ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 3 Секция К2-6х9

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 3 Секция К2-6х9

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.В.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

К2-6Х9

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2			
3		СВОДКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-6Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	26
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-6Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	30
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	33
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ	37
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-6Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	42
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	45
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-6Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	49
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	52
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-6Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	56
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	59
30			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300108

1	1	2	3	4
31	6		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-6Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	63
32				
33	9		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	66
34				
35			ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	7I
36				
37			ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	72 - 88

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.I984 г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

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

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

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

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

е) плановые накопления - 8%.

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

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-3ЕС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

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

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

СВОДКА СМЕТ

На строительство секции К2-6хэ

Сметная стоимость тыс.руб.

Составлена в ценах,введенных с I.I.I984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе		
									основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I		-Трубопровод под днищем,исполнение 0I	6,I4	0,40	-	-	6,54	-	-	-	-
2.2		-Трубопровод над днищем,исполнение 0I	6,I4	0,39	-	-	6,53	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем,исполнение 02	6,32	0,40	-	-	6,72	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем,исполнение 02	6,32	0,39	-	-	6,7I	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем,исполнение 03	6,4I	0,40	-	-	6,8I	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем,исполнение 03	6,4I	0,39	-	-	6,80	-	-	-	-

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300412

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 15)

```
193    1    Э300412' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
194    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К2-6Х9*
195    3    ВТ1' ' 6,14#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
196    4    ВТ2' ' 6,14#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
197    5    ВТ3' ' 6,32#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
198    6    ВТ4' ' 6,32#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
199    7    ВТ5' ' 6,41#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
200    8    ВТ6' ' 6,41#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
201    9    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300413

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,54 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,54 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ K_2-6Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,54 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								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	6,12	-	-	-	6,12	-	-	-	190,00 М3
2.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	-	-	,39	-	-	-	32,21 - - -
3.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- - -
4.		-ИТОГО	6,14	,40	-	-	6,54	-	-	-	- - -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

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	НОРМАТИВНОЕ УСЛОВНО-ЧИСТОЕ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Кузьмин ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 53 300413

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 51)

```
503    1    Э300413' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
504    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К2-6Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
505    3    ВТ1' 190' 6,12#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
506    4    ВТ2' ' 0,02#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
507    5    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
508    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
509    7    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС . (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30076

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,122 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 32,22 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ	1000М3	0,05	37,18	2	- / 2	-	2 / 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	0,05	60,94	3	- / 3	-	3 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,52	97,51	50	- -------- 50	2	48 -------- 19
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.6 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,52	38,15	20	- -------- 20	-	20 -------- 7
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	0,52	71,06	37	- -------- 37	-	37 -------- 13
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	0,19	128,01	25	- -------- 24	1	23 -------- 9
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	339,50	0,29	98	- -------- -	-	- -------- -
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	0,19	14,33	3	- -------- 3	-	3 -------- 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	0,19	10,20	2	- -------- 2	-	2 -------- 1
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,21	229,00	48	- -------- 48	28	20 -------- 13
11.	Е1-231 Т.Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,52	38,15	20	- --------	-	20 --------

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					20		7
12.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,52	71,06	37	- --- 37	- ---	37 --- 13
13.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,30	46,00	60	- --- 60	60 ---	- --- -
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	0,41	20,79	8	- --- 8	- ---	8 --- 3
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	4,06	9,69	39	- --- 39	25 ---	14 --- 9
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	0,05	31,60	1	- --- 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 Н 230	1000М3	0,05	60,94	3	- --- 3	- ---	3 --- 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	568	- --- 358	116 ---	242 --- 99

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	456			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	143			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	99			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	116			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	215			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	71			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	41			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	568			
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,73	27,40	184	- / 7	5	2 / 1
19.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	23,20	38,71	898	- / 96	79	17 / 5
20.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,14	270,00	38	- / -	-	- / -
21.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,98	283,00	560	- / -	-	- / -
22.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,10	392,00	39	- / -	-	- / -
23.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	- / -	-	- / -
24.	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	0,17	29,30	5	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2173	- / 103	84	19 / 6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1728
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	988
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	84
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	90
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	284			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	161			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2173			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25.	Е7-343Ц1-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	М3	5,86	27,29	160	-	32	49
	П672,657	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ					--------		--------
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ					81		16
	Т56-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА							
		НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ							
26.	Е7-348Ц1-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	М3	10,80	12,84	139	-	25	39
	П672,657	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ					--------		--------
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ					64		13
	Т56-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ							
		ЦЕМЕНТЕ							
27.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	М3	10,80	61,56	665	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2					--------		--------
		М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т					-		-
28.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	М3	2,38	61,06	145	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2					--------		--------
		М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т					-		-
29.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	М3	3,48	62,70	218	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ					--------		--------
		БЕТОНА М-300МРЗ-200 В-4					-		-
30.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,65	22,40	37	-	-	-
							--------		--------
							-		-
31.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	20,56	24,50	504	-	-	-
							--------		--------
							-		-
32.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	1,12	31,60	35	-	-	-
							--------		--------
							-		-
33.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	4,54	40,80	185	-	-	-
							--------		--------
							-		-
34.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100КГ	4,16	17,30	72	-	-	-
		И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ					--------		--------
							-		-
35.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ	100М2	0,01	27,90		-	-	-
		ЭП-0010					--------		--------
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	- / -	-	- / -
37.E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,09	362,00	33	- / 9	8	1 / -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	2761	- / 154	65	89 / 29

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2195
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	178
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	60
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	29
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	65
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	94
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	1861
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	362
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	204
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2761

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38.E9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,03	46,80	1	- / 1	1	- / -
39.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,03	327,00	10	- / -	-	- / -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	13	- / 1	1	- / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	13

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40,Е13-121		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	- / -	-	- / -
41,Е13-131		-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	- / -	-	- / -
42,Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,50	35,80	18	- / 10	10	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	25	- / 10	10	- / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	20			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	10			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	10			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	25			
		РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК							
43,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,65	27,40	182	- / 7	5	2 / 1
44,Е6-237ССЦП 1-31,1-29		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 8-6	М3	2,12	72,01	153	- / 39	36	3 / 1
45,С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,31	270,00	84	- / -	-	- / -
46,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	- / -	-	- / -
47,Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,12	35,80	4	- / 2	2	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	537	-	43	5

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 8 30076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							48		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	427			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	295			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	3			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	43			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	45			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	84			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	71			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	39			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	537			
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
48,Е6-263		-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	190,00	0,19	36	-	8	-
							8		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	45	-	8	-
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	36			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	28			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	8			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	8			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	45			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	6122	-	327	355
							682		136
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4862			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1496			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	219			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	136			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	326			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	462			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	2582			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	450			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	6109			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	11			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	10			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	13			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 29)

```
734   1   Э30076' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 190' М3*
735   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
            ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ
            01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
736   3   Н10=16,5*
737   4   Р1*
738   5   Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 47' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
739   6   Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1,1,1.2#)' 47*
740   7   Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 515*
741   8   Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1.0,85#)' 515' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
742   9   Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1.1,1.2#)' 515*
743  10   Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 194*
744  11   С310-1' 339,5*
745  12   Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 194*
746  13   Е1-189(А1.2)(Р1.2)' 194*
747  14   Е1-984' 18+3*
748  15   Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1.0,85#)' 515' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
749  16   Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1,1,1.2#)' 515*
750  17   Е1-968' 130*
751  18   Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 406*
752  19   Е1-1184' 406*
753  20   Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1.0,85#)' 47' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
754  21   Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1,1,1.2#)' 47*
755  22   Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
756  23   Е6-1(А2=26,42)' (4,5+1,2+0,1).(9+1,2,2+0,1.2).0,1*
757  24   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 23,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
            О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
758  25   С124-16' 0,14*
759  26   С124-18' 1,98*
760  27   С124-43' 0,1*
761  28   Е6-84' 0,01*
762  29   Х9-1,7-1,5-0,2=Ф1 Ф1.0,001=Ф2 1:3,(6,9+1,5.2,5+(6.9.1,5.2,5)С0,5).Ф2=Ф3 6,9.Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
763  30   Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
764  31   Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
765  32   Е7-345(А2=11,48+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,87,4+1,19,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ
            ЦЕМЕНТЕ*
766  33   Е7-348(А2=5,75+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7,4' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
767  34   608-70101' 2,7.4' 58,5+1,02.3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
768  35   608-70101' 1,19.2' 58+1,02.3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
769  36   608-70101' 0,87.4' 58+0,82.2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ
            БЕТОНА М-300МРЗ-200 В-4*
770  37   С147-1' 41,2.4*
771  38   С147-8' 291,5.4+44,4+120,5,4+181,6,2*
772  39   С147-16' 28.4*
773  40   С147-24' 35.4+14+38,3+44,4.4+42,1,2*
774  41   С147-29' 35.4+14+44,4.4+42,1,2*
775  42   Е13-126' 38,3,19.0,001*
776  43   Е13-169(А1,2)(Р1,2)' 38,3,19,0,001*
777  44   Е7-285' (4.1,92+28,1,92+5.1,2+15,1,2).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
778  45   Р8*
779  46   Е9-47' (3,5.1,21+18,9.1,6).0,001=Ф6*
780  47   С121-1981' Ф6*
781  48   Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
782  49   Е13-121' Ф6.23*
783  50   Е13-131(А1,2)(Р1.2)' Ф6,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 34 30076

```
784   51   E15-275(A2=14,2)' 6.9-1,5,2,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
785   52   Р ПРИЯМОК*
786   53   E6-1(A2=26,42)' 6,65*
787   54   E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 2,12' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ
                -50 В-6*
788   55   С124-3' 0,307*
789   56   E6-84' 0,01*
790   57   E15-275(A2=14,2)' 1,5.2,5+1,5,2,1+2,5,2.1' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
791   58   Р18*
792   59   E6-263' 190*
793   60   К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300305

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 К2-6Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.389 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	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	30,00	0,69	21	- 21	18	3 1
4	С113-34 ПРИЛ,2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	30,90	2,22	69	- -	-	- -

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	0,06	455,00	27	- / -	-	- / -
7.	ЕЕНИР 3-5-39 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100 ШТ	0,29	3,28	1	- / 1	1	- / -
8.	ЕСБ.ЭКСП,П-АРЕЛЬ ,3402		100 ОТВ	0,32	0,14	1	- / -	-	- / -
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	- / 2	2	- / -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- / -	-	- / -
11.	Ц12-1137-1	-ПРИВРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=114Х5	ШТ	23,00	0,66	15	- / 10	9	1 / -
12.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- / -	-	- / -
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,11	27,90	3	- / -	-	- / -
14.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,11	54,20	6	- / -	-	- / -
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 КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,01	356,00	4	- / -	-	- / -
17.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- / -	-	- / -
18.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=2	ЭА-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	0,42	51,10	21	- -------- 20	16	4 -------- 2
20.	С159-3377 ПРИЛ,2	-УЗЛЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6	Т	0,44	229,94	101	- -------- -	-	- -------- -
21.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	-	27,90	1	- -------- -	-	- -------- -
22.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	-	54,20	1	- -------- -	-	- -------- -
23.	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20	2,38	1	- -------- -	-	- -------- -
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
24.	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	- -------- -
25.	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	- -------- -	-	- -------- -
26.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	- -------- -	-	- -------- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	389	- -------- 62	53	9 -------- 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	298			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	9			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	6			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	53			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	56			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	42			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	26			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	366			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	16			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	9			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	19			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	4			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	6			

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

/ ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30040

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	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

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
241     1     Э30040' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
242     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
243     3     Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
244     4     Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
245     5     Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
246     6     Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
247     7     Ц8-91-4' 0,019*
248     8     Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
249     9     С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
250    10     С111-499(=13)' 0,017*
251    11     К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300414

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,53 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,53 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-6Х9
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИКЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,53 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,12	-	-	-	6,12	-	-	-	190,00 М3
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	32,21 -
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,03	,36	-	-	,41	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5,		ИТОГО	6,16	,39	-	-	6,55	-	-	-	-

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 ИЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 56 300416

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 52)
==========

```
510   1   9300416' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
511   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К2-6Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
            СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
512   3   ВТ1' 190' 6,12#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
513   4   ВТ4(14)' ' 0,03#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
514   5   ВТ5' ' 0,05#0,36#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
515   6   ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП#
516   7   ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
517   8   ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30026

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 2,91	27,40	- 80	- - / - 3	2 / -	1 / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ - 100	- - / - 3	2 / -	1 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ - 80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	77			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	100			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	26,50	22	-	-	-
							-		-
3.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	-	-	-
							-		-
4.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
5.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							
6.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	71	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	56			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	50			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	10			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	71			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ -	29	- -	2	1
						-	3		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	=	24
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	=	73
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	=	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	=	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	=	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ		50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	=	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	=	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	=	29

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 21 30026

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19)

```
391     1     Э30026' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
392     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                  НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
393     3     Н10=16,5*
394     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
395     5     П2#ПРИЯМОК#*
396     6     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
397     7     Р ДОБАВИТЬ*
398     8     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
399     9     С147-8' 89,2*
400    10     С147-24' 69*
401    11     Е13-126' 69,19,0,001=Ф1*
402    12     Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
403    13     П2#ПРИЯМОК#*
404    14     Е6-84' 0,02-0,01*
405    15     К  СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3Е.С (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300307

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБЛОКИРОВАННЫХ 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 ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,409 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	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	32,00	0,69	22	- / 22	19	3 / 1
4	С113-34 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	32,96	2,22	73	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСЬ.экспл. п.3402	-ДРЕЛЬ	100 ОТВ	0,29	0,14	1	- / -	-	- / -
6.	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100 ШТ	0,29	3,28	1	- / 1	1	- / -
7.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	- / 2	2	- / -
8.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- / -	-	- / -
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=114Х5	ШТ	23,00	0,66	15	- / 10	9	1 / -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- / -	-	- / -
11.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,11	27,90	3	- / -	-	- / -
12.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,11	54,20	6	- / -	-	- / -
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 ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	- / -	-	- / -
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
17.	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМУ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,47	51,10	24	- /	17	5 /

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ					22		3
18.	С159-3377 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6	Т	0,49	229,94	113	- / -	-	- / -
19.	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,85	2,38	2	- / -	-	- / -
20.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,09	27,90	3	- / -	-	- / -
21.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,09	54,20	5	- / -	-	- / -
22.	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,04	356,00	14	- / -	-	- / -
23.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,03	27,90	1	- / -	-	- / -
24.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,03	54,20	2	- / -	-	- / -
		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	0,85	3,12	3	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	409	- / 62	53	9 / 4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	290			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	5			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	4			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	53			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	43			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	26			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	359			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	26			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	22			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	30			
		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,* 8)

```
243   1   Э300307' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
244   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБЛОКИРОВАННЫХ УН
                 ИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМ
                 ЕНТАЦИЯ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
245   3   Н10=16,5*
246   4   П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
247   5   Ц12-1-1' 7,32*
248   6   С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32.1,03*
249   7   Ц12-1-3' 32*
250   8   С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 32.1,03*
251   9   ЕТСБ.ЭКСПЛ.П.3402(=6)' 6+23' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ' 100 ОТВ*
252  10   ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6+23' 5,82.0,147.1,03.3,33#5,82,0,147.1,03.3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
                 ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
253  11   Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
254  12   С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
255  13   Ц12-1137-1' 23' ' ПРИВРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=114Х5*
256  14   С113-817(=6)' 23.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
257  15   Е13-126' 11*
258  16   Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 11*
259  17   Е22-165' 0,85*
260  18   С121-2019' 0,007' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
261  19   Е13-126' 7,2.75.0,001*
262  20   Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 7,2.75,0,001*
263  21   П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
264  22   Ц12-2-9' 0,468*
265  23   С159-3377#ПРИЛ.2(А1.0,89,0,88#)(=6)' 0,468.1,04' (356+7.2-323,0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325
                 Х6*
266  24   Е22-170' 0,85*
267  25   Е13-126' 9,2*
268  26   Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 9,2*
269  27   С121-2019' 0,037' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
270  28   Е13-126' 37.75.0,001*
271  29   Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2(=6)' 37,75.0,001*
272  30   П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
273  31   Ц12-2-10' 0,06*
274  32   С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,06,1,04*
275  33   Е22-172' 0,85*
276  34   К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300615

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,72 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,72 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-6Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,72 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	6,12	-	-	-	6,12	-	-	-	190,00 М3
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,18	-	-	-	,18	-	-	-	32,21 - -
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	-	-	,39	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	6,32	,40	-	-	6,72	-	-	-	- - -

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 НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина- СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Кузнец- ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 55)
****

```
518    1    03000415' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
519    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К2-6Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИС
                ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
520    3    ВТ1' 190' 6,12#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
521    4    ВТ6' ' 0,18#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
522    5    ВТ2' ' 0,02#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
523    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
524    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
525    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' ФИАОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 30060

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 6
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,179 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 / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч ЗАРПЛА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,27	22,40 -	6	- / -	-	- / -
2	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	40,80 -	1	- / -	-	- / -
3	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	17,30 -	1	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ -	10	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	8			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	6			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	10			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1		Т	0,03	270,00	8	-	-	-
5,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	0,27	283,00	76	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6,С147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	2,69	24,50	66	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	189	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	150			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	150			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	25			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	14			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	189			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	179	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	142			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	144			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	24			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	13			
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	179			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 33)

```
589    1    Э30060' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
590    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                 ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
591    3    Н10=16,5*
592    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
593    5    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
594    6    С147-1(ВП)' (41,2-34,4),4*
595    7    С147-24(ВП)' (35-34,9),4=Ф1*
596    8    С147-29(ВП)' Ф1*
597    9    Р ДОБАВИТЬ*
598   10    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
599   11    С124-16' 0,17-0,14*
600   12    С124-18' 2,25-1,98*
601   13    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
602   14    С147-8' (344,4.4+128,6.4+194,2)-(291,5.4+120,5.4+181,6,2)*
603   15    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 300616

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,71 ТЫС,РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,71 ТЫС,РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-6Х9
ТРУБОПРОВОД ИДА ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,71 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,12	=	=	=	6,12	=	=	=	190,00 М3 32,21
2,7		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,15	=	=	=	,15	=	=	=	=
3,5		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,36	=	=	,41	=	=	=	=
4,5		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	=
5,		=ИТОГО	6,32	,39	=	=	6,71	=	=	=	=

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курнец ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 56 300416

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 54)

```
526    1    В300416' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
527    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К2-6Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИС
                ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
528    3    ВТ1' 190' 6,12#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
529    4    ВТ2' ' 0,15#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
530    5    ВТ5' ' 0,05#0,36#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
531    6    ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
532    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
533    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30059

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 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,149 ТЫС.Р.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,27	22,40	6	-	-	-
							-		-
2	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	40,80	1	-	-	-
							-		-
3	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	17,30	1	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
4.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 2,91	27,40	- 80	- -	2	1
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	- 110	- -	2	
						-	3		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	88
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	77
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	8
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	110

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,03	270,00	8	- -	-	-
							-		-
6.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	283,00	76	- -	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	3,58	24,50	88	- -	-	-
							-		-
8.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	- -	-	-
							-		-
9.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	-
							-		-
10.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ПРИЯМОК							
11.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	259	-	-	-
							-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	206		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	4		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	200		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	34		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	19		
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	259		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	149	- -	2 1
		-	3	.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		118
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	73
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		194
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		20
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		11
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		149

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 32)
==========

```
567     1     Э30059' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
568     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                  НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
569     3     Н10=16,5*
570     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
571     5     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
572     6     С147-1(ВП)' (41,2-34,4).4*
573     7     С147-24(ВП)' (35-34,9).4=Ф1*
574     8     С147-29(ВП)' Ф1*
575     9     П2#ПРИЯМОК#*
576    10     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
577    11     Р ДОБАВИТЬ*
578    12     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
579    13     С124-16' 0,17-0,14*
580    14     С124-18' 2,25-1,98*
581    15     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
582    16     С147-8' (344,4.4+89,2+128,6.4+194,2)-(291,5,4+120,5,4+181,6.2)*
583    17     С147-24' 69*
584    18     Е13-126' 69.19.0,001=Ф2*
585    19     Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
586    20     П2#ПРИЯМОК#*
587    21     Е6-84' 0,02-0,01*
588    22     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300417

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,81 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,81 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-6Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,81 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,12	-	-	-	6,12	-	-	-	190,00 М3
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,27	-	-	-	,27	-	-	-	32,21 -
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	-	-	,39	-	-	-	-
6.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	6,41	,40	-	-	6,81	-	-	-	-

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 Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Кузьмиц ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 57 300617

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Р 55)

```
534     1     В300617' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
535     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К2-6Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИС
                 ПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
536     3     ВТ1' 190' 6,12#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
537     4     ВТ3' ' 0,27#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
538     5     ВТ2' ' 0,02#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
539     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
540     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
541     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30025

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 ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,266 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
	1.Е6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	23,20	38,71	898	- -	79	17
							- 96	-	5
	2.С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,02	392,00	8	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
	3.С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,27	22,40	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	40,80 -	1	-	-	-
							-		-
5.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	17,30 -	1	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	1150	-	79	17
						-	96	-	5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	914			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	802			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	12			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ -	5			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	79			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	84			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	14			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	150			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	86			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	1150			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	23,60	36,26	856	-	80	18
							98		5
7.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	-	-	-
							-		-
8.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,66	283,00	187	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
9.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,69	24,50	66	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	1416	- / 98	80	18 / 5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1125			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	758			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	13			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	5			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	80			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	85			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	269			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	186			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	105			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1416			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	266	- / 2	1	1 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	211			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	44			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	255			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	36			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	19			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	266			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 18)

```
372    1    Э30025' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
373    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                 ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
374    3    Н10=16,5*
375    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
376    5    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
377    6    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 23,2' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
378    7    С124-43(ВП)' 0,1-0,08*
379    8    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
380    9    С147-1(ВП)' (41,2-34,4).4*
381   10    С147-24(ВП)' (35-34,9)=Ф1*
382   11    С147-29(ВП)' Ф1*
383   12    Р ДОБАВИТЬ*
384   13    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
385   14    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 23,6' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                 М-200 МРЗ-50 В-4*
386   15    С124-16' 0,2-0,14*
387   16    С124-18' 2,64-1,98*
388   17    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
389   18    С147-8' (344,4.4+128,6.4+194,2)-(291,5,4+120,5,4+181,6.2)*
390   19    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300418

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,80 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,80 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-6Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,80 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	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,12	-	-	-	6,12	-	-	-	190,00 М3
2,9		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,24	-	-	-	,24	-	-	-	32,21 - -
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,36	-	-	,41	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	6,41	,39	-	-	6,80	-	-	-	- -

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	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курьева ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 56)

```
542    1    Ø300418' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
543    2    Ю' ' ТИПОЗОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКУРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К2-6Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИС
                ПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
544    3    ВТ1' 190' 6,12#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
545    4    ВТ9' ' 0,24#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
546    5    ВТ5' ' 0,05#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
547    6    ВТ3' ' Н0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
548    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
549    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30062

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 К2-6Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,236 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	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ								
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
1.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 23,20	38.71 -	898	-	-	79	17
						-	96		-	5
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,02	392,00 -	8	-		-	-
							-			-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,27	22,40 -	6	-		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	40,80 -	1	-	-	-
							-		-
5.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	17,30 -	1	-	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							
6.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	2,91	27,40 -	80	- -	2	1
							3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	1250	- -	81	18
						-	99	-	5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	994
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	879
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	81
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	86
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	14
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	163
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	93
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1250

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	23,60	36,26	856	-	80	18
							98		5
8.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	-	-	-
							-		-
9.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,66	283,00	187	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	3,58	24,50	88	-	-	-
11.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	-	-	-
12.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
13.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		ПРИЯМОК							
14.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ		1486		-	80	18
							98		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		1181				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ		762				
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ		13				
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ		5				
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ		80				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ		85				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		319				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		195				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		110				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		1486				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ		236		- -	1	-
					-		1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		187				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	117				
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	1				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 30062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	305			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	32			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	17			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	236			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 35 30062

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 30)

```
794    1    Э30062' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
795    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                 НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
796    3    Н10=16,5*
797    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
798    5    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
799    6    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 23,2' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
800    7    С124-43(ВП)' 0,1-0,08*
801    8    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
802    9    С147-1(ВП)' (41,2-34,4).4*
803   10    С147-24(ВП)' (35-34,9).4=Ф1*
804   11    С147-29(ВП)' Ф1*
805   12    П2#ПРИЯМОК#*
806   13    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
807   14    Р ДОБАВИТЬ*
808   15    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
809   16    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 23,6' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                 М-200 МРЗ-50 В-4*
810   17    С124-16' 0,2-0,14*
811   18    С124-18' 2,64-1,98*
812   19    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
813   20    С147-8' (344,4,4+89,2+128,6.4+194,2)=(291,5,4+120,5.4+181,6.2)*
814   21    С147-24' 69*
815   22    Е13-126' 69,19.0,001=Ф2*
816   23    Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф2*
817   24    П2#ПРИЯМОК#*
818   25    Е6-84' 0,02-0,01*
819   26    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ

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

Секция К2-6х9 Альбом I0.

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.	605,45	602,I7	605,45	602,I7	607,92	604,64
Заработная плата,руб.	327	325	327	325	328	326
Строительные машины, руб.	355	354	355	354	356	355
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	99,I3	I02,57	99,I3	I02,57	99,I3	I02,57
Заработная плата,руб.	53	53	53	53	53	53
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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,35
4	Ø 6, т		I68			0,04
5	Ø 8, т		I68			0,2I
6	Ø I0, т		I68			0,06
7	Ø I4, т		I68			0,0I
8	Ø I6, т		I68			0,03
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			4,57
10	Ø 6, т		I68			0,II
11	Ø 8, т		I68			0,73
12	Ø I0, т		I68			0,7I
13	Ø I2, т		I68			0,55
14	Ø I4, т		I68			I,04
15	Ø I6, т		I68			0,I4
16	Ø I8, т		I68			0,20
17	Ø 20, т		I68			I,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			4,92
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,55

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

– КЖ.СВМ-0I

Нач.отд.	Спицын	Секция К2-6х9. Сводная ведомость потребности в материалах	Стадия Р, Лист I, Листов 3
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		Казводоканалпроект г.Алма-Ата
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		

211

Формат А4

№ 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			5,47
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,55
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,09
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,74
8	Катанка, т	093400	I68			I,09
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,2I
14	Итого метизов, т		I68			0,2I
15	Итого стали,приведенной к					
16	стали класса В А-I, т		I68			7,I9
17	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			0,55
18	Всего стали,приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			7,74
20	Всего сортового проката					
21	обыкновеного качества, стали					
22	сортовой,метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			5,68
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,55

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ- СВМ-0I

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,09
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,74
3	Катанка, т	093400	I68			I,30
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			2,57
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			3,II
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,38
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,I0
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, м3		II3			3,I5
13	Щебень, м3	57III0	II3			35,45
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			30,07
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573II2	I68			I3,09
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			7,24
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			5,22
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

КЖ.СВМ-0I

Лист 3

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

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			0,35
4	ø 6, т		I68			
5	ø 8, т		I68			0,27
6	ø I0, т		I68			0,04
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,03
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			5,I4
10	ø 6, т		I68			0,II
11	ø 8, т		I68			0,62
12	ø I0, т		I68			0,84
13	ø I2, т		I68			0,39
14	ø I4, т		I68			0,6I
15	ø I6, т		I68			0,42
16	ø I8, т		I68			0,34
17	ø 20, т		I68			I,5I
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			5,49
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,55

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

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

Нач.отд. Спицын	Секция К2-6х9 Сводная ведомость потребности в материалах	Стадия Р, Лист I, Листов 3
Н.контр. Курманалиева		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Гл.спец. Шевченко		
Рук.гр. Цанга		
Инженер Жукова		

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		168			6,04
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,55
5	Сталь среднесортная, т	093200	168			1,51
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,98
7	Катанка, т	093400	168			1,00
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	121400	168			0,21
13	Итого метизов, т		168			0,21
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		168			8,00
16	То же,к стали класса С38/23, т		168			0,55
17	Всего стали,приведенной к классу					
18	А-I и С38/23, т		168			8,55
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сортовой					
21	в натуральной массе, т		168			6,25
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,55

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168			1,51
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,98
3	Катанка, т	093400	168			1,21
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		168			2,87
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		168			3,38
9	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,38
10	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,10
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		113			3,15
13	Щебень, м3	571110	113			35,45
14	Песок строительный природный,м3	571140	113			30,07
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573112	168			13,09
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		168			7,24
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		168			5,22
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,38
4	ø 6, т		I68			0,03
5	ø 8, т		I68			0,27
6	ø I0, т		I68			0,04
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,03
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			5,52
10	ø 6, т		I68			0,II
11	ø 8, т		I68			0,56
12	ø I0, т		I68			0,8I
13	ø I2, т		I68			I,2I
14	ø I4, т		I68			0,6I
15	ø I6, т		I68			0,49
16	ø I8, т		I68			0,32
17	ø 20, т		I68			I,4I
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			5,90
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,55

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

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

Привязан

Инв. №

- КЖ.СВМ-03

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

Секция К2-6х9
Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			6,45
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,55
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,4I
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,52
7	Катанка, т	093400	I68			0,97
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,I9
13	Итого метизов, т		I68			0,I9
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			8,55
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,55
17	Всего стали,приведенной к					
18	классу А-I и С-38/23, т		I68			9,I0
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества, стали					
21	сортовой, метизов в натураль-					
22	ной массе, т		I68			6,64
23	в том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,55
2	Сталь среднесортная, т	093200	168			1,41
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168			3,52
4	Катанка, т	093400	168			1,16
5	В том числе на:					
6	изготовление монолитных железо-					
7	бетонных и бетонных конструкций		168			3,26
8	изготовление сборных железобе-					
9	тонных и бетонных конструкций,т		168			3,38
10	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,38
11	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,12
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	лесе, м3		113			3,19
14	Щебень, м3	571110	113			35,77
15	Песок строительный природный, м3	571140	113			30,31
16	Цемент	573000				
17	Портландцемент					
18	М400, т	573112	168			13,20
19	В том числе на:					
20	изготовление монолитных железо-					
21	бетонных и бетонных конструкций		168			7,35
22	изготовление сборных железобе-					
23	тонных и бетонных конструкций,т		168			5,22
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03 | Лист 3

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	168		0,15	
4	Ø 6,т		168		0,04	
5	Ø 8,т		168		0,11	
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168		2,29	
7	Ø 6,т		168		0,07	
8	Ø 8,т		168		0,71	
9	Ø 10,т		168		0,16	
10	Ø 14,т		168		0,54	
11	Ø 16,т		168		0,14	
12	Ø 20,т		168		0,67	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		168		2,44	
15	Сталь сортовая, т	093000	168		0,03	
16	Итого стали в натуральной массе		168		2,47	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,03	
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,67	

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

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

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМI-01

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

Секция К2-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А6

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,84	
2	Катанка, т	093400	I68		0,93	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического профи-					
7	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,I0	
8	Итого метизов, т		I68		0,I0	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		3,57	
11	То же, к стали класса С 38/23,т		I68		0,03	
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68		3,60	
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества, стали сорто-					
16	вой, метизов в натуральной					
17	массе, т		I68		2,57	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,67	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,84	
23	Катанка, т	093400	I68		I,03	
24	Щебень, м3	57III0	II3		20,26	

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

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМI-0I

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный,					
2	м3	57II40	II3		I5,20	
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		7,24	
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. №

-КЖ.ВМI-0I

Лист 3

222

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,I7	
4	ø 6, т		I68		-	
5	ø 8, т		I68		0,I7	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		2,57	
7	ø 6, т		I68		0,07	
8	ø 8, т		I68		0,60	
9	ø I0, т		I68		0,29	
10	ø I2, т		I68		0,I0	
11	ø I4, т		I68		0,22	
12	ø I6, т		I68		0,42	
13	ø I8, т		I68		0,I0	
14	ø 20, т		I68		0,77	
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		I68		2,74	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,03	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		2,77	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

-ЮЖ.ВМI-02

Инв. № подл.

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

Секция К2-6х9.Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,77	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,I3	
4	Катанка, т	093400	I68		0,84	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68		0,I0	
10	Итого метизов, т		I68		0,I0	
11	Итого стали,приведенной к стали					
12	класса А-I, т		I68		3,99	
13	То же,к стали класса С38/23, т		I68		0,03	
14	Всего стали,приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		4,02	
16	Всего сортового проката обык-					
17	новенного качества,стали сорто-					
18	вой,метизов в натуральной мас-					
19	се, т		I68		2,87	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,77	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.ВМI-02

Лист 2

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,94	
2	Щебень, м3	57III0	II3		20,26	
3	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		I5,20	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573II2	I68		7,24	
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. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 3

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,20	
4	ø 6, т		I68		0,03	
5	ø 8, т		I68		0,I7	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		2,95	
7	ø 6, т		I68		0,07	
8	ø 8, т		I68		0,54	
9	ø I0, т		I68		0,26	
10	ø I2, т		I68		0,62	
11	ø I4, т		I68		0,22	
12	ø I6, т		I68		0,49	
13	ø I8, т		I68		0,08	
14	ø 20, т		I68		0,67	
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68		3,I5	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,03	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		3,I8	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМI-03

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

Секция К2-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,67	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,67	
4	Катанка, т	093400	I68		0,8I	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68		0,08	
10	Итого метизов, т		I68		0,08	
11	Итого стали,приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		I68		4,54	
13	То же,к стали класса С38/23, т		I68		0,03	
14	Всего стали,приведенной к клас-					
15	су А-I и С38/23, т		I68		4,57	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества,стали сортовой,					
18	метизов в натуральной массе, т		I68		3,26	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,67	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,67	
24	Катанка т	093400	I68		0,89	

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3		20,58	
2	Песок строительный природный,м3	52II40	II3		I5,44	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573II2	I68		7,35	
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. №

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,I6	0,04	0,20
4	Ø 8, т		I68	0,I0	-	0,I0
5	Ø I0,т		I68	0,06	-	0,06
6	Ø I4,т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø I6,т		I68	-	0,03	0,03
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,3I	0,97	2,28
9	Ø 6, т		I68	-	0,04	0,04
10	Ø 8, т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø I0,т		I68	0,42	0,I3	0,55
12	Ø I2,т		I68	0,I9	0,36	0,55
13	Ø I4,т		I68	0,I4	0,36	0,50
14	Ø I8,т		I68	0,I2	0,08	0,20
15	Ø 20,т		I68	0,42	-	0,42
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	I,47	I,0I	2,48
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,I4	0,38	0,52
19	Итого стали в натуральной массе,		I68	I,6I	I,39	3,00
20	В т.ч. 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.ВМ2-0I

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

Секция К2-6х9. Ведомость потребности в материалах. на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

229

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ 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,I4	0,38	0,52
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,42	-	0,42
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,93	0,97	I,90
5	Катанка, т	093400	I68	0,I2	0,04	0,I6
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68	0,II	-	0,II
11	Итого метизов, т		I68	0,II	-	0,II
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			3,62
14	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			0,52
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			4,I4
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества, стали сорто-					
19	вой, метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	I,72	I,39	3,II
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I4	0,38	0,52
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,42	-	0,42

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,93	0,97	I,90
2	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,04	0,27
3	Щебень, т	57III0	II3	8,64	4,69	I3,33
4	Песок строительный					
5	природный, м3	57II40	II3	6,48	3,52	I0,00
6	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	3,I8	2,04	5,22
7						
8						
9						
10						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 3

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,I4	0,04	0,I8
4	ø 8, т		I68	0,I0	–	0,I0
5	ø I0, т		I68	0,04	–	0,04
6	ø I4, т		I68	–	0,0I	0,0I
7	ø I6, т		I68	–	0,03	0,03
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,53	I,04	2,57
9	ø 6, т		I68	–	0,04	0,04
I0	ø 8, т		I68	0,02	–	0,02
II	ø I0, т		I68	0,42	0,I3	0,55
I2	ø I2, т		I68	0,23	0,36	0,59
I3	ø I4, т		I68	–	0,39	0,39
I4	ø I8, т		I68	0,I2	0,I2	0,24
I5	ø 20, т		I68	0,74	–	0,74
I6	Итого сортового проката обыкно-					
I7	венного качества, т		I68	I,67	I,08	2,75
I8	Сталь сортовая, т		I68	0,I4	0,38	0,52
I9	Итого стали в натуральной массе,		I68	I,8I	I,46	3,27
20	в т.ч. 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. №

Нач.отд. Спицын

Н.контр. Курманалиева

Гл.спец. Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

-ЮЖ,ВМ2-02,03

Секция К2-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I4	0,38	0,52
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,74	-	0,74
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,8I	I,04	I,85
5	Катанка, т	093400	I68	0,I2	0,04	0,I6
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения(метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68	0,II	-	0,II
11	Итого метизов, т		I68	0,II	-	0,II
12	Итого стали,приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			4,0I
14	То же,к стали класса С38/23,т		I68			0,52
15	Всего стали,приведенной к					
16	классу А-I и С38/23, т		I68			4,53
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,стали					
19	сортовой,метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	I,92	I,46	3,38
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь круглосортная, т	093I00	I68	0,I4	0,38	0,52
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,74	-	0,74
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,8I	I,04	I,85
26	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,04	0,27

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

Привязан

Инв. N

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3	8,64	4,69	I3,33
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	6,48	3,52	I0,0
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	3,I8	2,04	5,22
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. №

Альбом X, часть 3

№ 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		4I,4	4I,4
3	т		I68		0,47	0,47
4	Трубы электросварные (диаметром					
5	от II4 до 480 мм), м	I38300	006		6,40	6,40
6	т		I68		0,57	0,57
7	Эмали грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		2,66	2,66
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,52	0,52
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверх-					
17	ности и средства ухода за					
18	покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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 6х9.I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	Отвердители, кг	23329I	I66		0,24	0,24
3	Бумага, картон асбестовые					
4	изделия из них	257600				
5	Бумага меточная, м2	257600	055		I,I3	I,I3
6	Стекловолокно и изделия из них	595000				
7	Холсты и нетканый перекрестный					
8	материал из непрерывного					
9	стеклянного волокна	595280				
10	-из рубленых нитей					
11	(стеклохолст), м2	595282	055		I,32	I,32
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I4	0,0I4
4	Круг ∅ 60		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I	
6	Сталь мелкосортная, т				0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т	093000	I68		0,02I	0,02I
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной I ÷ I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых 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 водогазопровод-					
20	ные, м	I38500	006		7,70	7,70

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. №

МК. ВМ

Нач.отд.	Каштелюк		
Н.контр.	Прокопенко		
ГИП	Каштелюк		
	Цхай		
Ст.инж.	Сяитомова		

Секции резервуаров размером 6х9. I-вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		I68		0,004	0,004
2	Трубы ∅ 20 х 2,8 м		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,00I	0,00I
4	Трубы ∅ 40 х 3,5 м		006		0,9	0,9
5	т		I68		0,003	0,003
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная 5-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. №

МК. ВМ

Лист 2

Формат А4

альбом X, часть 3

№ 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		43,50	43,50
3	т		I68		0,50	0,50
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм), м	I38300	006		8,20	8,20
6	т		I68		0,59	0,59
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		5,32	5,32
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		I,08	I,08
15	Материалы вспомогательные	232200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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 6х9.II вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

ЦИТП 54 50193 ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 27

альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-Отвердители, кг	23329I	I66		0,46	0,46
3	Бумага, картон асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		4,80	4,80
6	Стекловолокно и изделия из					
7	них	595000				
8	Холсты и нетканый перекрест-					
9	ный материал из непрерывного					
10	стеклянного волокна	595280				
11	- из рубленых нитей (стекло-					
12	холст), м2	595282	055		5,62	5,62
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

54 50194 ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 2

Альбом X, часть 3

Nстроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I4	0,0I4
4	Круг Ø 60, т				0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I3	
6	Сталь мелкосортная, т	09330	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
I0	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
II	Сталь тонколистовая					
I2	толщиной I÷I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
I3	лист б=I мм, т		I68		0,094	
I4	Сталь толстолистовая					
I5	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,009	0,009
I6	Лист б = 5 мм, т	097I00	I68		0,00I	
I7	Лист б = 6 мм, т		I68		0,008	
I8	Итого проката листового, т		I68		0,0I9	0,0I9
I9	Швеллер № I0	092500	I68		0,028	0,028
20	Трубы сварные водогазопровод-					

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. №

Инв. № подл.

Привязан

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

МК. ВМ

Секции резервуаров размером 6х9.П вариант.Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 3

Nстроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	ные, т	I38500	006		6,4	6,4
2	т		I68		0,005	0,005
3	Трубы Ø 20х2,8 м		006		I	I
4	т		I68		0,002	0,002
5	Трубы Ø 40х3,5 м		006		0,5	0,5
6	т		I68		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы), т	I20000				
9	Проволока стальная 5-I, т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
I0						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК,ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист б = I мм, кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	I66	2,I		2,I
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист б = 6,0 мм, кг	097I00	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32х32, кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг Ø 60, кг	095I00	I66		0,7	0,7
9	Круг Ø I2, кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Шестигранник 4I, кг	095I00	I66	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали, кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту по классу С 38/23					
14	Сталь крупносортная, кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
15	Сталь мелкосортная, кг	095300	I66		II,4	II,4
16	Сталь 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. №

Привязан

ЭК.ВМ

Инв. № подл.

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
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 3548 Инв.№ 1200-18 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-42