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

gost.e-ecolog.ru

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 № 221 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 АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ01	3I
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	38
18			
19	3	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	46
22			
23	4	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	53
26			
27	5	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	60
30			

1	2	3	4
31	6	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕМ.УСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕМ	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.КАШТЕЛЯК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

Смета в сумме 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

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 19)

```
229      1      Э300613' ИЗ' ' ' 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' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЛЕМ,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.							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
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

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Кубышев ШИБАЕВА

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 37)

```
371    1    Э300558' 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-ЗЕС (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 СТОЙМОСТЬ 10,963 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 432,00 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
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т,Ч, ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1,	Е1-230 Т,Ч, П,1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ	1000М3	0,07	37,18	3	- 3	- 1	3
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	- 2	5

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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:

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	-	10	4
							14		1
19,Е6-241 1-19,1-17	ССЦП	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИША ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	42,20	38,71	1634	-	143	32
							175		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	-	158	36
							194		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			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 5 30070

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 ИНЪЕЦИРУЕМЫХ 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 ИНЪЕЦИРУЕМЫХ 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 ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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	-	9	1
						10		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	4426	-	104	148
						252		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	-	1	1
						2		-
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	-	1	1
						2		-

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

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	-	21	1
							22		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	47	-	21	1
							22		-
		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	-	7	3
							10		1
44.Е6-237ССЦП 1-31,1-29		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60	72,01	331	-	79	6
							85		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	-

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	М3	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			

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
677      1  Э30070' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 452' М3*
         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
678                  01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
679      3  Н10=16,5*
680      4  Р1*
681      5  Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 74' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
682      6  Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 74*
683      7  Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 710*
684      8  Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1.0,85#)' 710' ' * НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
685      9  Е1-238(1002А)(Р1,2)(Р1,1,1.2#)' 710*
686     10  Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 454*
687     11  С310=1' 794,5*
688     12  Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 454*
689     13  Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 454*
690     14  Е1-984' 30+3*
691     15  Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1.0,85#)' 710' ' * ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
692     16  Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 710*
693     17  Е1-968' 187*
694     18  Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 556*
695     19  Е1-1184' 556*
696     20  Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1.0,85#)' 74' ' * РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
697     21  Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 74*
698     22  Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
699     23  Е6-1(А2=26,42)' (10,5+1,2+0,1),(9+1,2,2+0,1,2),0,1*
         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 Т56-38-12' 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 Т56-38-12' 2,7,8' ' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
709     34  608-70101' 2,7.8' 58,5+1,02.3' * МР3200 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        С124-3' 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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300310

ФОРМА 4

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9 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 АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ 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	- -	-	- -

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,ТАБЛ,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 ЭД-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-ЗЕС (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	- 22	16	6 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-ЗЕС (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 (П?Н,= 1)

```
Э300310' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
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*
Н10=16,5*
П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ ИСМЫВА ОСАДКА#*
Ц12-1-1' 10,52*
С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
Ц12-1-3' 41*
С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 41,1,03*
Ц12-1138-9' 1*
С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
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*
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*
Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5*
С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
С113-817(=6)' 36,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
Е13-126' 14,3*
Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 14,3*
Е22-165' 0,2*
С121-2019' 0,010*
Е13-126' 9,6,75,0,001*
Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,6,75,0,001*
П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
Ц12-2-10' 0,630*
С159-3400#К=0,89(А1,0,89) ПРИЛ.2(=6)' 0,63,1,04*
Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
Е13-126' 1,20*
Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 1,20*
Е13-126' 17,75,0,001*
Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
Е22-172' 0,2*
П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
Ц12-2-11' 0,094*
С159-3406#ПРИЛ.2 К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,094,1,04*
Е22-173' 1,0*
К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 30039

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9.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.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	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, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1.Ц11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	-	2	-
							2		-
2	2.Ц8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	56,00	3	-	1	1
							2		-
3	3.Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,03	3	-	2	1
							3		-
4	4.Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	26	-	6	2
							-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 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.С126-17	=СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	=	-	=	-	
						-		-	
6.С111-499	=СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	=	-	
						-		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-	6	2
							8	-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	22			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	29			

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-ЗЕС. (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300559

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫ 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 АНИЦЕМ,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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300539

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Курина ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 60 300559

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 38)

```
378     1     Э300559' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' ♦
379     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ№БЛОКИРОВАННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ№ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВ
                    АННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К2-12Х9№ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИС
                    ПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК♦
380     3     ВТ1' 452' 10.96######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' НЗ♦
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-ЗЕС (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 АНИШЕМ
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	СКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТ
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
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			

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	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	83	-	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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 13)

```
297      1      Э30020' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
298      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБО4АЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                        Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУЬОПРОВ
                        ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
299      3      Н10=16,5*
300      4      Р ИСКЛЮ4ИТЬ*
301      5      П2#ПРИЯМОК#*
302      6      Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
303      7      Р ДОЬАВИТЬ*
304      8      П2#СЬОРНЫЕ 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-ЗЕС (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 ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
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	- 26	30	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-ЗЕС (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	- 26	35	. 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 КРЕПЛЕНИЯ	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      ЕТС6,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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300560

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
ТРУБОПРОВОДА 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.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ 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
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,50	-	-	-	,50	-	-	-	26,25 -
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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300360

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 39)

```
386     1     Э300560' ИЗ' ' ' 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 АНИЦЕМ,
                  ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
388     3     ВТ1' 452' 10,96######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' НЗ*
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' ИЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,54	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	-	-	-

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-ЗЕС (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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 14 30019

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
282      1      Э30019' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
283      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 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 АНИШЕМ#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-ЗЕС (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 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х9
ТРУБОПРОВОДА НДА АНИЗЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,21 ТЫС,РУБ, СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП,1	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	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЪЕКТСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	10,96	"	"	"	10,96	"	"	"	452,00 М3
2.7		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,66	"	"	"	,66	"	"	"	24,25 "
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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300561

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.N.= 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 АНИЦЕМ,И
                        СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
396      3      ВТ1' 452' 10,06######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
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' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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 АНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,436 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

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-ЗЕС (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	- - 3	2	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	- 140	- - 3	2	1 -

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 ВП-0010	100М2		0,02	27,90	1	- -	-	- -
10,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВД-0010	100М2		0,02	54,20	1	- -	-	- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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 КОНСТРУКЦИЯ -	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 КОНСТРУКЦИЯ -	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 АНЦЕМ#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-ЗЕС (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 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЛЕМ,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: ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	10,96	=	=	=	10,96	=	=	=	432,00 М3
2.8		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,97	=	=	=	,97	=	=	=	26,25 =
3.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,62	=	=	,66	=	=	=	=
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	=
5.		=ИТОГО	11,57	,65	=	=	12,22	=	=	=	=

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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 МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИАОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 41)

```
402    1    9300562' 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-ЗЕС (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

ОБЪЕКТ 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 ОБЪЕКТА- 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 АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241 1-19,1-17	ССЦП-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-ЗЕС (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	-	-	-

...ая 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				
...ЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	2648				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				РУБ	565	-	4	1	
						5		-	
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
...ОИМОСТЬ 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				
...ОСТОИМОСТЬ 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 АНИЩЕМ#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 АНИЩА 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 АНИЩА 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 Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ КЕ-1239
ТРУБОПРОВОД НАД 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.								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
2.9		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300563

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 64 900563

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,№ 42)

410 1 В300563' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ♦
411 2 Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ№БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ№ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К2-12Х9№ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК♦
412 3 ВТ1' 452' 10,96#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3♦
413 4 ВТ9' ' 0,93#####' 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' СИАОРОВА' ШИБАЕВА♦

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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 ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		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	- 0,56	22,40 -	12	-	-	-

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	-	-	-
							-		-

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	20	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО	Т	0,02	355,00	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		356			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ		202			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		2731			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ		925	-	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-ЗЕС (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

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 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*
```

В Е Д О М О С Т Ь

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

Секция К2-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		I69			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	∅ I8, 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	Букова	

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,53
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,39
3	Катанка, т	093400	I68			I,77
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			5,68
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			4,76
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,56
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,2I
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом 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	М-400, 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						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ.СВМ-01

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса A-I, т	093009	I68			0,82
4	∅ 6, т		I68			0,07
5	∅ 8, т		I68			0,62
6	∅ I0, т		I68			0,07
7	∅ I4, т		I68			0,0I
8	∅ I6, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса A-III, т	093004	I68			9,96
10	∅ 6, т		I68			0,I6
11	∅ 8, т		I68			0,66
12	∅ I0, т		I68			I,62
13	∅ I2, т		I68			2,I8
14	∅ I4, т		I68			0,76
15	∅ I6, т		I68			0,82
16	∅ I8, т		I68			0,2I
17	∅ 20, т		I68			3,55
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			I0,78
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-02

Нач.отд. Спицын	Секция К2-I2x9 Сводная ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Курманалиева		Р	I	3
Гл.спец. Шевченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Рук.гр. Цанга				
Инженер Жукова				

Формат А4

Альбом X, часть 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	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				
I0	Проволока стальная низкоуглеро-					
II	дистая периодического профиля					
I2	Вр-I, т	I2I400	I68			0,36
I3	Итого метизов, т		I68			0,36
I4	Итого стали,приведенной к стали					
I5	класса А-I,т		I68			I5,59
I6	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,75
I7	Всего стали,приведенной к классу					
I8	А-I и С38/23, т		I68			I6,34
I9	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой					
2I	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. №

-КЖ.СВМ-02 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 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
I0	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,2I
II	Расход пиломатериалов в круглом					
I2	лесе, м3		II3			6,3I
I3	Щебень, м3	57III0	II3			64,84
I4	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			54,62
I5	Цемент	573000				
I6	Портландцемент					
I7	М400, т	573II2	I68			24,78
I8	В том числе на:					
I9						
20	изготовление монолитных железо-		I68			I3,40
2I	бетонных и бетонных конструкций					
22	изготовление сборных железобе-		I68			8,42
23	тонных и бетонных конструкций,т					
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02 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	I68			0,85
4	⌀ 6, т		I68			0,I0
5	⌀ 8, т		I68			0,62
6	⌀ I0, т		I68			0,07
7	⌀ I4, т		I68			0,0I
8	⌀ I6, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I0,40
10	⌀ 6, т		I68			0,I6
11	⌀ 8, т		I68			0,63
12	⌀ I0, т		I68			I,03
13	⌀ I2, т		I68			3,3I
14	⌀ I4, т		I68			0,76
15	⌀ I6, т		I68			0,82
16	⌀ I8, т		I68			0,53
17	⌀ 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. №

- КЖ.СВМ-03

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

Секция К2-I2х9
Сводная ведомость потребности в материалах

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	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. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

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	093100	168			0,75
2	Сталь среднесортная, т	093200	168			3,16
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168			6,58
4	Катанка, т	093400	168			1,85
5	В том числе на:					
6	изготовление монолитных железо-					
7	бетонных и бетонных конструкций		168			7,14
8	изготовление сборных железобетон-					
9	ных и бетонных конструкций, т		168			5,20
10	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,56
11	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			4,24
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	лесе, м3		113			6,36
14	Щебень, м3	571110	113			65,72
15	Песок строительный природный,м3	571140	113			55,28
16	Цемент	573000				
17	Портландцемент					
18	М400, т	573112	168			25,08
19	В том числе на:					
20	изготовление монолитных железо-					
21	бетонных и бетонных конструкций		168			13,70
22	изготовление сборных железобе-					
23	тонных и бетонных конструкций,т		168			8,42
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

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		0,38	
4	Ø 6,т		168		0,21	
5	Ø 8,т		168		0,17	
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168		5,12	
7	Ø 6,т		168		0,12	
8	Ø 8,т		168		0,64	
9	Ø 10,т		168		1,42	
10	Ø 14,т		168		1,00	
11	Ø 16,т		168		0,25	
12	Ø 20,т		168		1,69	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		168		5,50	
15	Сталь сортовая, т	093000	168		0,05	
16	Итого стали в натуральной массе		168		5,55	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,05	
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,69	

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.ВМ1-01

Нач.отд. Спицын	Секция К2-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Курманалиева		Р	1	3
Гл.спец. Шевченко		Казводоканалпроект г.Алма-Ата		
Рук.гр. Цанга				
Инженер Жукова				

Альбом X, часть 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,67	
2	Катанка, т	093400	I68		I,I4	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	Вр-I, т	I2I400	I68		0,I3	
8	Итого метизов, т		I68		0,I3	
9	Итого стали, приведенной к					
I0	стали класса A-I, т		I68		7,89	
II	То же, к стали класса С 38/23,т		I68		0,05	
I2	Всего стали, приведенной к					
I3	классу A-I и С 38/23, т		I68		7,94	
I4	Всего сортового проката обык-					
I5	новенного качества, стали сор-					
I6	товой, метизов в натуральной					
I7	массе, т		I68		5,68	
I8	в том числе по укрупненному					
I9	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
2I	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,69	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,67	
23	Катанка, т	093400	I68		I,27	
24	Щебень, м3	57III0	II3		37,44	

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-01

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Песок строительный природный,					
2	м3	57II40	II3		28,08	
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		I3,40	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
I0						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-01

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	I68		0,48	
4	∅ 6, т		I68		0,07	
5	∅ 8, т		I68		0,4I	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		6,03	
7	∅ 6, т		I68		0,I2	
8	∅ 8, т		I68		0,64	
9	∅ I0, т		I68		0,65	
10	∅ I2, т		I68		I,35	
11	∅ I4, т		I68		0,37	
12	∅ I6, т		I68		0,82	
13	∅ 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	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.Курмангалиева		Р	I	3
Гл.спец.Шевченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Рук.гр. Цанга				
Инженер Жукова				

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 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

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3		37,44	
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		28,08	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573II2	I68		I3,40	
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.ВМI-02

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная,класса А-I, т	093009	I68		0,5I	
4	⌀ 6, т		I68		0,I0	
5	⌀ 8, т		I68		0,4I	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		6,47	
7	⌀ 6, т		I68		0,I2	
8	⌀ 8, т		I68		0,6I	
9	⌀ I0, т		I68		0,06	
10	⌀ I2, т		I68		2,48	
11	⌀ I4, т		I68		0,37	
12	⌀ I6, т		I68		0,82	
13	⌀ I8, т		I68		0,32	
14	⌀ 20, т		I68		I,69	
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		I68		6,98	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,05	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		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.ВМI-03

Нач.отд. Спицын	Секция К2-I2х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр. Курманалиева		
Гл.спец. Шевченко		
Рук.гр. Цанга		
Инженер Жукова		

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	093100	168		0,05	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,69	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		4,05	
4	Катанка, т	093400	168		1,24	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения(метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	121400	168		0,11	
10	Итого метизов, т		168		0,11	
11	Итого стали,приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		168		9,92	
13	То же,к стали класса С38/23, т		168		0,05	
14	Всего стали,приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		168		9,97	
16	Всего сортового проката обык-					
17	новенного качества,стали сор-					
18	товой,метизов в натуральной					
19	массе, т		168		7,14	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту					
22	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,05	
23	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,69	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168		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	168		1,35	
2	Щебень, м3	571110	113		38,32	
3	Песок строительный природный,м3	571140	113		28,74	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573112	168		13,70	
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. №

№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-III,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. №

-КЖ.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

№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. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	I,75	0,97	2,72
2	Катанка,	т	093400	I68	0,46	0,04	0,60
3	Щебень,	т	57III0	II3	I7,29	4,69	2I,98
4	Песок строительный						
5	природный,	м3	57II40	II3	I2,98	3,52	I6,50
6	Портландцемент М 400,	т	573II2	I68	6,38	2,04	8,42
7							
8							
9							
10							
II							
I2							
I3							
I4							
I5							
I6							
I7							
I8							
I9							
20							
2I							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 3

№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	0,28	0,06	0,34
4	⌀ 8, т		I68	0,2I	-	0,2I
5	⌀ I0, т		I68	0,07	-	0,07
6	⌀ I4, т		I68	-	0,0I	0,0I
7	⌀ I6, т		I68	-	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,9I	I,02	3,93
9	⌀ 6, т		I68	-	0,04	0,04
I0	⌀ 8, т		I68	0,02	-	0,02
II	⌀ I0, т		I68	0,84	0,I3	0,97
I2	⌀ I2, т		I68	0,45	0,38	0,83
I3	⌀ I4, т		I68	-	0,39	0,39
I4	⌀ I8, т		I68	0,I3	0,08	0,2I
I5	⌀ 20, т		I68	I,47	-	I,47
I6	Итого сортового проката обыкно-					
I7	венного качества, т		I68	3,I9	I,08	4,27
I8	Сталь сортовая, т		I68	0,44	0,26	0,70
I9	Итого стали в натуральной массе, т		I68	3,63	I,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.	Спирин		Секция К2-I2х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных 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	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,44	0,26	0,70
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,47	-	1,47
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,49	1,04	2,53
5	Катанка, т	093400	168	0,23	0,04	0,27
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоуглероди					
9	стая периодического профиля					
10	Вр-I, т	121400	168	0,23	-	0,23
11	Итого метизов, т		168	0,23	-	0,23
12	Итого стали, приведенной к стали					
13	класса А-I, т		168			6,30
14	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,70
15	Всего стали, приведенной к классу					
16	А-I и С38/23, т		168			7,00
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества, стали сортовой,					
19	метизов в натуральной массе, т		168	3,86	1,34	5,20
20	В т.ч. по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,44	0,26	0,70
23	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,47	-	1,47
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,49	1,04	2,53
25	Катанка, т	093400	168	0,46	0,04	0,50
26	Щебень, м3	571110	113	17,29	4,69	21,98

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	113	12,98	3,52	16,50
2	Портландцемент М 400, т	573112	168	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. №

- КЖ-ВМ2-02,03

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	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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	- отвердители, кг	233291	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

Нач.отд.	Каштелюк	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелюк	
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

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

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I7	0,0I7
4	Круг ∅ 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

№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 ∅ 20 х 2,8 м		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,00I	0,00I
4	Трубы ∅ 40 х 3,5 м		006		0,9	0,9
5	т		I68		0,004	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

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

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

Формат А4

№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.	Воржепова		
Ст.инж.	Качина		

Секции резервуаров размером I2x9.П вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	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 ∅ 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	
Испол.	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 ∅ 20х2,8,	м		006		0,6	0,6
4		т		I68		0,00I	0,00I
5	Трубы ∅ 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

№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 = 1 мм,	кг	097300	166		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм,	кг	097300	166	2,1		2,1
5	Лист б = 3 мм,	кг	097300	166	0,8		0,8
6	Лист Б = 6,0 мм,	кг	097100	166		0,9	0,9
7	Уголок 32х32,	кг	095300	166		7,0	7,0
8	Круг ∅ 60,	кг	095100	166		0,7	0,7
9	Круг ∅ 12,	кг	095300	166		4,4	4,4
10	Шестигранник 41,	кг	095100	166	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали,	кг		166	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	095100	166	0,5	0,7	1,2
6	Сталь мелкосортная,	кг	095300	166		11,4	11,4
17	Сталь толстолистовая,	кг	097100	166		0,9	0,9
18	Сталь тонколистовая,	кг	097300	166	2,9	9,5	12,4
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.	Кривенко	Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Бештомова		Р	1	1
Рук.гр.	Гагаринов		Казводоканалпроект г.Алма-Ата		
Вед.инж.	Паршин				

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						

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. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭК.ВМ

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

gost.e-ecolog.ru