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 7 Секция К2-12х6

gost.e-ecolog.ru

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 7 Секция К2-12х6

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

Утверждены и введены в действие
в/о СоюзводоканалНИИпроектом
Протоколом № 25 от 23.05.85г. и
приказом № 221 от 29.08.85г.

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

I200-15 902-2-0408.86[Y] (IX-7)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300107

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

К2-12Х6

==========

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
3		СВОДКА СМЕТ	5
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	II
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х6 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	34
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	38
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	46
23	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х6 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	53
27	8	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	60

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х6 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	7I
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 (подрайон I);

б) сборник сметных цен на местные строительные материалы,бетонные и железобетонные изделия,утвержденный Мособлиспокомом;

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.КАШТЕЛЯК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5.2)

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

Форма 3

Смета в сумме тнс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция в сумме тнс.руб.

Согласована подрядной строительной организацией

подрядчик

" " I9 г.

Смета в сумме тнс.руб.
Утверждена

заказчик

" " I9 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство секции К2-I2х6

Сметная стоимость тнс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тнс.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	8,I5	0,39	-	-	8,54	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение 0I	8,I9	0,40	-	-	8,59	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем, исполнение 02	8,29	0,39	-	-	8.68	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем, исполнение 02	8,29	0,40	-	-	8,69	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем, исполнение 03	8,44	0,39	-	-	8;83	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем, исполнение 03	8,44	0,40	-	-	8,84	-	-	-	-

Главный инженер проекта Каштелик

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 5)

```
49    1    Э300151' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
50    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К2-12Х6*
51    3    ВТ1' ' 8,15#0,39####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01*
52    4    ВТ2' ' 8,19#0,4####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01*
53    5    ВТ3' ' 8,29#0,39####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02*
54    6    ВТ4' ' 8,29#0,4####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02*
55    7    ВТ5' ' 8,44#0,39####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
56    8    ВТ6' ' 8,44#0,4####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
57    9    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300152

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,54 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,54 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,54 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	-	-	-	8,11	-	-	-	296,00 М3
2.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,36	-	-	,40	-	-	-	27,40 -
3.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,05	-	-	,03	-	-	-	-
4.		-ИТОГО	8,15	,39	-	-	8,54	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300152

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

СОСТАВИЛ Сидорина-
/ПРОВЕРИЛ Курина

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 29 300152

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 26)

```
410      1      Э300152' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
411      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К2-12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.И
                       СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
412      3      ВТ1' 296' 8,11######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' НЗ*
413      4      ВТ2' ' 0,04#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
414      5      ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
415      6      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
416      7      ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300101

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 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,106 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 296,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 27,39 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. 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	0,06	37,18	2	-	-	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	0,06	60,94	4	-	-	3
							3		1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300101

1	2	3	4	5		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	0,68	97,51	66	- 66	3	63 25
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	0,68	38,15	26	- 26	-	26 9
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	0,68	71,06	48	- 48	-	48 17
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	0,33	128,01	42	- 42	2	40 16
7	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	574,00	0,29	166	- -	-	- -
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	0,33	14,33	5	- 5	1	4 1
9	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,33	10,20	3	- 3	-	3 1
10	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,23	229,00	53	- 53	31	22 14
11	Е1-231 Т,Ч,	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,68	38,15	26	-	-	26

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					26		9
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 К 231	1000М3	0,68	71,06	48	- 48	-	48 17
13.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,33	46,00	61	- 61	61	- -
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	0,57	20,79	12	- 12	-	12 4
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	5,66	9,69	55	- 55	35	20 13
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	0,06	31,60	2	- 2	-	2 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 К 230	1000М3	0,06	60,94	4	- 3	-	3 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	781	- 456	133	323 130

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	623			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	193			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	130			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	133			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	263			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	103			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	55			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	781			
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ		М3	9,11	27,40	250	-	6	3
							9		1
19,Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО 1-19,1-17		АНИЦА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	27,10	38,71	1049	-	92	20
							112		6
20,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1		Т	0,12	270,00	32	-	-	-
							-		-
21,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	2,12	283,00	600	-	-	-
							-		-
22,С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ		Т	0,14	392,00	55	-	-	-
							-		-
23,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20		Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
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	2364	-	105	23
							128		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2039			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1220			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	105			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	112			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	687			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	336			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	189			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2564			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26,Е7-345Ц1-1 П672,657 СНИП Т86-38-12		-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	5,35	27,29	146	- 73	20	44 14
27,Е7-348Ц1-1 П672,657 СНИП Т86-38-12		-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	20,44	12,84	262	- 122	47	75 25
28,608-70102		-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	20,44	71,16	1455	-	-	-
29,608-70102		-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	5,35	70,66	378	-	-	-
30,С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,83	22,40	19	-	-	-
31,С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	17,65	24,50	432	-	-	-
32,С147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,31	31,60	73	-	-	-
33,С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	7,16	40,80	292	-	-	-
34,С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	6,78	17,30	117	-	-	-
35,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 6 300101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
						-		-
37,Е7-94	-УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОЙ ДО 3Т	ШТ	1,00	6,13	6	-	1	3
						4		1
38,608-70149	-СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА Ч-250 МРЗ-200 В-4 ДЛИНОЙ ДО 6М	М3	0,87	70,60	61	-	-	-
						-		-
39,С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,04	22,40	1	-	-	-
						-		-
40,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,53	24,50	13	-	-	-
						-		-
41,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,30	40,80	12	-	-	-
						-		-
42,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,30	17,30	5	-	-	-
						-		-
43,Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,09	362,00	33	-	8	1
						9		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	4158	-	85	123
						208		40

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3307
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	240
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	83
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	40
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	125
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	2858
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	543
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	308
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4158

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ					2		-
45.С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,05	327,00	16	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	20	-	1	1
							2		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	18			
		МАТЕРИАЛЬ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	16			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	20			
		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							
48.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	5,94	27,40	163	-	4	1
							3		-
49.Е6-237ССЦП		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50	М3	2,10	72,01	151	-	36	3

I200-I5 902-2-0408.86^{X} (IX-7)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 8 300101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-31,1-29	В-6					39		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	-	42	4
							46		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	296,00	0,19	56	-	12	-
							12		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	70	-	12	-
							12		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	56
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	44
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	12
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	70			
		ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:			РУБ	8106	- 852	378	474 178
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	6433			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1779			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	295			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	178			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	377			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	555			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3629			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1059			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	594			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	8086			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	18			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	16			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	20			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 44)

```
1251      1        Э300101' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 296' М3*
1252      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                   ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                   ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИ
                   Е 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1253      3        Н10=16,5*
1254      4        Р1*
1255      5        Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 63' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
1256      6        Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 63*
1257      7        Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 676*
1258      8        Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 676' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
1259      9        Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 676*
1260     10        Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 328*
1261     11        С310-1' 574*
1262     12        Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 328*
1263     13        Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 328*
1264     14        Е1-984' 20+3*
1265     15        Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 676' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
1266     16        Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 676*
1267     17        Е1-968' 133*
1268     18        Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 566*
1269     19        Е1-1184' 566*
1270     20        Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 63' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
1271     21        Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 63*
1272     22        Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
1273     23        Е6-1(А2=26,42)' (10,5+0,87+0,1),(6+0,87,2+0,1,2),0,1*
1274     24        Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 27,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                   О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
1275     25        С124-16' 0,12*
1276     26        С124-18' 2,12*
1277     27        С124-43' 0,14*
1278     28        Е6-84' 0,01*
1279     29        Е11-55(А2=59,17)' 12,6-1,5,2,5' ' + ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА*
1280     30        Е11-56(А2=0,34)(А1,2)(Р1,2)' 12,6-1,5,2,5*
1281     31        Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
1282     32        Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 1,4+1,35' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕН
                   ТЕ*
1283     33        Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,92,7' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ
                   *
1284     34        608-70102' 2,92,7' 68,1+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
1285     35        608-70102' 4,1+1,35' 67,6+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
1286     36        С147-1' 11,8,7*
1287     37        С147-8' 175,7+20,4+92,79,4+147,97*
1288     38        С147-16' 32,7+1,4,4+0,99*
1289     39        С147-24' 48,4,7+38,3+32,2+12,6+17,2+55,62,4+54,64=Ф1*
1290     40        С147-29' Ф1-38,3*
1291     41        Е13-126' 38,3,19,0,001=Ф2*
1292     42        Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
1293     43        Е7-94(А2=2,29)' 1' ' УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОЙ ДО 3Т*
1294     44        608-70149' 0,87' 70,4-0,82+1,02' СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА М-250 МРЗ-200 В-4 ДЛИНОЙ ДО 6М*
1295     45        С147-1' 4*
1296     46        С147-8' 53*
1297     47        С147-24' 30*
1298     48        С147-29' 30*
1299     49        Е7-285' (12,2,88+16,0,9+24,1,4+2,6,1),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
1300     50        Р8*
```

```
1301      51        Е9-47' (6,1,6+31,4,1,21).0,001=Ф3*
1302      52        С121-1981' Ф3*
1303      53        Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
1304      54        Е13-121' Ф3,23*
1305      55        Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф3,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
1306      56        Р ПРИЯМОК*
1307      57        Е6-1(А2=26,42)' 5,94*
1308      58        Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 2,1' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-
                       50 В-6*
1309      59        С124-3' 0,31*
1310      60        Е6-84' 0,01*
1311      61        Е15-275(А2=14,2)' 1,5,2,5+1,5,1,2+2,5,1,2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
1312      62        Р18*
1313      63        Е6-263' 296*
1314      64        К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300321

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 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х6 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 АР,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т,Ч, ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	Ц12-1-1	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	34,40	0,69	24	-	20	3
							23		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	35,43	2,22	79	-	-	-
							-		-

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-АРЕЛЬ ,3402			100 ОТВ	0,34	0,14	1	- -	-	- -
9,Ц12-1137-1		-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	- 2	2	- -
10,С113-817		-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
11,Ц12-1137-1		-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=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 ВЕСЬМА 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.= 22)

```
697      1      @300321' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
698      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6 АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
699      3      Н10=16,5*
700      4      П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
701      5      Ц12-1-1' 7,32*
702      6      С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32,1,03*
703      7      Ц12-1-3' 34,4*
704      8      С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 34,4,1,03*
705      9      Ц12-1138-9' 1*
706     10      С121-2109(=6)' 0,045' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
707     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
                  ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
708     12      ЕТСБ,ЭКСП.П,3402(=6)' 6+28' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03,0,881#0' СВЕРЛЬ' 100 ОТВ*
709     13      Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
710     14      С113-817(=6)' 6,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
711     15      Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х5*
712     16      С113-817(=6)' 28,0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
713     17      Е13-126' 13*
714     18      Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 13*
715     19      Е22-165' 0,2*
716     20      С121-2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
717     21      Е13-126' 8,4,75.0,001*
718     22      Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 8,4.75,0.001*
719     23      П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
720     24      Ц12-2-9' 0,37*
721     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*
722     26      Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
723     27      Е13-126' 0,05+(30,75,0,001)*
724     28      Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 0,05+(30.75.0,001)*
725     29      Е22-170' 0,2*
726     30      П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
727     31      Ц12-2-10' 0,062*
728     32      С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,062,1,04*
729     33      Е22-172' 0,2*
730     34      К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30043

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 К2-12Х6,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	100М	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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30045

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			

I200-I5 902-2-0408.86[X] (IX-7)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)

```
  296      1        Э30045' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
  297      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6,АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                        ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
  298      3        Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
  299      4        Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
  300      5        Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
  301      6        Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
  302      7        Ц8-91-4' 0,019*
  303      8        Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
  304      9        С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
  305     10        С111-499(=13)' 0,017*
  306     11        К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 000153

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,55 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,55 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,55 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	-	-	-	8,11	-	-	-	296,00 М3
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	27,40 -
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,37	-	-	,43	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		ИТОГО	8,19	,40	-	-	8,55	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300153

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) 30 300153

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 27)

```
417     1     Э300153' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
418     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К2-12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
                    СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
419     3     ВТ1' 296' 8,11#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
420     4     ВТ4(14)' ' 0,02#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
421     5     ВТ5' ' 0,06#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
422     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
423     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
424     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 1 30096

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 К2-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,020 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И АР,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР,	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ,	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч, ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	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	60,80	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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30096

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: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 39)

```
1157      1        Э3С096' Н9Г1' ' ' 1:1' ' ' ' ' ' *
1158      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6,АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                       ' ' 4' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБ#ЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                       ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1159      3        Н10=16,5*
1160      4        Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1161      5        П2#ПРИЯМОК#*
1162      6        Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83*
1163      7        Р ДОБАВИТЬ*
1164      8        П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1165      9        С147-8' 26,4*
1166     10        С147-24' 47,8+30,9-12,6*
1167     11        С147-29' 30,9-12,6*
1168     12        Е13-126' 47,8.19,0,001*
1169     13        Е13-169(А1.2)(Р1.2)' 47,8.19,0,001*
1170     14        П2#ПРИЯМОК#*
1171     15        Е6-84' 0,02-0,01*
1172     16        К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

I200-I5 902-2-0408.86^X (IX-7)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300327

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 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х6 АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.428 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
						ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			
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	36,90	0,69	25 25	- -	22 1	3 -
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	38,01	2,22	84 -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5,ЕСБ,ЭКСП,П=АРЕЛЬ ,3402			1000ТВ	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 А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5		ШТ	6,00	0,66	4	- 2	2	-
8,С113=817	=СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ		Т	-	376,00	-	-	-	-
9,Ц12=1137=1	=ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=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

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.	С159-3377 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.	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	- / -	-	- / -
28.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	- / -	-	- / -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 4 300327

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.= 26)

```
815   1   Э300327' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
816   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6 АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
            ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
817   3   Н10=16,5*
818   4   П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ  И СМЫВА ОСАДКА#*
819   5   Ц12-1-1' 7,32*
820   6   С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32.1,03*
821   7   Ц12-1-3' 36,9*
822   8   С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 36,9.1,03*
823   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*
824  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
            ОТВЕРСТИЙ' 100ШТ*
825  11   Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
826  12   С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
827  13   Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х5*
828  14   С113-817(=6)' 28.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
829  15   Е13-126' 12,5*
830  16   Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 12,5*
831  17   Е22-165' 0,85*
832  18   С121-2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
833  19   Е13-126' 8,4.75.0,001*
834  20   Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 8,4.75.0,001*
835  21   П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
836  22   Ц12-2-9' 0,43*
837  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*
838  24   Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
839  25   Е13-126' 4,08+(30.75,0,001)*
840  26   Е13-169(А1,2)(Р1.2) К=2' 4,08+(30,75,0,001)*
841  27   Е22-170' 0,85*
842  28   С121-2019' 0,037' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
843  29   Е13-126' 37.75,0,001*
844  30   Е13-169(А1.2)(Р1,2) К=2' 37.75.0,001*
845  31   Ц12-2-10' 0,062*
846  32   С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,062,1,04*
847  33   Е22-172' 0,85*
848  34   К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300156

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,68 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,68 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД АППАРАТ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,68 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	8,11	"	"	"	8,11	"	"	"	296,00 М3 27,40
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,14	"	"	"	,14	"	"	"	"
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,36	"	"	,40	"	"	"	"
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5.		-ИТОГО	8,29	,39	"	"	8,68	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	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) 31 300154

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.# 28)

```
425     1     Э300154' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
426     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К2-12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
427     3     ВТ1' 296' 8,11#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
428     4     ВТ6' ' 0,14#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
429     5     ВТ2' ' 0,04#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
430     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
431     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
432     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 30097

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,+40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,139 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	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	0,04	392,00	16	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,23	22,40	6	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	28	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 30097

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							
3,С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1		Т	0,05	270,00	14	=	=	=
4,С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	0,25	283,00	71	=	=	=
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5,С147-6	=АРМАТУРА А-3		100КГ	1,97	24,50	48	=	=	=
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	167	=	=	=
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	133			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	133			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	22			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	12			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	167			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	139	=	=	=
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	111			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	111
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	18
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	139

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 40)

```
1173    1    Э30097' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1174    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6,АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                 ОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1175    3    Н10=16,5*
1176    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1177    5    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1178    6    С124-43(ВП)' 0,14-0,10*
1179    7    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1180    8    С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
1181    9    Р ДОБАВИТЬ*
1182   10    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1183   11    С124-16' 0,17-0,12*
1184   12    С124-18' 2,37-2,12*
1185   13    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1186   14    С147-8' (199,2.7+98,17.4+153,92)-(175.7+92,79.4+147,97)*
1187   15    К' СИДОРОВА    ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300155

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,69 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,69 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,69 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	-	-	-	8,11	-	-	-	296,00 М3
2,7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,12	-	-	-	,12	-	-	-	27,40 -
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,37	-	-	,43	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	8,29	,40	-	-	8,69	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300155

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 29)

```
433    1    Э300155' И3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
434    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К2-12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
435    3    ВТ1' 296' 8,11#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
436    4    ВТ7' ' 0,12#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
437    5    ВТ5' ' 0,06#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
438    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
439    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
440    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30098

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А Р

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,120 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1,С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,04	392,00	- 16	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2,С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,25	22,40	- 6	-	-	-

ПРИЯМОК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.86-1		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.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	-
5.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,25	283,00	71	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	2,23	24,50	55	-
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 ВП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,01	34,20	1	-	-	-
	ПРИЯМОК							
11.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	221	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	176	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	170	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	29	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	16	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	221	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	120	- - 1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		96
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	53
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ		148
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		9
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		120

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,= 41)
==========

```
1188    1    Э30098' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1189    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                 ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1190    3    Н10=16,5*
1191    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1192    5    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1193    6    С124-43(ВП)' 0,14-0,10*
1194    7    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1195    8    С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
1196    9    П2#ПРИЯМОК#*
1197   10    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83*
1198   11    Р ДОБАВИТЬ*
1199   12    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1200   13    С124-16' 0,17-0,12*
1201   14    С124-18' 2,37-2,12*
1202   15    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1203   16    С147-8' (199,2.7+26,4+98,17.4+153,92)-(175.7+92,79.4+147,97)*
1204   17    С147-24' 47,8+30,9-12,6*
1205   18    С147-29' 30,9-12,6*
1206   19    Е13-126' 47,8.19,0,001=Ф1*
1207   20    Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
1208   21    П2#ПРИЯМОК#*
1209   22    Е6-84' 0,02-0,01*
1210   23    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

300156

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,83 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,83 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,83 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	-	-	-	8,11	-	-	-	296,00 М3 27,40
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,29	-	-	-	,29	-	-	-	-
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,36	-	-	,40	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	8,44	,39	-	-	8,83	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

I200-I5 902-2-0408.86[X] (IX-7)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300156

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	эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 33 300156

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 30)

```
441      1      Э300156' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
442      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К2-12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,И
                        СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
443      3      ВТ1' 296' 8.11######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
444      4      ВТ8' ' 0.29######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
445      5      ВТ2' ' 0,04#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
446      6      ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
447      7      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
448      8      ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30099

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 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х6.АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,285 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	СКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	НОРМ, ; В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,03	392,00	12	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,23	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	Е6-241ССЦП-УССТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО 1-19,1-17 ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 Б-6		М3	0,70	38,71	27	- 2 -		
							2		-
4	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	- -		-
							-		-
5	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,55	283,00	156	- -		-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,97	24,50	48	- -		-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	308	- 2		-
							2		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	245			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	24			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	218			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	40			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	23			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	308			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	285	-	2	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30099

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	227
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	24
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	200
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	37
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	21
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	285

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 42)

```
1211      1       Э30099' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
1212      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                  ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                  ' ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                  ОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЯК*
1213      3       Н1С=16.5*
1214      4       Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1215      5       П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1216      6       С124-43(ВП)' 0,14-0,11*
1217      7       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1218      8       С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
1219      9       Р ДОБАВИТЬ*
1220      10      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1221      11      Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 27,8-27,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕ
                  ТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
1222      12      С124-16' 0,17-0,12*
1223      13      С124-18' 2,67-2,12*
1224      14      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1225      15      С147-8' (199,2.7+98,17.4+153,92)-(175,7+92,79.4+147,97)*
1226      16      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300157

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,84 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,84 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,84 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	Ч 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 / ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	-	-	-	8,11	-	- / -	296,00 М3 27,40
2.9		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,27	-	-	-	,27	-	- / -	- -
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,37	-	-	,43	-	- / -	- -
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	- / -	- -
5.		ИТОГО	8,44	,40	-	-	8,84	-	- / -	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИАОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 34 300157

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 31)

```
449      1      Э300157' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
450      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К2-12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕМ,И
                    СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
451      3      ВТ1' 296' 8,11######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
452      4      ВТ9' ' 0,27######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
453      5      ВТ5' ' 0,06#0,37######' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
454      6      ВТ3' ' #0,03######' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
455      7      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
456      8      ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300411

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 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,266 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	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	-	-	-
		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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ	=	76		
	МАТЕРИАЛЫ =				РУБ	=	56		
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ	=	1		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=				РУБ	=	1		
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =				РУБ	=	18		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ	=	13		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ	=	7		
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ	=	96		
	РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ								
	МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
4,Е6-241ССЦП=1=19,1=17	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В=6	М3		0,70	38,71		27	= = 2	2 = =
5,С124=16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,05	270,00		14	= = =	= =
6,С124=18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,55	283,00		156	= = =	= =
	СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
7,С147=8	=АРМАТУРА А=3	100КГ		2,23	24,50		55	= = =	= =
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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 300411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10,Е13-126		«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
11,Е13-169		«НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,01	34,20	1	-	-	-
		ПРИЯМОК							
12,Е6-86		«УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	353,00	6	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	362	-	2	-
							2		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	288			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	27			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	253			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	67			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	27			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	362			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	266	-		-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	212			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	29			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	237			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	34			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	20			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	266			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 49)

```
469      1      Э300411' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
470      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6,АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                    ' ' 9' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                    ОД НАД АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
471      3      Н10=16,5*
472      4      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
473      5      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
474      6      С124=43(ВП)' 0,14=0,11*
475      7      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
476      8      С147=1(ВП)' (11,8=8,2),7*
477      9      П2#ПРИЯМКИ#*
478     10      Е6=1(А2=26,42)(ВП)' 5,94=3,83*
479     11      Р ДОБАВИТЬ*
480     12      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
481     13      Е6=241(А2=35,14=(32,1=28,2),1,015*0,92,2*1,53#)ССЦП1=19,1=17' 27,8=27,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТ
                    ОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В=6*
482     14      С124=16' 0,17=0,12*
483     15      С124=18' 2,67=2,12*
484     16      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
485     17      С147=8' (199,2,7*26,6*98,17,4*153,92)=(175,7*92,79,4*147,97)*
486     18      С147=24' 47,8*30,9=12,6*
487     19      С147=29' 30,9=12,6*
488     20      Е13=126' 47,8,19,0,001=Ф1*
489     21      Е13=169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
490     22      П2#ПРИЯМОК#*
491     23      Е6=84' 0,02=0,01*
492     24      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

В Е Д О М О С Т Ь

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

Секция К2-I2х6 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	698,22	698,02	698,22	698,02	702,55	700,35
Заработная плата,руб.	378	377	378	377	380	379
Строительные машины,руб	474	474	474	474	474	474
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	I06,74	III,00	I06,74	III,00	I06,74	III,0
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 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,28
4	Ø 6, т		I68			0,02
5	Ø 8, т		I68			0,I2
6	Ø I0, т		I68			0,08
7	Ø I4, т		I68			0,0I
8	Ø I6, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			4,47
10	Ø 6, т		I68			0,25
11	Ø 8, т		I68			0,46
12	Ø I0, т		I68			I,77
13	Ø I2, т		I68			0,99
14	Ø I4, т		I68			0,52
15	Ø I6, т		I68			0,36
16	Ø I8, т		I68			0,03
17	Ø 20, т		I68			0,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			4,75
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,96

Примечание В графа "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 К2-I2х6. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма- Ата

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№ 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			5,7I
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,96
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,8I
8	Катанка, т	093400	I68			0,85
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,38
14	Итого метизов, т		I68			0,38
15	Итого стали,приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			7,23
17	То же,к стали класса С 38/23,т		I68			0,96
18	Всего стали,приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			8,I9
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества,стали					
22	сортовой,метизов в натуральной					
23	массе, т		I68			6,09
24	В том числе по укрупненному					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.СВМ-0I

Лист 2

Альбом IX, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,96
3	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168			3,81
5	Катанка, т	093400	168			1,23
6	В том числе на:					
7	изготовление монолитных бетон-					
8	ных и железобетонных конст-					
9	рукций, т		168			2,73
10	изготовление сборных бетонных					
11	и железобетонных конструкций, т		168			3,36
12	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,44
13	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,25
14	Расход пиломатериалов в					
15	круглом лесе, м3		113			3,37
16	Щебень, м3	571110	113			60,50
17	Песок строительный природный, м3	571140	113			51,65
18	Портландцемент					
19	М-400, т	573112	168			22,67
20	В том числе на:					
21	изготовление монолитных железо-					
22	бетонных и бетонных конструкций,		168			8,36
23	изготовление сборных железобе-					
24	тонных и бетонных конструкций, т		168			8,30

Альбом IX, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168			0,31
4	∅ 6, т		168			0,07
5	∅ 8, т		168			0,12
6	∅ 10, т		168			0,06
7	∅ 14, т		168			0,01
8	∅ 16, т		168			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			5,10
10	∅ 6, т		168			0,25
11	∅ 8, т		168			0,38
12	∅ 10, т		168			2,40
13	∅ 12, т		168			0,88
14	∅ 14, т		168			0,71
15	∅ 16, т		168			0,36
16	∅ 18, т		168			0,03
17	∅ 20, т		168			0,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		168			5,41
20	Сталь сортовая, т	093000	168			0,96

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-01

Лист 3

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

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

Секция К2-12х6. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе,		168			6,37
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,96
5	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,09
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168			4,50
7	Катанка, т	093400	168			0,82
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя Вр-I, т	121400	168			0,35
13	Итого метизов, т					0,35
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т		168			7,09
16	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,96
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С 38/23, т		168			8,05
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сорто-					
21	вой, метизов в натуральной					
22	массе, т		168			6,72
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 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,96
2	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,09
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168			4,50
4	Катанка, т	093400	168			1,17
5	В том числе на:					
6	Изготовление монолитных железо-					
7	бетонных и бетонных конструк-					
8	ций, т		168			3,18
9	Изготовление сборных железобе-					
10	тонных и бетонных конструкций, т		168			3,54
11	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,44
12	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,25
13	Расход пиломатериалов в					
14	круглом лесе, м3		113			3,37
15	Щебень, м3	571110	113			60,50
16	Песок строительный природный, м3	571140	113			51,65
17	Портландцемент М 400, т		168			22,67
18	В том числе на:					
19	Изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		168			8,36
21	Изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,					
23	т		168			8,30
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			0,3I
4	⌀ 6, т		I68			0,07
5	⌀ 8, т		I68			0,I2
6	⌀ I0, т		I68			0,06
7	⌀ I4, т		I68			0,0I
8	⌀ I6, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			5,35
10	⌀ 6, т		I68			0,2I
11	⌀ 8, т		I68			0,4I
12	⌀ I0, т		I68			2,06
13	⌀ I2 т		I68			I,00
14	⌀ I4, т		I68			I,I9
15	⌀ I6, т		I68			0,36
16	⌀ I8, т		I68			0,03
17	⌀ 20, т		I68			0,09
18	Итого сортового проката обык-					
19	новенного качества, т		I68			5,66
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,96

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.СВМ-03

Нач.отд.Спицын	Секция К2-I2х6 Сводная ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.Курманалиева		Р	I	3
Гл.спец.Шерченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Рук.гр. Цанга				
Инженер Кукова				

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			6,62
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,96
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,76
7	Катанка, т	093400	I68			0,8I
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,35
13	Итого метизов, т		I68			0,35
14	Итого стали,приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		I68			8,47
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,96
17	Всего стали приведенной к					
18	классу А-I и С38/23, т		I68			9,43
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			6,97
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,96
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
26	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,76

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.СВМ-03

Лист 2

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I66			I,I6
2	В том числе на					
3	изготовление монолитных железо-					
4	бетонных и бетонных конструк-					
5	ций, т		I68			3,43
6	изготовление сборных железобе-					
7	тонных и бетонных конструкций, т		I68			3,54
8	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,44
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,27
10	Расход пиломатериалов в круг-					
11	лом лесе, м3		II3			3,40
12	Щебень, м3	57III0	II3			6I,06
13	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			52,06
14	Портландцемент					
15	М 400, т	573II2	I68			22,86
16	В том числе на:					
17	изготовление монолитных железо-					
18	бетонных и бетонных конструк-					
19	ций, т		I68			8,55
20	изготовление сборных железобе-					
21	тонных и бетонных конструкций, т		I68			8,30
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.СВМ-03

Лист 3

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№ 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,I2	
4	ø 8, т		I68		0,I2	
5	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		2,44	
6	ø 6, т		I68		0,I9	
7	ø 8, т		I68		0,43	
8	ø I0, т		I68		0,80	
9	ø I2, т		I68		0,50	
10	ø I4, т		I68		0,52	
11	Итого сортового проката, т		I68		2,56	
12	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,03	
13	Итого стали в натуральной массе, т		I68		2,59	
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,82	
18	Катанка, т	093400	I68		0,74	
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. Спицын
Н.контр. Курманалиева
Гл.спец. Шевченко
Рук.гр. Цанга
Инженер Жукова

Секция К2-I2х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Альбом IX, часть 7

№ 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,I4	
4	Итого метизов, т		I68		0,I4	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68		3,82	
7	То же, к стали класса					
8	с 38/23, т		I68		0,03	
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А-I и с 38/23, т		I68		3,85	
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества, стали					
13	сортовой, метизов в натураль-					
14	ной массе, т		I68		2,73	
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,82	
19	Катанка, т	093400	I68		0,88	
20	Щебень, м3	57III0	II3		23,38	
21	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		I7,54	
22	Портландцемент					
23	М-400, т	573II2	I68		8,36	
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМI-0I

Лист 2

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№ 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,I7	
4	Ø 6, т		I68		0,05	
5	Ø 8, т		I68		0,I2	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		2,87	
7	Ø 6, т		I68		0,I9	
8	Ø 8, т		I68		0,35	
9	Ø I0, т		I68		I,I7	
10	Ø I2, т		I68		0,30	
11	Ø I4, т		I68		0,7I	
12	Ø I6, т		I68		0,I5	
13	Итого сортового проката, т		I68		3,04	
14	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,03	
15	Итого стали в натуральной массе		I68		3,07	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,33	
20	Катанка, т	093400	I68		0,7I	

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	Секция К2-I2х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.	Стадия Р / Лист I / Листов 2
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		Казводоканалпроект г.Алма-Ата
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№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,II	
6	Итого метизов, т		I68		0,II	
7	Итого стали, приведенной к ста-					
8	ли класса А-I, т		I68		4,44	
9	То же, к стали класса С38/23,т		I68		0,03	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		I68		4,47	
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сортовой,					
14	метизов в натуральной массе, т		I68		3,I8	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,33	
19	Катанка, т	093400	I68		0,82	
20	Щебень, м3	57III0	II3		23,38	
21	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		I7,54	
22	Портландцемент М400, т	573I2	I68		8,36	
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-02

Лист 2

Альбом IX, часть 7

№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,I7	
4	Ø 6,т		I68		0,05	
5	Ø 8,т		I68		0,I2	
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68		3,I2	
7	Ø 6,т		I68		0,I5	
8	Ø 8,т		I68		0,38	
9	Ø I0,т		I68		0,83	
10	ØI2, т		I68		0,42	
11	Ø I4,т		I68		I,I9	
12	Ø I6,т		I68		0,I5	
13	Итого сортового проката, т		I68		3,29	
14	Сталь сортовая, т		I68		0,03	
15	Итого стали в натуральной массе		I68		3,32	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0.03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,59	
20	Катанка, т	093400	I68		0,70	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-03

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

Секция К2-I2х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	120000				
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	Вр-I, т	121400	168		0,11	
6	Итого метизов, т		168		0,11	
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		168		4,79	
9	То же, к стали класса С 38/23, т		168		0,03	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С 38/23, т		168		4,82	
12	Всего сортового проката обык-					
13	новенного качества, стали сор-					
14	товой, метизов в натуральной					
15	массе, т		168		3,43	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	168		0.03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,59	
20	Катанка, т	093400	168		0,81	
21	Щебень, м3	571110	113		23,94	
22	Песок строительный природный, м3	571140	113		17,95	
23	Портландцемент М 400, т	573112	168		8,55	
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-03

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					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,08	0,08	0,16
4	Ø 6, т		168	–	0,02	0,02
5	Ø 10, т		168	0,08	–	0,08
6	Ø 14, т		168	–	0,01	0,01
7	Ø 16, т		168	–	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,26	0,77	2,03
9	Ø 6, т		168	0,02	0,04	0,06
10	Ø 8, т		168	–	0,03	0,03
11	Ø 10, т		168	0,78	0,19	0,97
12	Ø 12, т		168	0,14	0,35	0,49
13	Ø 16, т		168	0,32	0,04	0,36
14	Ø 18, т		168	–	0,03	0,03
15	Ø 20, т		168	–	0,09	0,09
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168	1,34	0,85	2,19
18	Сталь сортовая, т	093000	168	0,46	0,47	0,93
19	Итого стали в натуральной массе		168	1,80	1,32	3,12
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.ВМ2-01

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

Секция К2-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,46	0,47	0,93
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	–	0,09	0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,32	0,67	1,99
5	Катанка, т	093400	168	0,02	0,09	0,11
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	121400	168	0,23	0,01	0,24
11	Итого метизов, т		168	0,23	0,01	0,24
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168			3,41
14	То же, к стали класса С 38/23, т		168			0,93
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		168			4,34
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		168	2,03	1,33	3,36
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,46	0,47	0,93
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	–	0,09	0,09
25	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,32	0,67	1,99
26	Катанка, т	093400	168	0,25	0,10	0,35

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-01

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113			22,41
2	Песок строительный					
3	природный, м3	571140	113			16,81
4	Портландцемент М 400, т	573112	168	6,03	2,27	8,30
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-01

Лист 3

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№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	I65	0,06	0,08	0,I4
4	Ø 6,т		I68	-	0,02	0,02
5	Ø I0,т		I68	0,06	-	0,06
6	Ø I4,т		I68	-	0,0I	0,01
7	Ø I6,т		I68	-	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	I,42	0,8I	2,23
9	Ø 6,т		I68	0,02	0,04	0,06
10	Ø 8,т		I68	-	0,03	0,03
11	Ø I0,т		I68	I,09	0,I4	I,23
12	Ø I2,т		I68	0,I4	0,44	0,58
13	Ø I6,т		I68	0,I7	0,04	0,2I
14	Ø I8,т		I68	-	0,03	0,03
15	Ø 20,т		I68	-	0,09	0,09
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	I,48	0,89	2,37
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,46	0,47	0,93
19	Итого стали в натуральной массе		I68	I,94	I,36	3,30
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 К2-I2х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№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	0,46	0,47	0,93
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,09	0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,46	0,7I	2,I7
5	Катанка, т	093400	I68	0,02	0,09	0,II
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоутле-					
9	родистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,23	0,0I	0,24
11	Итого метизов, т		I68	0,23	0,0I	0,24
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса А-I, т		I68			3,68
14	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			0,93
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			4,6I
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	2,I7	I,37	3,54
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,46	0,47	0,93
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

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,46	0,71	2,17
2	Катанка, т	093400	168	0,25	0,10	0,35
3	Щебень, м3	571110	113			22,41
4	Песок строительный					
5	природный, м3	571140	113			16,81
6	Портландцемент М 400, т	573112	168	6,03	2,27	8,30
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. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 3

Альбом IX, часть 7

№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		45,4	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				

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

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Отвердители, кг	233291	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	055		I,32	I,32
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

НК, ВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I4	0,0I4
4	Круг ø 60, т		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	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		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,036	0,036
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,035	
18	Итого проката листового, т		I68		0,046	0,046
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные, м	I38500	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. № подл.

Привязан

Инв. №

МК, ВМ

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

Секция 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	т		I68		0,005	0,005
2	Трубы ø 20х2,8 м		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,00I	0,00I
4	Трубы ø 40 х 3,5 м		006		0,90	0,90
5	т		I68		0,004	0,004
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная Б-I т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
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. №

Альбом IX, часть 7

№ 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

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№ 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

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I4	0,0I4
4	Круг ∅ 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

№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 ∅ 20х2,8, м		006		0,6	0,6
4	т		I68		0,00I	0,00I
5	Трубы ∅ 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

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

Секции резервуаров размером I2х6.II вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Лист 2

I200-I5 902-2-0408.86[X]

Альбом IX, часть 7

№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

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№ 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 3545 Инв.№ 1200- тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-38

gost.e-ecolog.ru