I200-19

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 9 м

ЧАСТЬ 4 Секция КП-I2x9

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 4 Секция КП-I2x9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

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

ОБЬЕКТ СЕКЦИЯ

К1-12Х9

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
3		СВОДКА СМЕТ	5
5	1	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	II
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
13	2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	34
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	38
19	3	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	46
23	4	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	53
27	5	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	60

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300570

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	73 (89)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

При определении стоимости приняты:

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

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

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

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

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

е) плановые накопления - 8%.

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

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,2)

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

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 секций КI-I2х9

Сметная стоимость тыс.руб. Составлена в ценах,введенных с I.I.I984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений,мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I.I	-Трубопровод под днищем,исполнение 0I	I4,97	0,65	-	-	I5,62	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем,исполнение 0I	I4,98	0,70	-	-	I5,68	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем,исполнение 02	I5,49	0,65	-	-	I6,I4	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем,исполнение 02	I5,50	0,70	-	-	I6,20	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем,исполнение 03	I5,56	0,65	-	-	I6,2I	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем,исполнение 03	I5,57	0,70	-	-	I6,27	-	-	-	-

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС. (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300571

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 Сидорищ- СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курьеш ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 23)
==========

```
271    1    Э300571' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
272    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ ХНИЖИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К1-12Х9*
273    3    ВТ1' ' 14,97#0,65####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01* .
274    4    ВТ2' ' 14,98#0,7####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
275    5    ВТ3' ' 15,49#0,65####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
276    6    ВТ4' ' 15,5#0,7####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
277    7    ВТ5' ' 15,56#0,65####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
278    8    ВТ6' ' 15,57#0,7####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
279    9    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

300572

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,62 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,62 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
"" "" 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,62 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	14,93	-	-	-	14,93	-	-	-	576,00 М3
2.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,62	-	-	,66	-	-	-	23,92 -
3.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
4.		ИТОГО	14,97	,65	-	-	15,62	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300572

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курьев ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 69 300872

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.№ 69)

```
678    1    Э300572' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
679    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К1-12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
680    3    ВТ1' ВТ0' 14,93#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
681    4    ВТ2' ' 0,04#0,62####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
682    5    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
683    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
684    7    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30012

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 2(0

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 К1-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,932 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 576,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 25,92 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 КУЧИ	1000М3	0,09	37,18	3	- / 3	-	3 / 1
2. Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,09	60,94	5	- / 5	-	5 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,82	97,51	80	- 80	3	77 31
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	0,82	38,15	31	- 31		31 11
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	0,82	71,06	58	- 58	-	58 20
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	0,58	126,01	73	- 74	3	71 28
7.	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1020,23	0,29	296	- -	-	- -
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	0,58	14,33	8	- 8	1	7 2
9.	Е1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,58	10,20	6	- 6	-	6 2
10.	Е1-984	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,39	229,00	89	- 90	52	38 24
11.	Е1-231 Т.Ч.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,82	38,15	31	-	-	31

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					31		???
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	0,82	71,06	58	- 58	-	58 20
13.Е1-968		-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,16	46,00	99	- 99	99	- -
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	0,64	20,79	13	- 14	-	14 5
15.Е1-1184		-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	6,61	9,69	62	- 63	40	23 15
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	0,09	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	0,09	60,94	5	- 5	-	5 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	1158	- 628	198	430 175

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	922			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	255			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	175			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	198			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	373			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	152			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	84			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1158			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	17,17	27,40	470	- 16	12	4 1
19	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	58,30	38,71	2257	- 242	198	44 13
20	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,44	270,00	119	- -	-	-
21	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,56	283,00	1573	- -	-	- -
22	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,18	392,00	71	- -	-	- -
23	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,03	355,00	11	- 1	1	- -
24	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	3,09	29,30	91	- 5	5	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	5779	- 264	216	48 14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4592			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	2563			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	34			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	14			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	216			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	230			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	1763			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	759			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	428			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	5779			
		РАЗДЕЛ 3, СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25,Е7-345Ц1-1 П672,657 СНИП Т66-38-12		-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	14,38	27,29	392 198	-	78 39	120
26,Е7-348Ц1-1 П672,657 СНИП Т66-38-12		-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	27,00	12,84	347 160	-	62 32	98
27,608-70101		-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	27,00	61,56	1662 -	-	-	
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	3,98	22,40	89 -	-	-	
31,С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	50,80	24,50	1245 -	-	-	
32,С147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,80	31,60	88 -	-	-	
33,С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	10,92	40,80	445 -	-	-	
34,С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	10,34	17,30	179 -	-	-	
35,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1 -	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- - -	-	- - -
37,Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,24	362,00	87	- - 24	22	2 - 1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	6829	- - 382	102	220 - 72

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5428
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	445
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	148
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	72
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	162
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	234
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4600
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	895
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	506
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6829

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38,Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,07	46,80	3	- - 2	1	1 - -
39,С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,07	327,00	23	- - -	-	- - -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	30	- - 2	1	1 - -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	26
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	23
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	30				
		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	1,01	35,80	36	- 22	21	1 -	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	47	- 22	21	1 -	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	38				
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	14				
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1				
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	21				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	21				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	6				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	47				
		РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК								
43.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,02	27,40	275	- 10	7	3 1	
44.Е6-237ССЦП 1-31 1-29		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60	72,01	331	- 85	79	6 2	
45.С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	270,00	138	-	-	-	
46.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	353,00	4	-	-	-	
47.Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,21	35,80	8	-	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							4		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	952	-	90	9
							99		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	756			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	519			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	6			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	90			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	93			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	138			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	125			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	71			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	952			
		РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
48.Е6-263		=ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	576.00	0,19	109	-	23	2
							25		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	137	-	23	2
							25		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	109			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	85			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	23			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	24			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	10			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	137			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	14932	-	711	711
							1422		265
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	11845			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	3627			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	445			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	265			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	710			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	975			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	6501			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	1955			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	1102			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	14902			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	26			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	23			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	30			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Я 12)

```
255      1      Э30012' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 576' М3*
256      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                    Я' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИ
                    Е 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
257      3      Н10=16,5*
258      4      Р1*
259      5      Е1-230(1002Д)(Р1,1,1)' 88' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
260      6      Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 88*
261      7      Е1-50(10028)(Р1,1,15)' 818*
262      8      Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 818' ' * НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
263      9      Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 818*
264      10     Е1-169(10028)(Р1,1,15)' 583*
265      11     С310=1' 1020,25*
266      12     Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 583*
267      13     Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 583*
268      14     Е1-984' 36*3*
269      15     Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 818' ' * ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
270      16     Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 818*
271      17     Е1-968' 216*
272      18     Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 641*
273      19     Е1-1184' 641*
274      20     Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 88' ' * РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
275      21     Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 88*
276      22     Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
277      23     Е6-1(А2=26,42)' (12*1,2*1,5*0,1),(9*1,2,2*0,1,2),0,1*
278      24     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015*0,92,2*1,53#)ССЦП1-19,1=17' 58,3' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                    О  ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В=6*
279      25     С124=16' 0,44*
280      26     С124=18' 5,56*
281      27     С124=43' 0,18*
282      28     Е6-84' 0,03*
283      29     Х9=0,2-1,7=2,0=Ф1 Ф1,0,01=Ф2 1:3.(9.12*3,5.2*(9.12,3,5.2)С0,5).Ф2=Ф3 9.12,Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
284      30     Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
285      31     Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
286      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*
287      33     Е7-348(А2=5,75*(39,4,0,6-31,5,0,382).0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7.10' ' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ
                    *
288      34     608-70101' 2,7,10' 58,5*1,02,3' * МРЗ200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
289      35     608-70101' 1,19.2*1,65.2' 58,0*1,02.3' * МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
290      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*
291      37     С147=1' 41,2.8*34,4,2*
292      38     С147=8' 291,5,8*62*344,4,2*120,5,8*128,6,2*181,6,2*206,33,2*
293      39     С147=16' 28,10*
294      40     С147=24' 35,8*57,5*34,9,2*44,4,10*42,1,2*71,2*14*
295      41     С147=29' 35,8*34,9,2*44,4,10*42,1,2*71,2*14*
296      42     Е13-126' 57,5,19,0,001*
297      43     Е13-169(А1,2)(Р1,2)' 57,5,19,0,001*
298      44     Е7-285' (8,1,92*56,1,92*16,1,2*48,1,2*2,2,4*14,2,4).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
299      45     Р8*
300      46     Е9-47' (7,1,21*36,9,1,6),0,001=Ф6*
301      47     С121=1981' Ф6*
302      48     Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
303      49     Е13-121' Ф6,23*
```

```
304     50      E13-131(A1.2)(P1.2)' Ф6.23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
305     51      E15-275(A2=14,2)' 12,9-2,3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
306     52      P ПРИЯМОК*
307     53      E6-1(A2=26,42)' 10,02*
308     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*
309     55      C126-3' 0,51*
310     56      E6-84' 0,01*
311     57      E15-275(A2=14,2)' 2,3,5*2,2.1,3*3,5,2.1,3' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
312     58      P18*
313     59      E6-263' 576*
314     60      K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ЕМКОСТЯМИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,663 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ ИСМЫВА 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	41,00	0,69	28	- / - / 27	24	3 / - / 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	42,23	2,22	94	- / - / -	-	- / - / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	ШТ	1,00	3,40	3	-	2	1
							3		-
6.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27		-	-
							-		-
7.	Е26,ЭКСПЛ. П.3402	-ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ	100 ОТВ	0,43	0,14	1	-	-	-
							-		-
8.	ЕЕНИР 5-5-39,ТА БЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100 ШТ	0,43	3,28	1	-	1	-
							1		-
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 30Х4,5	ШТ	7,00	0,66	5	-	3	-
							3		-
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00		-	-	-
							-		-
11.	Ц12-1137-2	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5	ШТ	36,00	1,17	42	-	26	9
							35		1
12.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
							-		-
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,14	27,90	4	-	-	-
							-		-
14.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,14	54,20	8	-	-	-
							-		-
15.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	-	-	-
							-		-
16.	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
							-		-
17.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
							-		-
18.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=2	ЭА-0010					-		-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
	19.Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,63	36,90	23	- 22	16	6 3
	20.С159-3400 К=0,89 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,66	349,77	231	-	-	-
	21.Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-
	22.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
	23.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
	24.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
	25.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
	26.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
	27.Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т	0,09	31,50	3	- 2	2	- -
	28.С159-3406 ПРИЛ,2	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	Т	0,10	354,22	35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К=0,89		КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ					-		-
29.822-173		-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00	3,79	4	- - -	-	- - -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	663	- 98	79	19 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	513
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	79
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	84
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	63
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	66
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	622
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	31
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	37
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	6
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ЧЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
38      1       Э300311' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
39      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
40      3       Н10=16,5*
41      4       П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ ИСМЫВА ОСАДКА#*
42      5       Ц12-1-1' 10,52*
43      6       С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
44      7       Ц12-1-3' 41*
45      8       С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 41,1,03*
46      9       Ц12-1138-9' 1*
47      10      С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
48      11      ЕТСБ,ЭКСПЛ.П.3402(=6)' 7+36' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03,0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
49      12      ЕТЕНИР 5-5-39,ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5,1,12)(=6)' 7+36' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
                ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
50      13      Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5*
51      14      С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
52      15      Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
53      16      С113-817(=6)' 36,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
54      17      Е13-126' 14,3*
55      18      Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 14,3*
56      19      Е22-165' 0,2*
57      20      С121-2019' 0,010*
58      21      Е13-126' 9,6.75,0,001*
59      22      Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,6.75,0,001*
60      23      П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
61      24      Ц12-2-10' 0,630*
62      25      С159-3400#К=0,89(А1.0,89) ПРИЛ.2(=6)' 0,63.1,04*
63      26      Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
64      27      Е13-126' 1,20*
65      28      Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 1,20*
66      29      Е13-126' 17,75,0,001*
67      30      Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
68      31      Е22-172' 0,2*
69      32      П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
70      33      Ц12-2-11' 0,094*
71      34      С159-3406#ПРИЛ.2 К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,094,1,04*
72      35      Е22-173' 1,0*
73      36      К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30042

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 20

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 19

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30042

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	19
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ	6
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	26

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

5.С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-	
6.С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	-	-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	3

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-	6	2	
						8		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	22
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ	6
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
  263      1        Э30042' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
  264      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                    Я' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
  265      3        Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
  266      4        Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
  267      5        Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
  268      6        Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
  269      7        Ц8-91-4' 0.019*
  270      8        Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
  271      9        С124-17(=13)' 0.005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
  272     10        С111-499(=13)' 0,017*
  273     11        К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 1 300373

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,68 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,68
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,68 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,93	"	"	"	14,93	"	"	"	376.00 НЗ 23.92
2,4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,04	"	"	"	,04	"	"	"	"
3,8		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,67	"	"	,76	"	"	"	"
4,8		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5,		ИТОГО	14,98	,70	"	"	15,68	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300573

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 70 300573

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 70)

```
685     1     @300573' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
686     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ #ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ [illegible]
                ОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К1-12 Х9#ТРУБ[illegible]
                .ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
687     3     ВТ1' 576' 14,93#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
688     4     ВТ4(14)' ' 0,04#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
689     5     ВТ5' ' 0.09#0.67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
690     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
691     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
692     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30023

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,040 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	94			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	16			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	9			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	123			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2,С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-
3,С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
4,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
5,Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВД-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	-	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	40

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 18 30023

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
342      1        Э30023' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
343      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                           ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9,АЛЬБОМ ГО' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                           Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,4 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                            НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
344      3        Н10=16,5*
345      4        Р ИСКЛЮЧИТЬ*
346      5        П2#ПРИЯМОК#*
347      6        Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
348      7        Р ДОБАВИТЬ*
349      8        П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
350      9        С147-8' 89,2*
351     10        С147-24' 84,8*
352     11        Е13-126' 84,8.19.0,001=Ф1*
353     12        Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
354     13        П2#ПРИЯМОК#*
355     14        Е6-84' 0,03-0,01*
356     15        К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300314

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.759 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	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	5	- 5	5	- -
2	С113-30 ПРИЛ,2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	10,84	1,00	11	- -	-	- -
3	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	44,00	0,69	30	- 30	26	4 1
4	С113-34 ПРИЛ,2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	45,32	2,22	101	- -	-	- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300316

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
18	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,78	36,90	29	- / 27	20	7 / 4
19	С159-3400 К=0,89 ПРИЛ,2	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,81	349,77	283	- / -	-	- / -
20	Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	- / -	-	- / -
21	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	- / -	-	- / -
22	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,15	54,20	8	- / -	-	- / -
23	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- / -	-	- / -
24	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- / -	-	- / -
25	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	- / -	-	- / -
26	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,07	356,00	25	- / -	-	- / -
27	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	- / -	-	- / -
28	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,05	54,20	3	- / -	-	- / -
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29,Ц12-2-11		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т	0,09	31,50	3	-		2	-
							2			-
30,С159-3406 ПРИЛ.2 К=0,89		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т	0,10	354,22	35	-	-		-
							-			-
31,Е22-173		-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00	3,79	4	-	-		-
							-			-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	739	-		83	20
							103			6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	550
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	83
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	89
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	66
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	50
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	666
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	47
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	56
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	33
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	33
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	37

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф 14)

```
457   1   Э300314' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
458   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
459   3   Н10=16,5*
460   4   П2#ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
461   5   Ц12-1-1' 10,52*
462   6   С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52.1,03*
463   7   Ц12-1-3' 44*
464   8   С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 44.1,03*
465   9   ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 7+36' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
466  10   ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 7+36' 5,82,0,147.1.03.3,33#5,82.0.147.1.03.3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
            ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
467  11   Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5*
468  12   С113-817(=6)' 7,0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
469  13   Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
470  14   С113-817(=6)' 36.0.17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
471  15   Е13-126' 15,3*
472  16   Е13-169(А1,2) К=2(Р1.2)' 15,3*
473  17   Е22-165' 0,85*
474  18   С121-2019' 0,010*
475  19   Е13-126' 9,6.75.0,001*
476  20   Е13-169(А1.2)(Р1,2) К=2' 9,6,75,0,001*
477  21   С121-2019' 0,01*
478  22   П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
479  23   Ц12-2-10' 0.782*
480  24   С159-3600 К=0,89(А1.0,89) ПРИЛ.2(=6)' 0,782.1,04*
481  25   Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
482  26   Е13-126' 15,4*
483  27   Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,6*
484  28   Е13-126' 17,75,0,001*
485  29   Е13-169(А1.2)(Р1,2) К=2' 17.75,0,001*
486  30   Е22-172' 0,85*
487  31   С121-2019' 0,066' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
488  32   Е13-126' 66.75.0,001*
489  33   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 66,75,0,001*
490  34   П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
491  35   Ц12-2-11' 0,094*
492  36   С159-3404#ПРИЛ.2#К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,094,1,04*
493  37   Е22-173' 1,0*
494  38   К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

300554

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,14 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,14 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
"" "" 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИШЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,14 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,93	=	=	=	14,93	=	=	=	576,00 М3
2.6		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,52	=	=	=	,52	=	=	=	25,92 =
3.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,62	=	=	,66	=	=	=	= =
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	= =
5.		=ИТОГО	15,49	,65	=	=	16,14	=	=	=	= =

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300554

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 50 300554

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 48)

```
461      1      Э300554' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
462      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К1-12Х9# ТРУБОПРОВОД ПОД ДИРЕКТ.
                        ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
463      3      ВТ1' 576' 14,93#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
464      4      ВТ6' ' 0,52#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
465      5      ВТ2' ' 0,04#0,62####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
466      6      ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
467      7      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
468      8      ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30007

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,324 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,56	22,40	12	-	-	-
2	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,01	40,80	1	-	-	-
3	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,01	17,30	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	17	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	14			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ -	12			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	17			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,12	270,00	32	-	-	-
							-		-
5.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,95	283,00	269	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	5,31	24,50	130	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	541	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	431			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	431			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	70			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	40			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	541			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	524	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	417			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	419			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	68			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	39			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	524			

СОСТАВИЛ Сидорова- СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
113      1      Э30007' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
114      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                    Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                    Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
115      3      Н10=16,5*
116      4      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
117      5      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
118      6      С147-1(ВП)' (41,2-34,4).8*
119      7      С147-24(ВП)' (35-34,9),8=Ф1*
120      8      С147-29(ВП)' Ф1*
121      9      Р ДОБАВИТЬ*
122      10     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
123      11     С124-16' 0,56-0,44*
124      12     С124-18' 6,51-5,56*
125      13     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
126      14     С147-8' (344,4.8+128,6.8+194,2+215,61,2)-(291,5,8+120,5.8+181,6,2+206,33,2)*
127      15     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300555

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,20 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,20 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
"" "" 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х9
ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,20 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,93	-	-	-	14,93	-	-	-	376,00 М3
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,68	-	-	-	,68	-	-	-	25,92 -
3.3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,67	-	-	,76	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	15,50	,70	-	-	16,20	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300555

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Трудоемкость единичного оборудования, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативно чистой продукции	в том числе основная заработная плата	эксплуатация 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 300555

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 34)

```
347    1    Э300555' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
348    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К1-12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
349    3    ВТ1' 576' 14,93#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
350    4    ВТ7' ' 0,68#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
351    5    ВТ5' ' 0,09#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
352    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
353    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
354    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30008

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 2.10

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,484 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
6,Е6-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,5	27,40	98	- - 3	2	1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	140	- - 3	2	1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	112			
		МАТЕРИАЛЫ			РУБ	94			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			РУБ	12			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ	10			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	140			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5,Е124-16		АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,12	270,00	32	- -	-	-
6,Е124-18		АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,95	283,00	269	- -	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7,Е147-8		АРМАТУРА А-3	100КГ	6,21	24,50	152	- -	-	-
8,Е147-24		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	- -	-	-
9,Е13-126		ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,02	27,90	1	- -	-	-
10,Е13-169		НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,02	54,20	1	- -	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30008

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	624	-	1	-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	497			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	488			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	81			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	46			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	624			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	484	- -	1	1
							- 2		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	385			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 87			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	- 1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	- 1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	- 1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	476			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	63			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	36			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	484			

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
128      1      Э30008' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
129      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                    Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                    Д НАД АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
130      3      Н10=16,5*
131      4      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
132      5      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
133      6      С147-1(ВП)' (41,2-34,4),8*
134      7      С147-24(ВП)' (35-34,9),8=*1*
135      8      С147-29(ВП)' *1*
136      9      П2#ПРИЯМОК#*
137      10     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
138      11     Р ДОБАВИТЬ*
139      12     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
140      13     С124-16' 0,56-0,44*
141      14     С124-18' 6,51-5,56*
142      15     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
143      16     С147-8' (344,4,8+89,2+128,6,8+194,2+215,41,2)-(291,5,8+120,5,8+181,6,2+206,33,2)*
144      17     С147-24' 84,8*
145      18     Е13-126' 84,8,19,0,001=*2*
146      19     Е13-169(А1,2)(Р1,2)' *2*
147      20     П2#ПРИЯМОК#*
148      21     Е6-84' 0,03-0,01*
149      22     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300356

ФОРМА 5

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

СМЕТА В СУММЕ 16,21 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,21 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
"" "" 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЛЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,21 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,03	-	-	-	14,03	-	-	-	576,00 НЗ
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,59	-	-	-	,59	-	-	-	25,92 -
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,02	-	-	,06	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	15,36	,05	-	-	16,21	-	-	-	- - -

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 Сидорина СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Курина ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 37 300556

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 35)

```
355     1     0300556' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
356     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВ
                 АННЫХ КОНСРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К1-12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСП
                 ОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
357     3     ВТ1' 576' 14,93#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
358     4     ВТ8' ' 0,59#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
359     5     ВТ2' ' 0,04#0,62####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
360     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
361     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
362     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30009

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 8

НА Дополнительные общестроительные работы к смете 1
при температуре-30,-40 градусов
трубопровода под днищем
исполнение 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,592 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	1.86-241 ССЦП-19,1-17	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	58,30	38,71	2257	242	198	44 / 13
2	2.8126-63	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,02	392,00	8			
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	3.8147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,54	22,40	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	ТР
4,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ -	0,01	60,80 -	1	-	-	-	-
5,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ -	0,01	17,30 -	1	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	2866	-	-	198	44
						-	242	-	13

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2279
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2014
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	198
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	211
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	375
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	212
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2866

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6,Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	59,40	36,26	2154	-		202	45
						247			14
7,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	270,00	43	-	-	-	-
8,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,69	283,00	422	-	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	5,31	24,50	130	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3458	- 247	202	45 - 14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2749			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1907			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	31			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	14			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	202			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	216			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	595			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	453			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	256			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3458			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	592	- 5	4	1 - 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	470			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 107			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	4			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	5			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	575			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	78			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	44			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	592			

СОСТАВИЛ Сидорова

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
150    1    Э30009' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
151    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
152    3    Н10=16,5*
153    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
154    5    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
155    6    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 58,3' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МР3-50 В-6*
156    7    С124-43(ВП)' 0,18-0,16*
157    8    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
158    9    С147-1(ВП)' (41,2-34,4),8*
159   10    С147-24(ВП)' (35-34,9),8=Ф1*
160   11    С147-29(ВП)' Ф1*
161   12    Р ДОБАВИТЬ*
162   13    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
163   14    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 59,4' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                 М-200 МР3-50 В-4*
164   15    С124-16' 0,6-0,44*
165   16    С124-18' 7,05-5,56*
166   17    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
167   18    С147-8' (344,4,8+128,6.8+194,2+215,61.2)-(291,5,8+120,5,8+181,6,2+206,33,2)*
168   19    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300557

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,27 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,27 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИКЕЙ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,27 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив условно-чистой продукции	В том числе		Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, присп. сооружения, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		основная заработная платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		Общестроительные работы	16,93	-	-	-	16,93	-	-	-	376,00 м3
2.9		Дополнительные общестроительные работы	,55	-	-	-	,55	-	-	-	25,92 %
3.3		Технологические трубопроводы	,09	,07	-	-	,76	-	-	-	-
4.3		Оборудование КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		Итого	15,57	,70	-	-	16,27	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИАОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 5.2) 38 300557

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 36)

```
363    1    #300557' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
364    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВА
                 ННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К1-12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСП
                 ОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
365    3    ВТ1' 576' 14,93#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
366    4    ВТ9' ' 0,55#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
367    5    ВТ5' ' 0,09#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
368    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
369    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
370    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30001

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,552 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	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Е6-241 1-19,1-17	ССЦП-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	-	58,30	38,71 -	2257	-	- 198	44
						-	242	-	13
2. С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,02	392,00 -	8	-	-	-
							-		-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3. С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,54	22,40 -	12	-	-	-

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 -	2989	-	-	200	45
					-		265	-	13

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2377
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2108
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	32
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	200
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	213
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	391
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	221
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2989

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7,Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	59,40	36,26	2154	-		202	45
							267		14
8,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	270,00	43	-	-	-	-
						-		-	
9,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,49	283,00	422	-	-	-	-
						-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,21	24,50	152	-	-	-
							-		-
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			3541	-	203	45
							248		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ			2815			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ			1914			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ			31			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ			14			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			203			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ			217			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ			652			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ			464			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ			262			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ			3541			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ			552	-	3	-
							3		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ			438			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-		194			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-		1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	3			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	632			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	73			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	41			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	552			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

```
//STARTING EXEC SMETAA
```


ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС. (РЕДАКЦИЯ 5.2)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1     1       Э30001' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
  2     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                  ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9.АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                  Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ.#ТРУБОПРОВ
                  ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
  3     3       Н10=16,5*
  4     4       Р ИСКЛЮЧИТЬ*
  5     5       П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  6     6       Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 58,3' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                  ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
  7     7       С124-43(ВП)' 0,18-0,16*
  8     8       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  9     9       С147-1(ВП)' (41,2-34,4),8*
 10    10       С147-24(ВП)' (35-34,9).8=Ф1*
 11    11       С147-29(ВП)' Ф1*
 12    12       П2#ПРИЯМОК#*
 13    13       Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
 14    14       Р ДОБАВИТЬ*
 15    15       П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
 16    16       Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 59,4' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                     М-200 МРЗ-50 В-4*
 17    17       С124-16' 0,6-0,44*
 18    18       С124-18' 7,05-5,56*
 19    19       П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
 20    20       С147-8' (344,4.8+89.2+128,6.8+194,2+215,61,2)-(291,5,8+120,5,8+181,6,2+206,33,2)*
 21    21       С147-24' 84,8*
 22    22       Е13-126' 84,8,19,0,001=Ф2*
 23    23       Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
 24    24       П2#ПРИЯМОК#*
 25    25       Е6-84' 0,03-0,01*
 26    26       К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

В Е Д О М О С Т Ь

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

Секция КI-I2x9 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.	I303,64	I300,I3	I303,64	I300,I3	I3I0,45	I306,94
Заработная плата,руб.	7II	7I0	7II	7I0	7I5	7I4
Строительные машины, руб.	7II	7I0	7II	7I0	7I2	7II
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	I29,63	I37,42	I29,63	I37,42	I29,63	I37,42
Заработная плата,руб.	79	83	79	83	79	83
Строительные машины, руб.	I9	20	I9	20	I9	20
б) Оборудование КиП						
Затраты труда,чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата,руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела МЕЛЬ

Составил СИДОРОВА

Проверил ШИБАЕВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,9I
4	∅ 6, т		I68			0,20
5	∅ 8, т		I68			0,50
6	∅ I0, т		I68			0,I4
7	∅ I4, т		I68			0,0I
8	∅ I6, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			II,44
10	∅ 6, т		I68			0,24
11	∅ 8, т		I68			0,69
12	∅ I0, т		I68			2,98
13	∅ I2, т		I68			I,42
14	∅ I4, т		I68			2,3I
15	∅ I6, т		I68			0,42
16	∅ I8, т		I68			0,25
17	∅ 20, т		I68			3,I3
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			I2,35
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,24

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	Кукова	

Секция КI-I2x9. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			I3,59
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,24
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,I3
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,59
8	Катанка, т	093400	I68			I,63
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,46
14	Итого метизов, т		I68			0,46
15	Итого стали,приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			I7,95
17	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			I,24
18	Всего стали,приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			I9,I9
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества,стали					
22	сортовой,метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			I4,05
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,24

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			3,I3
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,59
3	Катанка, т	093400	I68			2,09
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			6,77
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций, т		I68			7,28
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,60
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,87
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, м3		II3			7,3I
13	Щебень, м3	57III0	II3			83,42
14	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			62,62
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573II2	I68			33,30
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			I8,00
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций, т		I68			I3,00
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			0,98
4	⌀ 6, т		I68			0,08
5	⌀ 8, т		I68			0,74
6	⌀ I0, т		I68			0,09
7	⌀ I4, т		I68			0,0I
8	⌀ I6, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I2,I4
10	⌀ 6, т		I68			0,24
11	⌀ 8, т		I68			0,69
12	⌀ I0, т		I68			2,I9
13	⌀ I2, т		I68			2,88
14	⌀ I4, т		I68			I,37
15	⌀ I6, т		I68			I,09
16	⌀ I8, т		I68			0,32
17	⌀ 20, т		I68			3,36
18	Итого сортового проката обык-					
19	новенного качества, т		I68			I3,I2
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,24

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

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I4,36
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,24
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,36
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			8,0I
7	Катанка, т	093400	I68			I,75
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,46
13	Итого метизов, т		I68			0,46
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			I9,08
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			I,24
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С38/23, т		I68			20,32
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I4,82
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,24

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Лист 2

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,36
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			8,0I
3	Катанка, т	093400	I68			2,2I
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			7,83
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций, т		I68			6,99
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,60
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,87
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			7,3I
13	Щебень, м3	57III0	II3			83,42
14	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			62,62
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			33,30
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			I8,00
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций, т		I68			I3,00
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			I,0I
4	∅ 6, т		I68			0,09
5	∅ 8, т		I68			0,76
6	∅ I0, т		I68			0,09
7	∅ I4, т		I68			0,0I
8	∅ I6, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I2,69
10	∅ 6, т		I68			0,24
11	∅ 8, т		I68			0,63
12	∅ I0, т		I68			I,65
13	∅ I2, т		I68			4,0I
14	∅ I4, т		I68			I,22
15	∅ I6, т		I68			I,09
16	∅I8, т		I68			0,88
17	∅ 20, т		I68			2,97
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			I3,70
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,24

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Нач.отд.Спицын	Секция КI-I2х9 Сводная ведомость потребности в материалах	Стадия	Р
Н.контр.Курманалиева		Лист	I
Гл.спец.Шевченко		Листов	3
Рук.гр. Цанга	КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Инженер Жукова			

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I4,94
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,24
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,97
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,0I
7	Катанка, т	093400	I68			I,72
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,44
13	Итого метизов, т		I68			0,44
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			I9,8I
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			I,24
17	Всего стали,приведенной к классу					
18	А-I и С-38/23, т		I68			2I,05
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I5,38
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,24

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,97
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,0I
3	Катанка, т	093400	I68			2,I6
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			8,39
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			6,99
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,60
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,9I
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			7,37
13	Щебень, м3	57III0	II3			84,30
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			63,28
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			33,60
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			I8,30
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I3,00
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

– КЖ.СВМ-03

Лист 3

Альбом X, часть 4

№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		0.44	
4	Ø 6,т		I68		0,20	
5	Ø 8,т		I68		0,24	
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68		6,08	
7	Ø 6,т		I68		0,I6	
8	Ø 8,т		I68		0,67	
9	Ø I0,т		I68		I,68	
10	Ø I4,т		I68		I,23	
11	Ø I6,т		I68		0,42	
12	Ø 20,т		I68		I,92	
13	Итого сортового проката обыкно-					
14	венного качества, т		I68		6,52	
15	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,07	
16	Итого стали в натуральной массе		I68		6,59	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,92	

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

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

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМ1-01

Нач.отд.	Спицын		Секция К1-I2х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3.33	
2	Катанка, т	093400	I68		I,27	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	Вр-I, т	I2I400	I68		0,I8	
8	Итого метизов, т		I68		0,I8	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		9,4I	
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		9,48	
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества, стали сортовой,					
16	метизов в натуральной массе,т		I68		6,77	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,92	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,33	
22	Катанка, т	093400	I68		I,45	
23	Щебень, м3	57III0	II3		50,32	
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-0I

Лист 2

Альбом X, часть 4

№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		37,74	
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		I8.00	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-0I

Лист 3

Альбом X, часть 4

№ 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	
4	ø 6, т		I68		0,08	
5	ø 8, т		I68		0,48	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		7,02	
7	ø 6, т		I68		0,I6	
8	ø 8, т		I68		0,67	
9	ø I0, т		I68		0,89	
10	ø I2, т		I68		I,38	
11	ø I4, т		I68		0,52	
12	ø I6, т		I68		I,09	
13	ø 20, т		I68		2,3I	
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		I68		7,58	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,07	
17	Итого стали в натуральной массе,		I68		7,65	
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
Н.контр.Курманалиева
Гл.спец.Шевченко
Рук.гр. Цанга
Инженер Жукова

Секция КI-I2х9.Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,3I	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,88	
3	Катанка, т	093400	I68		I,39	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,I8	
9	Итого метизов, т		I68		0,I8	
10	Итого стали,приведенной к ста-					
11	ли класса А-I, т		I68		I0,93	
12	То же,к стали класса С38/23, т		I68		0,07	
13	Всего стали,приведенной к клас-					
14	су А-I и С38/23, т		I68		II,00	
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества,стали сор-					
17	товой,метизов в натуральной					
18	массе, т		I68		7,83	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,3I	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,88	
24	Катанка, т	093400	I68		I,57	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 2

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3		50,32	
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		37,74	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573II2	I68		I8,00	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 3

Альбом X, часть 4

№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		0,59	
4	⌀ 6, т		I68		0,09	
5	⌀ 8, т		I68		0,50	
6	Сталь арматурная,класса А-III, т	093004	I68		7,57	
7	⌀ 6, т		I68		0,I6	
8	⌀ 8, т		I68		0,6I	
9	⌀ I0, т		I68		0,35	
10	⌀ I2, т		I68		2,5I	
11	⌀ I4, т		I68		0,37	
12	⌀ I6, т		I68		I,09	
13	⌀ I8, т		I68		0,56	
14	⌀ 20, т		I68		I,92	
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68		8,I6	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,07	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		8,23	
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-I2x9.Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр.Курманалиева			КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Гл.спец.Шевченко			
Рук.гр. Цанга			
Инженер Жукова			

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,07	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,92	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		4,88	
4	Катанка, т	093400	168		1,36	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	121400	168		0,16	
10	Итого метизов, т		168		0,16	
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса А-I, т		168		11,66	
13	То же, к стали класса С38/23, т		168		0,07	
14	Всего стали приведенной к клас-					
15	су А-I и С38/23, т		168		11,73	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества, стали сортовой,					
18	метизов в натуральной массе, т		168		8,39	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,07	
22	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,92	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	168		4,88	
24	Катанка, т	093400	168		1,52	

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

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМ1-03

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113		51,20	
2	Песок строительный природный, м3	571140	113		38,40	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573112	168		18,30	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМ1-03

Лист 3

Альбом X, часть 4

№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	0,40	0,07	0.47
4	Ø 8,т		I68	0,26	-	0,26
5	Ø I0,т		I68	0,I4	-	0,I4
6	Ø I4,т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø I6,т		I68	-	0,06	0,06
8	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	3,I9	2,I7	5,36
9	Ø 6,т		I68	-	0,08	0,08
10	Ø 8,т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø I0,т		I68	I,05	0,25	I,30
12	Ø I2,т		I68	0,49	0,93	I,42
13	Ø I4,т		I68	0,29	0,79	I,08
14	Ø I8,т		I68	0,I3	0,I2	0,25
15	Ø 20,т		I68	I,2I	-	I,2I
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		I68	3,59	2,I7	5,76
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,5I	0,66	I,I7
19	Итого стали в натуральной массе,		I68	4,I0	2,90	7,00
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 (метиловых) 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 КI-I2х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 4

№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	0,5I	0,66	I,I7
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,2I	-	I,2I
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,I0	2,I6	4,26
5	Катанка, т	093400	I68	0,28	0,08	0,36
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	I2I400	I68	0,28	-	0,28
11	Итого метизов, т		I68	0,28	-	0,28
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			8,54
14	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			I,I7
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			9.7I
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	мой массе, т		I68	4,38	2,90	7,28
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,5I	0,66	0,I7
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,2I	-	I,2I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,I0	2,I6	4,26
2	Катанка, т	093400	I68	0,56	0,08	0,64
3	Щебень, т	57III0	II3	2I,60	II,50	33,I0
4	Песок строительный					
5	природный м3	57II40	II3	I6,20	8,68	24,88
6	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	7,98	5,03	I3,0I
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом X, часть 4

№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	0,35	0,07	0,42
4	∅ 8, т		I68	0,26	-	0,26
5	∅ I0, т		I68	0,09	-	0,09
6	∅ I4, т		I68	-	0,0I	0,0I
7	∅ I6, т		I68	-	0,06	0,06
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,82	2,30	5,I2
9	∅ 6, т		I68	-	0,08	0,08
10	∅ 8, т		I68	0,02	-	0,02
11	∅ I0, т		I68	I,05	0,25	I,30
12	∅ I2, т		I68	0,57	0,93	I,50
13	∅ I4, т		I68	-	0,85	0,85
14	∅ I8, т		I68	0,I3	0,I9	0,32
15	∅ 20, т		I68	I,05	-	I,05
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		I68	3,I7	2,37	5,54
18	Сталь сортовая, т		I68	0,5I	0,66	I,I7
19	Итого стали в натуральной массе, т		I68	3,68	3,03	6,7I
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

Лист 3

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Нач.отд.Спицын

Н.контр.Курманалиева

Гл.спец.Шевченко

Рук.гр.Цанга

Инженер Жукова

Секция КI-I2x9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,5I	0,66	I,I7
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,05	-	I,05
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,84	2,29	4,I3
5	Катанка, т	093400	I68	0,28	0,08	0,36
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68	0,28	-	0,28
11	Итого метизов, т		I68	0,28	-	0,28
12	Итого стали,приведенной к стали					
13	класса А-I, т		I68			8,I5
14	То же,к стали класса С38/23,т		I68			I,I7
15	Всего стали,приведенной к классу					
16	А-I и С38/23, т		I68			9,32
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества,стали					
19	сортовой,метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	3,96	3,03	6,99
21	В т.ч.по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,5I	0,66	I,I7
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,05	-	I,05
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,84	2,29	4,I3
26	Катанка, т	093400	I68	0,56	0,08	0,64

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3	2I,60	II,50	33,I0
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	I6,20	8,68	24,88
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	7,97	5,03	I3,00
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 3

Формат А4

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	I38500	006		57,40	57,40
3	т		I68		0,65	0,65
4	Трубы сварные больших диаметров					
5	м	I38I00	006		6,40	6,40
6	т		I68		0,83	0,83
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		3,96	3,96
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах кг	23I9II	I66		0,80	0,80
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	- отвердители, кг	233291	I66		0,34	0,34
3	Бумага, картон асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		4,I6	4,I6
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
12	Стекловолокно и изделия из					
13	него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	-из рубленых нитей (стекло-					
18	холст), м2	595282	055		4,87	4,87
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА		093000				
3	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,0I7	0,0I7
4	Круг Ø 60,	т		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5,	т		I68		0,0I6	
6	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4,	т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката						
9	обыкновенного качества,	т		I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой,	т	097I00				
11	Сталь тонколистовая толщиной						
12	I ÷ I,8 мм,	т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм,	т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых						
15	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68		0,05I	0,05I
16	Лист б = 5 мм,	т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм,	т		I68		0,050	
18	Итого проката листового,	т		I68		0,06I	0,06I
19	Трубы сварные водогазопро-						
20	водные,	м	I38500	006		7,70	7,70

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Нач.отд.	Каштелюк	
Н.контр.	Прокопенко	
ГиП	Каштелюк	
	Цхай	
Исполн.	Сямтомова	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		т		I68		0,005	0,005
2	Трубы Ø 20 х 2,8	м		006		0,6	0,6
3		т		I68		0,00I	0,00I
4	Трубы Ø 40 х 3,5	м		006		0,9	0,9
5		т		I68		0,004	0,004
6	Металлоизделия промышленного						
7	назначения (метизы),	т	I20000				
8	Проволока стальная 5-I,	т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

1200-19 902-2-0408.86[X] (X-4)

Альбом X, часть 4

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

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

Секции резервуаров размером I2x9.П вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители, кг	233291	I66		0,74	0,74
3	Бумага, картон асбестовые					
4	и изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		6,44	6,44
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
12	Стекловолокно и изделия из					
13	него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	- из рубленых нитей					
18	(стеклохолст), м2	595282	055		7,55	7,55
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 4

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Нач.отд.	Каштелюк	
Н.контр.	Прокопенко	
ГиП	Каштелюк	
	Цхай	
Исполн.	Сямтомова	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 4

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА						
3	Лист б = I мм,	кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм,	кг	097300	I66	2,I		2,I
5	Лист б = 3 мм,	кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист б = 6,0 мм,	кг	097I00	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32х32,	кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг Ø 60,	кг	095I00	I66		0,7	0,7
9	Круг Ø I2,	кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Шестигранник 4I,	кг	095I00	I66	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали,	кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному						
13	сортаменту по классу С 38/23						
14	Сталь крупносортная,	кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
15	Сталь мелкосортная,	кг	095300	I66		II,4	II,4
16	Сталь толстолистовая,	кг	097I00	I66		0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая,	кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
18							
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	Секция шириной 3 м. Ведомость потребности материалов КИП
Н.контр.	Бештомова	
ГИП	Каштелюк	
Рук.гр.	Гагаринов	
Вед.инж.	Паршин	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
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 3549 Инв.№ 1200-19 тираж 110
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-46

gost.e-ecolog.ru