1200-13

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

Сблокированные железобетонные резервуары для сточных вод и осадков из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ 5 Секция КI-I2х6

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

Сблокированные железобетонные резервуары для сточных вод и осадков из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ 5 Секция КI-I2х6

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

Утверждены и введены в действие
в/о СоюзводоканалНИИпроектом
Протоколом № 25 от 23.05.85г. и
приказом № 22I от 29.08.85г.

Главный инженер института Ю.И.Ткаченко

Главный инженер проекта И.Х.Каштелик

Начальник сметного отдела Э.В.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

К1-12Х6

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			5
3		СВОДКА СМЕТ	
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	46
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	60

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300113

1	2	3	4
30			
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	71
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	72 - 87

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены в ценах,введенных с I.0I.I984г. 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 (подрайона I);

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

в) ценники на монтаж оборудования,утвержденные Госстроем СССР для применения с I января I982 г.;

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

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

е) плановые накопления - 8%.

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

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5.2)

Форма 3

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

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

Смета в сумме тыс.руб.
Утверждена
заказчик
" " I9 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство секции КI-I2х6

Сметная стоимость тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I		-Трубопровод под днищем, исполнение 0I	II,73	0,39	-	-	I2,I2	-	-	-	-
2.2		-Трубопровод над днищем, исполнение 0I	II,73	0,40	- -	-	I2,I3	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем, исполнение 02	II,90	0,39	-	-	I2,29	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем, исполнение 02	II,90	0,40	-	-	I2,30	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем, исполнение 03	I2.07	0,39	-	-	I2,46	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем, исполнение 03	I2.07	0,40	-	-	I2,47	-	-	-	-

Главный инженер проекта Каштелюк

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300451

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)
==========

```
145   1   Э300451' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
146   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К1-12Х6*
147   3   ВТ1' ' 11,73#0,39####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
148   4   ВТ2' ' 11,73#0,4####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
149   5   ВТ3' ' 11,9#0,39####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
150   6   ВТ4' ' 11,9#0,4####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
151   7   ВТ5' ' 12,07#0,39####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
152   8   ВТ6' ' 12,07#0,4####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
153   9   ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300452

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6,
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,12 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11.69	-	-	-	11,69	-	-	-	373,00 М3 31,34
2,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ	,06	,36	-	-	,40	-	-	-	- -
3,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
4		-ИТОГО	11,73	,39	-	-	12,12	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300452

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

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курелиц ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300452

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
43    1    Э300452' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
44    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВА
                 ННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К1-12Х6,#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                 СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
45    3    ВТ1' 373' 11,69#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
46    4    ВТ2' ' 0,04#0,36#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
47    5    ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
48    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
49    7    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300320

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
СБЛОКИРОВАННЫЕ 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 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,686 ТЫС,РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 373,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 31,33 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ,	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, ВСЕГО	НОРМ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	Е1-230 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ	1000М3	0,07	37,18	3	- / 3	-	3 / 1
2	Е1-237 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,07	60,94	5	- / 5	-	5 / 2

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	0,77	97,51	75	- / 75	3	72 / 29
4	Е1-231 Т,Ч. П,1.11 ТАБ,3 П,5 К=1,1 Т,Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,77	38,15	30	- / 29	-	29 / 10
5	Е1-238 Т,Ч. П,1.11 ТАБ,3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,77	71,06	55	- / 55	-	55 / 19
6	Е1-169 Т,Ч. П,1.11 ТАБ,3 П,3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,42	128,01	54	- / 53	2	51 / 20
7	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ		733,25	0,29	213	- / -	-	- / -
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	0,42	14,33	6	- / 7	1	6 / 2
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	0,42	10,20	4	- / 4	-	4 / 1
10	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЬЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,34	229,00	78	- / 78	45	33 / 21
11	Е1-231 Т,Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,77	38,15	30	- /		29 /

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т,Ч.П,3,4 8 К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ					29		10
12.	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	0,77	71,06	55	- 55	-	55 19
13.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,93	46,00	89	- 89	89	- -
14.	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	0,62	20,79	13	- 12	-	12 4
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	6,15	9,69	60	- 59	38	21 14
16.	Е1-230 Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т,Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,07	31,60	2	- 3	-	3 1
17.	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	0,07	60,94	5	- 5	-	5 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ	976	- 561	178	383 155

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	777			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	228			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	155			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	178			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	333			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	128			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	71			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	976			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	11,49	27,40	315	- / 11	8	3 / 1
19,Е6-241 ССЦ П,1-19,1-17		-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,Б-6	М3	36,70	38,71	1421	- / 152	125	27 / 8
20,С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	270,00	43	- / -	-	- / -
21,С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,37	283,00	671	- / -	-	- / -
22,С124-43		-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,18	392,00	71	- / -	-	- / -
23,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	- / 1	1	- / -
24,Е11-55		-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА	100М2	0,68	70,00	48	- / 7	7	- / -
25,Е11-56		-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,68	1,46	1	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3242	- / 171	141	30 / 9

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 2577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1618			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	21			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	9			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	141			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	150			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	785			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	425			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	240			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3242			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26.	Е7-345 Ц1-1 П.672,657 СНИП ТБ.6-36-1 2	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	17,10	27,29	467	- 235	93	142 46
27.	Е7-348 Ц1-1 П.672,657 СНИП ТБ.6-38-1 2	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	23,36	12,84	300	- 139	54	85 28
28.	608-70102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 МРЗ-200,В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	23,36	71,16	1662	-	-	-
29.	608-70102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 МРЗ-200,В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	17,10	70,66	1208	-	-	-
30.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,91	22,40	20	-	-	-
31.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	30,78	24,50	754	-	-	-
32.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,73	31,60	86	-	-	-
33.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	13,26	40,80	541	-	-	-
34.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	12,87	17,30	223	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
36.	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
37.	E7-94	-УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОЙ ДО 3Г	ШТ	1,00	6,13	6	-	1	3
							4		1
38.	608-70149	-СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА М-250,МРЗ-200,В-4 ДЛИНОЙ ДО 6М	М3	0,87	70,00	61	-	-	-
39.	C147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,04	22,40	1	-	-	-
40.	C147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,53	24,50	13	-	-	-
41.	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,30	40,80	12	-	-	-
42.	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,30	17,30	5	-	-	-
43.	E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,21	362,00	76	-	19	2
							21		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	6838	-	167	232
							399		76

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5437
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	450
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	156
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	76
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	167
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	243
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4586
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	895
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	506
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
44.Е9-47		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,06	46,80	3	- 2	1	1 -
45.С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,06	327,00	20	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	27	- 2	1	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	23			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	20			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	27			
		РАЗДЕЛ 5. .ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
46.Е13-121		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	- -	-	- -
47.Е13-131		-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	2	- -	-	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2			
		РАЗДЕЛ 6. .ПРИЯМОК							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 8 300320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	5,94	27,40	163	- 5	4	1 -
49,Е6-237 ССЦ П 1-31,1-29		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3	2,10	72,01	151	- 39	36	3 1
50,С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,31	270,00	84	- -	-	- -
51,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	- -	-	- -
52,Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,12	35,80	4	- 2	2	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	511	- 46	42	4 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	406
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	275
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	42
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	43
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	84
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	68
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	37
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	511

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

53,Е6-263		-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	373,00	0,19	71	- 15	15	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	90	- 15	15	- -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 9 300320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	71			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	55			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	15			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	15			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	90			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	11686	-	544	650
							1194		241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	9270			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	2399			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	408			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	41			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	543			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	784			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	5455			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1528			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	861			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	11659			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	23			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	20			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	27			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21)

```
633   1   ВЗ00320' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 373' Ч3*
634   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИ
                Е 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
635   3   Н10=16,5*
636   4   Р1*
637   5   Е1-230(1002Д)(Р1,1,1)' 75' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА  1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
638   6   Е1-237(1002Д)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 75*
639   7   Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 774*
640   8   Е1-231(1002Д)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 774' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
641   9   Е1-238(1002Д)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 774*
642  10   Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 419*
643  11   С310-1' 733,25*
644  12   Е1-195(1002Д)(Р1,1,1)' 419*
645  13   Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 419*
646  14   Е1-984' 31+3*
647  15   Е1-231(1002Д)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 774' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
648  16   Е1-238(1002Д)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 774*
649  17   Е1-968' 193*
650  18   Е1-257(1002Д)(Р1,1,1)' 615*
651  19   Е1-1184' 615*
652  20   Е1-230(1002Д)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 75' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
653  21   Е1-237(1002Д)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 75*
654  22   Р.МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
655  23   Е6-1(А2=26,42)' (12+1,5+0,87+0,1),(6+0,87,2+0,1,2),0,1*
656  24   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)#ССЦ П,1-19,1-17' 36,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОН
                НОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
657  25   С124-16' 0,16*
658  26   С124-18' 2,37*
659  27   С124-43' 0,18*
660  28   Е6-84' 0,02*
661  29   Е11-55(А2=59,17)' 12,6-1,5,2,5' ' + ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА*
662  30   Е11-56(А2=0,34)(А1,2)(Р1,2)' 12,6-1,5,2,5*
663  31   Р.СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
664  32   Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)#Ц1-1 П,672,657,#СНИП ТБ,6-38-12' 1,10+1,35,2+2,2,2' ' + НА НАП
                РЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
665  33   Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)#Ц1-1 П,672,657 СНИП ТБ,6-38-12' 2,92,8' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМ
                ЕНТЕ*
666  34   608-70102' 2,92,8' 68,1+1,02,3' + МРЗ-200,В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
667  35   608-70102' 10,1+2,1,35+2,2,2' 67,6+1,02,3' + МРЗ-200,В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
668  36   С147-1' 11,8,7+8,2*
669  37   С147-8' 175,7+199,2+20,4+92,79,8+98,17,2+147,97,2+199,56,2*
670  38   С147-16' 32,7+32,4+1,4,10+0,99,2+0,42,2*
671  39   С147-24' 48,4,8+38,3+32,2+12,6+17,2+55,62,10+54,64,2+86,3,2=Ф1*
672  40   С147-29' Ф1-38,3*
673  41   Е13-126' 38,3,19,0,001=Ф2*
674  42   Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
675  43   Е7-94(А2=2,29)' 1' ' УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОЙ ДО 3Т*
676  44   608-70149' 0,87' 70,4-0,82+1,02' СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА М-250,МРЗ-200,В-4 ДЛИНОЙ ДО 6М*
677  45   С147-1' 4*
678  46   С147-8' 53*
679  47   С147-24' 30*
680  48   С147-29' 30*
681  49   Е7-285' (24,2,88+28,0,9+48,1,4+12,2,88+2,6,1),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
682  50   Р8*
```

```
683   51   E9-47' (6,1,21+31,4,1,6).0,001=Ф3*
684   52   C121-1981' Ф3*
685   53   Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
686   54   E13-121' Ф3,23*
687   55   E13-131(A1,2)(P1,2)' Ф3,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА  2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
688   56   Р.ПРИЯМОК*
689   57   E6-1(A2=26,42)' 5,94*
690   58   E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3),1,015+0,92,2+1,53#)#ССЦ П 1-31,1-29' 2,1' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200,М
                 P3=50,B-6*
691   59   C124-3' 0,31*
692   60   E6-84' 0,01*
693   61   E15-275(A2=14,2)' 1,5.2,5+1,5.1,2+2,5.1.2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
694   62   P18*
695   63   E6-263' 373*
696   64   K' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300324

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,402 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	УСЛОВНО-ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	1,Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	7,32	0,48	4	- / 3	3	- / -
2	2,С113-30 ПРИЛ.2	-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	1,00	8	- / -	-	- / -
3	3,Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	34,40	0,69	24	- / 23	20	3 / 1
4	4,С113-34 ПРИЛ.2	-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	2,22	79	- / -	-	- / -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	ШТ	1,00	3,40	3	- / 3	2	1 / -
6.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,05	455,00	23	- / -	-	- / -
7.	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100 ШТ	0,34	3,28	1	- / 1	1	- / -
8.	ЕСБ.ЭКСП.П-4 .3402	-ДРЕЛЬ	100 ОТВ	0,34	0,14	1	- / -	-	- / -
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	- / 2	2	- / -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- / -	-	- / -
11.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х5	ШТ	28,00	0,66	18	- / 12	11	1 / -
12.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- / -	-	- / -
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,13	27,90	4	- / -	-	- / -
14.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,13	54,20	7	- / -	-	- / -
15.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО БЕСШВА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	- / -	-	- / -
16.	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,01	356,00	4	- / -	-	- / -
17.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- / -	-	- / -
18.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭД-0010					-------- -		-------- -
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19	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	- -------- 18	14	4 -------- 2
20	С159-3377 ПРИЛ,2	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6	Т	0,38	229,94	87	- -------- -	-	- -------- -
21	Е8-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03	335,00	10	- -------- 1	1	- -------- -
22	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	- -------- -	-	- -------- -
23	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	- -------- -	-	- -------- -
24	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20	2,38	1	- -------- -	-	- -------- -
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
25	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	- -------- -
26	С159-3400 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,06	349,77	21	- -------- -	-	- -------- -
27	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	- -------- -	-	- -------- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	402	-	56	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							65		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	294
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	45
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	25
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	364
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	28
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

/ ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 24)

```
765   1   Э300324' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
766   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
            ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
767   3   Н10=16,5*
768   4   П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
769   5   Ц12-1-1' 7,32*
770   6   С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32.1,03*
771   7   Ц12-1-3' 34,4*
772   8   С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 34,4,1,03*
773   9   Ц12-1138-9' 1*
774  10   С121-2109(=6)' 0,045' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
775  11   ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1.3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6+28' 5,82,0,147.1,03.3,33#5,82.0,147,1,03.3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
            ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
776  12   ЕТСБ,ЭКСП,П.3402(=6)' 6+28' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03,0,881#0' ДРЕЛЬ' 100 ОТВ*
777  13   Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
778  14   С113-817(=6)' 6.0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
779  15   Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х5*
780  16   С113-817(=6)' 28,0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
781  17   Е13-126' 13*
782  18   Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 13*
783  19   Е22-165' 0,2*
784  20   С121-2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
785  21   Е13-126' 8,4.75,0,001*
786  22   Е13-169(А1.2)(Р1.2)К=2' 8,4.75.0,001*
787  23   П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
788  24   Ц12-2-9' 0,37*
789  25   С159-3377#ПРИЛ.2(А1.0,89,0,88#)(=6)' 0,37,1,04' (356+7,2-323,0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х
            6*
790  26   Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
791  27   Е13-126' 0,05+(30,75,0,001)*
792  28   Е13-169(А1.2)(Р1.2)К=2' 0,05+(30,75,0,001)*
793  29   Е22-170' 0,2*
794  30   П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
795  31   Ц12-2-10' 0,062*
796  32   С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,062,1,04*
797  33   Е22-172' 0,2*
798  34   К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-4ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30047

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
СБЛОКИРОВАННЫЕ 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 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / 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	Ц8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	1ТОН	0,05	54,00	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	26	-	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	19			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	26			
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
5.С124-17		-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-
							-		-
6.С111-499		-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-	6	2
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	22			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ / КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 20)
==========

```
318     1     Э30047' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
319     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ*СБЛОКИРОВАННЫЕ *ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ*АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
320     3     Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
321     4     Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
322     5     Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
323     6     Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
324     7     Ц8-91-4' 0,019*
325     8     Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
326     9     С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
327    10     С111-499(=13)' 0,017*
328    11     К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300453

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,13 ТЫС,РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г,

СМЕТА В СУММЕ 12,13 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г,

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,13 ТЫС.РУБ, СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,69	-	-	-	11,69	-	-	-	373,00 М3 31,34
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	- -
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ	,06	,37	-	-	,43	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5		-ИТОГО	11,73	,40	-	-	12,13	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300453

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

```
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС   ( РЕДАКЦИЯ  5.2 )                    5                                        300453

                                                          ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ                (П.Н.#      5)
                                                          ***************

  50      1        Э300453' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
  51      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВА
                             ННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К1-12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИС
                             ПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
  52      3        ВТ1' 373' 11,69#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
  53      4        ВТ4(14)' ' 0,02####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
  54      5        ВТ5' ' 0,06#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
  55      6        ВТ5' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
  56      7        ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
  57      8        ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300325

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
СБЛОКИРОВАННЫЕ 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 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,020 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. .ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 2,11	27,40 -	58	- -	1	-
						-	1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	73	- -	1	-
						-	1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	-	56		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	-	1		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	-	1		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	-	10		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	-	5		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	-	73		
		РАЗДЕЛ 2. ,ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2,С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26	24,50	6	-	-	-
3,С147-24		·ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,66	40,80	27	-	-	-
4,С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,18	17,30	3	-	-	-
5,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
6,Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		ПРИЯМОК							
7,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	53	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	42
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	36
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	53

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	- 20	- -	1	-
						-	1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	- 16			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 53			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	- 1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	- 1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	36			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	- 3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	- 1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	- 20			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)
==========

```
799    1    Э300325' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
800    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' 4' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
801    3    Н10=16,5*
802    4    Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
803    5    П2#ПРИЯМОК#*
804    6    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83*
805    7    Р.ДОБАВИТЬ*
806    8    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
807    9    С147-8' 26,4*
808   10    С147-24' 47,8+30,9-12,6*
809   11    С147-29' 30,9-12,6*
810   12    Е13-126' 47,8,19,0,001*
811   13    Е13-169(А1.2)(Р1.2)' 47,8,19,0,001*
812   14    П2#ПРИЯМОК#*
813   15    Е6-84' 0,02-0,01*
814   16    К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300328

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,428 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
	1,Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	7,32	0,48	4	- 3	3	- -
	2,С113-30 ПРИЛ,2	-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	1,00	8	- -	-	- -
	3,Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	36,90	0,69	25	- 25	22	3 1
	4,С113-34 ПРИЛ,2	-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	2,22	84	- -	-	- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5,	ЕСБ.ЭКСП,П-АРЕЛЬ ,3402		100ОТВ	0,34	0,14	1	-	-	-
6,	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,34	3,28	1	- 1	1	-
7,	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	- 2	2	-
8,	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
9,	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х5	ШТ	28,00	0,66	18	- 12	11	1
10,	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
11,	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,12	27,90	3	-	-	-
12,	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,12	54,20	7	-	-	-
13,	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	-	-	-
14,	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
15,	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16,	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
17,	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,43	51,10	22	-	16	5

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ					21		3
18.	С139-3377 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6	Т	0,45	229,94	103	- / -	-	- / -
19.	Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03	335,00	10	- / 1	1	- / -
20.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,06	27,90	2	- / -	-	- / -
21.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,06	54,20	3	- / -	-	- / -
22.	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,85	2,38	2	- / -	-	- / -
23.	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,04	356,00	14	- / -	-	- / -
24.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,03	27,90	1	- / -	-	- / -
25.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,03	54,20	2	- / -	-	- / -
26.	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	- / -
27.	С139-3400 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,06	349,77	21	- / -	-	- / -
28.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	- / -	-	- / -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	428	- / 67	58	9 / 4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	293			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	9			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	5			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	4			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	57			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	61			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	46			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	26			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	365			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	36			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	30			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	43			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	18			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	18			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	20			

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 27)

```
849   1   Э300328' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
850   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
            ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
851   3   Н10=16,5*
852   4   П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ  И СМЫВА ОСАДКА#*
853   5   Ц12-1-1' 7,32*
854   6   С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32,1,03*
855   7   Ц12-1-3' 36,9*
856   8   С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 36,9,1,03*
857   9   ЕТСБ,ЭКСП.П.3402(=6)' 6+28' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ' 1000ТВ*
858  10   ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6+28' 5,82.0,147.1,03.3,33#5,82.0,147,1,03.3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
            ОТВЕРСТИЯ' 100ШТ*
859  11   Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
860  12   С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
861  13   Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х5*
862  14   С113-817(=6)' 28.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
863  15   Е13-126' 12,5*
864  16   Е13-169(А1,2)(Р1.2) К=2' 12,5*
865  17   Е22-165' 0,85*
866  18   С121-2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
867  19   Е13-126' 8,4.75.0,001*
868  20   Е13-169(А1,2)(Р1.2) К=2' 8,4,75,0,001*
869  21   П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
870  22   Ц12-2-9' 0,43*
871  23   С159-3377#ПРИЛ.2(А1.0,89,0,88#)(=6)' 0,43,1,04' (356+7,2-323.0,12),0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х
            6*
872  24   Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
873  25   Е13-126' 4,08+(30,75,0,001)*
874  26   Е13-169(А1,2)(Р1.2) К=2' 4,08+(30.75,0,001)*
875  27   Е22-170' 0,85*
876  28   С121-2019' 0,037' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
877  29   Е13-126' 37,75,0,001*
878  30   Е13-169(А1,2)(Р1.2) К=2' 37.75,0,001*
879  31   Ц12-2-10' 0,062*
880  32   С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,062,1,04*
881  33   Е22-172' 0,85*
882  34   К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300454

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,29 ТЫС,РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,29 ТЫС,РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,29 ТЫС,РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС,РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,69	-	-	-	11,69	-	-	-	373,00 М3 31,34
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	,17	-	-	-	,17	-	-	-	- -
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	,04	,36	-	-	,40	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	11,90	,39	-	-	12,29	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300454

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курьева ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 6 300654

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,Р 6)
****

```
58    1    Э300654' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
59    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВА
                 ННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К1-12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИС
                 ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
60    3    ВТ1' 373' 11,69#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
61    4    ВТ6' ' 0,17#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
62    5    ВТ2' ' 0,04#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
63    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
64    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
65    8    ККАШТЕЛЮК' ИЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300330

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
СБЛОКИРОВАННЫЕ 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 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,166 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР,	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ,	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч, ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ,ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,03	392,00 -	12	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,25	22,40 -	6	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	23	-	-	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	23

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	-	-	-
						-		-
4.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	283,00	76	-	-	-
						-		-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,34	24,50	57	-	-	-
						-		-
6.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
						1		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	189	-	1	-
						1		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	151
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	147
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	25
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	13
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	189
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	166

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300330

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	133
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	129
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	166

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 29)
****

```
917    1    Э300330' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
918    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
                ВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
919    3    Н10=16,5*
920    6    Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
921    5    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
922    6    С124-43(ВП)' 0,18-0,15*
923    7    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
924    8    С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
925    9    Р.ДОБАВИТЬ*
926   10    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
927   11    С124-16' 0,21-0,16*
928   12    С124-18' 2,64-2,37*
929   13    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
930   14    С147-8' (199,2.7+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(175.7+92,79.8+147,97,2+199,56,2)*
931   15    Е7-285' (1,6-1,4).48.0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
932   16    К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300455

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 3

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

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х4
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

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.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,69	-	-	-	11,69	-	-	-	373,00 М3 31,34
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	,15	-	-	-	,15	-	-	-	- -
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ	,06	,37	-	-	,43	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	11,90	,40	-	-	12,30	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300455

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ Курмиз ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 7 300455

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)
==========

```
66    1    Э300455' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
67    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВА
           ННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К1-12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИС
           ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
68    3    ВТ1' 373' 11,69#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
69    4    ВТ7' ' 0,15#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
70    5    ВТ5' ' 0,06#0,57####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
71    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
72    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
73    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300331

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
СБЛОКИРОВАННЫЕ 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 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,148 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. .ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,03	392,00 - 12	- / -	-	- / -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,25	22,40 - 6	- / -	-	- / -
		ПРИЯМОК							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	2,11	27,40 -	58	- -	1 -
							-	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	96	- -	1 -
							-	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	76
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	56
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	1
СТОИМОСТЬ ЧАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	-	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	7
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	96

РАЗДЕЛ 2, ,ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	-	-	-
						-		-
5,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	283,00	76	-	-	-
						-		-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,60	24,50	64	-	-	-
						-		-
7,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,66	40,80	27	-	-	-
						-		-
8,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,18	17,30	3	-	-	-
						-		-
9,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
						-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10,Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- / -	-	- / -
11,Е7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	- / 1	1	- / -
		ПРИЯМОК							
12,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	244	- / 1	1	- / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	194
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	184
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	33
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	244

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: РУБ 148 - / - - / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	118
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	50
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	166
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	20
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	148

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 30)

```
933   1   Э300331' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
934   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРО
            ВОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
935   3   Н10=16,5*
936   4   Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
937   5   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
938   6   С124-43(ВП)' 0,18-0,15*
939   7   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
940   8   С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
941   9   П2#ПРИЯМОК#*
942  10   Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83*
943  11   Р.ДОБАВИТЬ*
944  12   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
945  13   С124-16' 0,21-0,16*
946  14   С124-18' 2,64-2,37*
947  15   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
948  16   С147-8' (199,2.7+26,4+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(175.7+92,79.8+147,97.2+199,56.2)*
949  17   С147-24' 47,8+30,9-12,6*
950  18   С147-29' 30,9-12,6*
951  19   Е13-126' 47,8.19,0,001=Ф1*
952  20   Е13-169(А1,2)(Р1.2)' Ф1*
953  21   Е7-285' (1,6-1,4).48.0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
954  22   П2#ПРИЯМОК#*
955  23   Е6-84' 0,02-0,01*
956  24   К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300456

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,66 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,66 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,46 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,60	-	-	-	11,60	-	-	-	373,00 М3 31,34
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	,34	-	-	-	,34	-	-	-	-
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ	,04	,36	-	-	,40	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	12,07	,39	-	-	12,46	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 8 300656

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
74    1    Э300456' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
75    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВА
           ННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К1-12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИС
           ПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
76    3    ВТ1' 373' 11,69#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
77    4    ВТ8' ' 0,34#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
78    5    ВТ2' ' 0,04#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
79    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
80    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
81    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300332

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,339 ТЫС.РУБ.

ССОТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ТОВ. УСН. РАСЦЕНОК (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
									ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4		5	6		7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. .ИСКЛЮЧИТЬ									
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
1,С124-43		-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,04	392,00	-	16	-	-	-
									-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
2,С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,25	22,40	-	6	-	-	-
									-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	28	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300332

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	22
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	-	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	28

РАЗДЕЛ 2. .ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е6-241 ССЦ П.1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6	М3	0,60	38,71	31	- / 3	3	- / -
4.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	- / -	-	- / -
5.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,65	283,00	184	- / -	-	- / -

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,34	24,50	57	- / -	-	- / -
7.	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	367	- / 4	4	- / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	292
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	31
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	257

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	48			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	27			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	367			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	339	-	4	-
							4		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	270			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	31			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	4			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	235			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	44			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	25			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	339			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)

```
957     1     Э300332' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
958     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                 ОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛКК*
959     3     Н10=16,5*
960     4     Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
961     5     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
962     6     С124-43(ВП)' 0,18-0,14*
963     7     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
964     8     С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
965     9     Р.ДОБАВИТЬ*
966    10     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
967    11     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)#ССЦ П.1-19,1-17' 37,5-36,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗО
                 БЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
968    12     С124-16' 0,22-0,16*
969    13     С124-18' 3,02-2,37*
970    14     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
971    15     С147-8' (199,2.7+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(175.7+92,79.8+147,97.2+199,56.2)*
972    16     Е7-285' (1,6-1,4).48.0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
973    17     К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300457

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,47 ТЫС,РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,47 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,47 ТЫС,РУБ, СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП,	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС,РУБ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,69	-	-	-	11,69	-	-	-	373,00 М3 31,34
2,9		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ	,06	,37	-	-	,43	-	-	-	-
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5,		-ИТОГО	12,07	,40	-	-	12,47	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300457

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 9 300657

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)
==========

```
82    1    Э300657' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
83    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К1-12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,
                 ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
84    3    ВТ1' 373' 11,69#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
85    4    ВТ9' ' 0,32#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
86    5    ВТ5' ' 0,06#0,37###' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
87    6    ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
88    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
89    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300333

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
СБЛОКИРОВАННЫЕ 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 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЬЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЬЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,321 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. .ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,04	392,00 -	16	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,25	22,40 -	6	-	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 2,11	27,40 -	58	- -	1	-
						-	1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	101	- -	1	-
						-	1		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	80
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	56
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	7
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	101

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-6	М3	0,80	38,71	31	- 3	3	- -
5.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	- -	-	- -
6.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,65	283,00	184	- -	-	- -

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,60	24,50	64	- -	-	- -
8.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,66	40,80	27	- -	-	- -
9.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,18	17,30	3	- -	-	- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
11,Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
12,Е7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
		ПРИЯМОК							
13,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	422	-	4	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	333
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	34
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	294
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	56
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	422
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	321 - 3 - 3 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	255
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	22
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	272
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	42
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	24
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	321

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 32)

```
974   1   Э300333' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
975   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
            ' ' 9' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ# ТРУБОПРО
            ВОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
976   3   Н10=16,5*
977   4   Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
978   5   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
979   6   С124-43(ВП)' 0,18-0,14*
980   7   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
981   8   С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
982   9   П2#ПРИЯМОК#*
983  10   Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83*
984  11   Р.ДОБАВИТЬ*
985  12   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
986  13   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)#ССЦ П.1-19,1-17' 37,5-36,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗО
            БЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
987  14   С124-16' 0,22-0,16*
988  15   С124-18' 3,02-2,37*
989  16   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
990  17   С147-8' (199,2.7+26,4+98,17.8+153,92,2+204,24,2)-(175.7+92,79,8+147,97,2+199,56,2)*
991  18   С147-24' 47,8+30,9-12,6*
992  19   С147-29' 30,9-12,6*
993  20   Е13-126' 47,8,19.0,001=Ф1*
994  21   Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
995  22   Е7-285' (1,6-1,4).48.0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
996  23   П2#ПРИЯМОК#*
997  24   Е6-84' 0,02-0,01*
998  25   К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ

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

Секция KI-I2x6 Альбом 9

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 0I		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда,чел.ч	997,85	995,65	999,26	997,06	I004,2I	I002,0I
Заработная плата,руб.	544	543	545	544	548	547
Строительные машины, руб.	650	650	650	650	650	650
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч	I06,74	III,0	I06,74	III	I06,74	III
Заработная плата,руб.	56	58	56	58	56	58
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 МЕЛЬ

Составил СИДОРОВА

Проверил ШИБАЕВА

Альбом IX, часть 5

№ 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			0,32
4	Ø 6, т		I68			0,02
5	Ø 8, т		I68			0,I5
6	Ø I0, т		I68			0,09
7	Ø I4, т		I68			0,0I
8	Ø I6, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			5,9I
10	Ø 6, т		I68			0,30
11	Ø 8, т		I68			0,53
12	Ø I0, т		I68			2,3I
13	Ø I2, т		I68			I,69
14	Ø I4, т		I68			0,52
15	Ø I6, т		I68			0,38
16	Ø I8, т		I68			0,09
17	Ø 20, т		I68			0,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			6,23
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,6I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.СВМ-0I

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

Секция КI-I2х6. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			7,84
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,6I
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,I4
8	Катанка, т	093400	I68			I,00
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,46
14	Итого метизов, т		I68			0,46
15	Итого стали,приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			9,44
17	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			I,6I
18	Всего стали,приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			II,05
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества,стали					
22	сортовой,метизов в натуральной					
23	массе, т		I68			8,30
24	В том числе по укрупненному					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.СВМ-0I

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,6I
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,I4
5	Катанка, т	093400	I68			I,46
6	В том числе на:					
7	изготовление монолитных бетон-					
8	ных и железобетонных конструк-					
9	ций, т		I68			3,09
10	изготовление сборных бетонных					
11	и железобетонных конструкций,т		I68			5,2I
12	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,49
13	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,62
14	Расход пиломатериалов в					
15	круглом лесе, м3		II3			3,93
16	Щебень, м3	57III0	II3			82,73
17	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			72,00
18	Портландцемент					
19	М-400, т	573II2	I68			3I,36
20	В том числе на:					
21	изготовление монолитных железо-					
22	бетонных и бетонных конструкций		I68			II,I2
23	изготовление сборных железобе-					
24	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I2,22

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

Привязан

Инв № 2

-КЖ.СВМ-0I

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68			0,35
4	Ø 6, т		I68			0,07
5	Ø 8, т		I68			0,I5
6	Ø I0,т		I68			0,07
7	Ø I4,т		I68			0,0I
8	Ø I6,т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68			6,57
10	Ø 6, т		I68			0,30
11	Ø 8, т		I68			0,45
12	Ø I0,т		I68			2,90
13	Ø I2,т		I68			I,64
14	Ø I4,т		I68			0,7I
15	Ø I6,т		I68			0,39
16	Ø I8,т		I68			0,09
17	Ø 20,т		I68			0,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			6,92
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,6I

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

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

Секция KI-I2x6. Сводная ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			8,53
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,6I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,86
7	Катанка, т	093400	I68			0,97
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя, Вр-I, т	I2I400	I68			0,43
13	Итого метизов, т					0,43
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали класса А-I, т		I68			I0,59
16	То же,к стали класса С 38/23,т		I68			I,6I
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С 38/23, т		I68			I2,20
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сорто-					
21	вой, метизов в натуральной					
22	массе, т		I68			8,96
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

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

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.СВМ-02 Лист 2

Формат А4

Альбом IX. часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,6I
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,86
4	Катанка, т	093400	I68			I,40
5	В том числе на:					
6	Изготовление монолитных желе-					
7	зобетонных и бетонных конструк-					
8	ций, т		I68			3,54
9	Изготовление сборных железобе-					
10	тонных и бетонных конструкций,т		I68			5,42
11	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,49
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,62
13	Расход пиломатериалов в					
14	круглом лесе, м3		II3			3,93
15	Щебень, м3	57III0	II3			82,73
16	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			72,0
17	Портландцемент М 400, т		I68			3I,36
18	В том числе на:					
19	Изготовление монолитных железо-					
20	бетонных конструкций, т		I68			II,I2
21	Изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I2,22
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.СВМ-02 Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,36
4	ø 6, т		I68			0,08
5	ø 8, т		I68			0,I5
6	ø I0, т		I68			0,07
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			6,90
10	ø 6, т		I68			0,24
11	ø 8, т		I68			0,50
12	ø I0, т		I68			2,56
13	ø I2, т		I68			I,74
14	ø I4, т		I68			I,I9
15	ø I6, т		I68			0,49
16	ø I8, т		I68			0,09
17	ø 20, т		I68			0,09
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			7,26
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,6I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

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

Секция КI-I2х6
Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			8,87
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,6I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,20
7	Катанка, т	093400	I68			0,97
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,42
13	Итого метизов, т		I68			0,42
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			I0,85
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			I,6I
17	Всего стали приведенной к клас-					
18	су А-I и С 38/23, т		I68			I2,46
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			9,29
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,6I
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
26	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,20

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68			I,39
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железо-					
4	бетонных и бетонных конструкций		I68			3,87
5	изготовление сборных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций,т		I68			5,42
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,49
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,66
9	Расход пиломатериалов в круг-					
10	лом лесе, м3		II3			3,99
11	Щебень, м3	57III0	II3			83,37
12	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			72,47
13	Портландцемент					
14	М400, т	573II2	I68			3I,57
15	В том числе на:					
16	изготовление монолитных железо-					
17	бетонных и бетонных конструкций		I68			II,33
18	изготовление сборных железобе-					
19	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I2,22
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

-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,I5	
4	∅ 8, т		I68		0,I5	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		2,72	
6	∅ 6, т		I68		0,22	
7	∅ 8, т		I68		0,50	
8	∅ I0, т		I68		0,86	
9	∅ I2, т		I68		0,62	
10	∅ I4, т		I68		0,52	
11	Итого сортового проката, т		I68		2,87	
12	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,04	
13	Итого стали в натуральной массе,т		I68		2,9I	
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,00	
18	Катанка, т	093400	I68		0,87	
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				

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

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

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМI-0I.

Нач.отд.	Спицин	Секция КI-I2х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.	Стадия Р; Лист I; Листов 2
Н.контр.	Курманалиева		Казводоканалпроект г. Алма-Ата
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Панца		
Инженер	Жукова		

Формат А4

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического про-					
3	филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,I8	
4	Итого метизов, т		I68		0,I8	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68		4,30	
7	То же, к стали класса					
8	с.38/23, т		I68		0,04	
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А-I и с 38/23, т		I68		4,34	
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества, стали					
13	сортовой, метизов в натураль-					
14	ной массе, т		I68		3,09	
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,00	
19	Катанка, т	093400	I68		I,05	
20	Щебень, м3	57III0	II3		3I,06	
21	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		23,30	
22	Портландцемент,					
23	М-400, т	573II2	I68		II,I2	
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-0I

Лист 2

Формат А4

Альбом IX, часть 5

№ 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		0,20	
4	Ø 6, т		I68		0,05	
5	Ø 8, т		I68		0,I5	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		3,I5	
7	Ø 6, т		I68		0,22	
8	Ø 8, т		I68		0,42	
9	Ø I0, т		I68		I,23	
10	Ø I2, т		I68		0,42	
11	Ø I4, т		I68		0,7I	
12	Ø I6, т		I68		0,I5	
13	Итого сортового проката, т		I68		3,35	
14	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,04	
15	Итого стали в натуральной массе		I68		3,39	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,5I	
20	Катанка, т	093400	I68		0,84	

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

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

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМI-02

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

Секция КI-I2х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	Вр-I, т	I2I400	I68		0,I5	
6	Итого метизов, т		I68		0,I5	
7	Итого стали,приведенной к стали					
8	класса А-I, т		I68		4,92	
9	То же,к стали класса С 38/23,т		I68		0,04	
10	Всего стали,приведенной к					
11	классу А-I и С 38/23, т		I68		4,96	
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества,стали сортовой					
14	метизов в натуральной массе, т		I68		3,54	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,5I	
19	Катанка, т	093400	I68		0,99	
20	Щебень, м3	57III0	II3		3I,06	
21	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		23,30	
22	Портландцемент М400, т	573II2	I68		II,I2	
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 2

Альбом IX, часть 5

№ 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		0,2I	
4	Ø 6,т		I68		0,06	
5	Ø 8,т		I68		0,I5	
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68		3,48	
7	Ø 6,т		I68		0,I6	
8	Ø 8,т		I68		0,47	
9	ØI0,т		I68		0,89	
10	ØI2,т		I68		0,52	
11	ØI4,т		I68		I,I9	
12	ØI6,т		I68		0,25	
13	Итого сортового проката, т		I68		3.69	
14	Сталь сортовая, т		I68		0,04	
15	Итого стали в натуральной массе,т		I68		3,73	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,85	
20	Катанка, т	093400	I68		0,84	

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-03

Нач.отд.	Спицын		Секция КI-I2х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия Р / Лист I / Листов 2
Н.контр.	Курманалиева			Казводоканалпроект г.Алма-Ата
Гл.спец.	Шевченко			
Рук.гр.	Цанга			
Инженер	Жукова			

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического профи-					
5	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,I4	
6	Итого метизов, т		I68		0,I4	
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68		5,40	
9	То же, к стали класса С 38/23,т		I68		0,04	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С 38/23, т		I68		5,44	
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сорто-					
14	вой, метизов в натуральной					
15	массе, т		I68		3,87	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,85	
20	Катанка, т	093400	I68		0.98	
21	Щебень, м3	57III0	II3		3I,70	
22	Песок строительный природный,М3	57II40	II3		23,77	
23	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		II,33	
24						

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

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.ВМI-03

Лист 2

Альбом IX, часть 5

№ 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	0,09	0,08	0,I7
4	Ø 6, т		I68	–	0,02	0,02
5	Ø I0, т		I68	0,09	–	0,09
6	Ø I4,т		I68	–	0,0I	0,0I
7	Ø I6,т		I68	–	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,45	I,74	3,I9
9	Ø 6,т		I68	0,02	0,06	0,08
10	Ø 8,т		I68	–	0,03	0,03
11	Ø I0,т		I68	0,93	0,52	I,45
12	Ø I2,т		I68	0,I6	0,9I	I,07
13	Ø I6,т		I68	0,34	0,04	0,38
14	Ø I8,т		I68	–	0,09	0,09
15	Ø 20,т		I68	–	0,09	0,09
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	I,54	I,82	3,36
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,5I	I,06	I,57
19	Итого стали в натуральной массе		I68	2,05	2,88	4,93
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. № подл.

Привязан

Инв. №

- ЮЖ.ВМ2-0I

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

Секция КI-I2х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,5I	I,06	I,57
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	–	0,09	0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,52	I,62	3,I4
5	Катанка, т	093400	I68	0,02	0,II	0,I3
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	I2I400	I68	0,26	0,02	0,28
11	Итого метизов, т		I68	0,26	0,02	0,28
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			5,I4
14	То же,к стали класса С 38/23,т		I68			I,57
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			6,7I
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	2,3I	2,90	5,2I
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,5I	I,06	I,57
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	–	0,09	0,09
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,52	I,62	3,I4
26	Катанка, т	093400	I68	0,28	0,I3	0,4I

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

Принят

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3			33,06
2	Песок строительный					
3	природный, м3	57II40	II3			24,80
4	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	6,89	5,33	I2,22
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Принят

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

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	0,07	0,08	0,I5
4	Ø 6, т		I68	-	0,02	0,02
5	Ø I0, т		I68	0,07	-	0,07
6	Ø I4, т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø I6, т		I68	-	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	I,63	I,79	3,42
9	Ø 6, т		I68	0,02	0,06	0,08
10	Ø 8, т		I68	-	0,03	0,03
11	Ø I0, т		I68	I,25	0,42	I,67
12	Ø I2, т		I68	0,I6	I,06	I,22
13	Ø I6, т		I68	0,20	0,04	0,24
14	Ø I8, т		I68	-	0,09	0,09
15	Ø 20, т		I68	-	0,09	0,09
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	I,70	I,87	3,57
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,5I	I,06	I,57
19	Итого стали в натуральной массе		I68	2,2I	2,93	5,I4
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. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМ2-02,03

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

Секция КI-I2х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,5I	I,06	I,57
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,09	0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,68	I,67	3,35
5	Катанка, т	093400	I68	0,02	0,II	0,I3
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,26	0,02	0,28
11	Итого метизов, т		I68	0,26	0,02	0,28
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса А-I, т		I68			5,45
14	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			I,57
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			7,02
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	2,47	2,95	5,42
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,5I	I,06	I,57
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,09	0,09

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 2

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,68	1,67	3,35
2	Катанка, т	093400	168	0,28	0,13	0,41
3	Щебень, м3	571110	113			33,06
4	Песок строительный					
5	природный, м3	571140	113			24,80
6	Портландцемент М 400, т	573112	168	6,89	5,33	12,22
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Лист

-КЖ.ВМ2-02,03

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	I38500	006		46,4	46,4
3	т		I68		0,53	0,53
4	Трубы электросварные (диаметром					
5	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		3,60	3,60
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,70	0,70
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-Мастики, т	233224	I68		-	-
20	Материалы вспомогательные	233290				
	прочие					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

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

Секции резервуаров размером I2х6.I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Отвердители, кг	23329I	I66		0,30	0,30
2	Бумага, картон асбестовые из-					
3	делия из них	257600				
4	Бумага меточная, м2	257600	055		I,I3	I,I3
5	Поковки и штамповки	4I2000				
6	Поковки и штамповки из черных					
7	металлов	4I2000				
8	Поковки из проката черных					
9	металлов	4I2I20				
10	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I.80	I.80
11	Стекловолокно и изделия из					
12	него	595000				
13	Холсты и нетканый перекрестный					
14	материал из непрерывного					
15	стеклянного волокна	595280				
16	- из рубленых нитей (стекло-					
17	холст), м2	595282	0,55		I,32	I,32
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,014	0,014
4	Круг ∅ 60, т		168		0,001	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,01	
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 толстолистовая 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, т		168		0,046	0,046
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные, м	138500	006		6,60	6,60

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

МК,ВМ

Инв. № подл.

Нач. отд.	Каштелюк	
Н. контр.	Прокопенко	
ГИП	Цхай	
	Каштелюк	
Исполн.	Сямтомова	

Секция резервуаров размером 12х6.1-вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект г. Алма-Ата

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		168		0,005	0,005
2	Трубы ∅ 20х2,8 м		006		0,6	0,6
3	т		168		0,001	0,001
4	Трубы ∅ 40 х 3,5 м		006		0,90	0,90
5	т		168		0,004	0,004
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	120000				
8	Проволока стальная Б-1 т	121300	168		0,001	0,001
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные					
2	водогазопроводные	I38500				
3	(неоцинкованные), м		006		49,0	49,0
4	т		I68		0,57	0,57
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от II4 до 480 мм)м	I38300	006		8,0	8,0
7	т		I68		0,56	0,56
8	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
9	эпоксидные	23I250				
10	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		5,02	5,02
11	Растворители и смывки для					
12	лакокрасочных материалов	23I900				
13	Растворители	23I9I0				
14	- для лаков на конденсационных					
15	смолах, кг	23I9II	I66		0,98	0,98
16	Вспомогательные материалы	233200				
17	Материалы для подготовки					
18	поверхности и средства ухода					
19	за покрытием	233220				
20	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

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

Секции резервуаров размером I2х6. II вариант Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы вспомогательные					
2	прочие	233290				
3	Отвердители, кг	23329I	I66		0,44	0,44
4	Бумага, картон асбестовые					
5	изделия из них	257600				
6	- бумага меточная, м2	257600	055		4,80	4,80
7	Поковки и штамповки	4I2000				
8	Поковки и штамповки из черных					
9	металлов	4I2000				
10	Поковки из проката черных					
11	металлов	4I2I20				
12	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,80	I,80
13	Стекловолокно и изделия из него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного стек-					
16	лянного волокна	595280				
17	- из рубленых нитей					
18	(стеклохолст), м2	595282	055		5,62	5,62
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I4	0,0I4
4	Круг Ø 60, т		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I3	
6	Сталь мелкосортная, т		I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	ИТОГО сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		0,02I	0,02I
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I÷ I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,0I0	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,008	
18	Итого проката листового, т		I68		0,0I8	0,0I8
19	Швеллер № I0 т	092500	I68		0,027	0,027
20	Трубы стальные					

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. №

МК. ВМ

Нач.отд.	Каштелюк	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелюк	
	Цхай	
Исп.	Сямтомова	

Секции резервуаров размером I2х6.П вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	водогазопроводные, м	I38500	006		5,85	5,85
2	т		I68		0,005	0,005
3	Трубы Ø 20х2,8, м		006		0,6	0,6
4	т		I68		0,00I	0,00I
5	Трубы Ø 40х3,5, м		006		0,90	0,90
6	т		I68		0,004	0,004
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (Метизы), т	I20000				
9	Проволока стальная 5-I, т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист б = I мм, кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	I66	2,I		2,I
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист б = 6,0 мм, кг	097I00	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32х32, кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг ∅ 60, кг	095I00	I66		0,7	0,7
9	Круг ∅ I2, кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Шестигранник 4I, кг	095I00	I66	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали, кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту по классу 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 толстолистовая, кг	097I00	I66		0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
18						
19						
20						

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

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

Привязан

Инв. №

ЭК.ВМ

Нач.отд.	Кривенко	
Н.контр.	Бештомова	
ГИП	Каштелюк	
Рук.гр.	Гагаринов	
Вед.инж.	Паршин	

Секция шириной 6 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

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

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

Привязан

Инв. №

Лист

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3543 Инв.№ 1200-13 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-38