м	I38500	006		7,70	7,70
2	т		I68		0,006	0,006
3	Трубы д 20х2,8, м		006		0,6	0,6
4	т		I68		0,00I	0,00I
5	Трубы д 40х3,5, м		006		I,26	I,26
6	т		I68		0,005	0,005
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы), т	I20000				
9	Проволока стальная 5-I, т	I2I300	I68		0,00I3	0,00I3
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ВК.ВМ

Лист 2

Альбом XVI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА:					
3	Лист б = I мм, кг	097300	I66	-	9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	I66	2,I	-	2,I
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	I66	0,8	-	0,8
6	Лист б = 6,0 мм, кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
7	Уголок 32х32, кг	095300	I66	-	7,0	7,0
8	Круг ∅ 60, кг	095I00	I66	-	0,7	0,7
9	Круг ∅ I2, кг	095300	I66	-	4,4	4,4
10	Шестигранник 4I, кг	095I00	I66	0,5	-	0,5
11	Всего натуральной стали, кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту по классу С38/23:					
14	Сталь крупносортная, кг	095I0C	I66	0,5	0,7	I,2
15	Сталь мелкосортная , кг	095300	I66	-	II,4	II,4
16	Сталь толстолистовая, кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	2,9	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

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

Привязан

Инв. №

ВК.ВМ

Нач.отд. Крипенко	Резервуар размером I8х9	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Бештомова	Ведомость потребности в материалах	Р	I	I
Рук.гр. Гагарин		КАЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Вед.инж. Ларина				

1166-16.

902-2-407с.86 (XVI) - (II2) -

Альбом XVI

ВЕДОМОСТЬ

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

Резервуар I8x9 Альбом I6

Ресурсы	Количество. Варианты					
	Исполнение 01		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда, чел.-ч.	I693,95	I69I,06	I696,77	I693,88	I708,53	I705,64
Заработная плата, руб.	935	934	937	936	943	942
Строительные машины, руб.	864	863	864	865	866	865
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.-ч	I54,47	I66,I3	I54,47	I66,I3	I54,47	I66,I3
Заработная плата, руб.	83	89	83	89	83	89
Строительные машины, руб	I4	I5	I4	I5	I4	I5

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

Начальник отдела МЕНЬ

Составил Сидорова - СИДОРОВА

Проверил ШИБАЕВА

25614-16

902-2-407с.86 (XVI)

1166-16

gost.e-ecolog.ru