1166-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-407с 86

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

АЛЬБОМ XIII

Резервуары раймером 12х6. Сметы. Ведомости потребности в материалах

25614-13

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

1166-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-407с 86

25614-13

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

АЛЬБОМ XIII

Резервуары размером I2x6 . Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Стоимость:

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

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Казводоканалпроект"

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

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001296

ОБЪЕКТ РЕЗЕРВУАР
12Х6

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.:	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2			
3		СВОДКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ	11
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ	46
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	5	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ	60

1	2	3	4
30			
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	88
38			
39		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	110

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту одноекционных 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.OI.1984г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

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

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

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

д) накладные расходы на металлоконструкции- 8,6%

е) плановые накопления- 8%

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

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

Корректировка сметной стоимости резервуаров для температуры $-20^{o}C$ выполняется при привязке проекта. Для температуры $-40^{o}C$ сметы, составленные на температуру $-30^{o}C$ принимаются по основному варианту без изменений.

Главный инженер проекта И.КАШТЕЛЬК

Начальник отдела смет и ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

Смета в сумме 73.47 тыс.руб.
в нормативная условно-чистая продукция
в сумме тыс.руб.
Согласована подрядной строительной организацией

подрядчик
" " 19 г.

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

СВОДКА СМЕТ

на строительство резервуара I2х6

Сметная стоимость

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

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

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция / в том числе основная заработная плата / эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9 / 10 / 11 / 12

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИВАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 14)

```
123    1    #300371' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' #
124    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#
125    3    ВТ1' ' 11,87#0,42####' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01#
126    4    ВТ2' ' 11,57#0,43####' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01#
127    5    ВТ3' ' 11,97#0,42####' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02#
128    6    ВТ4' ' 11,97#0,43####' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02#
129    7    ВТ5' ' 11,88#0,42####' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03#
130    8    ВТ6' ' 11,96#0,43####' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03#
131    9    ВТ(13)' ' ' ИТОГО#
132   10    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА#
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300570

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

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

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	479,00 М3 31,16
2.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,39	-	-	,43	-	-	-	-
3.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
4.		ИТОГО	11,57	,42	-	-	11,99	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЯН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

№ пп.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Сидорова

Проверил Шибаева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
116    1    Э300570' И3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
117    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩ
                ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
118    3    ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
119    4    ВТ2' ' 0,04#0,39####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
120    5    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
121    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
122    7    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА', ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300230

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11.331 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 370.00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 31.16 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ	1000М3	0,09	37,16	3	-	-	3
					3			3
2 Е1-232 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,09	30,47	3	-	-	3
					3			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15		-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,89	97,51	87	- 86	3	83 33
4.Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ 43		-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,89	38,15	34	- 34	-	34 12
5.Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1		-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,89	35,53	32	- 32	-	32 11
6.Е1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.5 П.3 К=1,15		-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,37	128,01	47	- 47	2	49 18
7.С310-1		-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	647,50	0,29	188	- -	-	5 2
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	0,37	14,33	5	- 5	1	6 1
9.Е1-189		-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,37	10,20	4	- 3	-	3 1
10.Е1-934		-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,22	229,00	50	- 50	29	21 13
11.Е1-984		-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,06	229,00	14	- 14	8	6 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4П3 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0,89	38,15	34	- 34	-	34 12
13	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,89	35,53	32	- 32	-	32 11
14	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,76	46,00	81	- 81	81	-
15	Е1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,74	20,79	15	- 15	-	15 5
16	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,43	9,69	72	- 72	46	26 17
17	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4П3 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,09	31,60	3	- 3	-	3 1
18	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,09	91,41	9	- 9	-	9 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	895	- 523	170	353 144

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	713			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	209			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	144			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	178			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	322			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	177			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	93			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	993			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
19	Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	12,56	27,60	346	- 13	0	0 11
20	Е6-241 СС4 п.1=18,1=17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ50 В6	М3	44,26	358,77	15911	- 1 853	1 800	333 100
21	С1-2	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,339	2770,000	1005	- -	- -	- -
22	С1-2 п.15	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,599	2855,000	1299	- -	- -	- -
23	С1-2 п.43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,019	3902,000	74	- -	- -	- -
24	Т6-44	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ АЗТАЛЕЙ ВЕСОМ СВЫШЕ	Т	0,034	355,00	11	- 1	1 -	- -
25	Е7-1 п.109	ЗАЛИВКА ТОК СОЕДИНЕНИЙ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА	М3	1,55	29,30	45	- 31	1 -	0 -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	18744	- 2 888	1 803	37 11

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	3589
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	14111
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	22
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	163
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	1478			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	591			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	334			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4516			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26.	Е7-345Ц1-1 П672.657 СНИП Т56-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	11,72	27,29	320	- 161	64	97 - 31
27.	Е7-348Ц1-1 П672.657 СНИП Т56-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	21,60	12,84	277	- 129	50	79 - 26
28.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ200 В-4	М3	21,60	61,56	1330	- -	- -	- -
29.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200	М3	4,76	61,06	291	- -	- -	- -
30.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗБЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	6,96	62,70	436	- -	- -	- -
31.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	3,30	22,40	74	- -	- -	- -
32.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	40,67	24,50	996	- -	- -	- -
33.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,24	31,60	71	- -	- -	- -
34.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,56	40,80	349	- -	- -	- -
35.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,18	17,36	141	- -	- -	- -
36.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,00	1	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
37.E13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							-		-
38.E7-205		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	1	0,14	362,00	51	-	13	1
							14		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	5459	-	127	177
							304		57

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4338
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	345
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	120
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	57
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	127
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	184
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	3688
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	715
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	406
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5459

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

39.E9-40		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	-	0,07	46,80	3	-	1	1
							2		-
40.[illegible]		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	1	0,07	327,00	23	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	30	-	1	1
							2		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	30			
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
41.Е13-121		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,02	7,71	1	-	-	-
42.Е13-131		-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,02	17,66	1	-	-	-
43.Е11-55		-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ	100М2	0,68	70,00	48	-	7	-
44.Е11-56		-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,68	27,20	19	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	66	-	7	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	69			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	58			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	7			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	7			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	4			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	86			
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК							
45.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,89	27,40	189	-	5	2
						1	7		1
46.Е6-237 ССЦ1-31,1 -29		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МР350 В6	М3	2,12	72,01	153	-	36	3
							39		1
47.С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,31	270,00	84	-	-	-
48.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	435	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	301	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	44	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	46	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	86	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	78	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	40	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	547	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	11531	- 512 573
			1085 214

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9144	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	6616	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	356	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	214	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	511	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	725	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	5250	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1506	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	851	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	11501	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	26	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	23	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	30	

СОСТАВИЛ НЕВЯКОВА

1166-13 902-2-407с.86(XII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 9 300230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ПРОВЕРИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1     1     Э300230' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 370' М3*
2     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ.#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.#ИСПОЛН
                ЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
3     3     А2-Б*
4     4     А2-М*
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)' 94' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ*
12    12    Е1-237(1002А)(Р1,1,1)' 94*
13    13    Е1-300(1002В)(Р1,1,15)' 823+68*
14    14    Е1-231#(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т4П3 48' 823+68' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА
                ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
15    15    Е1-238(1002А)(Р1,1,1)' 823+68*
16    16    Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 370*
17    17    С310-1' 647,5*
18    18    Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 370*
19    19    Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 370*
20    20    Е1-984' 22*
21    21    Е1-984' 6*
22    22    Е1-231#(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т4П3 48' 823+68' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ З
                АСЫПКИ*
23    23    Е1-238(1002А)(Р1,1,1)' 823+68*
24    24    Е1-968' 176*
25    25    Е1-237(1002А)(Р1,1,1)' 743*
26    26    Е1-1184' 743*
27    27    Е1-230(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т4П3 48' 94' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА
                МЕСТНОСТИ*
28    28    Е1-237(1002А)(А1,3)(Р1,1,1,3#)' 94*
29    29    Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
30    30    Е0-1(А2=26,42)' (12+1,2,2+0,1,2),(6+1,2,2+0,1,2),0,1*
31    31    Е0-241(А2=35,14=(32,1-28,2),1,015+1,53+0,92,2#)ССЦП1-19,1-17' 44,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В6*
32    32    С124-16' 0,39*
33    33    С124-18' 4,59*
34    34    С124-43' 0,19*
35    35    Х6-84' 0,03*
36    36    Х12-4,75-2,5-1=Ф4 Ф4,0,01=Ф5 1:3,(12,6+2,5,1,5+(12,6,2,5,1,5)С0,5),Ф5=Ф6 12,6,Ф5=Ф7 Ф7-Ф6=Ф8*
37    37    Е11-11(А2=27,68)' ±8' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
38    38    Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
39    39    Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 8,0,37+1,19,4' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ
                ЦЕМЕНТЕ*
40    40    Е7-346(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' (5+3),2,7' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕ-
                НТЕ*
41    41    608-70101' 2,7,(6+2)' 58,5+1,02,3' + ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3200 В-4*
42    42    608-70101' 1,19,4' 58,0+1,02,3' + ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-200*
43    43    608-70101' 0,87,8' 58+0,82,2+1,02,3' + ИЗ БЕТОНА М-300 МР3-200 В-4*
44    44    С147-1' 41,2,5*
45    45    С147-8' 291,5,8+44,4+120,5,8+181,6,4*
46    46    С147-16' 28,8*
47    47    С147-24' 35,8+14+38,3+44,4,8+42,1,4*
```

```
C147-29' 35.8+14+44,4.8+42,1,4*
E13-126' 38,3,19.0,001=Ф1*
E13-169(A1,2)(P1,2)' Ф1*
E7-285' 0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
P8*
E9-47' (1,21,7+1,58,38,8),0,001=Ф2*
C121-1981' Ф2*
P ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
E13-121' Ф2,23*
E13-131(A1,2)(P1,2)' Ф2,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
E11-55(A2=59,17)' 6,12-(2,5,1,5)=Ф3' ' + ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ*
E11-56(A2=13,21)(A1,2)(P1,2)' Ф3*
P ПРИЯМОК*
E6-1(A2=26,42)' 6,89*
E6-237#(A2=54,5-(33,3-29,3),1,015+2,0,92+1,53#)ССЦ1-31,1-29' 2,12' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ
                50 86*
C124-3' 0,31*
E6-84' 0,01*
E15-275(A2=14,2)' 2,5,1,5+1,5,1,15,2+2,5,1,15,2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
K' ШЕВЯКОВА' СИДОРОВА' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30031

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 АНИЦЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12,6АЛЬБОМ13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,424 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ. УСН. РАСЦЕНОК (ЦЕННИКА) Р.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
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СЧИВА ОСАДКА							
1	1.Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	7,32	0,61	4	- 4	4	- -
2	2.С113-39	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-1 ДУ-50 Т-4,5	М	7,36	1,20	8	- -	-	- -
3	3.Ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	36,40	0,69	24	- 23	20	3 1
4	4.С113-34	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-1 ДУ-100 Т-5	М	33,63	2,22	79	- -	-	- -
5	5.Ц12-1138-9	ПАТРУБОК ДИАМЕТРОМ 114,5 С РЕБРАМИ	ШТ	1,00	3,40	3	-	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЖЕСТКОСТИ					3		-
6	С121-2109	=СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,05	455,00	23	-	-	-
							-		-
7	ЕЕНИР9-9-3	=СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ЭТАБЛ1,3П РИЛ1,3	100ШТ	0,34	3,28	1	-	1	-
							1		-
8	Ц12-1137-1	=ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4;5	ШТ	6,00	0,66	4	-	2	-
							2		-
9	С113-817	=СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
							-		-
10	Ц12-1137-1	=ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,3	ШТ	28,00	0,66	18	-	11	1
							12		-
11	С113-817	=СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
							-		-
12	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,13	27,90	4	-	-	-
							-		-
13	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,13	54,20	7	-	-	-
							-		-
14	Е22-165	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	-	-	-
							-		-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
15	Ц12-2-9	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,37	51,10	19	-	14	4
							18		2
16	С159-3377К=0,88ПР=Т23-10ПРИМЕЧАНИЕЗСТР138К=0,89	=УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76А=325,6	Т	0,38	277,68	106	-	-	-
							-		-
17	Е8-61	=РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03	335,00	10	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							1		-
18.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	-	27,90	1	-	-	-
							-		-
19.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВД-0010	100М2	-	54,20	1	-	-	-
							-		-
20.	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20	2,38	1	-	-	-
							-		-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
21.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06	36,90	2	-	2	-
							2		-
22.	С159-3600П-РИЛ2К=0,8	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;Т	Т	0,06	349,77	21	-	-	-
							-		-
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
23.	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
							-		-
24.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
25.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	426	-	57	4
							66		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ 315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	6			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	55			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	58			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	44			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	27			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	384			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	28			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	19			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	4			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	36			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ	4			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	4			

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Ч 48)

```
1294    1    Э30031' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1295    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСА ДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИР
                 ОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР12,6АЛЬБОМ13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                 ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ4' КАШТЕЛЮК*
1296    3    Н10=16,5*
1297    4    П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1298    5    Ц12-1-2' 7,32*
1299    6    С113-30(=6)' 7,32.1.03*
1300    7    Ц12-1-3' 34,4*
1301    8    С113-34(=6)' 34,4.1.03*
1302    9    Ц12-1138-9' 1' ' ПАТРУБОК ДИАМЕТРОМ114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1303   10    С121-2109(=6)' 0.045' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1304   11    ЕТЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5.1,12)(=1)' 6+25' 5,82.0,147,1,03.3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕ
                 РСТИЙ' 100ШТ*
1305   12    Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60.4,5*
1306   13    С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1307   14    Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5*
1308   15    С113-817(=6)' 28.0,24.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1309   16    Е13-126' 13*
1310   17    Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 13*
1311   18    Е22-165' 0,2*
1312   19    П#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1313   20    Ц12-2-9' 0,37*
1314   21    С159-3377(=6)К=0,88ПР-Т23-10ПРИМЕЧАНИЕЗС1Р136К=0,89(А1,0,88,0,89#)' 0.37,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБО
                 ПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76Д=325.6*
1315   22    Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
1316   23    Е13-126' 0,05*
1317   24    Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 0,05*
1318   25    Е22-170' 0,2*
1319   26    П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1320   27    Ц12-2-10' 0,062*
1321   28    С159-3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,062.1,04*
1322   29    П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1323   30    С121-2019' 0,01' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
1324   31    Е13-126' 10,75.0,001*
1325   32    Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 8,4.75.0,001*
1326   33    К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

1166-13 902-2-407с 86(XIII) 25614-13

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,629 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 / 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Ц11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2.00	2.62	5	- / 2	2	- / -
2.	Ц6-608-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ НА СКОБАХ	100М	0.05	56.00	3	- / 2	1	1 / -
3.	Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1.00	3.05	3	- / 3	2	1 / -
4.	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.02	377.00	8	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	24	-	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	19
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	26

РАЗДЕЛ 2, .МАТЕРИАЛЫ НЕ РТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

5.С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12НН	Т	-	256,00	-	-	-	-	
						-		-	
6.С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЭКП ТОЛЩИНОЙ 8-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-	
						-		-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	-	-	
						-		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	5

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	27	-	6	2	
						-		-	
						8			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	22
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	29

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

СОСТАВИЛ		МЯСОЕДОВА
ПРОВЕРИЛ		КРИВЕНКО
ПЕРФОРАЦИЯ:		СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 2)

```
32      1       Э300504' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
33      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ«ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ«ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 209' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                        Я' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
34      3       Р,МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
35      4       Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
36      5       Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
37      6       Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ*
38      7       Ц8-91-4' 0,019*
39      8       Р,МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
40      9       С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
41      10      С111-699(=13)' 0,017*
42      11      К' МЯСОЕДОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*
```

ФОРМА 3

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

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12К6
ТРУБОПРОВОДА НАА АНИКЕН ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,00 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		Общестроительные работы	11,93	-	-	-	11,93	-	-	-	370,00 м3
2,4		Дополнительные общестроительные работы	,02	-	-	-	,02	-	-	-	51,16
3,5		Технологические трубопроводы	,66	,40	-	-	,46	-	-	-	-
4,5		Оборудование КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		Итого	11,57	,43	-	-	12,00	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАСТЕЛИН

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ =	73			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ =	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ =	8			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ =	8			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ =	12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ =	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ =	94			
		РАЗДЕЛ 2; ;ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2,6147-8		=АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	84,56	22	- =	- =	- =
3,6147-24		=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,86	28	- =	- =	- =
4,Е13-186		=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- =	- =	- =
5,Е13-189		=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,30	1	- =	- =	- =
		ПРИЯМОК							
6,Е6-84		=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	353,00	4	- =	- =	- =
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	71	- =	- =	- =
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	56			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	50			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	10			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	71			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ =	23	- = 3		2 - = -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300485

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6,АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,023 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ТОВ. УСН. РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1.Е6-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	2,75	27,60	75	- - 3	2 -	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	94	- - 3	2 -	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	75			

25614-13

1166 = 13 902 = 8 = 4070 86 (XIII)

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 14)

```
100    1    3300569' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
109    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 2' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦ
                ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ В1' ' КАШТЕЛЮК*
110    3    ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
111    4    ВТ4(14)' ' 0,02#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
112    5    ВТ5' ' 0,06#0,40####' ТЕХНОЛОГИ#ЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
113    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
114    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
115    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	19
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	69
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	25

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
32    1    3300485' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
33    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6.АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
34    3    А2-Б*
35    4    А2-М*
36    5    А3-А*
37    6    А4-А*
38    7    А4-Ж*
39    8    А2-С*
40    9    Н10=16,5*
41   10    Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
42   11    П2#ПРИЯМОК#*
43   12    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,89-4,14*
44   13    Р.ДОБАВИТЬ*
45   14    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
46   15    С147-8' 89,2*
47   16    С147-24' 69*
48   17    Е13-126' 69.19.0,001=Ф1*
49   18    Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
50   19    П2#ПРИЯМОК#*
51   20    Е8-84' 0,02-0,01*
52   21    К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

25614-13

1166-13 902-2-407с 86 (XIII)

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

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12.4АЛЬБОМ13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,453 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1.	[illegible]	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	7,32	[illegible]	4	- / 4	4	- / -
2.	С113-30	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	7,54	[illegible]	6	- / -	-	- / -
3.	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	[illegible]	[illegible]	25	- / 25	22	3 / 1
4.	С113-34ПРИ-Л2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	36,01	2,22	84	- / -	-	- / -
5.	ЕЕНИ85-5-3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,34	3,28	1	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9ТАБЛ1,3П РИЛ1;3						1		-
6	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4;5	ШТ	6,00	0,66	4	- 2	2	-
7	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
8	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	28,00	0,66	18	- 12	11	1
9	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
10	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,12	27,90	3	-	-	-
11	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,12	54,20	7	-	-	-
12	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	-	-	-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
13	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,68	51,10	25	- 23	18	5 3
14	С159-3377К=0,88ПР=Т23-10ПРИМЕЧАНИЕЗСТР138К=0,8	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76А-325,0	Т	0,45	277,68	125	-	-	-
15	Е6-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРУТКОВ	Т	0,03	335,00	10	- 1	1	-
16	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,04	27,90	1	-	-	-
17	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,04	54,20	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭА-0010							
18,Е22-170		=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	Н	0,85	2,38	2	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19,Ц12-2-10		=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06	36,90	2	-	2	-
							2		-
20,С159-3400П-9	РИЛ2К=0,8	=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,06	349,77	21	-	-	-
							-		-
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
21,С12-2-19		=СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,09	356,00	10	-	-	-
							-		-
22,Е13-126	ЭП-0010	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ	100М2	0,03	29,90	1	-	-	-
							-		-
23,Е13-159К=2	ЭА-0010	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,03	56,20	2	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	453	-	61	9
							70		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	320
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	59
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	53
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	46
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	29
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 47)
==========

```
1263   1   Э30030' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1264   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР12,6АЛЬБОМ13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
            ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ4' КАШТЕЛЮК*
1265   3   Н10=16,5*
1266   4   П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1267   5   Ц12-1-2' 7,32*
1268   6   С113-30(=6)' 7,32,1,03*
1269   7   Ц12-1-3' 36,9*
1270   8   С113-34ПРИЛ2(=6)' 36,9,1,03*
1271   9   ЕТЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5,1,12)(=1)' 6+28' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕ
            РСТИЙ' 100ШТ*
1272  10   Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5*
1273  11   С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1274  12   Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114.5*
1275  13   С113-817(=6)' 28.0,24.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1276  14   Е13-126' 12,5*
1277  15   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 12,5*
1278  16   Е22-165' 0,85*
1279  17   П#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1280  18   Ц12-2-9' 0,43+0,05*
1281  19   С159-3377(=6)К=0,88ПР-Т23-10ПРИМЕЧАНИЕ3СТР138К=0,39(А1,0,88,0,89#)' 0,43,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБО
            ПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76Д-325.6*
1282  20   Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
1283  21   Е13-126' 4,08*
1284  22   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 4,08*
1285  23   Е22-170' 0,85*
1286  24   П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1287  25   Ц12-2-10' 0,062*
1288  26   С159-3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1.0,89)' 0,062,1,04*
1289  27   П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1290  28   С121-2019' 0,05' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
1291  29   Е13-126' 45,4,75,0,001*
1292  30   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 45,4,75,0,001*
1293  31   К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

25614-13

1166-13 902-2-407с.86(XII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

300566

ФОРМА 3

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

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,39 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					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	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	370,00 М3
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,40	-	-	-	,40	-	-	-	31,16
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,39	-	-	,43	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	11,97	,42	-	-	12,39	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 13)

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

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

ОБЬЕКТ 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
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.403 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N РЕФ-СКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН ВСЕГО ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	1.8124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,01	392,00	4	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	2.8147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,54	22,40	12	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	20	-	-	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2.. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	5,38	24,50	132	-	-	-	-
						-			-
6.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-		1	-
						1			-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	423	-		1	-
						1			-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	334
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	332
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	56
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	423

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	403	-		1	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	320
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	316
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	53
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	30
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	403

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19)

```
608      1      Э300473' И9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
609      2      К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ-РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД К ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                      ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                      ИЯ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                      ВОД ПОД АНШЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
610      3      А2-Б*
611      4      А2-М*
612      5      А3-Д*
613      6      А4-А*
614      7      А4-Ж*
615      8      А2-С*
616      9      Н10=16,5*
617     10      РИСКЛЮЧИТЬ*
618     11      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
619     12      С124-43(ВП)' 0,19-0,18*
620     13      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
621     14      С147-1(ВП)' (41,2-34,4).8*
622     15      РАОБАВИТЬ*
623     16      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
624     17      С124*16' 0,41-0,39*
625     18      С124-18' 5,25-4,59*
626     19      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
627     20      С147-8' (344,4.8+44,4+194.4+128,6.8)-(291,5.8+44,4+120,5.8+181,6.4)*
628     21      Е7-285' 0,15-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
629     22      К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВ*
```

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12х6
ТРУБОПРОВОДА ИЖА АНИЦЕН ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,40 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1986Г.

N ПП	№ 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	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	370,00 НЗ 31,16
2,7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,38	-	-	-	,38	-	-	-	-
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,40	-	-	,46	-	-	-	-
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5,		-ИТОГО	11,97	,43	-	-	12,40	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КЛЕТЕЛЬК

N пп.	N 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		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 12)

```
92    1    ЭЗ00567' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
93    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 4' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩ
                ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
94    3    ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
95    4    ВТ7' ' 0,38#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
96    5    ВТ5' ' 0,06#0,40####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
97    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
98    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
99    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300475

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР Т2Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,379 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: УСЛОВНО-ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	1,С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,01	392,00	4	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	2,С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,54	22,40	12	-	-	-
		ПРИЯМОК							

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10,Е7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
							1		-
		ПРИЯМОК							
11,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	493	-	1	-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	392			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	382			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	65			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	36			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	493			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	379	- -	1	1
							-	2	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	301			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	66			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	366			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	50			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	28			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	379			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 20)

```
630      1      Э300475' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
631      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                    ИЯ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                    ВОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
632      3      А2-Б*
633      4      А2-М*
634      5      А3-А*
635      6      А5-А*
636      7      А4-Ж*
637      8      А2-С*
638      9      Н10=16,5*
639     10      РИСКЛЮЧИТЬ*
640     11      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
641     12      С124-43(8П)' 0,19-0,18*
642     13      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
643     14      С147-1(8П)' (41,2-34,4).8*
644     15      П2#ПРИЯМОК#*
645     16      Е6-1(А2=26,42)(8П)' 6,89-4,14*
646     17      РДОБАВИТЬ*
647     18      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
648     19      С124-16' 0,41-0,39*
649     20      С124-18' 5,28-4,59*
650     21      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
651     22      С147-8' (344,4.8+89,2+194,4+128,6.8+44,4)-(291,5.8+44,4+120,5.8+181,6.4)*
652     23      С147-24' 69*
653     24      Е13-126' 69.19.0,001=Ф1*
654     25      Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
655     26      Е7-285' 0,15-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
656     27      П2#ПРИЯМОК#*
657     28      Е6-84' 0,02-0,01*
658     29      К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

1166-13 902-2-407с.86(XIII)

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

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

ФОРМА 5

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОД ПОДАНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,30 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВОВ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-		370,06 М3
2,1		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,31	-	-	-	,31	-	-	-		31,16 -
3,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,39	-	-	,43	-	-	-		-
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-		-
5,		-ИТОГО	11,88	,42	-	-	12,30	-	-	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

1166-13 902-2-407с.86(XIII) 25614-13

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
 84    1    Э300566' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' 370' М3*
 85    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩ
                ЕМ ИСПОЛНЕНИЯ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
 86    3    ВТ1' 370' 11,53######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
 87    4    ВТ8' ' 0,31######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 88    5    ВТ2' ' 0,04#0,39#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
 89    6    ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
 90    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
 91    8    ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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

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

ОБЬЕКТ 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 АНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13.

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.387 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	Е4-241 ССЦ П.1-17,1-19	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,НРЗ-50,З-6	М3	44,20	36,71	1711 = =	- - 183	150 - -	33 - 10
2.	С124-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,01	392,00	4 = =	- - -	- - -	- - -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3.	С147-1	=АРМАТУРА А-1	100КГ	0,54	22,40	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ -			2172	-	150	33
							- 183	-	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -			1727			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -			1527			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -			23			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -			10			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -			150			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -			160			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -			16			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -			285			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -			160			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -			2172			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4,Е6-241 ССЦ П,1-19,1-17		-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-4	М3	44,60	37,10	1656	- 186	152	34 - 16
5,С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	270,00	5	- -	-	- -
6,С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,60	283,00	170	- -	-	- -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7,С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	5,38	24,90	132	- -	-	- -
8,Е7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	- 1	1	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2479	-	153	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							187		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ	1969		
МАТЕРИАЛЫ =		РУБ	1476		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =		РУБ	24		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =		РУБ	10		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ	153		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ	163		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ	307		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ	326		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ	184		
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ	2479		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	307	-	3 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ		242	
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	-	51	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ		1	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ		3	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ		3	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ		201	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ		41	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ		24	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ		307	

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 10)

```
324     1       Э300474' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
325     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦ
                ИЯ' ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                ВОД ПОД АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
326     3       А2-Б*
327     4       А2-М*
328     5       А3-А*
329     6       А4-А*
330     7       А4-Ж*
331     8       А2-Г*
332     9       Н10=16,5*
333     10      РИСКЛЮЧИТЬ*
334     11      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
335     12      Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2)*1,015*0,92*2+1,53#)#ССЦ П.1-17,1-19(ВП)' 44,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБ
                ЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
336     13      С124-43(ВП)' 0,19-0,18*
337     14      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
338     15      С147-1(ВП)' 41,2,8-34,4,8*
339     16      РАСБАВИТЬ*
340     17      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
341     18      Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2)*1,015*0,92*2#)#ССЦ П.1-19,1-17' 44,6' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО
                АНИЦА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-4*
342     19      С124-16' 0,41-0,39*
343     20      С124-18' 5,19-4,59*
344     21      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
345     22      С147-8' (344,4,8*44,4+194,4+128,6,8)-(291,5,8*44,4+120,5,8+181,6,4)*
346     23      Е7-285' 0,15-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
347     24      К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

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

ФОРМА 5

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,39 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1986Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, 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	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	370,00 М3 31,16
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,37	-	-	-	,37	-	-	-	-
3.3		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,40	-	-	,46	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		ИТОГО	11,96	,43	-	-	12,39	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА УЛЬТЕЛЮК

1166-13 902-2-407с.86(XIII) 25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 300565

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

25614-13

1166 -13 902-2-407с.86 (XIII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 10 300565

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Ш - 10)

```
76    1    Э300565' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' 370' МЗ*
77    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩ
                ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
78    3    ВТ1' 370' 11,53#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
79    4    ВТ9' ' 0,37#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
80    5    ВТ5' ' 0,06#0,40####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*,
81    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
82    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
83    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-13 902-2-407 с.86 (XIII) 25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 306476

ФОРМА 4

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,373 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ ОСНОВНАЯ: МАШИН ЗАРПЛАТА:	ЗАРПЛАТА: В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241 ССЦ П.1=17.1=19	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3	- 44,20	38,71	- 1711	- -	150	33
						-	183	-	10
2	Е24-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,01	392,00	- 4	-	-	-
						-	-		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	Е47-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,54	22,40	- 12	-	-	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5,Е6-241 ССЦ П,1=17,1= 19	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИША ИЗ БЕТОНА М=200,М?3=50	В-4		44,60	37,18	1658	= 186	152	34 = 10
6,С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,02	270,00	5	= =	=	= =
7,С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,60	283,00	170	= =	=	= =
8,С124-63	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,18	392,00	71	= =	=	= =
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	С14Р-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	4,27	24,56	134	-	-	-
10	С14Т-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	60,80	28	-	-	-
11	Е13-128	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
12	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
13	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИЯНОК	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
14	Е6-64	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ	2639	-	153	-		34
					187				10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2096					
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1480					
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	24					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	10					
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	153					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	163					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	428					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	347					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	196					
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2639					
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	373	-	1	-		
					1		-		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	294					
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	120					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	1	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	412	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	50	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	29	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	373	

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 800230

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 370,00 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ : ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1.	Е1-230 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	=СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 59К6Т	1000М3	0,09		
2.	Е1-237 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	=ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,09		
3.	Е1-50 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,89		
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1ТАБП3 48	=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,89		
5.	Е1-238 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	=ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,89		

1	2	3	4	5	6	7
6.	Е1-169 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,37		
7.	С310-1	ПЕРЕВОЗКА НА 1 КМ	Т	647,50		
8.	Е1-193 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	0,37		
9.	Е1-199	ПРИБАВЛЯТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ СВЫШЕ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,37		
10.	Е1-964	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,22		
11.	Е1-964	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,06		
12.	Е1-231 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ 48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0,89		
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	0,89		
14.	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,76		
15.	Е1-257 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,74		
16.	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,43		
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	0,09		
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	0,09		

!	1	2	:	3	4	5	6	:	7

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19.	Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	12,56	
20.	Е6-241ССЦП1-19,1-17	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИКА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В6	М3	44,20	
21.	С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,63	
22.	С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,96	
23.	С124-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,19	
24.	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,03	
25.	Е11-11	=НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100	М3	1,55	

РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26.	Е7-345Ц1-1П672,65-7 СНИП Тч6-38-12	=УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	11,72	
27.	Е7-346Ц1-1П672,65-7 СНИП Тч6-38-12	=УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	21,60	
28.	608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3200 В-4	М3	21,60	
29.	608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-200	М3	4,76	
30.	608-70101	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М-200 ИЗБЕТОНА М-300 МР3-200 В-4	М3	6,96	
31.	С147-1	=АРМАТУРА А-1	100КГ	3,30	
32.	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	40,67	
33.	С147-16	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,24	
34.	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,36	
35.	С147-29	=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,18	

1	2	3	4	5	6	7
36.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
37.	Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01		
38.	Е7-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,14		
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
39.	Е9-47	=МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,07		
40.	С121-1981	=ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,07		
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
41.	Е13-121	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,02		
42.	Е13-131	=ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,02		
43.	Е11-55	=УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ	100М2	0,68		
44.	Е11-56	=УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,68		
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК				
45.	Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	0,89		
46.	Е6-237 ССЦ1-31,1-29	=УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МР350 В6	М3	2,12		
47.	С124-3	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,31		
48.	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01		
49.	Е15-275	=ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,13		

/СОСТАВИЛ ШЕВЯКОВА

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

ПРОВЕРИЛ СИАВРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ ГОРЛОВА

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

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ЯМИЦЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12,6АЛЬБОМ13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМЫ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА				
1.	Ц12-1-2	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	7,32		
2.	С113-30	=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=50 Т=4,5	М	7,54		
3.	Ц12-1-3	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	34,40		
4.	С113-34	=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=100 Т=5	М	35,43		
5.	Ц12-1138-9	=ПАТРУБОК ДИАМЕТРОМ114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00		
6.	С121-2109	=СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,05		
7.	ЕНИР5-5-39ТАБЛ1, ЗПРИЛ1,3	=СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,34		
8.	Ц12-1137-1	=ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ	6,00		
9.	С113-817	=СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
10.	Ц12-1137-1	=ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ	28,00		
11.	С113-817	=СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		

25614-13

1166-13 902-2-407с.86(XII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30931

1	2	3	4	5	6	7
12.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,13		
13.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,13		
14.	Е22-105	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20		
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
15.	Ц12-2-9	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,37		
16.	С159-3377К=0,88ПР=Т23-10ПРИМЕЧАНИ ЕЗСТР138К=0,89	=УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76А=325,6	Т	0,38		
17.	Е8-61	=РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,09		
18.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		27,90	
19.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		54,20	
20.	Е22-170	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20		
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
21.	Ц12-2-10	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06		
22.	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 СТЭСП,СТЭСП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕРКИ.ММ;7	Т	0,06		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
23.	С121-2019	=СТОЙКОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,01		
24.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
25.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01		

СОСТАВИЛ [signature] МИЛЕЦКАЯ

1166-13 902-2-407 с 86(XIII)

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

1 2 3 4 5 6 7

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300504

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 35
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х4 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОЗИЦ. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1.	[illegible]	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2.00		
2.	[illegible]	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	ТОНН	0.03		
3.	[illegible]	ФЛАНЕЦ С ВТУЛКОЙ	ШТ	1.00		
4.	[illegible]	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.02		
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ ИЗ ГОТОВЫХ ЦЕННИКОВ				
5.	[illegible]	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т			220.00
6.	[illegible]	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЭЭП ТОЛЩИНОЙ 5-12ММ	Т	0.02		

СОСТАВИЛ МАСОЛОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

25614-13

1166-13 902-2-407с.86(XIII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300488

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6,АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1, ,ИСКЛЮЧИТЬ				
		ПРИЯМОК				
1.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3			2,75
		РАЗДЕЛ 2, ,ДОБАВИТЬ				
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ			0,89
3.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ			0,69
4.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2			0,01
5.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2			0,01
		ПРИЯМОК				
6.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	Т			0,01

25614-13

1166-13 902-2-407С.86 (XIII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 360685

1	2	3	4	5	6	7

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОНОНОВА

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 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНШЛЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР12.6АЛЬБОМ13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА				
1.	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	7,32		
2.	С113-30	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	7,54		
3.	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	36,90		
4.	С113-34ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	38,01		
5.	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1, ЗПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,34		
6.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60.4,5	ШТ	4,00		
7.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			374,00
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ	28,00		
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		
10.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,12		
11.	Е13-169К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0419	100М2	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
12.	Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 168ММ	М	0,83		
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
13.	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,48		
14.	С150-3377К=0,88ПР=Т25-10ПРИМЕЧАНИ ЕЗСТР138К=0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76А=325,6	Т	0,45		
15.	Е8-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03		
16.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,04		
17.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,06		
18.	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,35		
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
19.	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	0,66		
20.	С150-3400ПРИЛ2К=0,39	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,06		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
21.	Е121-2019	-СТОЙКОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,03		
22.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,03		
23.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,03		

СОСТАВИЛ Милецкая

ПРОВЕРИЛ Шибаева

ПЕРФОРАЦИЯ: Молдакаримова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300473

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,01	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,54	
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,02	
4.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,68	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
5.	С147-5	-АРМАТУРА А-3	100КГ		5,38	

1	2	3	4	5	6	7
6, Е7-288	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		Т		9,01	

СОСТАВИЛ Сидорова - СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 9.2) 1 300475

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13 .

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т			0,01
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ			0,53
		ПРИЯМОК				
3.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3			2,75
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
4.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т			0,02
5.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т			0,68

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

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300474

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

1	2	3	4	5	6	7
6.	С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА АЗ	Т	0,59		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
7.	С14Р-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	0,38		
8.	ЕР-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01		

СОСТАВИЛ Сидорина - СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1156-13 902-2-407с.86 (XIII) - 91 - 25614-13

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

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ : ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1.	Е6-241 ССЦ П.1-17,1-19	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ/БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3	44,20		
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,01		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,54		
		ПРИЯМОК				
4.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	2,75		
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				

1	2	3	4	5	6	7
5,	Е6-241 ССЦ П,1-17,1-19	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНКША ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50	8=4	44,60		
6,	С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02		
7,	С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА АЗ	Т	0,39		
8,	С124-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,18		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ				
9,	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	6,27		
10,	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69		
11,	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
12,	Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01		
13,	Е7-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01		
		ПРИЯМОК				
14,	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

902-2-407с.86 (XIII)

Альбом XIII

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

КЖ-СВМ-0I

Нач. отд. Спицы

Н. Конф. Курмин

Гл. спец. Корнеев

Резервуар размером I2х6 ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

25614-13 93

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная. т	093I00	I68			0,69
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,84
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,27
5	Катанка, т	093400	I68			I,86
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68			0,42
11	Итого метизов, т		I68			0,42
12	Итого стали, приведенной к ста-					
13	ли класса А-I, т		I68			I4,48
14	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,69
15	Всего стали, приведенной к ста-					
16	ли классов А-I и С38/23. т		I68			I5,I7
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества, стали сортовой,					
19	листового проката, метизов в на-					
20	туральной массе. т		I68			II,08
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная. т	093I00	I68			0,69
24	Сталь среднесортная. т	093200	I68			2,84
25	Сталь мелкосортная. т	093300	I68			5,27
26	Катанка т	093400	I68			2,28

КЖ-СВМ-0I

Лист 2

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе:					
2	на изготовление монолитных же-					
3	лезобетонных и бетонных конст-					
4	рукций, т		168			5,57
5	на изготовление сборных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций, т		168			5,51
7	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166			0,54
8	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,27
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		113			3,43
11	Щебень, м3	571110	113			59,72
12	Песок строительный природный, м3	571140	113			51,86
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент М400, т	573112	168			23,76
15	В том числе на:					
16	изготовление монолитных железо-					
17	бетонных и бетонных конструкций		168			13,25
18	изготовление сборных железобетон-					
19	ных и бетонных конструкций, т		168			9,84
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КК-СВМ-01 Лист 3

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168		0,39	
4	∅ 8, т		168		0,39	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		4,94	
6	∅ 6, т		168		0,14	
7	∅ 8, т		168		0,53	
8	" ∅ 10, т		168		0,77	
9	∅ 14, т		168		1,17	
10	∅ 16, т		168		0,34	
11	∅ 20, т		168		1,99	
12	Итого сортового проката обык-					
13	новенного качества, т		168		5,33	
14	Сталь сортовая, т	093000	168		0,01	
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	168		0,04	
16	Итого стали в натуральной массе		168		5,38	
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,04	
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,99	

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

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

Привязан

Инв. №

КК ВМ1-01

Нач.от:	Спицын		Резервуар размером 12х6 Ведомость потребности в материалах
Н.контр.	Курманаева		
Гл.спец.	Левченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Лукова		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,28	
2	Катанка, т	093400	I68		I,07	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	листая периодического профиля					
7	Вр-I, т	I2I400	I68		0,I9	
8	Итого метизов, т		I68		0,I9	
9	Итого стали,приведенной к ста-					
10	ли класса А-I т		I68		7,75	
11	То же,к стали класса С38/23, т		I68		0,04	
12	Всего стали,приведенной к ста-					
13	ли классов А-I и С38/23, т		I68		7,79	
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества,стали сортовой					
16	листового проката,метизов					
17	в натуральном виде, т		I68		5,57	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,99	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,28	
23	Катанка, т	093400	I68		I,26	
24	Щебень, м3	57II10	II3		37,66	
25	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		27,79	
26	Цемент	573000				

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-01 Лист 2

Альбом XIII

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-02 Лист 3

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

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,69
4	∅ 6, т		I68			0,02
5	∅ 8, т		I68			0,60
6	∅ I0, т		I68			0,07
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			II,05
8	∅ 6, т		I68			0,23
9	∅ 8, т		I68			0,60
10	∅ I0, т		I68			I,25
11	∅ I2, т		I68			I,93
12	∅ I4, т		I68			0,56
13	∅ I6, т		I68			I,09
14	∅ I8, т		I68			0,4I
15	∅ 20, т		I68			4,98
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества т		I68			II,74
18	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,44
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,69
20	Итого стали в натуральной массе		I68			I2,87

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

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

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

Привязан

Инв.№

КЖ-СВМ-02

Нач.отд.Спицын		Резервуар размером I2х6	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Н.контр. Кумалаева		Ведомость потребности	КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Ул.спец. Шевченко		в материалах	
Рук.гр. Панга			
Инженер Жукова			

Формат А4

Альбом XII

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

Привязан

Инв.№

КЖ-СВМ-02

Лист 2

Формат А4

902-2-407 с.86(XIII)

Альбом XIII

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

Примечание:

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 3

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,4I	
4	Ø 6, т		I68		0,02	
5	Ø 8, т		I68		0,39	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		6,64	
7	Ø 6, т		I68		0,I4	
8	Ø 8, т		I68		0,53	
9	Ø I0, т		I68		0,39	
10	Ø 12, т		I68		0,67	
11	Ø 14, т		I68		0,5I	
12	Ø I6, т		I68		0,90	
13	Ø 20, т		I68		3,50	
14	Итого сортового проката обыкно-					
15	венного качества, т		I68		7,05	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,00	
17	Прокат листовой рядовой, т	093000	I68		0,04	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		7,10	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту					

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

КЖ ВМI-02

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

РЕЗЕРВУАР РАЗМЕРОМ 12×6
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,04	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		3,50	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,47	
4	Катанка, т	093400	168		1,09	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	ВР-I, т	121400	168		0,18	
10	Итого метизов, т		168		0,18	
11	Итого стали,приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		168		10,18	
13	То же,к стали класса С38/23,т		168		0,04	
14	Всего стали,приведенной к стали					
15	классов А-I и С38/23, т		168		10,22	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества,стали сортовой,					
18	листового проката,метизов					
19	в натуральном виде, т		168		7,28	
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,04	
23	Сталь среднесортная, т	093200	168		3,50	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,47	
25	Катанка, т	093400	168		1,27	
26	Щебень, м3	571110	113		32,06	

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-02

Лист 2

Формат А4

Альбом XIII

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-02

Лист 3

Формат А4

902-2-407с.86 (XIII)

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	098009	I68	0,33	–	0,33
4	Ø 8, т		I68	0,2I	–	0,2I
5	Ø I0, т		I68	0,I2	–	0,I2
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,36	I,52	3,88
7	Ø 6, т		I68	–	0,09	0,09
8	Ø 8, т		I68	–	0,07	0,07
9	Ø I0, т		I68	0,84	0,02	0,86
10	Ø I2, т		I68	0,38	0,80	I,I8
11	Ø I4, т		I68	0,29	0,33	0,62
12	Ø I8, т		I68	–	0,2I	0,2I
13	Ø 20, т		I68	0,85	–	0,85
14	Итого сортового проката обыкно					
15	венного качества, т		I68	2,69	I,52	4,2I
16	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,30	0,I2	0,42
17	Прокат листовой рядовой, т	0970000	I68	0,I9	0,46	0,65
18	Итого стали в натуральной массе		I68	3,I8	2,I0	5,28
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

Резервуар размером I2х6
Ведомость потребности в материалах

КЖ ВМ2-0I

Стадия	Лист	Листов

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Алма-Ата

Формат А4

25614-13

99

Альбом XIII

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

902-2-407с.86 (XIII)

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тех.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	113			20.0
2	Цемент	573000				
3	Портландцемент М400, т	573112	168	6,38	3,46	9,84
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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

КЖ ВМ2-01

Лист 3

Формат А4

25614-13 100

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тех.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168			0,69
4	∅ 6, т		168			0,02
5	∅ 8, т		168			0,60
6	∅10, т		168			0,07
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			9,96
8	∅ 6, т		168			0,23
9	∅ 8, т		168			0,60
10	∅10, т		168			1,25
11	∅12, т		168			1,93
12	∅14, т		168			0,56
13	∅16, т		168			1,09
14	∅18, т		168			0,63
15	∅20, т		168			3,47
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		168			10,65
18	Сталь сортовая, т	093000	168			0,44
19	Прокат плоской рядовой, т	097000	168			0,69
20	Итого стали в натуральной массе, т		168			11,78

Примечание. В графе "тех." 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-ВМ-03

Н.К.Т.	Спицына		
Н.контр.	Куршанбаева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Хукова		

Резервуар размером 12 х6

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом XIII

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

Привязан

Инв. №

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

КЖ-СВМ-03

Лист 2

Формат А4

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	168			2,30
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железо-					
4	бетонных и бетонных конструкций, т		168			6,19
5	изготовление сборных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций, т		168			6,0
7	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,92
8	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,28
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		113			3,43
11	Щебень, м3	571110	113			63,75
12	Песок строительный природный, м3	571140	113			59,29
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент М400, т	573112	168			24,06
15	В том числе на:					
16	изготовление монолитных железо-					
17	бетонных и бетонных конструкций, т		168			13,26
18	изготовление сборных железобе-					
19	тонных и бетонных конструкций, т		168			9,84
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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

КЖ-СВМ-03

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,4I	
4	∅ 6, т		I68		0,02	
5	∅ 8, т		I68		0,39	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		5,55	
7	∅ 6, т		I68		0,I4	
8	∅ 8, т		I68		0,53	
9	∅ I0, т		I68		0,39	
10	∅ I2, т		I68		0,67	
11	∅ I4, т		I68		0,5I	
12	∅ I6, т		I68		0,90	
13	∅ I8, т		I68		0,42	
14	∅ 20, т		I68		I,99	
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68		5,96	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,0I	
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,04	
19	Итого стали в натуральной массе		I68		6,0I	
20	в том числе по укрупненному					

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

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-03

Нач. отд.	Скицкий		
Гл. конт.	Курманалиева		
Гл. спец.	Мевлецкая		
Рук. гр.	Цанга		
Инж.	Лукова		

Резервуар размером I2х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

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

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-03

Лист 2

Формат А4

902-2-407с.86(ХМ)

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113		37,09	
2	Песок строительный природный, м3	571140	113		27,82	
3	Цемент	573006				
4	Портландцемент М400, т	573112	168		13,26	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1-03

Лист 3

Формат А4

Альбом XIII

25614-13

103

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,28		0,28
4	Ø 8, т		168	0,21	-	0,21
5	Ø 10, т		168	0,07	-	0,07
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,78	1,63	4,41
7	Ø 6, т		168	-	0,09	0,09
8	Ø 8, т		168	-	0,07	0,07
9	Ø 10, т		168	0,84	0,02	0,86
10	Ø 12, т		168	0,46	0,80	1,26
11	Ø 14, т		168	-	0,05	0,05
12	Ø 16, т		168	-	0,19	0,19
13	Ø 18, т		168	-	0,41	0,41
14	Ø 20, т		168	1,48	-	1,48
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		168	3,06	1,63	4,69
17	Сталь сортовая, т	0930000	168	0,31	0,12	0,42
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,19	0,46	0,65
19	Итого стали в натуральной массе		168	3,56	2,21	5,77
20	в том числе по укрупненному					

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

Инв. №

КЖ ВМ2-02.03

Резервуар размером 12х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
-	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,19	0,46	0,65
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,48	–	1,48
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,37	1,47	2,84
5	Катанка, т	093400	168	0,52	0,28	0,80
6	Металлоизделия промышленного	120000				
7	назначения (метизы)					
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	121400	168	0,23	–	0,23
11	Итого метизов т		168	0,23	–	0,23
12	Итого стали приведенной к ста-					
13	ли класса А-I т		168	4,98	2,48	7,46
14	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,19	0,46	0,45
15	Всего стали, приведенной к ста-					
16	ли классов А-I и С38/23, т		168	5,17	2,94	8,11
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества, стали сортовой					
19	листового проката, метизов					
20	в натуральной массе, т		168	3,79	2,21	6,00
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,19	0,46	0,65
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,48	–	1,48
25	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,37	1,47	2,84
26	Катанка, т	093400	168	0,78	0,28	1,08

Принятая

Инв. №

Лист 2

КЖ ВМ2-02,03

Формат А4

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

25614-13 | 104

Альбом XIII

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

Принятая

Инв. №

Лист 3

КЖ ВМ2-02,03

Формат А4

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

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные) м	I38500	006		46,4	46,4
3	т		I68		0,53	0,53
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм) м	I38300	006		6,4	6,4
6	т		I68		0,50	0,50
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		3,II	3,II
10	Растворители и смывки для ла-					
II	кокрасочных материалов	23I900				
I2	Растворители	23I9I0				
I3	-для лаков на конденсационных					
I4	смолах, кг	23I9II	I66		0,6I	0,6I
I5	Вспомогательные материалы	233200				
I6	Материалы для подготовки					
I7	поверхности и средства ухода					
I8	за покрытием	233220				
I9	-мастики, т	233224	I68		-	-
20	Материалы вспомогательные	233290				

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

Альбом XIII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

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

Резервуар размером I2х6. I вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	прочие					
2	-Отвердители, кг	233291	I66		0,26	0,26
3	Бумага, картон асбестовые из-					
4	делия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257800	055		0,57	0,57
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
I0	металлов	4I2I20				
II	-массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,80	I,80
I2	Стекловолокно и изделия из					
I3	него	595000				
I4	Холсты и нетканый перекрестный					
I5	материал из непрерывного					
I6	стеклянного волокна	595280				
I7	-из рубленых нитей (стекло-					
I8	холст), м2	585282	0,55		0,66	0,66
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Альбом XIII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом XIII

902-2-407с.86 (XIII)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,014	0,014
4	Круг Ø 60, т		168		0,001	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,013	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168		0,021	0,021
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	1÷1,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
13	Лист б = 1 мм, т		168		0,009	
14	Сталь тонколистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,036	0,036
16	Лист б = 5 мм т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,035	
18	Итого проката листового,					
19	т		168		0,045	0,045
20						

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

Инв. №

Прикладн.

МК.ВМ

Нач. отд.	Каштелюк	
Н. контр.	Прокопенко	
ГИП	Ихай	
	Каштелюк	
Исполн.	Сиштомова	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XIII

25.614-13 | 106

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Прикладн.

Инв. №

МК.ВМ

Лист 2

Формат А4

902-2-407с.86 (XIII)

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные) м	I38500	005		49,0	49,0
3	т		I68		0,57	0,57
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм) м	I38300	006		8,0	8,0
6	т		I68		0,56	0,56
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		4,52	4,52
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,90	0,90
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68		0,0I	0,0I
20	Материалы вспомогательные	233290				

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

НК.ВМ

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

Резервуар размером I2х6. II вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

25614-13 I07

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие					
2	-отвердители, кг	233291	I66		0,38	0,38
3	Бумага, картон асбестовые					
4	изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		2,42	2,42
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	-массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,80	I,80
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
13	Холсты и нетканый перекрестный					
14	материал из непрерывного стек-					
15	лянного волокна	595280				
16	-из рубленых нитей(стекло-					
17	холст), м2	595282	055		2,82	2,82
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом XII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества		093000				
3	Сталь крупносортная,	т	093100	168		0,014	0,014
4	Круг ∅ 60,	т		168		0,001	
5	Уголок Б 50х50х5,	т		168		0,013	
6	Сталь мелкосортная,	т		168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4,	т		168		0,007	
8	Итого сортового проката						
9	обыкновенного качества,	т		168		0,021	0,021
10	Прокат листовой рядовой,	т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной						
12	I÷ I,8 мм,	т	097300	168		0,009	0,009
13	Лист б = I мм,	т		168		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых						
15	марок (от 4 мм),	т	097100	168		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм,	т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм,	т		168		0,008	
18	Итого проката листового,	т		168		0,018	0,018
19	Швеллер № I0	т	092500	168		0,027	0,027
20	Трубы стальные водогазопроводные		I38500				
1		м	I38500	006		5,85	5,85
2		т		168		0,004	0,004
3	Трубы ∅ 20х2,8	м		006		0,6	0,6
4		т		168		0,001	0,001
5	Трубы ∅ 40х3,5,	м		006		0,90	0,90
6		т		168		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленного		-				
8	назначения (метиз),	т	I20000				
9	Проволока стальная 5-I,	т	I2I300	168		0,001	0001
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

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

Альбом XIII

Привязан

Инв. №

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

МК.ВМ

Нач. отд.	Колосов	
Рук. гр.	Шевцов	
ГИП	Сухов	
Исп.	Гильтоюка	

Резервуар размером I2х6 II вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	-	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата.

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Лист 2

Альбом XIII

109

Настро	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества:						
3	Лист б = I мм,	кг	097300	I66	-	9.5	9.5
4	Лист б = 2 мм,	кг	097300	I66	2,I	-	2,I
5	Лист б = 3 мм,	кг	097300	I66	0,8	-	0,8
6	Лист б = 6,0 мм,	кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
7	Уголок 32х32,	кг	095300	I66	-	7,0	7,0
8	Круг Ø 60,	кг	095I00	I66	-	0,7	0,7
9	Круг Ø I2,	кг	095300	I66	-	4,4	4,4
10	Шестигранник 4I,	кг	095I00	I66	0,5	-	0,5
11	Всего натуральной стали,	кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному						
13	сортаменту по классу С 38/23:						
14	Сталь крупносортная,	кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
15	Сталь мелкосортная,	кг	095300	I66	-	II,4	II,4
16	Сталь толстолистова,	кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая,	кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
18							
19							
20							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ЭК.ВМ

Нач.отд. Кривенко
Н.контр. Бештомова
Рук.гр. Гагаринов
Бед.инж. Паршин

Резервуар размером I2х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Алма-Ата

Формат А2

25614-13

Альбом XIII

ВЕДОМОСТЬ

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

Резервуар I2x6 Альбом 13

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	938,73	935,67	940,14	937,08	942,61	393,55
Заработная плата, руб.	512	510	513	511	515	513
Строительные машины, руб.	573	572	573	572	574	573
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел-ч	106,53	113,69	106,53	113,69	106,53	113,69
Заработная плата, руб.	57	61	57	61	57	61
Строительные машины, руб.	9	9	9	9	9	9
б) Оборудование КиП						
Затраты труда, чел-ч	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела [illegible] [illegible]

Составил [illegible] [illegible]

Проверил [illegible] [illegible]

902-2-407с.86 (XIII)

gost.e-ecolog.ru