1200-22

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 7 Секция КI-18х9

I200-22

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 7 Секция КI-I8х9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

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

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

К1-18Х9

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
2			
3		СВОДКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
14			
15	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	34
16			
17	8	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	46
22			
23	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	60
30			

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	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 I982г.;

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

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

е) плановые накопления - 8%.

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

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО Э.МЕЛЬ

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

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

Форма 3

Смета в сумме тыс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция
в сумме тыс.руб.

Согласована подрядной строительной
организацией

подрядчик

" " I9 г.

Смета в сумме тыс.руб.

Утверждена

заказчик

" " I9 г.

СВОДКА СМЕТ

На строительство секции КI - I8х9

Сметная стоимость тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений,мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе		
									основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I		-Трубопровод под днищем,исполнение 0I	I8,98	0,70	-	-	I9,68	-	-	-	-
2.2		-Трубопровод над днищем,исполнение 0I	I8,97	0,74	-	-	I9,7I	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем,исполнение 02	I9,44	0,70	-	-	20,I4	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем,исполнение 02	I9,43	0,74	-	-	20,I7	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем,исполнение 03	I9,8I	0,70	-	-	20,5I	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем,исполнение 03	I9,80	0,74	-		20,54	-	-	-	-

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
211    1    Э300427' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
212    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К1-18Х9*
213    3    ВТ1' ' 18,98#0,7####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
214    4    ВТ2' ' 18,97#0,74####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
215    5    ВТ3' ' 19,44#0,7####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
216    6    ВТ4' ' 19,43#0,74####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
217    7    ВТ5' ' 19,81#0,7####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
218    8    ВТ6' ' 19,80#0,74####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
219    9    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300628

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 19,68 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 19,68 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-18Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,68 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	18,92	-	-	-	18,92	-	-	-	838,00 М3
2,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	-	-	,73	-	-	-	22,58 - -
3,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
4,		-ИТОГО	18,98	,70	-	-	19,68	-	-	-	- - -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300428

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ Кузьмин ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 30 300428

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 28)

```
300     1     В300428' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
301     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К1-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.
                 ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
302     3     ВТ1' 838' 18,92#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
303     4     ВТ2' ' 0,06#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
304     5     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
305     6     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
306     7     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' ФИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30075

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,922 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 838,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 22,58 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУ4И	1000М3	0,11	37,18	4	- / 4	-	4 / 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,	0,11	60,94	7	- / 6	-	6 / 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	0,98	97,51	96	- 96	4	92 37
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,98	38,15	37	- 37	-	37 13
5.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,98	71,06	70	- 69	-	69 24
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	0,80	128,01	102	- 102	4	98 39
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1398,25	0,29	405	- -	-	- -
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	0,80	14,33	11	- 11	1	10 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 ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,80	10,20	8	- 7	-	7 2
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,49	229,00	112	- 112	65	47 30
11.	Е1-231 Т.Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,98	38,15	37	-	-	37

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					37		13
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	0,98	71,06	70	- --- 69	-	69 --- 24
13.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,64	46,00	121	- --- 121	121	- --- -
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	0,77	20,79	16	- --- 16	-	16 --- 6
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,66	9,69	74	- --- 74	47	27 --- 18
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	0,11	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	0,11	60,96	7	- --- 6	-	6 --- 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1485	- --- 770	242	528 --- 215

В ТОМ ЧИСЛЕ;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1180			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	313			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	215			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	242			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	457			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	197			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	108			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1485			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	24,13	27,40	661	- / 24	17	7 / 2
19.	Е6-241ССЦП 1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	77,70	38,71	3008	- / 323	264	59 / 18
20.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,65	270,00	176	- / -	-	- / -
21.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	7,40	283,00	2094	- / -	-	- / -
22.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,26	392,00	102	- / -	-	- / -
23.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,04	355,00	14	- / 2	2	- / -
24.	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	4,82	29,30	141	- / 8	8	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	7794	- / 357	291	66 / 20

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6196
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3469
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	46
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	20
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	291
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	2372			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1022			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	576			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	7794			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25.	Е7-345Ц1-1- П672,657 СНИП ТБ6-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	14,38	27,29	392	- -------- 198	78	120 -------- 39
26.	Е7-348Ц1-1- П672,657 СНИП ТБ6-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	37,80	12,84	485	- -------- 224	87	137 -------- 65
27.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	37,80	61,56	2327	- -------- -	-	- -------- -
28.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	5,68	61,06	347	- -------- -	-	- -------- -
29.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	8,70	62,70	545	- -------- -	-	- -------- -
30.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	5,63	22,40	126	- -------- -	-	- -------- -
31.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	62,10	24,50	1521	- -------- -	-	- -------- -
32.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,92	31,60	124	- -------- -	-	- -------- -
33.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	12,25	40,80	500	- -------- -	-	- -------- -
34.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	11,59	17,30	201	- -------- -	-	- -------- -
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 СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,25	362,00	91	- 25	23	2 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	8381	- 447	188	259 85

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6661
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	522
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	174
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	85
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	188
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	273
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	5691
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1098
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	622
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	8381

РАЗДЕЛ 4, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.Е9-47		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,09	46,80	4	- 3	2	1 -
39.С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,09	327,00	29	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	39	- 3	2	1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	33
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	29
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	39			
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
40.Е13-121		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,02	7,71	1	- --	-	- -
41.Е13-131		-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,02	17,66	1	- --	-	- -
42.Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,55	35,80	55	- 33	32	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	71	- 33	32	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		ТОИМОСТЬ 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	- 10	7	3 1
44.Е6-237ССЦП 1-31,1-29		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60	72,01	331	- 85	79	6 2
45.С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	270,00	138	-	-	-
46.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
47.Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,21	35,80	8	-	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							4		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	952	- / 99	90	9 / 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	838,00	0,19	159	- / 36	34	2 / 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	200	- / 36	34	2 / 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	159			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	124			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	34			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	35			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	26			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	15			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	200			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	18922	- / 1745	879	866 / 324
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	15009			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	4697			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	541			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	324			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	877			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1201			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	8201			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2477			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1397			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	18883			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	33			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	29			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	39			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 26)

```
871     1     Э30075' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 838' М3*
872     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ
                  01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
873     3     Н10=16,5*
874     4     Р1*
875     5     Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 109' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
876     6     Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 109*
877     7     Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 981*
878     8     Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 981' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
879     9     Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 981*
880    10     Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 799*
881    11     С310-1' 1398,25*
882    12     Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 799*
883    13     Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 799*
884    14     Е1-984' 46+3*
885    15     Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 981' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
886    16     Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 981*
887    17     Е1-968' 264*
888    18     Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 766*
889    19     Е1-1184' 766*
890    20     Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 109' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
891    21     Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 109*
892    22     Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
893    23     Е6-1?А2=26,42)' (18+1,2+1,5+0,1),(9+1,2,2+0,1,2),0,1*
894    24     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 77,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                 О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
895    25     С124-16' 0,65*
896    26     С124-18' 7,4*
897    27     С124-43' 0,26*
898    28     Е6-84' 0,04*
899    29     Х9-1,7-2,0-0,2=Ф1 Ф1,0,01=Ф2 1:3,(9,18+3,5,2,0+(9,18,3,5,2,0)С0,5),Ф2=Ф3 9,18,Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
900    30     Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
901    31     Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
902    32     Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,87,10+1,19,2+1,65,2' ' + НА НАПР
                 ЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
903    33     Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7.14' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ
                 *
904    34     608-70101' 2,7.14' 58,5+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
905    35     608-70101' 1,19.2+1,65,2' 58+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
906    36     608-70101' 0,87.10' 58+0,82,2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 И
                 З БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
907    37     С147-1' 41,2.12+34.4,2*
908    38     С147-8' 291,5.10+344,4.2+273,4+62+273,4+120,5.8+128,6,2+181,6,2+206,33,2*
909    39     С147-16' 28,12+27,9.2*
910    40     С147-24' 35.10+34,9.2+27,6,2+65,5+14+44,4,10+42,1.2+71,2=Ф6*
911    41     С147-29' Ф6-65,5*
912    42     Е13-126' 65,5,19,0,001=Ф7*
913    43     Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф7*
914    44     Е7-285' (8,1,92+56,1,92+20,1,2+52,1,2+2,2,4+14,2,4),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
915    45     Р8*
916    46     Е9-47' (8,4,1,21+48,9.1,6),0,001=Ф8*
917    47     С121-1981' Ф8*
918    48     Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
919    49     Е13-121' Ф8,23*
```

```
920    50    E13-131(A1.2)(P1,2)' Ф8.23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
921    51    E15-275(A2=14,2)' 18.9-2.3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
922    52    P ПРИЯМОК*
923    53    E6-1(A2=26,42)' 10,02*
924    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*
925    55    C124-3' 0,51*
926    56    E6-84' 0,01*
927    57    E15-275(A2=14,2)' 2.3,5+2.2.1,3+3,5,2.1,3' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
928    58    P18*
929    59    E6-263' 838*
930    60    K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300317

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКАВ 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 К1-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,724 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. 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	- 3	2	1 -
6.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	- -	-	- -
7.	ЕСБ.ЭКСП.П-АРЕЛЬ .3402	ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ	100 ОТВ	0,55	9,14	1	- -	-	- -
8.	ЕЕНИР5-5-3- 9 ТАБЛ.1.3 ПРИЛ.1.3	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	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	- 20	19	1 -
12.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	- -	-	- -
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,17	27,90	5	- -	-	- -
14.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-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 ВП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
18.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=2	ЭА-0010					-------- -		-------- -
		Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,63	36,90	23	- -------- 22	16	6 -------- 3
20.	С159-3400 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	0,66	349,77	231	- -------- -	-	- -------- -
21.	Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	- -------- -	-	- -------- -
22.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -------- -	-	- -------- -
23.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -------- -	-	- -------- -
24.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -------- -	-	- -------- -
25.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -------- -	-	- -------- -
26.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	3,00	3,12	9	- -------- 2	1	1 -------- -
		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.E22-174	-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	64
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.= 5)
==========

```
145   1   Э300317' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
146   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКАВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
147   3   Н10=16,5*
148   4   П2#А,ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКАВ#*
149   5   Ц12-1-1' 10,52*
150   6   С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
151   7   Ц12-1-3' 53,2*
152   8   С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 53,2,1,03*
153   9   Ц12-1138-9' 1' ' ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
154  10   С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
155  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*
156  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*
157  13   Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 50Х4,5*
158  14   С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
159  15   Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
160  16   С113-817(=6)' 48,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
161  17   Е13-126' 17*
162  18   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17*
163  19   Е22-165' 0,2*
164  20   С121-2019' 0,012*
165  21   Е13-126' 11,6,75,0,001*
166  22   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6,75,0,001*
167  23   П2#Б,ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
168  24   Ц12-2-10' 0,63*
169  25   С139-3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,63,1,04*
170  26   Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
171  27   Е13-126' 1,2*
172  28   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 1,2*
173  29   Е13-126' 17,75,0,001*
174  30   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
175  31   Е22-172' 3*
176  32   П2#В,ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
177  33   Ц12-2-12' 0,134*
178  34   С139-3407 К=0,89#ПРИЛ.2(А1,0,89)(=6)' 0,134,1,04*
179  35   Е22-174' 1*
180  36   К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30041

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	- / 2	2	- / -
2.	Ц8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	- / 2	1	1 / -
3.	Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3	- / 3	2	1 / -
4.	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	26	-	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	19			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	26			
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
5.С124-17		-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-
							-		-
6.С111-499		-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-	6	2
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	22			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
252     1     Э30041' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
253     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ*СЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ*ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАНН
                 ЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                 ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
254     3     Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
255     4     Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
256     5     Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
257     6     Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
258     7     Ц8-91-4' 0,019*
259     8     Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
260     9     С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
261    10     С111-499(=13)' 0,017*
262    11     К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300629

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-18Х9
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,71 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	-	-	-	18,92	-	-	-	838,00 М3 22,58
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,06	-	-	-	,06	-	-	-	-
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,71	-	-	,80	-	-	-	-
4.5		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	18,97	,74	-	-	19,71	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЕ УСЛОВНО-ЧИСТОЕ 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 Сидорина СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курьина ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 31 300620

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Р 29)

```
307     1     В300620' М3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
308     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К1-18Х*#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,
                 ИСПОЛНЕНИЕ 01,' ' КАШТЕЛЮК*
309     3     ВТ1' 838' 18,92#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
310     4     ВТ4(14)' ' 0,04#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
311     5     ВТ5' ' 0,09#0,71####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
312     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
313     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
314     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30024

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- 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 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,040 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	96			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	16			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	9			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	123			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-
							-		-
3.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
							-		-
4.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
							-		-
5.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							
6.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	83	-	1	-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	66			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	6			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	83			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ -	40	- -	1	1

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 19 30024

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 17)

```
357     1     Э30024' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
358     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                 Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
359     3     Н10=16,5*
360     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
361     5     П2#ПРИЯМОК#*
362     6     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
363     7     Р ДОБАВИТЬ*
364     8     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
365     9     С147-8' 89,2*
366    10     С147-24' 84,8*
367    11     Е13-126' 84,8.19.0,001=Ф1*
368    12     Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
369    13     П2#ПРИЯМОК#*
370    14     Е6-84' 0,03-0,01*
371    15     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300320

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 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,805 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
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.ЭКСП.П-ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ .3402		100 ОТВ	0,55	0,16	1	-	-	-
6.	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ.1.3 ПРИЛ.1.3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100 ШТ	0,55	3,28	2	- 2	2	- -
7.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ	ШТ	7,00	0,66	5	- 3	3	- -
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 ЭП-0010	100М2	0,18	27,90	5	- -	-	- -
12.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-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 ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
16.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -	-	- -
		Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
17.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,78	36,90	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	4,66	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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,# 8)

```
  1   Э300320' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
  2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
        ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
  3   Н10=16,5*
  4   П2#А,ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
  5   Ц12-1=1' 10,52*
  6   С113-30#ПР,2(=6)' 10,52,1,03*
  7   Ц12-1-3' 56*
  8   С113-34#ПРИЛ,2(=6)' 56,1,03*
  9   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*
 10   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
        ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
 11   Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ*
 12   С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
 13   Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5ММ*
 14   С113-817(=6)' 48,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
 15   Е13-126' 17,7*
 16   Е13-169(А1,2)#К=2 (Р1,2)' 17,7*
 17   Е22-165' 0,85*
 18   С121-2019' 0,012*
 19   Е13-126' 11,6,75,0,001*
 20   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6,75,0,001*
 21   П2#Б,ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
 22   Ц12-2-10' 0,782*
 23   С159-3400#ПРИЛ,2 К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,782,1,04*
 24   Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
 25   Е13-126' 15,4*
 26   Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,4*
 27   Е13-126' 17,75,0,001*
 28   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
 29   Е22-172' 1*
 30   Е13-126' 66,75,0,001*
 31   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 66,75,0,001*
 32   С121-2019' 0,07*
 33   П2#В,ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
 34   Ц12-2-12' 0,134*
 35   С159-3407#ПРИЛ,2#К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,134,1,04*
 36   Е22-174' 1*
 37   К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300630

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 20,14 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 20,14 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-18Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,14 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	-	-	-	18,92	-	-	-	838,00 М3
2,6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,46	-	-	-	,46	-	-	-	22,58 -
3,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	-	-	,73	-	-	-	-
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5,		-ИТОГО	19,44	,70	-	-	20,14	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300430

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 32 300630

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,И,Ф 30)

```
315     1     Э300630' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
316     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К1-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,
                 ИСПОЛНЕНИЕ 02,' ' КАШТЕЛЮК*
317     3     ВТ1' 838' 18,92#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
318     4     ВТ6' ' 0,46#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
319     5     ВТ2' ' 0,06#0,67#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
320     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
321     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
322     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30021

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,461 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТ
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,82	22,40 -	18	-	-	-
2.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	- 0,01	40,80 -	1	-	-	-
3.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	- 0,01	17,30 -	1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ -	25	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	20			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	18			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	25			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	270,00	43	-	-	-
5.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,57	283,00	161	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	7,43	24,50	182	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	486	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	386			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	386			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	64			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	36			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	486			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	461	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	366			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	368			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	61			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	34			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	461			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 16 30021

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 14)

```
312     1     Э30021' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
313     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                 Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
314     3     Н10=16,5*
315     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
316     5     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
317     6     С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
318     7     С147-24(ВП)' (35-34,9).12=Ф1*
319     8     С147-29(ВП)' Ф1*
320     9     Р ДОБАВИТЬ*
321    10     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
322    11     С124-16' 0,81-0,65*
323    12     С124-18' 3,14-2,57*
324    13     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
325    14     С147-8' (344,4.9+326,3.2+344,4+128,6,8+194,2+215,61,2)-(291,5.9+273,4.2+291,5+120,5.8+181,6,2+206,33,2)*
326    15     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300431

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 20,17 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 20,17 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-18Х9
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,17 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	-	-	-	18,92	-	-	-	838,00 М3 22,58
2.7		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,42	-	-	-	,42	-	-	-	-
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,71	-	-	,80	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		ИТОГО	19,43	,76	-	-	20,17	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Шибаева ШИБАЕВА

```
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС   ( РЕДАКЦИЯ  5,2 )                33                                        300431

                                                          ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ                (П.Н.=     31)
                                                        ====================

  323       1        Э300431' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
  324       2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К1-18Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.
                                 ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
  325       3        ВТ1' 838' 18,92#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
  326       4        ВТ7' ' 0,42#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
  327       5        ВТ5' ' 0,09#0,71####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
  328       6        ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
  329       7        ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
  330       8        ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30058

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,421 ТЫС,РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАНТОВ, 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. ЗАРПЛ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,82	22,40 -	18	- / -	-	- / -
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 -	148	- -	2	1
						-	3		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	118			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	94			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	18			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	19			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	11			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	148			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	270,00	43	- -	-	-
							-		-
6.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,57	283,00	161	- -	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	8,32	24,50	204	- -	-	-
							-		-
8.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	- -	-	-
							-		-
9.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	- -	-	-
							-		-
10.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	- -	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ПРИЯМОК							
11.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	569	- / 1	1	- / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	452			
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	443			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	75			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	42			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	569			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	421	-	- / 2	1 / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		334
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ		425
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		56
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		31
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		421

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)
==========

```
545   1   Э30058' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
546   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
            Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
547   3   Н10=16,5*
548   4   Р ИСКЛЮЧИТЬ*
549   5   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
550   6   С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
551   7   С147-24(ВП)' (35-34,9).12=Ф1*
552   8   С147-29(ВП)' Ф1*
553   9   П2#ПРИЯМОК#*
554  10   Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
555  11   Р ДОБАВИТЬ*
556  12   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
557  13   С124-16' 0,81-0,65*
558  14   С124-18' 3,14-2,57*
559  15   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
560  16   С147-8' (344,4.9+326,3.2+344,4+128,6.8+194.2+215,61.2+89,2)-(291,5.9+273,4.2+291,5+120,5.8+181,6,2+206,33,2
            )*
561  17   С147-24' 84,8*
562  18   Е13-126' 84,8,19.0,001*
563  19   Е13-169(А1.2)(Р1,2)' 84,8.19.0,001*
564  20   П2#ПРИЯМОК#*
565  21   Е6-84' 0,03-0,01*
566  22   К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300432

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 20,51 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 20,51 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-18Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,51 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	-	-	-	18,92	-	-	-	838,00 из 22,58
2.8		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,83	-	-	-	,83	-	-	-	-
3.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	-	-	,73	-	-	-	-
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		=ИТОГО	19,81	,70	-	-	20,51	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 36 300632

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 32)
==========

```
331    1    @300632' И3' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
332    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К1-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.
                ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
333    3    ВТ1' 838' 18.92#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
334    4    ВТ8' ' 0.83#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
335    5    ВТ2' ' 0.06#0.67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
336    6    ВТ3' ' #0.03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
337    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
338    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 ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,834 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	СКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 77,70	38,71 -	3008	- -	264	59
						-	323	-	18
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,05	392,00 -	20	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,82	22,40 -	18	-	-	-

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 - 3834	-	264	59
						-	323	-	18

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3048
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2685
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	41
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	18
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	264
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	282
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	38
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	502
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	284
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3834

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	79,90	36,26	2897	-	272	60
							332		18
7.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,24	270,00	65	-	-	-
							-		-
8.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,00	283,00	566	-	-	-
							-		-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	7,43	24,50	182	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	4668	-	272	60
							332		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3710			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	2565			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	42			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	18			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	272			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	290			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	813			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	612			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	346			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4668			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	834	-	8	1
							9		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	662			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 120			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	8			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	8			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	775			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	110			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	62			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	834			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
156   1   Э30057' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
157   2   Ю'   ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКУРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                 Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
158   3   Н10=16,5*
159   4   Р ИСКЛЮЧИТЬ*
160   5   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
161   6   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 77,7' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                 ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
162   7   С124-43(ВП)' 0,26-0,21*
163   8   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
164   9   С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
165  10   С147-24(ВП)' (35-34,9).12=Ф1*
166  11   С147-29(ВП)' Ф1*
167  12   Р ДОБАВИТЬ*
168  13   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
169  14   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 79,9' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                  М-200 МРЗ-50 В-4*
170  15   С124-16' 0,89-0,65*
171  16   С124-18' 9,4-7,4*
172  17   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
173  18   С147-8' (344,4.10+326,3.2+128,6.8+194,2+215,61,2)-(291,5,10+273,4.2+120,5,8+181,6,2+206,33,2)*
174  19   К' СУДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300433

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 20,54 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 20,54 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-18Х9
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,54 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	-	-	-	18,92	-	-	-	838,00 М3 22,58
2.9		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,79	-	-	-	,79	-	-	-	-
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,71	-	-	,80	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	19,80	,74	-	-	20,54	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курелиз ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,# 33)

```
339     1     Э300433' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
340     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К1-18Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.
                 ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
341     3     ВТ1' 838' 18,92#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
342     4     ВТ9' ' 0,79#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
343     5     ВТ5' ' 0,09#0,71####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
344     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
345     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
346     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30056

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 ОБЩЕСТРОЙТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,794 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
						ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	Е6-241ССЦП 1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ=50 В-6	М3	- 77,70	38,71 -	3008	- -	264	59
						-	323	-	18
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,05	392,00 -	20	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,82	22,40 -	18	-	-	-

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	3957	- -	266	60
						-	326	-	18

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3146
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2779
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	42
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	18
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	266
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	284
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	38
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	518
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	293
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3957

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	79,90	36,26	2897	-	272	60
							332		18
8.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,24	270,00	65	-	-	-
							-		-
9.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,00	283,00	566	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	8,32	24,50	204	-	-	-
							-		-
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	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ			4751	-	273	6(
							333		1(
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ			3776			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ			2572			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ			42			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ			18			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			273			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ			291			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ			870			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ			623			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ			352			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ			4751			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ			794	-	7	-
							7		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ			630			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ		-	207			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			7			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	832			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	105			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	59			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	794			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 29)
==========

```
500   1   Э30056' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
501   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
            Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
502   3   Н10=16,5*
503   4   Р ИСКЛЮЧИТЬ*
504   5   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
505   6   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 77,7' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
            ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
506   7   С124-43(ВП)' 0,26-0,21*
507   8   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
508   9   С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
509  10   С147-24(ВП)' (35-34,9).12=Ф1*
510  11   С147-29(ВП)' Ф1*
511  12   П2#ПРИЯМОК#*
512  13   Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
513  14   Р ДОБАВИТЬ*
514  15   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
515  16   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 79,9' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
             М-200 МРЗ-50 В-4*
516  17   С124-16' 0,89-0,65*
517  18   С124-18' 9,4-7,4*
518  19   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
519  20   С147-8' (344,4.10+326,3.2+89,2+128,6.8+194.2+215,61.2)-(291,5,10+273,4.2+120,5,8+181,6.2+206,33.2)*
520  21   С147-24' 84,8*
521  22   Е13-126' 84,8.0.001.19=Ф3*
522  23   Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф3*
523  24   П2#ПРИЯМОК#*
524  25   Е6-84' 0,03-0,01*
525  26   К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ

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

Секция КI-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.	I6I3.52	I6I0,0I	I6I3,52	I6I0,0I	I627,I4	I623,63
Заработная плата,руб.	879	878	879	878	887	886
Строительные машины, руб.	866	865	866	865	867	866
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	I55,54	I62,04	I55,54	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

Альбом X, часть 7

№ 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,30
4	Ø 6, т		I68			0,35
5	Ø 8, т		I68			0,66
6	Ø I0, т		I68			0,20
7	Ø I4, т		I68			0,0I
8	Ø I6, т		I68			0,08
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			I4,43
10	Ø 6, т		I68			0,29
11	Ø 8, т		I68			0,69
12	Ø I0, т		I68			3,99
13	Ø I2, т		I68			I,6I
14	Ø I4, т		I68			2,88
15	Ø I6, т		I68			0,53
16	Ø I8, т		I68			0,25
17	Ø 20, т		I68			4,I9
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			I5,73
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,40

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

– КЖ.СВМ-0I

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

Секция KI-I8x9. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 7

№ 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			I7,I3
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,40
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,I9
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,55
8	Катанка, т	093400	I68			I,99
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,65
14	Итого метизов, т		I68			0,65
15	Итого стали,приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			22,89
17	То же,к стали класса С 38/23,т		I68			I,40
18	Всего стали,приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			24,29
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества,стали					
22	сортовой,метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			I7,78
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,40

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ.СВМ-0I

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,I9
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,55
3	Катанка, т	093400	I68			2,64
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			8,90
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			8,88
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,64
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,3I
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, м3		II3			7,97
13	Щебень, м3	57III0	II3			II5,43
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			94,44
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573II2	I68			43,78
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			23,54
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I6,I9
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ.СВМ-0I

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			I,38
4	⌀ 6, т		I68			0,I6
5	⌀ 8, т		I68			I,0I
6	⌀ I0, т		I68			0,I2
7	⌀ I4, т		I68			0,0I
8	⌀ I6, т		I68			0,08
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I5,44
10	⌀ 6, т		I68			0,29
11	⌀ 8, т		I68			0,69
12	⌀ I0, т		I68			2,88
13	⌀ I2, т		I68			3,68
14	⌀ I4, т		I68			I,57
15	⌀ I6, т		I68			I,39
16	⌀ I8, т		I68			0,32
17	⌀ 20, т		I68			4,62
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			I6,82
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,40

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Нач.отд.Спицын	Секция КI-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		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I8,22
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,40
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,62
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			I0,05
7	Катанка, т	093400	I68			2,I5
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,65
13	Итого метизов, т		I68			0,65
14	Итого стали,приведенной к					
15	стали класса А-I, т		I68			24,42
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			I,40
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и С38/23, т		I68			25,82
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I8,87
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,40

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	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,62
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			I0,05
3	Катанка, т	093400	I68			2,80
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			I0,40
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			8,47
9	Материалы лакокрасочные кг	23I000	II6			0,64
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,3I
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			7,97
13	Щебень, м3	57III0	II3			II5,43
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			94,44
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			43,78
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			23,54
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I6,I9
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			I,46
4	ø 6, т		I68			0,2I
5	ø 8, т		I68			I,04
6	ø I0, т		I68			0,I2
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,08
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			I6,I0
10	ø 6, т		I68			0,29
11	ø 8, т		I68			0,63
12	ø I0, т		I68			2,06
13	ø I2, т		I68			5,24
14	ø I4, т		I68			I,42
15	ø I6, т		I68			I,39
16	ø I8, т		I68			I,03
17	ø 20, т		I68			4,04
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			I7,56
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,40

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Нач.отд. Спицын

Н.контр. Курманалиева

Гл.спец. Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

Секция КI-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			I8,96
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,40
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,04
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			II,35
7	Катанка, т	093400	I68			2,I7
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профи-					
12	ля ВР-I, т	I2I400	I68			0,60
13	Итого метизов, т		I68			0,60
14	Итого стали,приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		I68			25,36
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			I,40
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и С-38/23, т		I68			26,76
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I9,56
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,40

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

Альбом X, часть7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,04
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			II,35
3	Катанка, т	093400	I68			2,77
4	В том числе на					
5	изготовление монолитных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций,т		I68			II,09
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			8,47
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,64
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,36
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			8,04
13	Щебень, м3	57III0	II3			II7,II
14	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			95,70
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			44,40
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железобе-					
20	тонных и бетонных конструкций,т		I68			24,I6
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I6,I9
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 3

Альбом X, часть 7

№ 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		0,65	
4	Ø 6,т		I68		0,35	
5	Ø 8,т		I68		0,30	
6	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68		7,92	
7	Ø 6,т		I68		0,2I	
8	Ø 8,т		I68		0,67	
9	Ø I0,т		I68		2,28	
10	Ø I4,т		I68		I,66	
11	Ø I6,т		I68		0,53	
12	Ø 20,т		I68		2,57	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		I68		8,57	
15	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,07	
16	Итого стали в натуральной массе,		I68		8,64	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,57	

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

Секция KI-I8x9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,47	
2	Катанка, т	093400	I68		I,53	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического профи-					
7	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,26	
8	Итого метизов, т		I68		0,26	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		I2,36	
11	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,07	
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68		I2,43	
14	Всего сортового проката обык-					
15	новенного качества, стали сор-					
16	товой, метизов в натуральной					
17	массе, т		I68		8,90	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,57	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,47	
23	Катанка, т	093400	I68		I,79	
24	Щебень, м3	57III0	II3		65,84	

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный,					
2	м3	57II40	II3		49,38	
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		23,54	
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. №

Альбом X, часть 7

№ 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		0,8I	
4	ø 6, т		I68		0,I6	
5	ø 8, т		I68		0,65	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		9,26	
7	ø 6, т		I68		0,2I	
8	ø 8, т		I68		0,67	
9	ø I0, т		I68		I,I7	
10	ø I2, т		I68		I,95	
11	ø I4, т		I68		0,72	
12	ø I6, т		I68		I,39	
13	ø 20, т		I68		3,I5	
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		I68		I0,07	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,07	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		I0,I4	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМI-02

Нач.отд. Спицын	Секция КI-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		

Формат А4

Альбом X, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		3,I5	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		5,23	
3	Катанка, т	093400	I68		I,69	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического профи-					
8	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,26	
9	Итого метизов, т		I68		0,26	
10	Итого стали, приведенной к ста-					
11	ли класса А-I, т		I68		I4,44	
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,07	
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68		I4,5I	
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой, метизов в натуральной					
18	массе, т		I68		I0,40	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		3,I5	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		5,23	
24	Катанка, т	093400	I68		I,95	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3		65,84	
2	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		49,38	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573II2	I68		23,54	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 7

№ 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		0,89	
4	ø 6, т		I68		0,2I	
5	ø 8, т		I68		0,68	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		9,92	
7	ø 6, т		I68		0,2I	
8	ø 8, т		I68		0,6I	
9	ø I0, т		I68		0,35	
10	ø I2, т		I68		3,5I	
11	ø I4, т		I68		0,57	
12	ø I6, т		I68		I,39	
13	ø I8, т		I68		0,7I	
14	ø 20, т		I68		2,57	
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		I68		I0,8I	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,07	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		I0,88	
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 КI-I8х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер.	Жукова		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом X, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,57	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		6,53	
4	Катанка, т	093400	I68		I,7I	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68		0,2I	
10	Итого метизов, т		I68		0,2I	
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68		I5,38	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,07	
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		I5,45	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества, стали сорто-					
18	вой, метизов в натуральной					
19	массе, т		I68		II,09	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,57	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		6,53	

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		I,92	
2	Щебень, м3	57III0	II3		67,52	
3	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		50,64	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573II2	I68		24,I6	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 7

№ 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	0,56	0,09	0,65
4	Ø 8,т		I68	0,36	-	0,36
5	Ø I0,т		I68	0,20	-	0,20
6	Ø I4,т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø I6,т		I68	-	0,08	0,08
8	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	4,33	2,I8	6,5I
9	Ø 6,т		I68	-	0,08	0,08
10	Ø 8,т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø I0,т		I68	I,46	0,25	I,7I
12	Ø I2,т		I68	0,67	0,94	I,6I
13	Ø I4,т		I68	0,43	0,79	I,22
14	Ø I8,т		I68	0,I3	0,I2	0,25
15	Ø 20,т		I68	I,62	-	I,62
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	4,89	2,27	7,I6
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,66	0,67	I,33
19	Итого стали в натуральной массе		I68	5,55	2,94	8,49
20	В т.ч. по укрупненному					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Нач.отд. Спицын

Н.контр. Курманалиева

Гл.спец. Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

Секция KI-I8x9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 7

№ 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	0,66	0,67	I,33
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,62	-	I,62
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,89	2,I9	5,08
5	Катанка, т	093400	I68	0,38	0,08	0,46
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,39	-	0,39
11	Итого метизов, т		I68	0,39	-	0,39
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			I0,53
14	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			I,33
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			II,86
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	5,94	2,94	8,88
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,66	0,67	I,33
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,62	-	I,62

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

Альбом X, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,89	2,I9	5,08
2	Катанка, т	093400	I68	0,77	0,08	0,85
3	Щебень, т	57III0	II3	30,24	II,50	4I,74
4	Песок строительный					
5	природный, м3	57II40	II3	22,68	8,68	3I,36
6	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	II,I6	5,03	I6,I9
7						
8						
9						
10						
II						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 3

Альбом X, часть 7

№ 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	0,09	0,57
4	⌀ 8, т		I68	0,36	–	0,36
5	⌀ I0, т		I68	0,I2	–	0,I2
6	⌀ I4, т		I68	–	0,0I	0,0I
7	⌀ I6, т		I68	–	0,08	0,08
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,87	2,3I	6,I8
9	⌀ 6, т		I68	–	0,08	0,08
10	⌀ 8, т		I68	0,02	–	0,02
II	⌀ I0, т		I68	I,46	0,25	I,7I
12	⌀ I2, т		I68	0,79	0,94	I,73
13	⌀ I4, т		I68	–	0,85	0,85
14	⌀ I8, т		I68	0,I3	0,I9	0,32
15	⌀ 20, т		I68	I,47		I,47
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		I68	4,35	2,40	6,75
18	Сталь сортовая, т		I68	0,66	0,67	I,33
19	Итого стали в натуральной массе, т		I68	5,0I	3,07	8,08
20	в т.ч. по укрупненному					

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Нач.отд. Спицын		Секция КI-I8х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций
Н.контр. Курманалиева		
Гл.спец. Шевченко		
Рук.гр. Цанга		
Инженер Жукова		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,66	0,67	I,33
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,47	-	I,47
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,50	2,32	4,8
5	Катанка, т	093400	I68	0,38	0,08	0,46
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	I2I400	I68	0,39	-	0,39
11	Итого метизов, т		I68	0,39	-	0,39
12	Итого стали,приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			9,98
14	То же,к стали класса С38/23, т		I68			I,33
15	Всего стали,приведенной к					
16	классу А-I и С38/23, т		I68			II,3I
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,стали					
19	сортовой,метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	5,40	3,07	8,47
21	В т.ч.по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,66	0,67	I,33
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,47	-	I,47
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,50	2,32	4,82
26	Катанка, т	093400	I68	0,77	0,08	0,85

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3	30,24	II,50	4I,74
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	22,68	8,68	3I,36
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	II,I6	5,03	I6,I9
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	I38500	006		70,8	70,8
3	т		I68		0,80	0,80
4	Трубы сварные больших диаметров	I38I00				
5	м		006		6,4	6,4
6	т		I68		0,87	0,87
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		I5,06	I5,06
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		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	I68		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. №

Привязан

НК.ВМ

Инв. № подл.

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

Секции резервуаров размером I8x9. I вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 7

№ 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		0,36	0,36
3	Бумага, картон асбестовые					
4	и изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		I2,78	I2,78
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2I00				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,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		I5,06	I5,06
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 7

№ 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	093100	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. №

Привязан

МК. ВМ

Инв. № подл.

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 7

№ 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 7

№ 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.	Проколенко	
ГИП	Каштелюк	
Рук.гр.	Воржецова	
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 7

№ 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 Х, часть 7

№ 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. Каштелюк

Н.контр. Прокопенко

ГИП Каштелюк

Цхай

Исполн. Сямтомова

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом Х, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	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 7

Настроки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА						
3	Лист б = I мм,	кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм,	кг	097300	I66	2,I		2,I
5	Лист б = 3 мм,	кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист Б = 6,0 мм,	кг	097I00	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32х32,	кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг Ø 60,	кг	095I00	I66		0,7	0,7
9	Круг Ø I2,	кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Шестигранник 4I,	кг	095I00	I66	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали,	кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненно-						
13	му сортаменту по классу						
14	С 38/23:						
15	Сталь крупносортная,	кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
16	Сталь мелкосортная,	кг	095300	I66		II,4	II,4
17	Сталь толстолистовая,	кг	097I00	I66		0,9	0,9
18	Сталь тонколистовая,	кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
19							
20							

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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв №

Привязан

ЖВМ

Инв № подл

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 7

Настроки	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

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА						
3	Лист б = I мм,	кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм,	кг	097300	I66	2,I		2,I
5	Лист б = 3 мм,	кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист Б = 6,0 мм,	кг	097I00	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32х32,	кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг ∅ 60,	кг	095I00	I66		0,7	0,7
9	Круг ∅ I2,	кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Шестигранник 4I,	кг	095I00	I66	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали,	кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненно-						
13	му сортаменту по классу						
14	С 38/23:						
15	Сталь крупносортная,	кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
16	Сталь мелкосортная,	кг	095300	I66		II,4	II,4
17	Сталь толстолистовая,	кг	097I00	I66		0,9	0,9
18	Сталь тонколистовая,	кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
19							
20							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭК.ВМ

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 7

№ 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

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3552 Инв.№ 1200-22 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-50