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 8 Секция С-18х9

gost.e-ecolog.ru

I200-23

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 8 Секция С-I8х9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

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

ОБЬЕКТ СЕКЦИЯ

С-18Х9

****

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
3		СВОДКА СМЕТ	5
5	1	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	II
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
13	2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	34
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ	38
19	3	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	46
23	4	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	53
27	5	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	60

1	2	3	6
31	6	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕН.ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕН	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	73 - (90)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены в ценах,введенных с I.0I.I984 г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

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

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

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

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

е) плановые накопления - 8%.

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

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

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

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

СВОДКА СМЕТ
на строительство секции С-I8х9

Сметная стоимость тыс.руб.

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

№ 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	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I.I	-Трубопровод под днищем,исполнение 0I	I5,72	0,70	-	-	I6,42	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем,исполнение 0I	I5,7I	0,74	-	-	I6,45	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем,исполнение 02	I6,3I	0,70	-	-	I7,0I	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем,исполнение 02	I6,43	0,74	-	-	I7,I7	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем,исполнение 03	I6,48	0,70	-	-	I7,I8	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем,исполнение 03	I6,47	0,74	-	-	I7,2I	-	-	-	-

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Курлыш ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)

```
  220      1        Э300690' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
  221      2        Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ С-18Х9*
  222      3        ВТ1' ' 15,72#0,7#####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
  223      4        ВТ2' ' 15,71#0,74#####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
  224      5        ВТ3' ' 16,31#0,7#####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
  225      6        ВТ4' ' 16,43#0,74#####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
  226      7        ВТ5' ' 16,48#0,7#####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
  227      8        ВТ6' ' 16,47#0,74#####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
  228      9        ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 1 300689

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,42 ТЫС.РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,42 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г,

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,42 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	6	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	"	"	"	15,66	"	"	"	777.00 М3
2,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	"	"	,73	"	"	"	20,15 "
3,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
4,		-ИТОГО	15,72	,70	"	"	16,42	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300689

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ Курьев ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 40 300689

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 40)

```
366    1    D300689' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
367    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ С-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.И
                СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
368    3    ВТ1' 777' 15,66#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
369    4    ВТ2' ' 0,06#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
370    5    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
371    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
372    7    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30077

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 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,663 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 777,00 М
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 20,16 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ	1000М3	0,08	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	0,08	60,94	5	-	-	5
							5		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	0,67	97,51	66 - 66	3 - 25	63 - 25
4	Е1-231 Т,Ч. П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1 Т,Ч,П,3,4 В К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,67	38,15	26 - 26	- - 9	26 - 9
5	Е1-238 Т,Ч. П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ К 231	1000М3	0,67	71,06	48 - 48	- - 17	48 - 17
6	Е1-169 Т,Ч. П,1,11 ТАБ,3 П,3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,75	128,01	95 - 95	4 - 36	91 - 36
7	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1303,75	0,29	378 - -	- - -	- - -
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	0,75	14,33	11 - 10	1 - 3	9 - 3
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 СВЫШЕ ЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,75	10,20	8 - 7	- - 2	7 - 2
10	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,39	229,00	89 - 90	52 - 24	38 - 24
11	Е1-231 Т,Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,67	38,15	26 -	- -	26 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ					26		9
12.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,67	71,06	48	- --- 48	- --- -	48 --- 17
13.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,69	46,00	124	- --- 124	124 --- -	- --- -
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	0,44	20,79	9	- --- 9	- --- -	9 --- 3
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	4,43	9,69	43	- --- 42	27 --- -	15 --- 10
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	0,08	31,60	3	- --- 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	0,08	60,94	5	- --- 5	- --- -	5 --- 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1238	- --- 607	211 --- -	396 --- 161

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	987			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	235			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	161			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	211			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	372			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	162			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	89			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1238			
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	22,74	27,40	623	- 23	16	7 2
19	Е6-241ССЦП 1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	68,50	38,71	2652	- 285	233	52 16
20	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,54	270,00	146	- -	-	- -
21	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,97	283,00	1690	- -	-	- -
22	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,24	392,00	94	- -	-	- -
23	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,03	355,00	11	- 1	1	- -
24	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	4,82	29,30	141	- 8	8	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	6741	- 317	258	59 18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	5357			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	3110			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	41			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	18			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	258			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	276			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	1930			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	885			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	499			
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	6741			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25. Е7-345Ц1-1		-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	М3	8,52	27,29	233	-	46	71
П672,657 СНИП ТБ6-38-12		ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ					117		23
26. Е7-348Ц1-1		-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	М3	32,40	12,84	416	-	75	118
П672,657 СНИП ТБ6-38-12		ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ					193		39
27. 608-70101		-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	32,40	61,56	1995	-	-	-
28. 608-70101		-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	3,30	61,06	201	-	-	-
29. 608-70101		-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	5,22	62,70	327	-	-	-
30. С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ	4,81	22,40	108	-	-	-
31. С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	47,81	24,50	1171	-	-	-
32. С147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,36	31,60	106	-	-	-
33. С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,93	40,80	364	-	-	-
34. С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,27	17,30	143	-	-	-
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 ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
						-		-
37,Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,16	362,00	58	-	15	1
						16		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	6448	-	136	190
						326		62

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5124
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	382
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	128
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	62
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	136
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	198
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4415
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	846
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	478
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6448

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	27			
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
40,Е13-121		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-
41,Е13-131		-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-
42,Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОННОЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,55	35,80	55	-	32	1
							33		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	71	-	32	1
							33		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	57			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	22			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	32			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	32			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	9			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	71			
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК							
43,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,02	27,40	275	-	7	3
							10		1
44,Е6-237 1-31,1-29	ССЦП 8-6	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50	М3	4,60	72,01	331	-	79	6
							85		2
45,С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	270,00	138	-	-	-
							-		-
46,Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
47,Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,21	35,80	8	-	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							4		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	952	-	90	9
							99		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	756			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	519			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	6			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	90			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	93			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	138			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	125			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	71			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	952			
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
48.Е6-263		-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	777,00	0,19	148	-	31	2
							33		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	186	-	31	2
							33		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	148			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	115			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	31			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	32			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	24			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	14			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	186			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	15663	-	759	658
							1417		245
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	12429			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	4149			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	412			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	245			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	758			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1003			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	6483			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2051			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1156			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	15636			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	23			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	20			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	27			

СОСТАВИЛ Сидорина- СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)

```
Э30077' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 777' М*
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
        ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ
        01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
Н10=16,5*
Р1*
Е1-230(1002А)(Р1.1,1)' 81' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 81*
Е1-50(1002В)(Р1.1,15)' 673*
Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 673' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 673*
Е1-169(1002В)(Р1.1,15)' 745*
С310-1' 1303,75*
Е1-195(1002А)(Р1.1,1)' 745*
Е1-189(А1.2)(Р1.2)' 745*
Е1-984' 36+3*
Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 673' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 673*
Е1-968' 269*
Е1-257(1002А)(Р1.1,1)' 443*
Е1-1184' 443*
Е1-230(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 81' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 81*
Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
Е6-1(А2=26,42)' (18+1,5+0,1),(9+1,2.2+0,1.2).0,1*
Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 68,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
        О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
С124-16' 0,54*
С124-18' 5,97*
С124-43' 0,24*
Е6-84' 0,03*
Х9-1,7-2,0-0,2=Ф1 Ф1.0,01=Ф2 1:3.(9,18+3,5.2,0+(9.18.3,5,2)С0,5).Ф2=Ф3 9,18.Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
Е7-345(А2=11,48+(39,4.0,6-31,5.0,382),0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,87,6+1,65,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ
        ЦЕМЕНТЕ*
Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382).0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7.12' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ
        *
608-70101' 2,7.12' 58,5+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
608-70101' 1,65.2' 58+1,02.3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
608-70101' 0,87.6' 58+0,82.2+1,02.3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ
        БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
С147-1' 41,2.10+34,4,2*
С147-8' 291,5.8+344,4.2+273,4.2+62+120,5.4+128,6.2+206,33,2*
С147-16' 28.10+27,9.2*
С147-24' 35.8+34,9.2+27,6.2+65,5+14+44,4.6+71.2=Ф6*
С147-29' Ф6-65,5*
Е13-126' 65,5.19.0,001=Ф7*
Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф7*
Е7-285' (4.1,92+28,1,92+15,1,2+36.1,2+2.2,4+14.2,4).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
Р8*
Е9-47' (5,6,1,21+36,1,6),0,001=Ф8*
С121-1981' Ф8*
Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
Е13-121' Ф8.23*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 37 30077

```
   869      50        E13-131(A1.2)(P1.2)' Ф8.23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
   870      51        E15-275(A2=14,2)' 18,9-2.3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
   871      52        Р ПРИЯМОК*
   872      53        E6-1(A2=26,42)' 10,02*
   873      54        E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 4,6' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-
                        50 В-6*
   874      55        C124-3' 0,51*
   875      56        E6-84' 0,01*
   876      57        E15-275(A2=14,2)' 2.3,5+2.2,1.3+3.5.1.3.2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
   877      58        Р18*
   878      59        E6-263' 777*
   879      60        К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300318

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4Т
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 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,724 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР,	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ: ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч, ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А,ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1,Ц12-1-1		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	5	- 5	5	- -
2,С113-30 ПРИЛ,2		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	10,84	1,00	11	- -	-	- -
3,Ц12-1-3		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	53,20	0,69	37	- 35	31	4 1
4,С113-34 ПРИЛ,2		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	54,80	2,22	122	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		5,Ц12-1138-9-ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00	3,40	3	-	2	1
							3		-
		6,С121-2109 -СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	-	-	-
							-		-
		7,ЕСЬ,ВКСП,П-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ,3602	100 ОТВ	0,55	0,14	1	-	-	-
							-		-
		8,ЕЕНИР5-5-3-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ 9 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3	100 ШТ	0,55	3,28	2	-	2	-
							2		-
		9,Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 50Х4,5	ШТ	7,00	0,66	5	-	3	-
							3		-
10	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
							-		-
		11,Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5	ШТ	48,00	0,66	32	-	19	1
							20		-
12	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
							-		-
13	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,17	27,90	5	-	-	-
							-		-
14	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,17	54,20	9	-	-	-
							-		-
15	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	-	-	-
							-		-
16	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
							-		-
17	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
18	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=2	ЭД-0010					-		-
							-		-
		В.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,63	36,90	23	-	16	6
							22		3
20	С159-3400 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,СТ5СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,66	349,77	231	-	-	-
							-		-
21	Е8-61	РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-
							-		-
22	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
23	Е13-169 К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							-		-
24	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
25	Е13-169 К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
							-		-
26	Е22-172	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	3,00	3,12	9	-	1	1
							2		-
		В,ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
27	Ц12-2-12	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т	0,13	28,40	4	-	3	-
							3		-
28	С159-3407 К=0,89	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	Т	0,14	347,99	49	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРИЛ.2	КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ					-		-
	29.Е22-174	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	1,00	4,46	4	- 1		1 -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	724	- 96	82	14 4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	556
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	81
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	85
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	44
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	49
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	669
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	41
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	31
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	51
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 6)

```
181   1   Э300318' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
182   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВ
            ДННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
            ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
183   3   Н10=16,5*
184   4   П2#А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
185   5   Ц12-1-1' 10,52*
186   6   С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
187   7   Ц12-1-3' 53,2*
188   8   С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 53,2,1,03*
189   9   Ц12-1138-9' 1' ' ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
190  10   С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
191  11   ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 7+48' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
192  12   ЕТЕНИР5-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5,1,12)(=6)' 7+48' 5,82.0,147.1,03.3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
            ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
193  13   Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 50Х4,5*
194  14   С113-817(=6)' 7.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
195  15   Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
196  16   С113-817(=6)' 48,0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
197  17   Е13-126' 17*
198  18   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17*
199  19   Е22-165' 0,2*
200  20   С121-2019' 0,012*
201  21   Е13-126' 11,6,75.0,001*
202  22   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6,75,0,001*
203  23   П2#Б,ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
204  24   Ц12-2-10' 0,63*
205  25   С159-3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,63.1,04*
206  26   Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
207  27   Е13-126' 1,2*
208  28   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 1,2*
209  29   Е13-126' 17,75,0,001*
210  30   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17.75.0,001*
211  31   Е22-172' 3*
212  32   П2#В,ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
213  33   Ц12-2-12' 0,134*
214  34   С159-3407 К=0,89#ПРИЛ.2(А1,0,89)(=6)' 0,134,1,04*
215  35   Е22-174' 1*
216  36   К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30035

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС,РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1,Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	- / 2	2	- / -
2,Ц8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	- / 2	1	1 / -
3,Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3	- / 3	2	1 / -
4,Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	- / 1	1	- / -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	26	-	6	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30035

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 30035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
 186      1        Э30035' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
 187      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                           ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                           ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
 188      3        Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 189      4        Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
 190      5        Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
 191      6        Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
 192      7        Ц8-91-4' 0,019*
 193      8        Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
 194      9        С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
 195     10        С111-499(=13)' 0,017*
 196     11        К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300565

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

ФОРМА 5

СМЕТА В СУММЕ 16,65 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,65 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х9
ТРУБОПРОВ НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,65 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	-	-	-	15,66	-	-	-	777.00 НЗ
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,06	-	-	-	,06	-	-	-	20,15 "
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,71	-	-	,80	-	-	-	" "
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	" "
5.		ИТОГО	15,71	,74	-	-	16,65	-	-	-	" "

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300565

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА [подпись] МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорищ- СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курыш ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 62)

```
609     1     Э300565' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
610     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ С-18Х9#ТРУБОПРОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПО
                ЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
611     3     ВТ1' 777' 15,66#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
612     4     ВТ6(14)' ' 0,04#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
613     5     ВТ5' ' 0,09#0,71####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
614     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
615     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
616     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

30030

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0.040 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							
		ПРИЯМОК							
1	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 3,56	27,40 -	98	- -	2	1
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	123	- -	2	1
						-	3		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	98			

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30030

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ Сидорова - СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 25 30030

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,= 23)

```
455      1      Э30030' НФГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
456      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                       ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛ
                       НЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
457      3      Н10=16,5*
458      4      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
459      5      П2#ПРИЯМОК#*
460      6      Е6-1(А2=26.42)(ВП)' 10.02-6,46*
461      7      Р ДОБАВИТЬ*
462      8      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
463      9      С147-8' 89,2*
464     10      С147-24' 84,8*
465     11      Е13-126' 84,8,19.0,001=Ф1*
466     12      Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
467     13      П2#ПРИЯМОК#*
468     14      Е6-84' 0,03-0,01*
469     15      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

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 5

На ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕЦИЯ С-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,805 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	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	5	- / - / 5	5	- / - / -
2	С113-30 ПР.2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	10,84	1,00	11	- / - / -	-	- / - / -
3	Ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	56,00	0,69	39	- / 37	33	4 / 1
4	С113-34 ПРИЛ.2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	57,68	2,22	128	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСБ.ВКСП.П-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3402		100 ОТВ	0,55	0,14	1	-	-	-
6.	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100 ШТ	0,55	3,26	2	- 2	2	- -
7.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ	ШТ	7,00	0,66	5	- 5	5	- -
8.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5ММ	ШТ	48,00	0,66	32	- 20	19	1 -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
11.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,18	27,90	5	-	-	-
12.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,18	54,20	10	-	-	-
13.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	-	-	-
14.	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
15.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
17.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,78	56,90	29	-	20	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ					27		4
18,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	0,81	349,77	283	-	-	-
19,Е8-61		-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-
20,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	-	-	-
21,Е13-169 К=2		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,15	54,20	8	-	-	-
22,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
23,Е13-169 К=2		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
24,Е22-172		-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	1,00	3,12	3	-	-	-
25,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	-	-	-
26,Е13-169 К=2		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,05	54,20	3	-	-	-
27,С121-2019		-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,07	356,00	25	-	-	-
		В,ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
28,Ц12-2-12		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	Т	0,13	28,40	4	- 3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ							
29.	С159-3407 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т	0,14	347,99	49	- / -	-	- / -
30.	Е22-174	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	1,00	4,46	4	- / 1	-	1 / -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ;			РУБ	805	- / 98	85	13 / 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	592
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	90
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	66
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	53
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	711
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	50
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	43
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	61
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	29
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	29
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	33

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ; СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,= 1)

```
Э300321' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕЦИЯ С-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
        ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
Н10=16,5*
П2#А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
Ц12-1-1' 10,52*
С113-30#ПР.3(=6)' 10,52.1,03*
Ц12-1-3' 56*
С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 56.1,03*
ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 7+48' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 7+48' 5,82.0,147.1,03.3,33#5,82.0,147,1,03.3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
        ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ*
С113-817(=6)' 7.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5ММ*
С113-817(=6)' 48.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
Е13-126' 17,7*
Е13-169(А1,2)#К=2 (Р1.2)' 17,7*
Е22-165' 0,85*
С121-2019' 0,012*
Е13-126' 11,6.75.0,001*
Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6.75.0,001*
П2#Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
Ц12-2-10' 0,782*
С159-3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1.0,39)(=6)' 0,782.1,04*
Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
Е13-126' 15,4*
Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,4*
Е13-126' 17.75,0,001*
Е13-169(А1,2)(Р1.2) К=2' 17,75.0,001*
Е22-172' 1*
Е13-126' 66.75.0,001*
Е13-169(А1.2)(Р1,2) К=2' 66,75,0,001*
С121-2019' 0,07*
П2#В.ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
Ц12-2-12' 0,134*
С159-3407#ПРИЛ.2#К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,134.1,04*
Е22-174' 1*
К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ  СОЛОМОНОВА*
```

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

500966

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

ФОРМА 5

СМЕТА В СУММЕ 17,01 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г,

СМЕТА В СУММЕ 17,01 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г,

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,01 ТЫС.РУБ, СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС,РУБ,					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	"	"	"	15,66	"	"	"	777,00 М3
2.6		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,59	"	"	"	,59	"	"	"	20,15 "
3.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	"	"	,73	"	"	"	" "
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	" "
5.		=ИТОГО	16,31	,70	"	"	17,01	"	"	"	" "

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

№ ПП.	№ 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 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,Ф 63)

```
617    1    Э300566' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' ф
618    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ С-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
619    3    ВТ1' 777' 15,66#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
620    4    ВТ6' ' 0,59#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
621    5    ВТ2' ' 0,06#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
622    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
623    7    ВТ(15)' ' ' ИТОГО*
624    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30066

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,589 ТЫС,РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, НОРМ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН
							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	-	0,68	22,40 -	15	-	-	-
2,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-	-
3,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	21	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	17			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ -	15			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	21			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1		Т	0,13	270,00	35	-	-	-
5.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	1,09	283,00	308	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6.С147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	5,80	24,50	142	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	610	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	485			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	485			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	80			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	45			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	610			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	589	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	468			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	470			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	77			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	44			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	589			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 8)

```
175      1      Э30066' 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 С-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                    ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА
                     ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
177      3      Н10=16,5*
178      4      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
179      5      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
180      6      С147-1(ВП)' (41,2-34,4),10*
181      7      С147-24(ВП)' (35-34,9),8=Ф1*
182      8      С147-29(ВП)' Ф1*
183      9      Р ДОБАВИТЬ*
184      10     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
185      11     С124-16' 0,67-0,54*
186      12     С124-18' 7,06-5,97*
187      13     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
188      14     С147-8' (344,4,8+326,3,2+128,6,4+215,61,2)-(291,5,8+273,4,2+120,2,4+206,33,2)*
189      15     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300567

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 17,17 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 17,17 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-16Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,17 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	6	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		"ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	"	"	"	15,66	"	"	"	777,00 НЗ 20.15
2.1		"ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,68	"	"	"	,68	"	"	"	"
3.3		"ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,71	"	"	,80	"	"	"	"
4.3		"ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
ИТ		"ИТОГО	16,43	,74	"	"	17,17	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курина ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,# 64)

```
625    1    Э300567' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
626    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ С-18Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
627    3    ВТ1' 777' 15,66#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
628    4    ВТ7' ' 0,68#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
629    5    ВТ5' ' 0,09#0,71####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
630    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
631    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
632    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30065

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 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,682 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
							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	-	0,68	22,40 -	15	-	-	-
							-		-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-	-
							-		-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
4.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 3,56	27,40	- 98	- -	2	1
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	- 144	- -	2	1
						-	3		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	- 115			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 94			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	- 1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	- 2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	- 2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	- 15			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	- 19			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	- 10			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	- 144			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,13	270,00	35	- -	-	-
							-		-
6.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,09	283,00	308	- -	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	11,00	24,50	270	- -	-	-
							-		-
8.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	- -	-	-
							-		-
9.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	- -	-	-
							-		-
10.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	- -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ПРИЯМОК							
11,Е6-84	20	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗЕСОМ КГ, ДО	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	826	-	1	-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	657			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	648			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	108			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	61			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	826			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	682	- -	1	1
							- 2		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	542			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 87			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	- 1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	- 1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	- 1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	633			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	89			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	51			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	682			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
153      1      Э30065' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
154      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                    ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                     НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02  АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
155      3      Н10=16,5*
156      4      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
157      5      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
158      6      С147-1(ВП)' (41,2-34,4).10*
159      7      С147-24(ВП)' (35-34,9).8=Ф1*
160      8      С147-29(ВП)' Ф1*
161      9      П2#ПРИЯМОК#*
162     10      Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
163     11      Р ДОБАВИТЬ*
164     12      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
165     13      С124-16' 0,67-0,54*
166     14      С124-18' 7,06-5,97*
167     15      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
168     16      С147-8' (344,4.8+326,3.2+89,2+128,6.4+215,61,4)-(291,5.8+273,4.2+120,5.4+206,33,2)*
169     17      С147-24' 84,8*
170     18      Е13-126' 84,8.19.0,001*
171     19      Е13-169(А1.2)(Р1,2)' 84,8,19.0,001*
172     20      П2#ПРИЯМОК#*
173     21      Е6-84' 0,03-0,01*
174     22      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300566

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 17,18 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 17,18 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,18 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	=	=	=	15,66	=	=	=	777,00 М3
2.8		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,76	=	=	=	,76	=	=	=	20,15 = =
3.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	=	=	,73	=	=	=	= =
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	= =
5.		=ИТОГО	16,48	,70	=	=	17,18	=	=	=	= =

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

/НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА / НЕЛЬ

/СОСТАВИЛА/ СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛА/ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 65)

```
633    1    Ø300568' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
636    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ С-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИС
                ПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
635    3    ВТ1' 777' 15,66#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
636    4    ВТ3' ' 0,76#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
637    5    ВТ2' ' 0,06#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
638    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
639    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
640    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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 ЛНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,757 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. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	НОРМ. ЗАТРАТЫ ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 68,50	38,71 -	2652	- -	233	52
							- 285	-	16
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,06	392,00 -	24	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,68	22,40 -	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,01	40,80	1			
5,С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,01	17,30	1			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	3388	233	52	
						285		16

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	2693
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2367
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	36
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	16
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	233
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	249
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ	39
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	445
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	250
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	3388

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6,Е6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	70,50	36,26	2556		240	53
						293		16
7,С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,21	270,00	57			
8,С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,91	283,00	541			

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9,С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	5,80	24,50	142			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	4145	- 293	240	53 - 16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3296			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	2263			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	37			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	16			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	240			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	256			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	740			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	543			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	306			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4145			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	757	- 8	7	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	603			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 104			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	7			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	7			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	701			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	98			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	56			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	757			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1     1       Э30068' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
  2     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                 ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
  3     3       Н10=16,5*
  4     4       Р ИСКЛЮЧИТЬ*
  5     5       П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  6     6       Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 68,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
  7     7       С124-43(ВП)' 0,24-0,18*
  8     8       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  9     9       С147-1(ВП)' (41,2-34,4).10*
 10    10       С147-24(ВП)' (35-34,9).8=Ф1*
 11    11       С147-29(ВП)' Ф1*
 12    12       Р ДОБАВИТЬ*
 13    13       П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
 14    14       Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 70,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                 М-200 МРЗ-50 В-4*
 15    15       С124-16' 0,75-0,54*
 16    16       С124-18' 7,88-5,97*
 17    17       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
 18    18       С147-8' (344,4.8+326,3.2+128,6,4+215,61.2)-(291,5,8+273,4.2+120,5.4+206,33,2)*
 19    19       К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300369

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 17,21 ТЫС.РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 17,21 ТЫС.РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х9
ТРУБОПРОВОД НАА АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,21 ТЫС.РУБ, СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ,								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	"	"	"	15,66	"	"	"	777,00 М3
2,9		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,72	"	"	"	,72	"	"	"	20,15 "
3,8		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,71	"	"	,80	"	"	"	"
4,3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5;		=ИТОГО	16,47	,74	"	"	17,21	"	"	"	"

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 СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Курбанов ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Э 66)

```
441    1    Э300569' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
442    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ С-18Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
443    3    ВТ1' 777' 15,66#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
444    4    ВТ9' ' 0,72#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
445    5    ВТ5' ' 0,09#0,71####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
446    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
447    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
448    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,717 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ. УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН
							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 ЛОТКА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 68,50	38,71	- 2652	- - 285	235 - 16	52
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,06	392,00	- 24	- -	- -	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,68	22,40	- 15	- -	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
	4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ -	0,01	40,80 -	1	-	-	-
							-		-
	5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ -	0,01	17,30 -	1	-	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							
	6.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3 -	3,56	27,40 -	98	- -	2	1
							- 3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	3511	- -	235	53
							- 288	-	16

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2791
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2461
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	37
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	16
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	235
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	251
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	39
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	461
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	259
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3511

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	70,50	36,26	2556	-	240	53
						293		16
8.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,21	270,00	57	-	-	-
						-		-
9.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,91	283,00	541	-	-	-
						-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,69	24,50	164	-	-	-
11.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
12.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
13.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
		ПРИЯМОК							
14.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ		4228		-	241	53
							294		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		3362				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ		2270				
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ		37				
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ		16				
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ		241				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ		257				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		797				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		554				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		312				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		4228				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ		717		-	6	-
							6		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		571				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	191				
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ		6				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ		6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ	758
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	93
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	53
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	717

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
20      1       Э30069' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
21      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                А НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
22      3       Н10=16,5*
23      4       Р ИСКЛЮЧИТЬ*
24      5       П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
25      6       Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 68,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
26      7       С124-43(ВП)' 0,24-0,18*
27      8       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
28      9       С147-1(ВП)' (41,2-34,4).10*
29      10      С147-24(ВП)' (35-34,4).8=Ф1*
30      11      С147-29(ВП)' Ф1*
31      12      П2#ПРИЯМОК#*
32      13      Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
33      14      Р ДОБАВИТЬ*
34      15      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
35      16      Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 70,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                М-200 МРЗ-50 В-4*
36      17      С124-16' 0,75-0,54*
37      18      С124-18' 7,88-5,97*
38      19      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
39      20      С147-8' (344,4.8+326,3.2+89,2+128,6,4+215,61.2)-(291,5,8+273,4.2+120,5,44206,33.2)*
40      21      С147-24' 84,8*
41      22      Е13-126' 84,8,0,001,19=Ф2*
42      23      Е13-169(А1.2)(Р1,2)' Ф2*
43      24      П2#ПРИЯМОК#*
44      25      Е6-84' 0,03-0,01*
45      26      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

В Е Д О М О С Т Ь

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

Секция С-I8х9 Альбом I0.

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 0I		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда,чел.ч.	I402,23	I398,72	I402,23	I398,72	I4I4,6I	I4II,I
Заработная плата,руб.	759	758	759	758	766	765
Строительные машины, руб.	658	657	658	657	659	658
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	I55,54	I62,04	I55,4	I62,04	I55,54	I62,04
Заработная плата,руб.	82	85	82	85	82	85
Строительные машины, руб.	I4	I3	I4	I3	I4	I3
б) Оборудование КиП						
Затраты труда,чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата,руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела МЕЛЬ

Составил СИДОРОВА

Проверил ШИБАЕВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			I,I0
4	Ø 6, т		I68			0,3I
5	Ø 8, т		I68			0,55
6	Ø I0, т		I68			0,I7
7	Ø I4, т		I68			0,0I
8	Ø I6, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			II,47
10	Ø 6, т		I68			0,20
11	Ø 8, т		I68			0,82
12	Ø I0, т		I68			3,23
13	Ø I2, т		I68			I,I6
14	Ø I4, т		I68			2,07
15	Ø I6, т		I68			0,47
16	Ø I8, т		I68			0,2I
17	Ø 20, т		I68			3,3I
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			I2,57
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,06

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. №

– КК.СВМ-0I

нач.отд.	Спицин	
Н.контр.	Кугманалиева	
Гл.спец.	Шевченко	
Рук.гр.6	Цанга	
Инженер	Букова	

Секция С-I8х9. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			I3,63
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,06
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,3I
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,38
8	Катанка, т	093400	I68			I,88
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,58
14	Итого метизов, т		I68			0,58
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			I8,36
17	То же, к стали класса с 38/23, т		I68			I,06
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и с 38/23, т		I68			I9,42
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			I4,2I
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК.СВМ-0I

Лист 2

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,3I
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,38
3	Катанка, т	093400	I68			2,46
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			7,33
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			6,88
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,76
10	Пиломатериалн качественные, м3	533I00	II3			5,66
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, м3		II3			8,49
13	Щебень, м3	57III0	II3			I00,34
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			85,42
15	Цемент,	573000				
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573II2	I68			38,43
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			20,90
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I2,54
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ.СВМ-0I

Лист 3

Формат А4

Альбом X, часть 8

№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			I,I5
4	⌀ 6, т		I68			0,I5
5	⌀ 8, т		I68			0.83
6	⌀ I0, т		I68			0,I0
7	⌀ I4, т		I68			0,0I
8	⌀ I6, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I3,06
10	⌀ 6, т		I68			0,20
11	⌀ 8, т		I68			0,83
12	⌀ I0, т		I68			2,23
13	⌀ I2, т		I68			2,87
14	⌀ I4, т		I68			I,06
15	⌀ I6, т		I68			I,04
16	⌀ I8, т		I68			0,25
17	⌀ 20, т		I68			4,58
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			I4,2I
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,06

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Нач.отд.Спицын

Н.конто.Курманалиева

Гл.спец.Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Кукова

Секция С-I8х9
Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе,		I68			I5,27
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,06
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,58
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,62
7	Катанка, т	093400	I68			2,0I
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя ВР-I, т	I2I400	I68			0,58
13	Итого метизов, т		I68			0,58
14	Итого стали,приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		I68			2I,69
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			I,06
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и С38/23, т		I68			22,75
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I5,85
22	в том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.СВМ-02

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,58
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,62
3	Катанка, т	093400	I68			2,59
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			8,54
7	изготовление сборных железобетон-					
8	ных и бетонных конструкций, т		I68			7,3I
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,76
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,66
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			8,49
13	Щебень, м3	57III0	II3			I00,34
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			85,42
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			38,43
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			20,90
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I2,54
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.СВМ-02

Лист 3

Альбом X, часть 8

№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			I,24
4	⌀ 6, т		I68			0,2I
5	⌀ 8, т		I68			0,86
6	⌀ I0, т		I68			0,I0
7	⌀ I4, т		I68			0,0I
8	⌀ I6, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I3,87
10	⌀ 6, т		I68			0,20
11	⌀ 8, т		I68			0,74
12	⌀ I0, т		I68			I,56
13	⌀ I2, т		I68			4,44
14	⌀ I4, т		I68			0,9I
15	⌀ I6, т		I68			I,04
16	⌀ I8, т		I68			0,88
17	⌀ 20, т		I68			4,I0
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			I5,II
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,06

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 С-I8х9 Сводная ведомость потребности в материалах	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр.Курманалиева			
Гл.спец.Шевченко			КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Рук.гр.Цанга			
Инженер Жукова			

Альбом X, часть 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I6,I7
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,06
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,I0
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,00
7	Катанка, т	093400	I68			2,0I
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,52
13	Итого метизов, т		I68			0,52
14	Итого стали приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			2I,87
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			I,06
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и С-38/23, т		I68			22,93
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I6,69
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,I0
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,00
3	Катанка, т	093400	I68			2,53
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций,т		I68			9,38
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			7,3I
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,76
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,75
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			8,63
13	Щебень, м3	57III0	II3			I0I,94
14	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			86,62
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			39,03
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железобе-					
20	тонных и бетонных конструкций,т		I68			2I,50
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I2,54
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68		0,55	
4	Ø 6,т		I68		0,3I	
5	Ø 8,т		I68		0,24	
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68		6,48	
7	Ø 6,т		I68		0,I7	
8	Ø 8,т		I68		0,80	
9	Ø I0,т		I68		I,86	
10	Ø I4,т		I68		I,28	
11	Ø I6,т		I68		0,47	
12	Ø 20,т		I68		I,90	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		I68		7,03	
15	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
16	Итого стали в натуральной массе,		I68		7,09	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,90	

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

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

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМI-0I

Нач.отд.	Спицын	Секция С-I8х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		Казводоканалпроект г.Алма-Ата
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		

Альбом X, часть 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,61	
2	Катанка, т	093400	I68		I,52	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	Вр-I, т	I2I400	I68		0,24	
8	Итого метизов, т		I68		0,24	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		I0,I6	
11	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,06	
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68		I0,22	
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
16	сортовой, метизов в натураль-					
17	ной массе, т		I68		7,33	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,90	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,6I	
23	Катанка, т	093400	I68		I,76	
24	Щебень, м3	57III0	II3		58,48	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-01

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		43,86	
2	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		20,90	
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.ВМ1-01

Лист 3

Альбом X, часть 8

№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		0,67	
4	⌀ 6, т		I68		0,I5	
5	⌀ 8, т		I68		0,52	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		7,57	
7	⌀ 6, т		I68		0,I7	
8	⌀ 8, т		I68		0,8I	
9	⌀ I0, т		I68		0,96	
10	⌀ I2, т		I68		I,6I	
11	⌀ I4, т		I68		0,60	
12	⌀ I6, т		I68		I,04	
13	⌀ 20, т		I68		2,38	
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		I68		8,24	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		8,30	
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМI-02

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

Секция С-I8х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом X, часть 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,38	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,2I	
3	Катанка, т	093400	I68		I,65	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,24	
9	Итого метизов, т		I68		0,24	
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		I68		I2,85	
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,06	
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68		I2,9I	
15	Всего сортового проката обыкно-					
16	венного качества, стали сорто-					
17	вой, метизов в натуральной					
18	массе, т		I68		8,54	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,38	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,2I	
24	Катанка, т	093400	I68		I,89	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМI-02

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень,м3	57III0	II3		58,48	
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		43,86	
3	Портландцемент					
4	М 400 т	573II2	I68		20,90	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 3

№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		0,76	
4	⌀ 6, т		I68		0,2I	
5	⌀ 8, т		I68		0,55	
6	Сталь арматурная класса A-III, т	093004	I68		8,38	
7	⌀ 6, т		I68		0,I7	
8	⌀ 8, т		I68		0,72	
9	⌀ I0, т		I68		0,29	
10	⌀ I2, т		I68		3,I8	
11	⌀ I4, т		I68		0,45	
12	⌀ I6, т		I68		I,04	
13	⌀ I8, т		I68		0,63	
14	⌀ 20, т		I68		I,90	
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68		9,I4	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		9,20	
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-03

Нач.отд.Спицын	Секция С-I8х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия	Р
Н.контр.Курманалиева		Лист	I
Гл.спец.Шевченко		Листов	3
Рук.гр.Цанга	КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Инженер Жукова			

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,06	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,90	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		5,59	
4	Катанка, т	093400	168		1,65	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения(метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического про-					
9	филя Вр-I, т	121400	168		0,18	
10	Итого метизов, т		168		0,18	
11	Итого стали,приведенной к стали					
12	класса А-I, т		168		13,03	
13	То же,к стали класса С38/23, т		168		0,06	
14	Всего стали,приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		168		13,09	
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества,					
18	стали сортовой,метизов в					
19	натуральной массе, т		168		9,38	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,06	
23	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,90	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168		5,59	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-03

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	168		1,83	
2	Щебень, м3	571110	113		60,08	
3	Песок строительный природный,м3	571140	113		45,06	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573112	168		21,50	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМ1-03

Лист 3

Альбом X, часть 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					-
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,48	0,07	0,55
4	Ø 8,т		I68	0,3I	-	0,3I
5	Ø I0,т		I68	0,I7	-	0,I7
6	Ø I4,т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø I6,т		I68	-	0,06	0,06
8	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	3,75	I,24	4,99
9	Ø 6,т		I68	-	0,03	0,03
10	Ø 8,т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø I0,т		I68	I,25	0,I2	I,37
12	Ø I2,т		I68	0,58	0,58	I,I6
13	Ø I4,т		I68	0,36	0,43	0,79
14	Ø I8,т		I68	0,I3	0,08	0,2I
15	Ø 20,т		I68	I,4I	-	I,4I
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	4,23	I,3I	5,54
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,59	0,4I	I,00
19	Итого стали в натуральной массе		I68	4,82	I,72	6,54
20	В т.ч. по укрупненному					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Нач.отд. Спицын

Н.конто. Курманалиева

Гл.спец. Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

Секция С-I8х9.Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 8

№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	0,59	0,4I	I,00
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,4I	-	I,4I
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,49	I,28	3,77
5	Катанка, т	093400	I68	0,33	0,03	0,36
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,34	-	0,34
11	Итого метизов, т		I68	0,34	-	0,34
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			8,20
14	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			I,00
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			9,20
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, стали сор-					
19	товой, метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	5,I6	I,72	6,88
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,59	0,4I	I,00
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,4I	-	I,4I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная,	т	093300	163	2,49	1,28	3,77
2	Катанка,	т	093400	168	0,67	0,03	0,70
3	Щебень,	т	571110	113	25,92	6,81	32,73
4	Песок строительный						
5	природный,	м3	571140	113	19,44	5,11	24,55
6	Портландцемент М 400,	т	573112	168	9,56	2,98	12,54
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-01

Лист 3

№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	0,41	0,07	0,48
4	∅ 8, т		168	0,31	-	0,31
5	∅ 10, т		168	0,10	-	0,10
6	∅ 14, т		168	-	0,01	0,01
7	∅ 16, т		168	-	0,06	0,06
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	4,28	1,31	5,49
9	∅ 6, т		168	-	0,03	0,03
10	∅ 8, т		168	0,02	-	0,02
11	∅ 10, т		168	1,25	0,12	1,27
12	∅ 12, т		168	0,68	0,58	1,26
13	∅ 14, т		168	-	0,46	0,46
14	∅ 18, т		168	0,13	0,12	0,25
15	∅ 20, т		168	2,20	-	2,20
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		168	4,69	1,38	6,07
18	Сталь сортовая, т		168	0,59	0,41	1,00
19	Итого стали в натуральной массе,		168	5,28	1,79	7,07
20	в т.ч.по укрупненному					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

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

Секция С-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,59	0,4I	I,00
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,20	-	2,20
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,I6	I,35	3,5I
5	Катанка, т	093400	I68	0,33	0,03	0,36
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	I2I400	I68	0,34	-	0,34
11	Итого метизов, т		I68	0,34	-	0,34
12	Итого стали,приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			8,84
14	То же,к стали класса С38/23,т		I68			I,00
15	Всего стали приведенной к					
16	классу А-I и С38/23, т		I68			9,84
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,стали					
19	сортовой,метизов натуральной					
20	массе, т		I68	5,62	I,79	7,4I
21	В т.ч.по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,59	0,4I	I,00
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,20	-	2,20
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,I6	I,35	3,5I
26	Катанка, т	093400	I68	0,67	0,03	0,70

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	Щебень, м3	57III0	II3	25,92	6,8I	32,73
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	I9,44	5,II	24,55
3	Портландцемент, М 400, т	573II2	I68	9,56	2,98	I2,54
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

№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	138500	006		70,8	70,8
3	т		168		0,80	0,80
4	Трубы сварные больших диаметров	138100				
5	м		006		6,4	6,4
6	т		168		0,87	0,87
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	166		15,06	15,06
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	- для лаков конденсационных					
14	смолах, кг	231911	166		0,92	0,92
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки по-					
17	верхности и средства ухода за					
18	покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	168		0,06	0,06
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 18х9. I вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители, кг	233291	166		0,36	0,36
3	Бумага, картон асбестовые					
4	и изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		12,78	12,78
6	Поковки и штамповки	412000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	412100				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	412120				
11	- массой до 2 кг	412121	166		1,20	1,20
12	Стекловолокно и изделия					
13	из него.	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	- из рубленых нитей					
18	(стеклохолст), м2	595282	055		15,06	15,06
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 8

№ 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		0,0I7	0,0I7
4	Круг, д = 60, т		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I6	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х3, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката обыкно-					
9	венного качества, т	093000	I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I÷ I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,05I	0,05I
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,050	
18	Итого проката листового, т		I68		0,06I	0,06I
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные, м	I38500	006		6,4	6,4

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

Исп. Сямтомова

Секции резервуаров размером I8х9. I вариант

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		I68		0,006	0,006
2	Трубы д 20 х 2,8, м		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,00I	0,00I
4	Трубы д 40 х 3,5, м		006		I,26	I,26
5	т		I68		0,005	0,005
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная 5-I, т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	I38500	006		74,0	74,0
3	т		I68		0,85	0,85
4	Трубы сварные больших	I38I00				
5	диаметров, м		006		I0,8	I0,8
6	т		I68		I,05	I,05
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		9,08	9,08
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		I,82	I,82
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,03	0,03
20	Материалы вспомогательные					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

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

Секции резервуаров размером I8x9. II вариант Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	- отвердители, кг	23329I	I66		0,76	0,76
3	Бумага, картон асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		7,64	7,64
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката					
10	черных металлов	4I2I20				
11	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
13	Холсты и нетканый перекрестный					
14	материал из непрерывного					
15	стеклянного волокна	595280				
16	- из рубленых нитей					
17	(стеклохолст), м2	595282	055		9,0	9,0
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I7	0,0I7
4	Круг д 60		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I6	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката обык-					
9	новенного качества, т		I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I÷I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,008	
18	Итого проката листового, т		I68		0,0I9	0,0I9
19	Швеллер № I2	092500	I68		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопроводные,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.Каптелюк		
Н.контр.Прокопенко		
ГИП Каптелюк		
Цхай		
Исполн.Сямтомова		

Секции резервуаров размером I8х9. II вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		I68		0,006	0,006
2	Трубы д 20 х 2,8, м		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,00I	0,00I
4	Трубы д 40 х 3,5, м		006		I,26	I,26
5	т		I68		0,005	0,005
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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист б = 1 мм, кг	097300	166		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	166	2,1		2,1
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	166	0,8		0,8
6	Лист Б = 6,0 мм, кг	097100	166		0,9	0,9
7	Уголок 32х32, кг	095300	166		7,0	7,0
8	Круг ∅ 60, кг	095100	166		0,7	0,7
9	Круг ∅ 12, кг	095300	166		4,4	4,4
10	Шестигранник 41, кг	095100	166	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали, кг		166	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненно-					
13	му сортаменту по классу					
14	С 38/23:					
15	Сталь крупносортная, кг	095100	166	0,5	0,7	1,2
16	Сталь мелкосортная, кг	095300	166		11,4	11,4
17	Сталь толстолистовая, кг	097100	166		0,9	0,9
18	Сталь тонколистовая, кг	097300	166	2,9	9,5	12,4
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭК.ВМ

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Казводоканалпроект г. Алма-Ата

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист б = I мм, кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	I66	2,I		2,I
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист Б = 6,0 мм, кг	097I00	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32х32, кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг ∅ 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. №

ЭМ

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г. Алма-Ата

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3553 Инв.№ 1200-23 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-50

gost.e-ecolog.ru