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 9м

ЧАСТЬ I Секция КI-6х9

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ I Секция КI-6х9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

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

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

К1-6Х9

==========

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
3		СВОДКА СМЕТ	5
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-6Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	II
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-6Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	34
17	3	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	38
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-6Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	42
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	45
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-6Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	49
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	52
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-6Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	56
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	59

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-6Х9 ТРУБОПРОВОД НДД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ03	63
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НДД ДНИЩЕМ	66
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	71
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	72

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 I982г.;

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

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

е) плановые накопления -8%.

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

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,2) Форма 3

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

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

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

СВОДКА СМЕТ

На строительство секции КI-6х9

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	I0,30	0,40	-	-	I0,70	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем,исполнение 0I	I0,30	0,39	-	-	I0,69	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем,исполнение 02	I0,5I	0,40	-	-	I0,9I	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем,исполнение 02	I0,5I	0,39	-	-	I0,90	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем,исполнение 03	I0,60	0,40	-	-	II,00	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем,исполнение 03	I0,60	0,39	-	-	I0,99	-	-	-	-

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

N пп.	N сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная чистая продукция	в том числе: 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 Курец ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)
==========

```
175    1    Э300458' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
176    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СЕЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К1-6Х9*
177    3    ВТ1' ' 10,3#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
178    4    ВТ2' ' 10,3#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
179    5    ВТ3' ' 10,51#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
180    6    ВТ4' ' 10,51#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
181    7    ВТ5' ' 10,6#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
182    8    ВТ6' ' 10,6#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
183    9    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300459

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 10,70 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 10,70 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-6Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,70 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ 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
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	10,28	"	"	"	10,28	"	"	"	312,00 ИЗ 32,95
2.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	"	"	,39	"	"	"	"
3.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
"		«ИТОГО	10,30	,40	"	"	10,70	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

К 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

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курина ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 11 300459

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
100    1    В300459' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
101    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К1-6Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
102    3    ВТ1' 312' 10,28#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
103    4    ВТ2' ' 0,02#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
104    5    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ ХИП*
105    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
106    7    ККАШТЕЛЮК' ЖЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30011

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 /

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,282 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 312,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 32,96 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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1,Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ	1000М3	0,07	37,18	3	-	-	3
						-		-
						3		1
2,Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,07	60,94	4	-	-	5
						-		-
						3		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,75	97,51	73	- 73	3	70 28
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	0,75	38,15	29	- 29	-	29 10
5.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,75	71,06	53	- 54	-	54 19
6.	Е1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,32	128,01	41	- 42	2	40 16
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	567,00	0,29	164	- -	-	- -
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	0,32	14,33	5	- 5	1	4 1
9.	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,32	10,20	3	- 3	-	3 1
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,31	229,00	71	- 71	41	30 19
11.	Е1-231 Т.Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,75	38,15	29	-	-	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ					29		10
12.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,75	71,06	53	- 54	-	54 19
13.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,58	46,00	73	- 73	73	-
14.	Е1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,62	20,79	13	- 13	-	13 5
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	6,24	9,69	60	- 60	39	21 14
16.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,07	31,60	2	- 3	-	3 1
17.	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,07	60,94	4	- 5		5 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	857	- 522	159	363 148

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	680			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	215			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	148			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	159			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	307			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	114			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	63			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	857			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,21	27,40	280	-	7	3
							10		1
19,Е6-241ССЦП-1-19,1-17		-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В6	М3	39,20	38,71	1517	-	133	30
							163		9
20,С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,23	270,00	62	-	-	-
							-		-
21,С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,93	283,00	829	-	-	-
							-		-
22,С124-43		-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,15	392,00	59	-	-	-
							-		-
23,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
							1		-
24,Е11-11		-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	1,68	29,30	49	-	3	-
							3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3526	-	144	33
							177		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2803			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1677			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	23			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	10			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	144			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	154			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	950			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	462			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	261			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3526			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25.	Е7-345Ц1-1- П672,657 СНИП Т86-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	14,38	27,29	392	- 198	78	120 39
26.	Е7-348Ц1-1- П672,657 СНИП Т86-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	16,20	12,84	208	- 96	37	59 19
27.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	16,20	61,56	997	- -	-	- -
28.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	5,68	61,06	347	- -	-	- -
29.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В4	М3	8,70	62,70	545	- -	-	- -
30.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	2,34	22,40	52	- -	-	- -
31.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	38,96	24,50	955	- -	-	- -
32.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	1,68	31,60	53	- -	-	- -
33.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,32	40,80	380	- -	-	- -
34.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,94	17,30	155	- -	-	- -
35.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -

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	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,22	362,00	80	- 22	20	2 1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	5242	- 316	135	181 59

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4166
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	365
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	122
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	59
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	135
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	194
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	3484
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	689
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	387
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5242

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38.Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,05	46,80	2	- 2	1	1 -
39.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,05	327,00	16	- -	-	- -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	20	- 2	1	1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
40.	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-
41.	E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-
42.	E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,50	35,80	18	- 10	10	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	25	- 10	10	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	20			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	10			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	10			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	25			
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК							
43.	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,65	27,40	182	- 7	5	2 1
44.	E6-237 1-31 1-29	ССЦП-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ-50 В-6	М3	2,12	72,01	153	- 39	36	3 1
45.	C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,31	270,00	86	-	-	-
46.	E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
47.	E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,12	35,80	4	- 2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ	537	-	43	5
						48		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	427			
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ	295			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ	3			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ	43			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ	45			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ	84			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	71			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	39			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	537			
		РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ						
48,Е6-263		ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	312,00	0,19	59 -	12	-
						12		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ	75	-	12	-
						12		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	59			
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ	46			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ	12			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ	12			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	10			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	6			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	75			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	10282	-	504	583
						1087		219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	8155			
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ	2390			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ	363			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ	219			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ	503			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ	722			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	6518			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1349			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	758			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	10262			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	18			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	16			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	20			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
195   1   Э30011' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 312' М3*
196   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ
                 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
197   3   Н10=16,5*
198   4   Р1*
199   5   Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 73' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
200   6   Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 73*
201   7   Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 751*
202   8   Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 751' ' * НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
203   9   Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 751*
204  10   Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 324*
205  11   С310-1' 567*
206  12   Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 324*
207  13   Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 324*
208  14   Е1-984' 28+3*
209  15   Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 751' ' * ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
210  16   Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 751*
211  17   Е1-968' 158*
212  18   Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 624*
213  19   Е1-1184' 624*
214  20   Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 73' ' * РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
215  21   Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 73*
216  22   Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
217  23   Е6-1(А2=26,42)' (6+1,2+1,5+0,1),(9+1,2,2+0,1,2),0,1*
218  24   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 39,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В6*
219  25   С124-16' 0,23*
220  26   С124-18' 2,93*
221  27   С124-43' 0,15*
222  28   Е6-84' 0,02*
223  29   Х9-3,2-0,2=Ф1 Ф1,0,01=Ф2 1:3,(6,9+2,5,1,5+(6,9,2,5,1,5)С0,5),Ф2=Ф3 6,9,Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
224  30   Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
225  31   Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
226  32   Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,87,10+1,19,2+1,65,2' ' * НА НАПР
                ЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
227  33   Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7,6' ' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
228  34   608-70101' 2,7,6' 58,5+1,02,3' * МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
229  35   608-70101' 1,19,2+1,65,2' 58+1,02,3' * МРЗ-200 В4 ВЕСОМ ДО 5Т*
230  36   608-70101' 0,87,10' 58+0,82,2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 И
                З БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В4*
231  37   С147-1' 41,2,4+34,4,2*
232  38   С147-8' 291,5,4+44,4+120,5,8+128,6,2+181,6,2+206,33,2+344,4,2*
233  39   С147-16' 28,6*
234  40   С147-24' 35+34,9,2+35+38,3+35+35+14+44,4,10+42,1,2+71,2*
235  41   С147-29' 34,9,2+35,4+14+44,4,10+42,1,2+71,2*
236  42   Е13-126' 38,3,19,0,001*
237  43   Е13-169(А1,2)(Р1,2)' 38,3,19,0,001*
238  44   Е7-285' (8,1,92+56,1,92+12,1,2+36,1,2+2,2,4+14,2,4),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
239  45   Р8*
240  46   Е9-47' (5,6,1,21+24,9,1,6),0,001=Ф6*
241  47   С121-1981' Ф6*
242  48   Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
243  49   Е13-121' Ф6,23*
244  50   Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф6,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
```

```
   245      51        E15-275(A2=14,2)' 6,9-1,5,2,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
   246      52        Р ПРИЯМОК*
   247      53        E6-1(A2=26,42)' 6,65*
   248      54        E6-237(A2=54,5-(53,3-29,3),1,015*0,92,2*1,53#1ССЦП1-31 1-29' 2,12' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ-
                          50 В-6*
   249      55        C124-3' 0,307*
   250      56        E6-86' 0,01*
   251      57        E15-275(A2=14,2)' 1,5.2,5*1,5.2,1*2,5,2,1' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
   252      58        Р18*
   253      59        E6-263' 312*
   254      60        К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300305

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-6Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,389 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	1.Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	7,32	0,48	4	- 3	3	- -
2	2.С113-30 ПРИЛ,2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4.5	М	7,54	1,00	8	- -	-	- -
3	3.Ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	30,00	0,69	21	- 21	18	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	30,90	2,22	69	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	ШТ	1,00	3,40	3	- 3	2	1 -
6.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	- -	-	- -
7.	ЕЕНИР 3-5-39 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100 ШТ	0,29	3,28	1	- 1	1	- -
8.	ЕСБ,ЭКСП,П-АРЕЛЬ .3402		100 ОТВ	0,32	0,14	1	- -	-	- -
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	- 2	2	- -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
11.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=114Х5	ШТ	23,00	0,66	15	- 10	9	1 -
12.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,11	27,90	3	- -	-	- -
14.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,11	54,20	6	- -	-	- -
15.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	- -	-	- -
16.	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,01	356,00	4	- -	-	- -
17.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
18.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=2	ЭА-0010					-		-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,42	51,10	21	- 20	16	4 2
20	С159-3377 ПРИЛ,2	УЗЛЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325Х6	Т	0,44	229,94	101	-	-	-
21	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	"	27,90	1	-	-	-
22	Е13-169 К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	"	54,20	1	-	-	-
23	Е22-170	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20	2,38	1	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
24	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06	36,90	2	- 2	2	- -
25	С159-3400 ПРИЛ,2 К=0,89	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,06	369,77	21	-	-	-
26	Е22-172	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	389	- 62	53	9 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ НИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 10)

```
328    1    Э300305' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
329    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-6Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
330    3    Н10=16,5*
331    4    П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
332    5    Ц12-1-1' 7,32*
333    6    С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32,1,03*
334    7    Ц12-1-3' 30*
335    8    С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 30,1,03*
336    9    Ц12-1138-9' 1*
337   10    С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
338   11    ЕТЕНИР 3-5-39#ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6+23' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
                ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
339   12    ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 6+26' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03,0,881#0' ДРЕЛЬ' 100 ОТВ*
340   13    Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
341   14    С113-817(=6)' 6,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
342   15    Ц12-1137-1' 23' ' ПРИВРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=114Х5*
343   16    С113-817(=6)' 23,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
344   17    Е13-126' 11,2*
345   18    Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,2*
346   19    Е22-165' 0,2*
347   20    С121-2019' 0,007' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
348   21    Е13-126' 7,2,75,0,001*
349   22    Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 7,2,75,0,001*
350   23    П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
351   24    Ц12-2-9' 0,424*
352   25    С159-3377#ПРИЛ.2(А1,0,89,0,88#)(=6)' 0,424,1,04' (356+7,2-323,0,12),0,89' УЗЛЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6*
353   26    Е13-126' 0,04*
354   27    Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 0,04*
355   28    Е22-170' 0,2*
356   29    П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
357   30    Ц12-2-10' 0,06*
358   31    С159-3400#ПРИЛ.2(А1,0,89) К=0,89(=6)' 0,06,1,04*
359   32    Е22-172' 0,2*
360   33    К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30034

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР СКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1.	11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	- 2	2	- -
2.	8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	- 2	1	1 -
3.	11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3	- 3	2	1 -
4.	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	- 1	1	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	26	-	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	19			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	26			
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
5.0124-17		-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т		256,00	-	-	-	-
6.0111-499		-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ			3	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ			3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ			29	-	6	2
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			22			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ			10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ			2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ			6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ			3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ			5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ			2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			29			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
  175      1        Э30034' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
  176      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                             ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                             ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
  177      3        Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
  178      4        Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
  179      5        Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
  180      6        Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
  181      7        Ц8-91-4' 0,019*
  182      8        Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
  183      9        С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
  184     10        С111-499(=13)' 0.017*
  185     11        К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 390660

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 10,69 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 10,69 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
"" "" 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-6Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,69 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1986Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЪЕКТСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	10,28	"	"	"	10,28	"	"	"	512,00 НЗ
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,03	"	"	"	,03	"	"	"	32,95 "
3.3		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,36	"	"	,41	"	"	"	"
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5.		ИТОГО	10,30	,39	"	"	10,69	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорец- СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курец ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ВЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 12 300460

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 12)

107	1	Э300460' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
108	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К1-6Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
109	3	ВТ1' 312' 10,28#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
110	4	ВТ4(14)' ' 0,03#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
111	5	ВТ5' ' 0,05#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
112	6	ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
113	7	ВТ(15)' ' ' ИТОГО*
114	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30022

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 /
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,029 ТЫС.РУ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч ЗАРПЛА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1,Е6-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	2,91	27,40	80	- - 3	2	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ 100	- - 3	2	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ 80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	77			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	100			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2,С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-
3,С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	-	-	-
4,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
5,Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	34,20	1	-	-	-
		ПРИЯМОК							
6,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	71	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	56			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	50			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	10			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	71			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ -	29	- -	8	
							3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
 327      1        Э30022' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
 328      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                           ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                           ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                            НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
 329      3        Н10=16,5*
 330      4        Р ИСКЛЮЧИТЬ*
 331      5        П2#ПРИЯМОК#*
 332      6        Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
 333      7        Р ДОБАВИТЬ*
 334      8        П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
 335      9        С147-8' 89,2*
 336     10        С147-24' 69*
 337     11        Е13-126' 69.19.0,001=Ф1*
 338     12        Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
 339     13        П2#ПРИЯМОК#*
 340     14        Е6-64' 0,02-0,01*
 341     15        К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300308

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-6Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,409 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	1,Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	7,32	0,48	4 3	- -	3 -	- -
2	2,С113-30 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4.5	М	7,54	1,00	8 -	- -	- -	- -
3	3,Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	32,00	0,69	22 22	- -	19 -	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	32,96	2,22	73 -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСЬ.ЭКСПЛ.-АРЕЛЬ П,3402		100 ОТВ	0,29	0,14	1	-	-	-
6.	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100 ШТ	0,29	3,28	1	- 1	1	- -
7.	Ц12-1137-1-	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	- 2	2	- -
8.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
9.	Ц12-1137-1-	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=114Х5	ШТ	23,00	0,66	15	- 10	9	1 -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
11.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,11	27,90	3	- -	-	- -
12.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,11	54,20	6	- -	-	- -
13.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО БЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	- -	-	- -
14.	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,01	356,00	4	- -	-	- -
15.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
16.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -	-	- -
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
17.	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,47	51,10	24	-	17	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ					22		3
18.	С159-3377 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6	Т	0,49	229,94	113	-	-	-
19.	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,85	2,38	2	-	-	-
20.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,09	27,90	3	-	-	-
21.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,09	54,20	5	-	-	-
22.	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,04	356,00	14	-	-	-
23.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,03	27,90	1	-	-	-
24.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,03	54,20	2	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
25.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06	36,90	2	- 2	2	-
26.	С159-3400 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,06	349,77	21	-	-	-
27.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	409	-	53	9
							62		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	290
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	53
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	57
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	43
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	26
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	359
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	26
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	30
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	20

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300461

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 10,91 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 10,91 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-6Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,91 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 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	10,28	-	-	-	10,28	-	-	-	312,00 М3
2.6		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,21	-	-	-	,21	-	-	-	32,95 -
3.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	-	-	,31	-	-	-	- -
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		=ИТОГО	10,51	,40	-	-	10,91	-	-	-	- - -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ,
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО УСЛОВНО-ЧИСТАЯ		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ 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.# 13)

```
115    1    #300661' И3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
116    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К1-6Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИС
                ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
117    3    ВТ1' 312' 10,28#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
118    4    ВТ6' ' 0,21#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
119    5    ВТ2' ' 0,02#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
120    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
121    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
122    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30003

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,205 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0.27	22,40 -	6 -	-	-	-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-		40,80 -	1 -	-	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-		17,30 -	1 -	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ -	10	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	8			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	6			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	10			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,03	270,00	8	-	-	-
							-		-
5.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,30	283,00	85	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	3,20	24,50	78	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	215	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	171			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	171			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	28			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	16			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	215			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	205	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	163			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	165			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	27			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	15			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	205			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30003

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
42      1       Э30003' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
43      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                Д ПОД АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
44      3       Н10=16,5*
45      4       Р ИСКЛЮЧИТЬ*
46      5       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
47      6       С147-1(ВП)' (41,2-34,4).4*
48      7       С147-24(ВП)' (35-34,9).4=Ф1*
49      8       С147-29(ВП)' Ф1*
50      9       Р ДОБАВИТЬ*
51      10      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
52      11      С124-16' 0,26-0,23*
53      12      С124-18' 3,23-2,93*
54      13      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
55      14      С147-8' (344,4,4+128,6,8+194,2+215,61,2)-(291,5,4+120,5,8+181,6,2+206,33,2)*
56      15      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300462

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 10,90 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 10,90 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-6Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,90 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	10,28	=	=	=	10,28	=	=	=	312,00 М3
2.7		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,18	=	=	=	,18	=	=	=	32,95 =
3.8		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,36	=	=	,41	=	=	=	= =
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	= =
5		=ИТОГО	10,51	,39	=	=	10,90	=	=	=	= = =

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		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.# 16)

```
123     1     Э300462' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
124     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К1-6Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИС
                ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
125     3     ВТ1' 312' 10.28#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
126     4     ВТ7' ' 0.18#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
127     5     ВТ5' ' 0.05#0.36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
128     6     ВТ3' ' #0.03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
129     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
130     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,176 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	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,27	22,40	-	6	-	-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-		40,80	-	1	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-		17,30	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
4.	Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 2,91	27,60	- 80	- -	2	1
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	- 110	- -	2	1
						-	3		-

В ТОМ ЧИСЛЕ;

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

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
5.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,03	270,00	8	- -	- -
6.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,30	283,00	85	- -	- -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
7.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	4,09	24,50	100	- -	- -
8.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	- -	- -
9.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	- -
10.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ПРИЯМОК							
11.86-84	20	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	286	-	-	-
							-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		227		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ		4		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		221		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		38		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		21		
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		286		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ		176	- - 2 1	
			-	3 -	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		139	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	73	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	2	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		215	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		24	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		13	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		176	

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 4 30004

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.# 4)

```
57    1    930004' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
58    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-6Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
59    3    Н10=16,5*
60    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
61    5    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
62    6    С147-1(ВП)' (41,2-34,4),4*
63    7    С147-24(ВП)' (35-34,9),4=Ф1*
64    8    С147-29(ВП)' Ф1*
65    9    П2#ПРИЯМОК#*
66   10    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
67   11    Р ДОБАВИТЬ*
68   12    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
69   13    С124-16' 0,26-0,23*
70   14    С124-18' 3,23-2,93*
71   15    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
72   16    С147-8' (344,4,4+89,2+128,6.8+194,2+215,61.2)-(291,5.6+120,5.8+181,6.2+206,33.2)*
73   17    С147-24' 69*
74   18    Е13-126' 69.19.0.001=Ф2*
75   19    Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф2*
76   20    П2#ПРИЯМОК#*
77   21    Е6-84' 0,02-0,01*
78   22    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1

300463

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

ФОРМА 3

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

СМЕТА В СУММЕ 11,00 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-4Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,00 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	10,28	"	"	"	10,28	"	"	"	312,00 М3
2.2		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,30	"	"	"	,30	"	"	"	32,95 -
3.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	"	"	,39	"	"	"	- -
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	- -
5.		=ИТОГО	10,60	,40	"	"	11,00	"	"	"	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

№ 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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,# 15)

```
131    1    #300463' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
132    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К1-6Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
133    3    ВТ1' 312' 10,28#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
134    4    ВТ8' ' 0,3#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
135    5    ВТ2' ' 0,02#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
136    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
137    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
138    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30005

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,298 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
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МР350 В-6	М3	39,20	38,71	1517	163	133	30 / 9
2	С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,02	392,00	8	-	-	- / -
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,27	22,40	6	-	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	40,80	-	1	-	-	-
							-		-
5,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	17,30	-	1	-	-	-
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	1928	- -	133	30
						-	163	-	9

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1533
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	1354
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	21
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	9
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	133
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	142
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	14
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	252
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	143
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1928

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6,Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В4	М3	39,70	36,26	1440	-		135	30
							165		9
7,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,07	270,00	19	-	-	-	-
						-		-	
8,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,82	283,00	232	-	-	-	-
						-		-	

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	3,20	24,50	78	-	-	-	-
						-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2226	- 165	135	30 - 9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1769			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1274			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	21			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	9			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	135			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	144			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	329			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	292			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	165			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2226			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	298	- 2	2	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	236			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 80			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	315			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	40			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	22			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	298			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
79      1       @30005' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
80      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
81      3       Н10=16,5*
82      4       Р ИСКЛЮЧИТЬ*
83      5       П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
84      6       Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015*0,92,2*1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 39,2' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ50 В=6*
85      7       С124-43(ВП)' 0,15=0,13*
86      8       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
87      9       С147-1(ВП)' (41,2=34,4).4*
88      10      С147-24(ВП)' (35-34,9).4=@1*
89      11      С147-29(ВП)' @1*
90      12      Р ДОБАВИТЬ#*
91      13      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
92      14      Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015*0,92#)ССЦП1-19,1-17' 39,7' ' УСТРОЙСТВО  ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОН
                А М-200 МРЗ-50 В4*
93      15      С124-16' 0,3-0,23*
94      16      С124-18' 3,75-2,93*
95      17      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
96      18      С147-8' (344,4.4+128,6.8+194,2+215,61.2)=(291,5.4+120,5,8+181,6,2+206,33.2)*
97      19      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

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

300664

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 10,99 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 10,99 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
"" "" 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-6Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,99 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	10,28	"	"	"	10,28	"	"	"	312,00 М3
2,9		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,27	"	"	"	,27	"	"	"	32,95 "
3,5		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,36	"	"	,41	"	"	"	"
4,5		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	-	"
5,		=ИТОГО	10,60	,39	"	"	10,99	"	"	-	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
139    1    В300666' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
140    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К1-6К9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
141    3    ВТ1' 312' 10,28#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
142    4    ВТ9' ' 0,27#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
143    5    ВТ5' ' 0,05#0.36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
144    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
145    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
146    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 30010

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,269 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.	Е6-241 ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 39,20	38,71	- 1517	- 163	-	133 -	30 9
2.	С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,02	392,00	- 8	- -	-	- -	

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,27	22,40	- 6	- -	-	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	=	40,80	=	1	=	=	=
5.С147-29	=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	=	17,30	=	1	=	=	=
	ПРИЯМОК								
6.Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	=	2,91	27,40	= 80	=	2	1
						=	3		=
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	= 2028	=	135	31
						=	166	=	9
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ	= 1613			
	МАТЕРИАЛЫ =				РУБ	= 1431			
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =				РУБ	= 22			
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =				РУБ	= 9			
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ	= 135			
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=				РУБ	= 144			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =				РУБ	= 14			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ	= 265			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ	= 150			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ	= 2028			
	РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ								
	МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
7.Е6-241ССЦП-1-19,1-17	=УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	39,70	36,26	1440	=	135	30
						165		9
8.С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,07	270,00	19	=	=	=
9.С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,82	283,00	232	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	4,09	24,50	100	-	-	-
							-		-
11.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	-	-	-
							-		-
12.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
13.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							
14.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2297	-	135	30
							165		9

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1825
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1278
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	21
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	9
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	135
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	144
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	379
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	302
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	170
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2297

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	269	-	- -	1
		-	1		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	212
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	153
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	37			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	20			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	269			

СОСТАВИЛ Сидорова СИАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
169      1      Э30010' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
170      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                      ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                      ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                       НАД ЁМКОСТЯМИ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
171      3      Н10=16,5*
172      4      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
173      5      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
174      6      Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015*0,92,2*1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 39,2' ' УСТРОЙСТВО ЁМКОСТИ ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                      ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
175      7      С124-43(ВП)' 0,15-0,13*
176      8      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
177      9      С147-1(ВП)' (41,2-34,4),4*
178      10     С147-24(ВП)' (35-34,9),4-Ф1*
179      11     С147-29(ВП)' Ф1*
180      12     П2#ПРИЯМОК#*
181      13     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
182      14     Р ДОБАВИТЬ*
183      15     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
184      16     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015*0,92#)ССЦП1-19,1-17' 39,7' ' УСТРОЙСТВО ЁМКОСТИ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                      М-200 МРЗ-50 В-4*
185      17     С124-16' 0,3-0,23*
186      18     С124-18' 3,75-2,93*
187      19     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
188      20     С147-8' (344,4,4*89,2*128,6,8*194,2*215,61,2)-(291,5,4*120,5,8*181,6,2*206,33,2)*
189      21     С147-24' 69*
190      22     Е13-1,26' 69,19,0,001-Ф2*
191      23     Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
192      24     П2#ПРИЯМОК#*
193      25     Е6-84' 0,02-0,01*
194      26     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ

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

Секция КП-6х9 Альбом I0

	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.	922,26	9I8,98	922,26	9I8,98	925,35	922,07
Заработная плата,руб.	504	502	504	502	506	504
Строительные машины, руб.	583	583	583	582	583	582
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	99,I3	I02,57	99,I3	I02,57	99,I3	I02,57
Заработная плата,руб.	53	53	53	53	53	53
Строительные машины, руб.	9	9	9	9	9	9
б) Оборудование КиП						
Затраты труда,чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата,руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела МЕЛЬ

Составил СИДОРОВА

Проверил ШИБАЕВА

I200-IC 902-2-0108.8 X (X-I)

Альбом X, часть I

№ 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	Ø 6, т		I68			0,05
5	Ø 8, т		I68			0,33
6	Ø I0, т		I68			0,08
7	Ø I4, т		I68			0,0I
8	Ø I6, т		I68			0,04
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			7,39
10	Ø 6, т		I68			0,I9
11	Ø 8, т		I68			0,76
12	Ø I0, т		I68			I,3I
13	Ø I2, т		I68			I,2I
14	Ø I4, т		I68			I,70
15	Ø I6, т		I68			0,30
16	Ø I8, т		I68			0,24
17	Ø 20, т		I68			I,68
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			7,90
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,25

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.СВМ-0I

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

Секция КI-6х9. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть I

№ 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			8,I5
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,25
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,68
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,89
8	Катанка, т	093400	I68			I,33
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,32
14	Итого метизов, т		I68			0,32
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			II,56
17	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,25
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			II,8I
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			8,47
24	в том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,25

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-0I

Лист 2

I200-I6 902-2-0408.8С^{x} (X-I)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,68
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,89
3	Катанка, т	093400	I68			I,65
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			3,67
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций, т		I68			4,80
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,44
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,76
11	Расход пиломатериалов в					
12	круглом лесе, м3		II3			4,I3
13	Щебень, м3	57III0	II3			62,29
14	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			53,32
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573II2	I68			23,28
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			II,82
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций, т		I68			9,8I
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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

КЖ.СВМ-0I

Лист 3

Формат А4

Альбом X, часть I

№ 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	ø 6, т		I68			0,02
5	ø 8, т		I68			0,39
6	ø I0, т		I68			0,05
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,04
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			7,I9
10	ø 6, т		I68			0,I9
11	ø 8, т		I68			0,65
12	ø I0, т		I68			I,4I
13	ø I2, т		I68			I,38
14	ø I4, т		I68			I,27
15	ø I6, т		I68			0,68
16	ø I8, т		I68			0,4I
17	ø 20, т		I68			I,20
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			7,70
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,25

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

Привязан

Инв. №

- КЖ.СВМ-02

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

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

Секция КI-6х9
Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			7,95
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,25
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,20
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,25
8	Катанка, т	093400	I68			I,25
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	дистая периодического профиля					
13	Вр-I, т	I2I400	I68			0,32
14	Итого метизов, т		I68			0,32
15	Итого стали,приведенной к стали					
16	класса А-I, т		I68			II,27
17	То же,к стали класса С38/23,т		I68			0,25
18	Всего стали,приведенной к					
19	классу А-I и С38/23, т		I68			II,52
20	Всего сортового проката обыкно-					
21	венного качества,стали сортовой,					
22	метизов в натуральной массе,т		I68			8,27
23	в том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,25
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,20
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,25
4	Катанка, т	093400	I68			I,57
5	В том числе на					
6	изготовление монолитных железо-					
7	бетонных и бетонных конструкций		I68			3,II
8	изготовление сборных железобе-					
9	тонных и бетонных конструкций,т		I68			5,I6
10	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,44
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,76
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	лесе, м3		II3			4,I3
14	Щебень, м3	57III0	II3			62,29
15	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			53,32
16	Цемент	573000				
17	Портландцемент					
18	М400, т	573II2	I68			23,28
19	В том числе на:					
20	изготовление монолитных железо-					
21	бетонных и бетонных конструкций		I68			II,82
22	изготовление сборных железобе-					
23	тонных и бетонных конструкций,т		I68			9,8I
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.СВМ-02

Лист 2

Лист 3

Альбом X, часть I

№ 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			0,55
4	⌀ 6, т		I68			0,03
5	⌀ 8, т		I68			0,42
6	⌀ I0, т		I68			0,05
7	⌀ I4, т		I68			0,0I
8	⌀ I6, т		I68			0,04
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			8,59
10	⌀ 6, т		I68			0,I9
11	⌀ 8, т		I68			0,56
12	⌀ I0, т		I68			I,43
13	⌀ I2, т		I68			I,90
14	⌀ I4, т		I68			I,I2
15	⌀ I6, т		I68			0,76
16	⌀ I8, т		I68			0,64
17	⌀ 20, т		I68			I,99
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			9,I4
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,25

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

Альбом X, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			9,39
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,25
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,99
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,95
7	Катанка, т	093400	I68			I,20
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,30
13	Итого метизов, т		I68			0,30
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			I3,28
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,25
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и С-38/23, т		I68			I3,53
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			9,69
22	В том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,25

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

Альбом X, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,99
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,95
3	Катанка, т	093400	I68			I,50
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			4,53
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			5,I6
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,44
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,78
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			4,I7
13	Щебень, м3	57III0	II3			62,69
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			53,62
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			23,42
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			II,96
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			9,8I
23						
24						

Альбом X, часть I

№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		0,23	
4	Ø 6, т		I68		0,05	
5	Ø 8, т		I68		0,I8	
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68		3,24	
7	Ø 6, т		I68		0,II	
8	Ø 8, т		I68		0,74	
9	Ø I0,т		I68		0,43	
10	Ø I4,т		I68		0,77	
11	Ø I6,т		I68		0,30	
12	Ø 20,т		I68		0,89	
13	Итого сортового проката обык-					
14	новенного качества, т		I68		3,47	
15	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,05	
16	Итого стали в натуральной массе		I68		3,52	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68		0,05	
20	Сталь среднесортовая, т	093200	I68		0,89	

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.ВМ-03

Нач.отд. Спицын

Н.контр. Курманалиев

Гл.спец. Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,50	
2	Катанка, т	093400	I68		I,08	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	Вр-I,т	I2I400	I68		0,I5	
8	Итого метизов, т		I68		0,I5	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I,т		I68		5,09	
11	То же, к стали класса С 38/23,т		I68		0,05	
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 28/23, т		I68		5,I4	
14	Всего сортового проката обык-					
15	новенного качества, стали сор-					
16	товой, метизов в натуральной					
17	массе, т		I68		3,67	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,89	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,50	
23	Катанка, т	093400	I68		I,23	
24	Щебень, м3	57III0	II3		33,06	

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

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМI-0I

Лист 2

Альбом X, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		24,80	
2	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		II,82	
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. №

-КЖ.ВМI-0I

Лист 3

Альбом X, часть I

№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		0,26	
4	⌀ 6, т		I68		0,02	
5	⌀ 8, т		I68		0,24	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		2,65	
7	⌀ 6, т		I68		0,II	
8	⌀ 8, т		I68		0,63	
9	⌀ I0, т		I68		0,53	
10	⌀ I2, т		I68		0,I3	
11	⌀ I4, т		I68		0,37	
12	⌀ I6, т		I68		0,68	
13	⌀ I8, т		I68		0,I0	
14	⌀ 20, т		I68		0,I0	
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		I68		2,9I	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,05	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		2,96	
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

-КЖ.ВМ1-02

Инв.№ подл.

Нач.отд.Спицын	Секция КI-6х9.Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Н.контр.Кутманалиева		
Гл.спец.Шевченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Рук.гр. Цанга		
Инженер Жукова		

Формат А4

Альбом X, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,I0	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,8I	
4	Катанка, т	093400	I68		I,00	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического про-					
9	филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,I5	
10	Итого метизов, т		I68		0,I5	
11	Итого стали,приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68		4,27	
13	То же,к стали класса С38/23,т		I68		0,05	
14	Всего стали,приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		4,32	
16	Всего сортового проката обык-					
17	новенного качества,стали сорто-					
18	вой,метизов в натуральной					
19	массе, т		I68		3,II	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,I0	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,8I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Инв.№ подл.

-КЖ.ВМ1-02

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		I,I5	
2	Щебень, м3	57III0	II3		33,06	
3	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		24,80	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573II2	I68		II,82	
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

№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		0,30	
4	∅ 6, т		I68		0,03	
5	∅ 8, т		I68		0,27	
6	Сталь арматурная класса A-III, т	093004	I68		4,05	
7	∅ 6, т		I68		0,II	
8	∅ 8, т		I68		0,54	
9	∅ I0, т		I68		0,55	
10	∅ I2, т		I68		0,65	
11	∅ I4, т		I68		0,22	
12	∅ I6, т		I68		0,76	
13	∅ I8, т		I68		0,33	
14	∅ 20, т		I68		0,89	
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68		4,35	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,05	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		4,40	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-03

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,89	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,5I	
4	Катанка, т	093400	I68		0,95	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68		0,I3	
10	Итого метизов, т		I68		0,I3	
11	Итого стали,приведенной к стали					
12	класса А-I, т		I68		6,28	
13	То же,к стали класса С38/23, т		I68		0,05	
14	Всего стали,приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		6,33	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества,стали сортовой					
18	метизов в натуральной массе, т		I68		4,53	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,05	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,89	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,5I	
24	Катанка, т	093400	I68		I,08	

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-03

Лист 2

Альбом X, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3		33,46	
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		25,I0	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573II2	I68		II,96	
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-03

Лист 3

Формат А4

Альбом Х, часть I

№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	0,23	0,05	0,28
4	Ø 8, т		168	0,15	-	0,15
5	Ø10, т		168	0,08	-	0,08
6	Ø 14,т		168	-	0,01	0,01
7	Ø 16,т		168	-	0,04	0,04
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,00	2,15	4,15
9	Ø 6, т		168	-	0,08	0,08
10	Ø 8, т		168	0,02	-	0,02
11	Ø 10,т		168	0,63	0,25	0,88
12	Ø 12,т		168	0,30	0,91	1,21
13	Ø 14,т		168	0,14	0,79	0,93
14	Ø 18,т		168	0,12	0,12	0,24
15	Ø 20,т		168	0,79	-	0,79
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		168	2.23	2,20	4,43
18	Сталь сортовая, т	093000	168	0,14	0,06	0,20
19	Итого стали в натуральной массе		168	2,37	2,26	4,63
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.ВМ2-01

Нач.отд. Спицын	Секция КI-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Курманалиева		Р	I	3
Гл.спец. Шевченко		Казводоканалпроект г.Алма-Ата		
Рук.гр. Цанга				
Инженер Жукова				

Альбом Х, часть I

№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	0,14	0,06	0,20
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,79	-	0,79
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,27	2,12	3,39
5	Катанка, т	093400	168	0,17	0,08	0,25
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического профи-					
10	ля Вр-I, т	121400	168	0,17	-	0,17
11	Итого метизов, т		168	0,17	-	0,17
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168			6,47
14	То же, к стали класса С 38/23,т		168			0,20
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		168			6,67
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		168	2,54	2,26	4,80
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,14	0,06	0,20
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,79	-	0,79

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-01

Лист 2

Альбом X, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,27	2,I2	3,39
2	Катанка, т	093400	I68	0,34	0,08	0,42
3	Щебень, т	57III0	II3	I2,96	II,50	24,46
4	Песок строительный природный,					
5	м3	57II40	II3	9,7I	8,68	I8,39
6	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	4,78	5,03	9,8I
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 3

Альбом X, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,20	0,05	0,25
4	⌀ 8, т		I68	0,I5	-	0,I5
5	⌀ I0, т		I68	0,05	-	0,05
6	⌀ I4, т		I68	-	0,0I	0,0I
7	⌀ I6, т		I68	-	0,04	0,04
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,2I	2,33	4,54
9	⌀ 6, т		I68	-	0,08	0,08
10	⌀ 8, т		I68	0,02	-	0,02
11	⌀ I0, т		I68	0,63	0,25	0,88
12	⌀ I2, т		I68	0,34	0,9I	I,25
13	⌀ I4, т		I68	-	0,90	0,90
14	⌀ I8, т		I68	0,I2	0,I9	0,3I
15	⌀ 20, т		I68	I,I0	-	I,I0
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		I68	2,4I	2,38	4,79
18	Сталь сортовая, т		I68	0,I4	0,06	0,20
19	Итого стали в натуральной массе,т		I68	2,55	2,44	4,99
20	в т.ч.по укрупненному					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Нач.отд. Спицын	Секция КI-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Курманалиева		Р	I	3
Гл.спец. Шевченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Рук.гр Шанга				
Инженер Жукова				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I4	0,06	0,20
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,I0	-	I,I0
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,I4	2,30	3,44
5	Катанка, т	093400	I68	0,I7	0,08	0,25
6	Металлоизделия,промышленного					
7	назначения(метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68	0,I7	-	0,I7
11	Итого метизов, т		I68	0,I7	-	0,I7
12	Итого стали,приведенной к стали					
13	класса А-I, т		I68			7,00
14	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,20
15	Всего стали,приведенной к клас-					
16	су А-I и С38/23, т		I68			7,20
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества,стали сортовой,					
19	метизов в натуральной массе, т		I68	2,72	2,44	5,I6
20	В т.ч. по укрупненному сорта-					
21	менту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I4	0,06	0,20
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,I0	-	I,I0
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,I4	2,30	3,44
25	Катанка, т	093400	I68	0,34	0,08	0,42
26	Щебень, м3	57III0	II3	I2,96	II50	24,46

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	57II40	II3	9,7I	8,68	I8,39
2	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	4,78	5,03	9,8I
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 I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	I38500	006		4I,4	4I,4
3	т		I68		0,47	0,47
4	Трубы электросварные (диаметром					
5	от II4 до 480 мм), м	I38300	006		6,40	6,40
6	т		I68		0,57	0,57
7	Эмали грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		2,66	2,66
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,52	0,52
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверх-					
17	ности и средства ухода за					
18	покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК, ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

альбом X, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I4	0,0I4
4	Круг Ø 60		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I	
6	Сталь мелкосортная, т				0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т	093000	I68		0.02I	0,02I
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной I ÷ I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,036	0,036
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,035	
18	Итого проката листового, т		I68		0,046	0,046
19	Трубы сварные водогазопровод-					
20	ные, м	I38500	006		7,70	7,70

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

альбом X, часть I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	I38500	006		43,50	43,50
3	т		I68		0,50	0,50
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм), м	I38300	006		8,20	8,20
6	т		I68		0,59	0,59
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		5,32	5,32
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		I,08	I,08
15	Материалы вспомогательные	232200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I4	0,0I4
4	Круг Ø 60, т				0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I3	
6	Сталь мелкосортная, т	09330	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		0,02I	0,02I
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной I÷I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	лист б=I мм, т		I68		0,094	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т	097I00	I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,008	
18	Итого проката листового, т		I68		0,0I9	0,0I9
19	Швеллер № I0	092500	I68		0,028	0,028
20	Трубы сварные водогазопровод-					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом X, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ные, т	I38500	006		6,4	6,4
2	т		I68		0,005	0,005
3	Трубы Ø 20х2,8 м		006		I	I
4	т		I68		0,002	0,002
5	Трубы Ø 40х3,5 м		006		0,5	0,5
6	т		I68		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы), т	I20000				
9	Проволока стальная 5-I, т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК, ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист б = I мм, кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	I66	2,I		2,I
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист Б = 6,0 мм, кг	097I00	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32х32, кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг ∅ 60, кг	095I00	I66		0,7	0,7
9	Круг ∅ I2, кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Шестигранник 4I, кг	095I00	I66	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали, кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по 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.	Тагаринов	
Вед.инж.	Паршин	

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КШ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

№ 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 3546 Инв.№ 1200-16 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-42

gost.e-ecolog.ru