1200-21

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 6 Секция К2-12х9

I200-2I

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 6 Секция К2-I2х9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

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

ОБЬЕКТ СЕКЦИЯ

К2-12Х9

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	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ01	3I
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ	38
18			
19	3	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	46
22			
23	4	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	53
26			
27	5	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	60
30			

1	2	3	4
31	6	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.УСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	73 - 90

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены в ценах,введенных с I.0I.I984г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

б) сборник сметных цен на местные строительные материалы,бетонные и железобетонные изделия,утвержденный 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-I2х9

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	II,00	0,65	-	-	II,65	-	-	-	-
2.2		-Трубопровод над днищем,исполнение 0I	II,0I	0,70	-	-	II,7I	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем,исполнение 02	II,50	0,65	-	-	I2,I5	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем,исполнение 02	II,5I	0,70	-	-	I2,2I	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем,исполнение 03	II,57	0,65	-	-	I2,22	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем,исполнение 03	II,58	0,70	-	-	I2,28	-	-	-	-

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300613

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.= 19)
==========

```
229    1    Э300613' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
230    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К2-12Х9*
231    3    ВТ1' ' 11,0#0,65####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
232    4    ВТ2' ' 11,01#0,7####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
233    5    ВТ3' ' 11,5#0,65####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
234    6    ВТ4' ' 11,51#0,7####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
235    7    ВТ5' ' 11,57#0,65####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
236    8    ВТ6' ' 11,58#0,7####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
237    9    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300558

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 11,65 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 11,65 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЖЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,65 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	10,96	=	=	=	10,96	=	=	=	452,00 М3
2.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,62	=	=	,66	=	=	=	24,25 = =
3.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	= = =
4.		=ИТОГО	11,00	,65	=	=	11,65	=	=	=	= =

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300558

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курьева ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 39 300558

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 37)
==========

```
371     1     9300558' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
372     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К2-12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.
                 ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
373     3     ВТ1' 452' 10,96#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
374     4     ВТ2' ' 0,04#0,62####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
375     5     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
376     6     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
377     7     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30070

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 К2-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,963 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 452,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 24,25 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30070

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	0,71	97,51	69	- -------- 70	3	67 -------- 27
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,71	38,15	27	- -------- 27	-	27 -------- 9
5.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,71	35,53	25	- -------- 25	-	.25 -------- 9
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	0,45	128,01	58	- -------- 58	2	56 -------- 22
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	794,50	0,29	230	- -------- -	-	- -------- -
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	0,45	14,33	7	- -------- 7	1	6 -------- 2
9.	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,45	10,20	5	- -------- 4	-	4 -------- 1
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,33	229,00	76	- -------- 75	44	31 -------- 20
11.	Е1-231 Т.Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,71	38,15	27	- --------	-	27 --------

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					27		9
12.	Е1-238 Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,71	71,06	50	- -------- 51	- --------	51 -------- 18
13.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,87	46,00	86	- -------- 86	86 --------	- -------- -
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	0,56	20,79	12	- -------- 12	-	12 -------- 4
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	5,36	9,69	54	- -------- 54	34 --------	20 -------- 13
16.	Е1-230 Т.Ч. П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1 Т,Ч,П,3,4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,07	31,60	2	- -------- 3	-	3 -------- 1
17.	Е1-237 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,07	60,94	5	- -------- 5	-	5 -------- 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	928	- -------- 512	170	342 -------- 140

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 30070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	741			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	202			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	140			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	170			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	310			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	120			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	67			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	928			
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	13,69	27,40	375	- / 14	10	4 / 1
19.	Е6-241ССЦП 1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	42,20	38,71	1634	- / 175	143	32 / 10
20.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,37	270,00	100	- / -	-	- / -
21.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,61	283,00	1305	- / -	-	- / -
22.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,13	392,00	51	- / -	-	- / -
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	3,00	29,30	88	- / 5	5	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	4475	- / 194	158	36 / 11

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3557
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1906
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	25
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	158
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	1456			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	587			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	331			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4475			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25.	Е7-345Ц1-1-П672,657 СНИП Т66-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	8,24	27,29	225	- -------- 113	45	68 -------- 22
26.	Е7-348Ц1-1-П672,657 СНИП Т66-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	21,60	12,84	277	- -------- 129	50	79 -------- 26
27.	608-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	21,60	61,56	1330	- -------- -	-	- -------- -
28.	608-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	2,38	61,06	145	- -------- -	-	- -------- -
29.	608-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	3,48	62,70	218	- -------- -	-	- -------- -
30.	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	3,30	22,40	74	- -------- -	-	- -------- -
31.	С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	32,39	24,50	794	- -------- -	-	- -------- -
32.	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,24	31,60	71	- -------- -	-	- -------- -
33.	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	6,13	40,80	250	- -------- -	-	- -------- -
34.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	5,56	17,30	96	- -------- -	-	- -------- -
35.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЗП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -------- -	-	- -------- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 6 30070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36,Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- --	-	- -
37,Е7-285		-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	Т	0,10	362,00	36	- 10	9	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	4426	- 252	104	148 48

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3518
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	288
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	48
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	104
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	152
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	2978
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	580
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	328
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4426

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38,Е9-47		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,06	46,80	3	- 2	1	1 -
39,С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,06	327,00	20	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	27	- 2	1	1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	23
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 7 30070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	27			
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
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	1,01	35,80	36	- 22	21	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	47	- 22	21	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	38			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	14			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	21			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	21			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	47			
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК							
43.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,02	27,40	275	- 10	7	3 1
44.Е6-237ССЦП-1-31,1-29		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60	72,01	331	- 85	79	6 2
45.С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	270,00	138	- -	-	- -
46.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	- -	-	- -
47.Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,21	35,80	8	-	4	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 8 30070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							4		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	952	-	90	9
							99		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	756			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	519			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	6			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	90			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	93			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	138			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	125			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	71			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	952			
		РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
48,Е6-263		-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ	452,00	0,19	86	-	18	-
							18		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	108	-	18	-
							18		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	86			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	67			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	18			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	18			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	14			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	8			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	108			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	10963	-	562	537
							1099		202
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	8696			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	2795			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	334			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	202			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 9 30070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	561			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	763			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	4572			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1432			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	808			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	10936			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	23			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	20			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	27			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 38)
==========

```
676     1     Э30070' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 452' М3*
677     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ
                  01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
678     3     Н10=16,5*
679     4     Р1*
680     5     Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 74' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
681     6     Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 74*
682     7     Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 710*
683     8     Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 710' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
684     9     Е1-238(1002А)(Р1,2)(Р1,1,1,2#)' 710*
685    10     Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 454*
686    11     С310-1' 794,5*
687    12     Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 454*
688    13     Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 454*
689    14     Е1-984' 30+3*
690    15     Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 710' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
691    16     Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 710*
692    17     Е1-968' 187*
693    18     Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 556*
694    19     Е1-1184' 556*
695    20     Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 74' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
696    21     Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 74*
697    22     Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
698    23     Е6-1(А2=26,42)' (10,5+1,2+0,1),(9+1,2,2+0,1,2),0,1*
699    24     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 42,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                 О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
700    25     С124-16' 0,37*
701    26     С124-18' 4,61*
702    27     С124-43' 0,13*
703    28     Е6-84' 0,01*
704    29     Х9-0,2-1,7-2=Ф1 Ф1,0,01=Ф2 1:3,(12,9+3,5.2,5+(12,9,3,5.2,5)С0,5),Ф2=Ф3 12.9.Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
705    30     Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
706    31     Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
707    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+1,19.4' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ
                 ЦЕМЕНТЕ*
708    33     Е7-348(А2=5.75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7,8' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
709    34     608-70101' 2,7.8' 58,5+1,02.3' + МРЗ200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
710    35     608-70101' 1,19,2' 58,0+1,02.3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
711    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-300 МРЗ-200 В-4*
712    37     С147-1' 41,2,8*
713    38     С147-8' 291,5,8+62+120,5,4+181,6,2*
714    39     С147-16' 28.8*
715    40     С147-24' 35,8+14+57,5+44,4.4+42,1,2=Ф6*
716    41     С147-29' Ф6-57,5*
717    42     Е13-126' 57,5,19,0,001=Ф7*
718    43     Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф7*
719    44     Е7-285' (4,1,92+28,1,92+9,1,2+27,1,2),0,001*
720    45     Р8*
721    46     Е9-47' (4,9,1,21+30,9.1,6),0,001=Ф8*
722    47     С121-1981' Ф8*
723    48     Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
724    49     Е13-121' Ф8.23*
725    50     Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф8,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
```

```
726   51   E15-275(A2=14,2)' 12,9-2,3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
727   52   Р ПРИЯМОК*
728   53   E6-1(A2=26,42)' 10,02*
729   54   E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 4,6' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-
                 50 В-6*
730   55   C124-3' 0,51*
731   56   E6-84' 0,01*
732   57   E15-275(A2=14,2)' 2.3,5+2.2.1,3+3,5.2.1,3' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
733   58   Р18*
734   59   E6-263' 452*
735   60   К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300310

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 НАВЕСОМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,663 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
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ ИСМЫВА ОСАДКА							
1	1,Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	5	- / 5	5	- / -
2	2,С113-30 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4.5	М	10,84	1,00	11	- / -	-	- / -
3	3,Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	41,00	0,69	28	- / 27	24	3 / 1
4	4,С113-34 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	42,23	2,22	94	- / -	-	- / -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300310

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.	ЕСБ,ЭКСПЛ. П,3402	-ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ	100 ОТВ	0,43	0,14	1	- / -	-	- / -
8.	ЕЕНИР 5-5-39,ТА БЛ,1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100 ШТ	0,43	3,22	1	- / 1	1	- / -
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5	ШТ	7,00	0,66	5	- / 3	3	- / -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		376,00	-	- / -	-	- / -
11.	Ц12-1137-2	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5	ШТ	36,00	1,17	42	- / 35	26	9 / 1
12.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	- / -	-	- / -
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,14	27,90	4	- / -	-	- / -
14.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,14	54,20	8	- / -	-	- / -
15.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	- / -	-	- / -
16.	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	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	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=2	ЭА-0010					--------		--------
							-		-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,63	36,90	23	-	16	6
							--------		--------
							22		3
20	С159-3400 К=0,89 ПРИЛ.2	-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	0,66	349,77	231	-	-	-
							--------		--------
							-		-
21	Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-
							--------		--------
							-		-
22	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							--------		--------
							-		-
23	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							--------		--------
							-		-
24	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							--------		--------
							-		-
25	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							--------		--------
							-		-
26	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	-	-	-
							--------		--------
							-		-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
27	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т	0,09	31,50	3	-	2	-
							--------		--------
							2		-
28	С159-3406 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	Т	0,10	354,22	35	-	-	-
							--------		--------

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=0,89	КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ					-		-
	20.Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00	3,79	4	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	663	-	79	19
							98		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	513
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	79
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	84
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	63
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	46
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	622
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	31
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	37
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ_-	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ПОЗ.= 1)
==========

```
 1    1    Э300310' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 2    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
 3    3    Н10=16,5*
 4    4    П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ ИСМЫВА ОСАДКА#*
 5    5    Ц12-1-1' 10,52*
 6    6    С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
 7    7    Ц12-1-3' 41*
 8    8    С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 41,1,03*
 9    9    Ц12-1138-9' 1*
10   10    С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
11   11    ЕТСБ.ЭКСПЛ.П.3402(=6)' 7+36' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03,0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
12   12    ЕТЕНИР 5-5-39,ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5,1,1)(=6)' 7+36' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
                ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
13   13    Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5*
14   14    С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
15   15    Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
16   16    С113-817(=6)' 36,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
17   17    Е13-126' 14,3*
18   18    Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 14,3*
19   19    Е22-165' 0,2*
20   20    С121-2019' 0,010*
21   21    Е13-126' 9,6,75,0,001*
22   22    Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,6,75,0,001*
23   23    П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
24   24    Ц12-2-10' 0,630*
25   25    С159-3400#К=0,89(А1,0,89) ПРИЛ.2(=6)' 0,63,1,04*
26   26    Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
27   27    Е13-126' 1,20*
28   28    Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 1,20*
29   29    Е13-126' 17,75,0,001*
30   30    Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
31   31    Е22-172' 0,2*
32   32    П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
33   33    Ц12-2-11' 0,094*
34   34    С159-3406#ПРИЛ.2 К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,094,1,04*
35   35    Е22-173' 1,0*
36   36    К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 30039

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 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9.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.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	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	56,00	3	- / 2	1	1 / -
3	Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,03	3	- / 3	2	1 / -
4	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	26	-	6	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30039

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	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-	6	2
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	22			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	29			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
230     1     Э30039' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
231     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
232     3     Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
233     4     Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
234     5     Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
235     6     Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
236     7     Ц8-91-4' 0,019*
237     8     Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
238     9     С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
239    10     С111-499(=13)' 0,017*
240    11     К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 3,2) 1 300559

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 11,71 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 11,71 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,71 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								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	10,96	-	-	-	10,96	-	-	-	452,00 ИЗ 24,25
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,04	-	-	-	,04	-	-	-	-
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,67	-	-	,76	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	11.01	,70	-	-	11,71	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300539

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 Курыш ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ВС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 40 300559

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 38)

```
378   1   Э300559' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
379   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВ
                 ДННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К2-12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИС
                 ПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
380   3   ВТ1' 452' 10,96#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
381   4   ВТ4(14)' ' 0,04#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
382   5   ВТ5' ' 0,09#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
383   6   ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
384   7   ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
385   8   ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30020

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,040 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 3,56	27,40	- 98	- -	2	
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	- 123	- -	2	
						-	3		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	- 98			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 30020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	94			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	16			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	9			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	123			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2,С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	- / -	-	- / -
3,С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	- / -	-	- / -
4,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	- / -	-	- / -
5,Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	- / -	-	- / -
		ПРИЯМОК							
6,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	83	- / 1	1	- / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	66			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	6			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	83			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ -	40	- -	1	

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	32
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		57
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	40

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 15 30020

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)
==========

```
297     1     Э30020' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
298     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                 ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
299     3     Н10=16,5*
300     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
301     5     П2#ПРИЯМОК#*
302     6     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
303     7     Р ДОБАВИТЬ*
304     8     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
305     9     С147-8' 89,2*
306    10     С147-24' 84,8*
307    11     Е13-126' 84,8.19.0,001=Ф1*
308    12     Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
309    13     П2#ПРИЯМОК#*
310    14     Е6-84' 0,03-0,01*
311    15     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300313

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 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,759 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
		ТРУБОПРОВОДЫ 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	10,52	0,48	5	- / 5	5	- / -
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	10,84	1,00	11	- / -	-	- / -
3	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	44,00	0,69	30	- / 30	26	4 / 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	45,32	2,22	101	- / -	-	- / -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСБ.ЭКСП,П-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ,3402		100 ОТВ	0,43	0,14	1	- / -	-	- / -
6.	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100 ШТ	0,43	3,28	1	- / 1	1	- / -
7.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ А 50Х4,5	ШТ	7,00	0,66	5	- / 3	3	- / -
8.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00		- / -	-	- / -
9.	Ц12-1137-2	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ А 100Х5	ШТ	36,00	1,17	42	- / 35	26	. 9 / 1
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	- / -	-	- / -
11.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	- / -	-	- / -
12.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,15	54,20	8	- / -	-	- / -
13.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	- / -	-	- / -
14.	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	- / -	-	- / -
15.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- / -	-	- / -
16.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- / -	-	- / -
17.	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
18.	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	0,78	36,90	29	- 27	20	7 4
19.	С159-3400 К=0,89 ПРИЛ.2	-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	0,81	349,77	283	- -	-	- -
20.	Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	- -	-	- -
21.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	- -	-	- -
22.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,15	54,20	8	- -	-	- -
23.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
24.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -	-	- -
25.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	- -	-	- -
26.	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,07	356,00	25	- -	-	- -
27.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	- -	-	- -
28.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,05	54,20	3	- -	-	- -
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 4 300313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т	0,09	31,50	3	- 2	2	- -
30.	С159-3406 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 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т	0,10	354,22	35	- -	-	- -
31.	Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00	3,79	4	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	759	- 103	83	20 6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	530
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	83
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	89
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	66
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	50
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	666
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	47
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	56
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	33
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	33
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	37

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
419   1   Э300313' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
420   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
421   3   Н10=16,5*
422   4   П2#ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
423   5   Ц12-1-1' 10,52*
424   6   С113-30#ПРИЛ,2(=6)' 10,52,1,03*
425   7   Ц12-1-3' 44*
426   8   С113-34#ПРИЛ,2(=6)' 44,1,03*
427   9   ЕТСБ,ЭКСП,П.3402(=6)' 7+36' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03,0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
428  10   ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ,1,3#ПРИЛ,1,3(А5,1,12)(=6)' 7+36' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ
            ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
429  11   Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5*
430  12   С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
431  13   Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
432  14   С113-817(=6)' 36,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
433  15   Е13-126' 15,3*
434  16   Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,3*
435  17   Е22-165' 0,85*
436  18   С121-2019' 0,010*
437  19   Е13-126' 9,6,75,0,001*
438  20   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,6,75,0,001*
439  21   С121-2019' 0,01*
440  22   П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
441  23   Ц12-2-10' 0,782*
442  24   С159-3400 К=0,89(А1,0,89) ПРИЛ,2(=6)' 0,782,1,04*
443  25   Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
444  26   Е13-126' 15,4*
445  27   Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,4*
446  28   Е13-126' 17,75,0,001*
447  29   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
448  30   Е22-172' 0,85*
449  31   С121-2019' 0,066' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
450  32   Е13-126' 66,75,0,001*
451  33   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 66,75,0,001*
452  34   П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
453  35   Ц12-2-11' 0,094*
454  36   С159-3406#ПРИЛ,2#К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,094,1,04*
455  37   Е22-173' 1,0*
456  38   К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300360

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,15 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,15 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,15 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

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	10,96	-	-	-	10,96	-	-	-	432,00 М3 24,25
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,50	-	-	-	,50	-	-	-	-
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,62	-	-	,66	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	11,50	,65	-	-	12,15	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300560

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 41 300560

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 39)

```
386    1    Э300560' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
387    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ  ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИР
                ОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К2-12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,
                ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
388    3    ВТ1' 652' 10,96#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
389    4    ВТ6' ' 0,5#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
390    5    ВТ2' ' 0,04#0,62#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
391    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
392    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
393    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30019

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 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,496 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,54	22,40 -	12	-	-	-
							-		-
2.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	- 0,01	40,80 -	1	-	-	-
							-		-
3.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	- 0,01	17,30 -	1	-	-	-
							-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ -	17	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	14			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	12			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	17			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,11	270,00	30	-	-	-
5.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,92	283,00	260	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	4,80	24,50	118	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	513	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	408			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	408			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	67			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	38			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	513			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	496	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	394			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	396			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	65			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	37			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	496			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 14 30019

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
282     1     Э30019' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
283     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                 ОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
284     3     Н10=16,5*
285     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
286     5     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
287     6     С147-1(ВП)' (41,2-34,4).8*
288     7     С147-24(ВП)' (35-34,9).8=Ф1*
289     8     С147-29(ВП)' Ф1*
290     9     Р ДОБАВИТЬ*
291    10     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
292    11     С124-16' 0,48-0,37*
293    12     С124-18' 5,53-4,61*
294    13     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
295    14     С147-6' (344,4.8+128,6.4+194.2)-(291,5,8+120,5,4+181,6,2)*
296    15     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 1 300561

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,21 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,21 ТЫС,РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х9
ТРУБОПРОВОДА НДА АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,21 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	10,96	-	-	-	10,96	-	-	-	452,00 М3 24,25
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,46	-	-	-	,46	-	-	-	-
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,67	-	-	,76	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	11,51	,70	-	-	12,21	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300561

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 СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 42 300561

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 40)

```
394    1    Э300561' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
395    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ:СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ:ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К2-12Х9:ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
396    3    ВТ1' 452' 10,96#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
397    4    ВТ2' ' 0,46#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
398    5    ВТ5' ' 0,09#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
399    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
400    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
401    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30055

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 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,456 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
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ								
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
1.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,54	22,40 -	12	-	-	-	-
2.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	- 0,01	40,80 -	1	-	-	-	-
3.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	- 0,01	17,30 -	1	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
4.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	3,56	27,40 -	98	- -	2 1
							-	3	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	140	- -	2 1
							-	3	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ -	112		
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ -	94		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ -	1		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ -	2		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ -	2		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ -	12		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ -	18		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ -	10		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ -	140		
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,11	270,00	30	- -	- -
6.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,92	283,00	260	- -	- -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ		5,70	24,50	140	- -	- -
8.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,85	40,80	35	- -	- -
9.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,02	27,90	1	- -	- -
10.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,02	54,20	1	- -	- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ПРИЯМОК							
11.Е6-84	20	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО	Т	0,02	355,00	7	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	596	- / 1	1	- / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	474
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	465
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	78
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	44
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	596
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	456 - - 1 / 1
		- / 2 / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	362
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	453
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	60
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	34
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	456

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 28)
==========

```
478   1   Э30055' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
479   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
            Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
480   3   Н10=16,5*
481   4   Р ИСКЛЮЧИТЬ*
482   5   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
483   6   С147-1(ВП)' (41,2-34,4),8*
484   7   С147-24(ВП)' (35-34,9),8*
485   8   С147-29(ВП)' (35-34,9),8*
486   9   П2#ПРИЯМОК#*
487  10   Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
488  11   Р ДОБАВИТЬ*
489  12   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
490  13   С124-16' 0,48-0,37*
491  14   С124-18' 5,53-4,61*
492  15   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
493  16   С147-8' (344,4,8+128,6,4+194,2+89,2)-(291,5,8+120,5.4+181,6.2)*
494  17   С147-24' 84,8*
495  18   Е13-126' 84,8,19.0,001=Ф1*
496  19   Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
497  20   П2#ПРИЯМОК#*
498  21   Е6-84' 0,03-0,01*
499  22   К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300562

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,22 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,22 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,22 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	10,96	=	=	=	10,96	=	=	=	432,00 М3 26,25
2.8		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,57	=	=	=	,57	=	=	=	=
3.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,62	=	=	,66	=	=	=	=
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	=
5.		=ИТОГО	11,57	,65	=	=	12,22	=	=	=	=

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300562

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 СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 5,2) 43 300562

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 41)
==========

```
402     1     Э300562' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
403     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К2-12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                 СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
404     3     ВТ1' 452' 10,96#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
405     4     ВТ8' ' 0,57#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
406     5     ВТ2' ' 0,04#0,62####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
407     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
408     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
409     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30054

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 /
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,565 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	- 42,20	38,71	- 1634	- -	143	32
						-	175	-	10
2	С126-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,02	392,00	- 8	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,54	22,40	- 12	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 30054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							- -		- -
4.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ -	0,01	40,80 -	1	- -	-	- -
5.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ -	0,01	17,30 -	1	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	2083	- -	143	32
						-	175	-	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1656
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	1458
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	22
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	143
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	153
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	273
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	154
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2083

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	43,30	36,26	1570	- 180	147	33 10
7.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,13	270,00	35	- -	-	- -
8.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,35	283,00	382	- -	-	- -

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	4,80	24,50	118	- -	-	- -

·ЛЯ 5.2)		3				30054		
	4	5	6	7	8	9	10	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	2648	-	147	33	
					180		10	
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
·ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2105				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1390				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	23				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	10				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	147				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	157				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	535				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	347				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	196				
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2648				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ;			РУБ	565	-	4	1	
					5		-	
В ТОМ ЧИСЛЕ;								
ТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	449				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 68				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	4				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	4				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	515				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	74				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	42				
ТО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	565				

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 27)

```
459    1    Э30054' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
460    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
461    3    Н10=16,5*
462    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ#*
463    5    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
464    6    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 42,2' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
465    7    С124-43(ВП)' 0,13-0,11*
466    8    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
467    9    С147-1(ВП)' (41,2-34,4).8
468   10    С147-24(ВП)' (35-34,9).8= 1*
469   11    С147-29(ВП)' Ф1*
470   12    Р ДОБАВИТЬ*
471   13    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
472   14    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28 2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 43,3' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                 М-200 МРЗ-50 В-4*
473   15    С124-16' 0,5-0,37*
474   16    С124-18' 5,96-4,61*
475   17    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
476   18    С147-8' (344,4,8+128,6.4+194,2)-(291,5,8+120,5,4+181,6.2)*
477   19    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300563

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,28 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,28 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ ЦЕ41239
ТРУБОПРОВОД ЧАЙ ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,28 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЮЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	10,96	-	-	-	10,96	-	-	-	452,00 М3 24,25
2.9		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЮЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,53	-	-	-	,53	-	-	-	- -
3.5		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,67	-	-	,76	-	-	-	- -
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		=ИТОГО	11,58	,70	-	-	12,28	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300563

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 Кузнец ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 64 300563

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 42)
****

```
410    1    В300563' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
411    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К2-12Х9#ТРУБОПРОВОД ИЛА ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
412    3    ВТ1' 452' 10,96#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
413    4    ВТ9' ' 0,53#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
414    5    ВТ5' ' 0,09#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
415    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
416    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
417    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30053

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 К2-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,525 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 42,20	38,71 -	1634	- -	143	32
						-	175	-	10
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,02	392,00 -	8	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,54	22,40 -	12	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-	-
							-		-
5.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							
6.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	3,56	27,40 -	98	- -	2	1
							-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	2206	- -	145	33
							-	178	-	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1754
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	1552
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	145
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	155
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	289
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	163
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2206

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3		43,30	36,26	1570	-	147	33
								-		-
								180		10
8.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,13	270,00	35	-	-	-
								-		-
9.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1,35	283,00	382	-	-	-
								-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	5,70	24,50	140	-	-	-
11.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
12.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
13.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
		ПРИЯМОК							
14.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	359,00	7	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2731	-	148	33
							181		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2171
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1397
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	148
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	158
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	592
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	358
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	202
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2731
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	525 - 3 -
		3 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	417
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	155
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	3

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 30053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	572			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	69			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	39			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	525			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ; ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Ь.= 26)

```
433   1   ≥30053' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
434   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
            Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
435   3   Н10=16,5*
436   4   Р ИСКЛЮЧИТЬ*
437   5   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
438   6   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015÷0,92,2÷1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 42,2' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
            ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
439   7   С124-43(ВП)' 0,13-0,11*
440   8   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
441   9   С147-1(ВП)' (41,2-34,4),8*
442  10   С147-24(ВП)' (35-34,9),8=Ф1*
443  11   С147-29(ВП)' Ф1*
444  12   П2#ПРИЯМОК#*
445  13   Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
446  14   Р ДОБАВИТЬ*
447  15   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
448  16   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015÷0,92#)ССЦП1-19,1-17' 43,3' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
              М-200 МРЗ-50 В-4*
449  17   С124-16' 0,5-0,37*
450  18   С124-18' 5,96-4,61*
451  19   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
452  20   С147-8' (344,4,8+89,2+128,6,4+194,2)-(291,5,8+120,5,4+181,6,2)*
453  21   С147-24' 84,8*
454  22   Е13-126' 84,8,19,0,001=Ф2*
455  23   Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
456  24   П2#ПРИЯМОК#*
457  25   Е6-84' 0,03-0,01*
458  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-I2х9 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.	I034,96	I03I,45	I034,96	I03I,45	I04I,77	I038,26
Заработная плата,руб.	562	56I	562	56I	566	565
Строительные машины, руб.	537	536	537	536	538	537
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	I29,63	I37,42	I29,63	I37,42	I29,63	I37,42
Заработная плата,руб.	79	83	79	83	79	83
Строительные машины, руб.	I9	20	I9	20	I9	20
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			0,77
4	∅ 6, т		I68			0,2I
5	∅ 8, т		I68			0,38
6	∅ I0, т		I68			0,I2
7	∅ I4, т		I68			0,0I
8	∅ I6, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			8,56
10	∅ 6, т		I68			0,I6
11	∅ 8, т		I68			0,66
12	∅ I0, т		I68			2,39
13	∅ I2, т		I68			0,75
14	∅ I4, т		I68			I,65
15	∅ I6, т		I68			0,25
16	∅ 18, т		I68			0,I7
17	∅ 20, т		I68			2,53
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			9,33
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,75

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.	Спицин	
Н.контр.	Курманалиева	
Гл.спец.	Шевченко	
Рук.гр.	Цанга	
Инженер	Кукова	

Секция К2-I2х9. 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					
2	массе, т		I68			I0,08
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,75
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,53
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,39
8	Катанка, т	093400	I68			I,4I
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,36
14	Итого метизов, т		I68			0,36
15	Итого стали,приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			I3,53
17	То же,к стали класса С 38/23,т		I68			0,75
18	Всего стали,приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			I4,28
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества,стали					
22	сортовой,метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			I0,44
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,75

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

Привязан

Инв. №

КЖ. СВМ-0I

Лист 2

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168			2,53
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168			5,39
3	Катанка, т	093400	168			1,77
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		168			5,68
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		168			4,76
9	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,56
10	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			4,21
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, м3		113			6,31
13	Щебень, м3	571110	113			64,84
14	Песок строительный природный,м3	571140	113			54,62
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573112	168			24,78
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		168			13,40
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		168			8,42
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ.СВМ-01

Лист 3

Формат А4

Альбом X, часть 6

№ 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			0,82
4	ø 6, т		168			0,07
5	ø 8, т		168			0,62
6	ø 10, т		168			0,07
7	ø 14, т		168			0,01
8	ø 16, т		168			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			9,96
10	ø 6, т		168			0,16
11	ø 8, т		168			0,66
12	ø 10, т		168			1,62
13	ø 12, т		168			2,18
14	ø 14, т		168			0,76
15	ø 16, т		168			0,82
16	ø 18, т		168			0,21
17	ø 20, т		168			3,55
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		168			10,78
20	Сталь сортовая, т	093000	168			0,75

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

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

Секция К2-12х9
Сводная ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			II,53
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,75
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,55
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,72
7	Катанка, т	093400	I68			I,5I
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,36
13	Итого метизов, т		I68			0,36
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I,т		I68			I5,59
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,75
17	Всего стали,приведенной к классу					
18	А-I и С38/23, т		I68			I6,34
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой					
21	метизов в натуральной массе,т		I68			II,89
22	в том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,75

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,55
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,72
3	Катанка, т	093400	I68			I,87
4	В том числе на					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			6,69
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			5,20
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,56
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,2I
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			6,3I
13	Щебень, м3	57III0	II3			64,84
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			54,62
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			24,78
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			I3,40
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			8,42
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 6

№ 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			0,85
4	ø 6, т		I68			0,I0
5	ø 8, т		I68			0,62
6	ø I0, т		I68			0,07
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			I0,40
10	ø 6, т		I68			0,I6
11	ø 8, т		I68			0,63
12	ø I0, т		I68			I,03
13	ø I2, т		I68			3,3I
14	ø I4, т		I68			0,76
15	ø I6, т		I68			0,82
16	ø I8, т		I68			0,53
17	ø 20, т		I68			3,I6
18	Итого сортового проката обык-					
19	новенного качества, т		I68			II,25
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,75

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- ЮЖ.СВМ-03

Нач.отд.	Спицын		
Н.контр.	Курманалиева		
Глспец.	Шовченко		
Рук.гр.	Цонга		
Инженер	Жукова		

Секция К2-I2х9
Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I2,00
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,75
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,I6
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,58
7	Катанка, т	093400	I68			I,5I
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,34
13	Итого метизов, т		I68			0,34
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			I6,22
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,75
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и С-38/23, т		I68			I6,97
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества,стали сорто-					
21	вой,метизов в натуральной мас-					
22	се, т		I68			I2,34
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.СВМ-03

Лист 2

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,75
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,I6
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,58
4	Катанка, т	093400	I68			I,85
5	В том числе на:					
6	изготовление монолитных железо-					
7	бетонных и бетонных конструкций		I68			7,I4
8	изготовление сборных железобетон-					
9	ных и бетонных конструкций, т		I68			5,20
10	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,56
II	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,24
I2	Расход пиломатериалов в круглом					
I3	лесе, м3		II3			6,36
I4	Щебень, м3	57III0	II3			65,72
I5	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			55,28
I6	Цемент	573000				
I7	Портландцемент					
I8	М400, т	573II2	I68			25,08
I9	В том числе на:					
20	изготовление монолитных железо-					
2I	бетонных и бетонных конструкций		I68			I3,70
22	изготовление сборных железобе-					
23	тонных и бетонных конструкций, т		I68			8,42
24						

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,38	
4	Ø 6, т		I68		0,2I	
5	Ø 8, т		I68		0,I7	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		5,I2	
7	Ø 6, т		I68		0,I2	
8	Ø 8, т		I68		0,64	
9	Ø I0, т		I68		I,42	
I0	Ø I4, т		I68		I,00	
II	Ø I6, т		I68		0,25	
I2	Ø 20, т		I68		I,69	
I3	Итого сортового проката					
I4	обыкновенного качества, т		I68		5,50	
I5	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,05	
I6	Итого стали в натуральной массе		I68		5,55	
I7	в том числе по укрупненному					
I8	сортаменту:					
I9	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,69	

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

Лист 3

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМI-0I

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

Секция К2-I2х9. 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 мелкосортная, т	093300	168		2,67	
2	Катанка, т	093400	168		1,14	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	120000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	Вр-I, т	121400	168		0,13	
8	Итого метизов, т		168		0,13	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		168		7,89	
11	То же, к стали класса С 38/23, т		168		0,05	
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		168		7,94	
14	Всего сортового проката обык-					
15	новенного качества, стали сор-					
16	товой, метизов в натуральной					
17	массе, т		168		5,68	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,05	
21	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,69	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,67	
23	Катанка, т	093400	168		1,27	
24	Щебень, м3	571110	113		37,44	

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	Песок строительный природный,					
2	м3	571140	113		28,08	
3	Портландцемент М 400, т	573112	168		13,40	
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. №

№ 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		0,48	
4	ø 6, т		I68		0,07	
5	ø 8, т		I68		0,4I	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		6,03	
7	ø 6, т		I68		0,I2	
8	ø 8, т		I68		0,64	
9	ø I0, т		I68		0,65	
10	ø I2, т		I68		I,35	
11	ø I4, т		I68		0,37	
12	ø I6, т		I68		0,82	
13	ø 20, т		I68		2,08	
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		I68		6,5I	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,05	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		6,56	
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Нач.отд.	Спицын		Секция К2-I2х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		

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 среднесортная, т	093200	I68		2,08	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,I9	
3	Катанка, т	093400	I68		I,24	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,I3	
9	Итого метизов, т		I68		0,I3	
10	Итого стали, приведенной к стали					
11	класса А-I, т		I68		9,29	
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,05	
13	Всего стали приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68		9,34	
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сорто-					
17	вой, метизов в натуральной					
18	массе, т		I68		6,69	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,08	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,I9	
24	Катанка, т	093400	I68		I,37	

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 2

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113		37,44	
2	Песок строительный природный, м3	571140	113		28,08	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573112	168		13,40	
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.ВМ1-02

Лист 3

Формат А4

Альбом X, часть 6

№ 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		0,51	
4	ø 6, т		168		0,10	
5	ø 8, т		168		0,41	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		6,47	
7	ø 6, т		168		0,12	
8	ø 8, т		168		0,61	
9	ø 10, т		168		0,06	
10	ø 12, т		168		2,48	
11	ø 14, т		168		0,37	
12	ø 16, т		168		0,82	
13	ø 18, т		168		0,32	
14	ø 20, т		168		1,69	
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		168		6,98	
17	Сталь сортовая, т	093000	168		0,05	
18	Итого стали в натуральной массе		168		7,03	
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.ВМ1-03

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

Секция К2-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Формат А4

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,69	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,05	
4	Катанка, т	093400	I68		I,24	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения(метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68		0,II	
10	Итого метизов, т		I68		0,II	
11	Итого стали,приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		I68		9,92	
13	То же,к стали класса С38/23, т		I68		0,05	
14	Всего стали,приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		9,97	
16	Всего сортового проката обык-					
17	новенного качества,стали сор-					
18	товой,метизов в натуральной					
19	массе, т		I68		7,I4	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,69	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,05	

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		I,35	
2	Щебень, м3	57III0	II3		38,32	
3	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		28,74	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573II2	I68		I3,70	
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 6

№ 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	0,33	0,06	0,39
4	Ø 8,т		I68	0,2I	-	0,2I
5	Ø I0,т		I68	0,I2	-	0,I2
6	Ø I4,т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø I6,т		I68	-	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	2,49	0,95	3,44
9	Ø 6,т		I68	-	0,04	0,04
10	Ø 8,т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø I0,т		I68	0,84	0,I3	0,97
12	Ø I2,т		I68	0,37	0,38	0,75
13	Ø I4,т		I68	0,29	0,36	0,65
14	Ø I8,т		I68	0,I3	0,04	0,I7
15	Ø 20,т		I68	0,84	-	0,84
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	2,82	I,0I	3,83
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,44	0,26	0,70
19	Итого стали в натуральной массе		I68	3,26	I,27	4,53
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. №

-ЮЖ.ВМ2-0I

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

Секция К2-I2х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 6

№ 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	0,44	0,26	0,70
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,84	-	0,84
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,75	0,97	2,72
5	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,04	0,27
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низко-					
9	углеродистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,23	-	0,23
11	Итого метизов, т		I68	0,23	-	0,23
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			5,64
14	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			0,70
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			6,34
17	Всего сортового проката.					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	3,49	I,27	4,76
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,44	0,26	0,70
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,84	-	0,84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.ВМ2-0I

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,75	0,97	2,72
2	Катанка, т	093400	168	0,46	0,04	0,60
3	Щебень, т	571110	113	17,29	4,69	21,98
4	Песок строительный					
5	природный, м3	571140	113	12,98	3,52	16,50
6	Портландцемент М 400, т	573112	168	6,38	2,04	8,42
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-01

Лист 3

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,28	0,06	0,34
4	⌀ 8, т		168	0,21	-	0,21
5	⌀ 10, т		168	0,07	-	0,07
6	⌀ 14, т		168	-	0,01	0,01
7	⌀ 16, т		168	-	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,91	1,02	3,93
9	⌀ 6, т		168	-	0,04	0,04
10	⌀ 8, т		168	0,02	-	0,02
11	⌀ 10, т		168	0,84	0,13	0,97
12	⌀ 12, т		168	0,45	0,38	0,83
13	⌀ 14, т		168	-	0,39	0,39
14	⌀ 18, т		168	0,13	0,08	0,21
15	⌀ 20, т		168	1,47	-	1,47
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		168	3,19	1,08	4,27
18	Сталь сортовая, т		168	0,44	0,26	0,70
19	Итого стали в натуральной массе, т		168	3,63	1,34	4,97
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.ВМ2-02,03

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

Секция К2-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом X, часть 6

№ 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	0,44	0,26	0,70
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,47	-	I,47
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,49	I,04	2,53
5	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,04	0,27
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглероди					
9	стая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68	0,23	-	0,23
11	Итого метизов, т		I68	0,23	-	0,23
12	Итого стали,приведенной к стали					
13	класса А-I, т		I68			6,30
14	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,70
15	Всего стали,приведенной к классу					
16	А-I и С38/23, т		I68			7,00
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества,стали сортовой,					
19	метизов в натуральной массе, т		I68	3,86	I,34	5,20
20	В т.ч. по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,44	0,26	0,70
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,47	-	I,47
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,49	I,04	2,53
25	Катанка, т	093400	I68	0,46	0,04	0,50
26	Щебень, м3	57III0	II3	7,29	4,69	2I,98

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный,м3	57I140	II3	I2,98	3,52	I6,50
2	Портландцемент М 400,т	573II2	I68	6,38	2,04	8,42
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. №

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	I38500	006		57,40	57,40
3	т		I68		0,65	0,65
4	Трубы сварные больших диаметров					
5	м	I38I00	006		6,40	6,40
6	т		I68		0,83	0,83
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		3,96	3,96
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах кг	23I9II	I66		0,80	0,80
15	Вспомогательные материалы	233200				
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.	Каштелок	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелок	
Рук.гр.	Воржецова	
Ст.инж	Качина	

Секции резервуаров размером I2x9 м. I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	- отвердители, кг	233295I	I66		0,34	0,34
3	Бумага, картон асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		4,I6	4,I6
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
12	Стекловолокно и изделия из					
13	него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	-из рубленых нитей (стекло-					
18	холст), м2	595282	055		4,87	4,87
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 0

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I7	0,0I7
4	Круг Ø 60, т		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I6	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I ÷ I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,05I	0,05I
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,050	
18	Итого проката листового, т		I68		0,06I	0,06I
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные, 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		
Исполн.	Сямтомова		

Секция резервуаров размером I2х9. I- вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 0

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		I68		0,005	0,005
2	Трубы Ø 20 х 2,8 м		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,00I	0,00I
4	Трубы Ø 40 х 3,5 м		006		0,9	0,9
5	т		I68		0,004	0,004
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

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	I38500	006		60,5	60,50
3	т		I68		0,69	0,69
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров, м	I38I00	006		I0,8	I0,8
6	т		I68		0,98	0,98
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		8,50	8,50
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		I.72	I,72
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,03	0,03
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 I2x9.II вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 6

№ 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		0,74	0,74
3	Бумага, картон асбестовые					
4	и изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		6,44	6,44
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
12	Стекловолокно и изделия из					
13	него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	- из рубленых нитей					
18	(стеклохолст), м2	595282	055		7,55	7,55
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I7	0,0I7
4	Круг Ø 60, т		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I6	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая толщи-					
12	ной I÷I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядо-					
15	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,008	
18	Итого проката листового, т		I68		0,0I9	0,0I9
19	Швеллер № I2,	092500	I68		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопро-					

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	
Исполн.	Сямтомова	

Секции резервуаров размером I2х9. II-вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	водные, м	I38500	006		6,4	6,4
2	т		I68		0,004	0,004
3	Трубы Ø 20х2,8, м		006		0,6	0,6
4	т		I68		0,00I	0,00I
5	Трубы Ø 40х3,5, м		006		0,9	0,9
6	т		I68		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленно-					
8	го назначения(метизы), т	I20000				
9	Проволока стальная 5-I, т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 6

Nстроки	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 укрупненно-						
13	му сортаменту по классу						
14	С 38/23:						
15	Сталь крупносортная,	кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
6	Сталь мелкосортная,	кг	095300	I66		II,4	II,4
17	Сталь толстолистовая,	кг	097I00	I66		0,9	0,9
18	Сталь тонколистовая,	кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
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

Привязан

Инв №

ЭК.ВМ

Нач.отд.	Криченко	
Н.контр.	Бештомова	
Рук.гр.	Гагаринов	
Вед.инж.	Паршин	

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 6

Nстроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Альбом X, часть 6

№ 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 укрупненно-						
13	му сортаменту по классу						
14	С 38/23:						
15	Сталь крупносортная,	кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
16	Сталь мелкосортная,	кг	095300	I66		II,4	II,4
17	Сталь толстолистовая,	кг	097I00	I66		0,9	0,9
18	Сталь тонколистовая,	кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
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	
Рук.гр.	Гагаринов	
Вед.инж.	Паршин	

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 6

№ 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 3551 Инв.№ 1200-21 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-50