I200-20

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 5 Секция С-I2х9

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 5 Секция С-I2х9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

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

ОБЬЕКТ СЕКЦИЯ

С-12К9

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2			
3		СВОДКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12К9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12К9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ	38
18			
19	3	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12К9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	46
22			
23	4	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12К9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	53
26			
27	5	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12К9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	60
30			

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ	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.I984г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

а) сборники единиц единичных расценок на строительные конструкции и работы,привязанные к условиям строительства для I территориального района (подрайона 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 (Редакция 5,2)

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

Форма 3

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

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

СВОДКА СМЕТ
на строительство секции С-I2x9

Сметная стоимость тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования,приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе		
									основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I		-Трубопровод под днищем,исполнение 0I	II,37	0,65	-	-	I2,02	-	-	-	-
2.2		-трубопровод над днищем,исполнение 0I	II,38	0,70	-	-	I2,08	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем,исполнение 02	II,75	0,65	-	-	I2,40	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем,исполнение 02	II,76	0,70	-	-	I2,46	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем,исполнение 03	II,93	0,65	-	-	I2,58	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем,исполнение 03	II,93	0,70	-	-	I2,63	-	-	-	-

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300615

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 21)
==========

```
253     1     Э300615' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
254     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ С-12Х9*
255     3     ВТ1' ' 11,37#0,65####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
256     4     ВТ2' ' 11,38#0,7####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
257     5     ВТ3' ' 11,75#0,65####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
258     6     ВТ4' ' 11,76#0,7####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
259     7     ВТ5' ' 11,93#0,65####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
260     8     ВТ6' ' 11,93#0,7####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
261     9     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300416

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,02 ТЫС,РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г,

СМЕТА В СУММЕ 12,02 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г,

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,02 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	11,33	-	-	-	11,33	-	-	-	573,00 М3
2.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,42	-	-	,46	-	-	-	19,77 - -
3.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
4.		-ИТОГО	11,37	,45	-	-	12,02	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300616

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 Курылиз ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 53 300416

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Я 53)

```
504     1     Э300416' М3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
505     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ С-12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИС
                 ПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
506     3     ВТ1' 973' 11,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
507     4     ВТ2' ' 0,06#0,62#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
508     5     ВТ3' ' 60,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
509     6     ОТ(13)' ' ' ИТОГО*
510     7     ККАШТЕЛЮК' ЖЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30072

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,329 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 573,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 19,77 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ 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. 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	0,06	37,18	2	- / 2	-	2 / 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	0,06	60,94	3	- / 3	-	3 / 1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 30072

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	0,44	97,51	43	- --- 44	2	42 --- 17
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	0,44	38,15	17	- --- 17	-	17 --- 6
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	0,44	71,06	32	- --- 32	-	32 --- 11
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	0,52	128,01	66	- --- 66	3	63 --- 25
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	906,50	0,29	263	- --- -	-	- --- -
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	0,52	14,33	7	- --- 7	1	6 --- 2
9.	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,52	10,20	5	- --- 4	-	4 --- 1
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,28	229,00	64	- --- 64	37	27 --- 17
11.	Е1-231 Т,Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,44	38,15	17	- ---	-	17 ---

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					17		6
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	0,44	71,06	32	- 32	-	32 11
13.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,02	46,00	93	- 93	93	- -
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	0,27	20,79	6	- 6	-	6 2
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	2,70	9,69	26	- 26	17	9 6
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	0,06	31,60	2	- 2	-	2 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	0,06	60,94	3	- 3	-	3 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	857	- 418	153	265 108

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 5,2) 4 30072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	681			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	157			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	108			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	153			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	261			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	112			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	64			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	857			
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	14,04	27,40	385	- 14	10	4 1
19.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	44,10	38,71	1707	- 183	150	33 10
20.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,35	270,00	95	- -	-	- -
21.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,15	283,00	1174	- -	-	- -
22.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,14	392,00	55	- -	-	- -
23.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	- 1	1	- -
24.	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	3,09	29,30	91	- 5	5	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	4421	- 203	166	37 11

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3514
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1987
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	26
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	166
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	177

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 5 30072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	1324			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	580			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	327			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4421			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25.	Е7-345Ц1-1-П672,657 СНИП Т6-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	8,52	27,29	233	- 117	46	71 23
26.	Е7-348Ц1-1-П672,657 СНИП Т6-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	21,60	12,84	277	- 129	50	79 26
27.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	21,60	61,56	1330	- -	-	- -
28.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	3,30	61,06	201	- -	-	- -
29.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	5,22	62,70	327	- -	-	- -
30.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	3,16	22,40	71	- -	-	- -
31.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	36,52	24,50	895	- -	-	- -
32.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,24	31,60	71	- -	-	- -
33.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	7,60	40,80	310	- -	-	- -
34.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	7,02	17,30	121	- -	-	- -
35.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
37.Е7-285		-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	Т	0,15	362,00	54	- / 15	14	1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	4898	- / 261	110	151 / 49

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3892
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	305
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	102
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	49
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	110
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	159
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	3326
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	642
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	364
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4898

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38.Е9-47		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,04	46,80	2	- / 1	1	-
39.С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,04	327,00	13	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	17	- / 1	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	15
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
40.	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	- / -	-	- / -
41.	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01	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	355,00	4	- / -	-	- / -
47.	Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,21	35,80	8	- / 4	4	- / -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 8 30072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	573,00	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	11329	-	564	465
							1029		172
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	8990			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	2911			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	293			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	172			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 9 30072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	563			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	735			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	4788			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1483			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	839			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	11312			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	15			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	13			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	17			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 25 30072

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 24)

```
516   1   Э30072' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 573' И3*
517   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 0
                1' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
518   3   Н10=16,5*
519   4   Р1*
520   5   Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 55' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
521   6   Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 55*
522   7   Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 444*
523   8   Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 444' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
524   9   Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 444*
525  10   Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 518*
526  11   С310-1' 906,5*
527  12   Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 518*
528  13   Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 518*
529  14   Е1-984' 25+3*
530  15   Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 444' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
531  16   Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 444*
532  17   Е1-968' 202*
533  18   Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 270*
534  19   Е1-1184' 270*
535  20   Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 55' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
536  21   Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 55*
537  22   Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
538  23   Е6-1(А2=26,42)' (10,5+1,5+0,1),(9+1,2,2+0,1,2),0,1*
539  24   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 44,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
540  25   С124-16' 0,35*
541  26   С124-18' 4,15*
542  27   С124-43' 0,14*
543  28   Е6-84' 0,02*
544  29   Х9-1,7-2,0-0,2=Ф1 Ф1,0,01=Ф2 1;3,(12,9+3,5,2+(12,9,3,5,2)С0,5),Ф2*Ф3 12,9,Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
545  30   Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
546  31   Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
547  32   Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,87,6+1,65,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ
                ЦЕМЕНТЕ*
548  33   Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7,8' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
549  34   608-70101' 2,7,8' 58,5+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
550  35   608-70101' 1,65,2' 58+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
551  36   608-70101' 0,87,6' 58+0,82,2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ
                БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
552  37   С147-1' 41,2,6+34,4,2*
553  38   С147-8' 291,5,6+62+120,5,4+128,6,2+206,33,2+344,4,2*
554  39   С147-16' 28,8*
555  40   С147-24' 35,6+34,9,2+57,5+14+44,4,6+71,2=Ф6*
556  41   С147-29' Ф6-57,5*
557  42   Е13-126' 57,5,19,0,001=Ф7*
558  43   Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф7*
559  44   Е7-285' (4,1,92+28,1,92+11,1,2+33,1,2+2,2,4+14,2,4),0,001*
560  45   Р8*
561  46   Е9-47' (4,2,1,21+24,0,1,6),0,001=Ф8*
562  47   С121-1981' Ф8*
563  48   Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
564  49   Е13-121' Ф8,23*
565  50   Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф8,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 26 30072

```
566    51    E15-275(A2=14,2)' 12.9-2.3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
567    52    P ПРИЯМОК*
568    53    E6-1(A2=26,42)' 10,02*
569    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*
570    55    C124-3' 0,51*
571    56    E6-84' 0,01*
572    57    E15-275(A2=14,2)' 2.3,5+2.1,3.2+3,5,2.1,3' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
573    58    P18*
574    59    E6-263' 573*
575    60    K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300312

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 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-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 / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	- / -	-	- / -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	ШТ	1,00	3,40	3	- 3	2	1 -
6	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	- -	-	- -
7	ЕСЬ,ЭКСПЛ.,П,3402	-ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ	100 ОТВ	0,43	0,14	1	- -	-	- -
8	ЕЕНИР 5-5-39,ТА ВЛ,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 50Х4,5	ШТ	7,00	0,66	5	- 3	3	- -
10	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
11	Ц12-1137-2	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5	ШТ	36,00	1,17	42	- 35	26	9 1
12	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	- -	-	- -
13	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,14	27,90	4	- -	-	- -
14	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ 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	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300312

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300312

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.Е22-173	-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	46
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	622
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	31
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	37
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
73    1    Э300312' К9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ;
74    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК;
75    3    Н10=16,5*
76    4    П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ ИСМЫВА ОСАДКА#;
77    5    Ц12-1-1' 10,52*
78    6    С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
79    7    Ц12-1-3' 41*
80    8    С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 41,1,03*
81    9    Ц12-1138-9' 1*
82    10   С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
83    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*
84    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
                 ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
85    13   Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х6,5*
86    14   С113-817(=6)' 7.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
87    15   Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
88    16   С113-817(=6)' 36,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
89    17   Е13-126' 16,3*
90    18   Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 16,3;
91    19   Е22-165' 0,2*
92    20   С121-2019' 0,010*
93    21   Е13-126' 9,6.75,0,001*
94    22   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,6.75,0,001*
95    23   П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
96    24   Ц12-2-10' 0,630*
97    25   С159-3400#К=0,89(А1.0,89) ПРИЛ.2(=6)' 0,63,1,04*
98    26   Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
99    27   Е13-126' 1,20*
100   28   Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 1,20*
101   29   Е13-126' 17.75,0,001*
102   30   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
103   31   Е22-172' 0,2*
104   32   П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
105   33   Ц12-2-11' 0,094*
106   34   С159-3406#ПРИЛ.2 К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,094.1,04*
107   35   Е22-173' 1,0*
108   36   К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30036

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30036

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.C124-17		-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-
							-		-
6.C111-499		-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-	6	2
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	22			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
197     1     Э30036' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
198     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
199     3     Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
200     4     Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
201     5     Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
202     6     Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
203     7     Ц8-91-4' 0,019*
204     8     Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
205     9     С124-17(=13)' 0,005' ! СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
206    10     С111-499(=13)' 0,017*
207    11     К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300617

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,08 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,08 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12Х9
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,08 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	11,33	-	-	-	11,33	-	-	-	573,00 М3 19,77
2,6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,04	-	-	-	,04	-	-	-	-
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,67	-	-	,76	-	-	-	-
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5,		-ИТОГО	11,38	,70	-	-	12,08	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300617

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина ЕНАВРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курьина ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 54 300617

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 54)
****

```
511     1     9300617' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
512     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ С-12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
513     3     ВТ1' 573' 11,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
514     4     ВТ6(14)' ' 0,04#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
515     5     ВТ5' ' 0,09#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
516     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
517     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
518     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30027

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 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,040 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ТОВ. 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. ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 3,50	27,40 -	98	- - / - 3	2	1 / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	123	- - / - 3	2	1 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	98			

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30027

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

```
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС   ( РЕДАКЦИЯ  5,2 )                22                                        30027

                                                          ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ                (П.Н,=      20)
                                                          ================

 406      1        Э30027' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 407      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                            ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                             НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
 408      3        Н10=16,5*
 409      4        Р ИСКЛЮЧИТЬ*
 410      5        П2#ПРИЯМОК#*
 411      6        Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
 412      7        Р ДОБАВИТЬ*
 413      8        П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
 414      9        С147-8' 89,2*
 415     10        С147-24' 84,8*
 416     11        Е13-126' 84,8,19,0,001=Ф1*
 417     12        Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
 418     13        П2#ПРИЯМОК#*
 419     14        Е6-84' 0,03-0,01*
 420     15        К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300315

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,759 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	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
		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 АБС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСБ.ЭКСП.П-ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ,3402	100 ОТВ	0,43	0,14	1	- ------- -	-	- ------- -
6.	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 100 ШТ	0,43	3,28	1	- ------- 1	1	- ------- -
7.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ 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	- ------- 35	26	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 ЭД-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 ЭД-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	- ------- -	-	- ------- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300315

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	34,90	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-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т	0,09	31,50	3	- -------- 2	2	- -------- -
30.	С159-3406 ПРИЛ,2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА.500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т	0,10	354,22	35	- -------- -	-	- -------- -
31.	Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00	3,79	4	- -------- -	-	- -------- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	759	- -------- 103	83	20 -------- 6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	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.= 15)

```
495   1   Э300315' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
496   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
            ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
497   3   Н10=16,5*
498   4   П2#ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
499   5   Ц12-1-1' 10,52*
500   6   С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
501   7   Ц12-1-3' 44*
502   8   С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 44,1,03*
503   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*
504  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*
505  11   Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5*
506  12   С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
507  13   Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
508  14   С113-817(=6)' 36,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
509  15   Е13-126' 15,3*
510  16   Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,3*
511  17   Е22-165' 0,85*
512  18   С121-2019' 0,010*
513  19   Е13-126' 9,6,75,0,001*
514  20   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,6,75,0,001*
515  21   С121-2019' 0,01*
516  22   П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
517  23   Ц12-2-10' 0,782*
518  24   С159-3400 К=0,89(А1.0,89) ПРИЛ.2(=6)' 0,782,1,04*
519  25   Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
520  26   Е13-126' 15,4*
521  27   Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,4*
522  28   Е13-126' 17,75,0,001*
523  29   Е13-169(А1,2)(Р1.2) К=2' 17.75,0,001*
524  30   Е22-172' 0,85*
525  31   С121-2019' 0,066' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
526  32   Е13-126' 66,75.0,001*
527  33   Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 66.75,0,001*
528  34   П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
529  35   Ц12-2-11' 0,094*
530  36   С159-3406#ПРИЛ.2#К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,094,1,04*
531  37   Е22-173' 1,0*
532  38   К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300618

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,40 ТЫС,РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,40 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,40 ТЫС,РУБ, СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г,

N ПП,	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС,РУБ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,33	-	-	-	11,33	-	-	-	573,00 М3
2,6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,38	-	-	-	,38	-	-	-	19,77 -
3,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,62	-	-	,66	-	-	-	-
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5,		-ИТОГО	11,75	,65	-	-	12,40	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС. (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300618

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Курмиш ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 55 300618

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 55)
==========

```
519     1     Э300618' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
520     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ С-12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ЛИЩЕМ,И
                 СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
521     3     ВТ1' ST3' 11,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
522     4     ВТ6' ' 0,38#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
523     5     ВТ2' ' 0,04#0,62####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
524     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
525     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
526     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30028

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,380 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ. УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,41	22,40 -	9	-	-	-
2.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	- 0,01	40,80 -	1	-	-	-
3.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	- 0,01	17,30 -	1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	14	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	11			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	9			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	14			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,08	270,00	22	-	-	-
5.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,71	283,00	201	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	3,68	24,50	90	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	394	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	313			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	313			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	52			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	29			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	394			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	380	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	302			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	304			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	50			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	28			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	380			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 23 30028

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21)

```
421     1     Э30028' И9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' '
422     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                 ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
423     3     Н10=16,5*
424     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
425     5     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
426     6     С147-1(ВП)' (41,2-34,4),6*
427     7     С147-24(ВП)' (35-34,9),6=Ф1*
428     8     С147-29(ВП)' Ф1*
429     9     Р ДОБАВИТЬ*
430    10     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
431    11     С124-16' 0,43-0,35*
432    12     С124-18' 4,86-4,15*
433    13     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
434    14     С147-8' (344,4,6+128,6,4+215,61,2)-(291,5,6+120,5,4+206,33,2)*
435    15     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300619

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,46 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,46 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,46 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,33	-	-	-	11,33	-	-	-	573,00 М3
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,34	-	-	-	,34	-	-	-	19,77 - -
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,67	-	-	,76	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	11,76	,70	-	-	12,46	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300619

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 СКАОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 56 300619

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 56)

```
527    1    @300619' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
528    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ С-12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИС
                ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
529    3    ВТ1' 573' 11,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
530    4    ВТ7' ' 0,34#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
531    5    ВТ5' ' 0,09#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
532    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
533    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
534    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30063

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,339 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,41	22,40 -	9	- / -	-	- / -
2.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	- 0,01	40,80 -	1	- / -	-	- / -
3.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	- 0,01	17,30 -	1	- / -	-	- / -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
4.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	3,56	27,40 -	98	- -	2 1
							-	3	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	137	- -	2 1
							-	3	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ;							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ -	109		
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ -	94		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ -	1		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ -	2		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ -	2		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ -	9		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ -	18		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ -	10		
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ -	137		
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,08	270,00	22	- -	-
								-	-
6.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,71	283,00	201	- -	-
								-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ		4,58	24,50	112	- -	-
								-	-
8.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,85	40,80	35	- -	-
								-	-
9.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,02	27,90	1	- -	-
								-	-
10.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,02	54,20	1	- -	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30063

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	476	- / 1	1	- / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	379			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	370			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	62			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	35			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	476			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ;			РУБ	339	- - / 2	1	1 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ;							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	270			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	87			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	361			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	44			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	25			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	339			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
105    1    Э30063' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
106    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                 Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
107    3    Н10=16,5*
108    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
109    5    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
110    6    С147-1(ВП)' (41,2-34,4).6*
111    7    С147-24(ВП)' (35-34,9),6=Ф1*
112    8    С147-29(ВП)' Ф1*
113    9    П2#ПРИЯМОК#*
114   10    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
115   11    Р ДОБАВИТЬ*
116   12    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
117   13    С124-16' 0,43-0,35*
118   14    С124-18' 4,86-4,15*
119   15    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
120   16    С147-8' (344,4.6+89,2+128,6.4+215,61.2)-(291,5.6+120,5,4+206,33.2)*
121   17    С147-24' 84,8*
122   18    Е13-126' 84,8.19.0,001=Ф2*
123   19    Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф2*
124   20    П2#ПРИЯМОК#*
125   21    Е6-84' 0,03-0,01*
126   22    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300620

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,58 ТЫС,РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г,

СМЕТА В СУММЕ 12,58 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г,

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,58 ТЫС,РУБ, СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г,

N ПП,	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС,РУБ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,33	"	"	"	11,33	"	"	"	573,00 М03 19,77
2.8		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,56	"	"	"	,56	"	"	"	"
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,62	"	"	,66	"	"	"	"
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5.		ИТОГО	11,93	,65	"	"	12,58	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300620

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 НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 57 300620

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 57)
****

```
535     1     В300620' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
536     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ С-12Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                 СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
537     3     ВТ1' 573' 11,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М03*
538     4     ВТ8' ' 0,56#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
539     5     ВТ2' ' 0,04#0,62####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
540     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
541     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
542     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30061

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,555 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ								
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
1.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 44,10	38,71 -	1707	-	-	150	33
						-	183		-	10
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,01	392,00 -	4	-		-	-
							-			-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,41	22,40 -	9	-		-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ -	0,01	40,80 -	1	-	-	-
							-		-
5.С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ -	0,01	17,30 -	1	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	2167	- -	150	33
						-	183	-	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1722
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	1524
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	150
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	160
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	285
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	160
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2167

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.Е6-241ССЦП 1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	45,30	36,26	1643	-	154	34
						188		10
7.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,12	270,00	32	-	-	-
						-		-
8.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,41	283,00	399	-	-	-
						-		-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	3,68	24,50	90	-	-	-
						-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС· (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	2722	- / 188	154	34 / 10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2164			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1454			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	24			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	10			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	154			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	164			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	521			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	357			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	201			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2722			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	555	- / 5	4	1 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	442			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	70			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	4			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	508			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	72			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	41			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	555			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)
==========

```
576     1     Э30061' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
577     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                 ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                 Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
578     3     Н10=16,5*
579     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
580     5     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
581     6     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 44,1' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                 ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
582     7     С124-43(ВП)' 0,14-0,13*
583     8     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
584     9     С147-1(ВП)' (41,2-34,4).6*
585    10     С147-24(ВП)' (35-34,9).8=Ф1*
586    11     С147-29(ВП)' Ф1*
587    12     Р ДОБАВИТЬ*
588    13     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
589    14     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 45,3' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                  М-200 МРЗ-50 В-4*
590    15     С124-16' 0,47-0,35*
591    16     С124-18' 5,56-4,15*
592    17     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
593    18     С147-8' (344.4.6+128,6,4+215,61,2)=(291,5.6+120,5,4+206,33.2)*
594    19     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300621

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,63 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,63 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,63 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,33	=	=	=	11,33	=	=	=	573,00 М3 19,77
2.9		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,51	=	=	=	,51	=	=	=	= =
3.5		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,67	=	=	,76	=	=	=	= =
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	= =
5.		=ИТОГО	11,93	,70	=	=	12,63	=	=	=	= =

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

I200-20 902-2-0408.86^{X} (X-5)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300621

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 Кузьмина ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 58 300621

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,# 58)

```
543     1     Э300621' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
544     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ С-12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИС
                ПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
545     3     ВТ1' 573' 11,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
546     4     ВТ9' ' 0,51#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
547     5     ВТ5' ' 0,09#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
548     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
549     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
550     8     ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30064

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 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,514 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ								
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
1.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 44,10	38,71 -	1707	-	-	150	33
						-	183		-	10
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,01	392,00 -	4	-		-	-
							-			-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,41	22,40 -	9	-		-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30064

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 -	2290	- -	152	34
						-	186	-	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1820
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	1618
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	152
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	162
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	301
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	169
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2290

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ -

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7,Е6-241ССЦП 1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	45,30	36,26	1643	-	154	34
						188		10
8,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,12	270,00	32	-	-	-
						-		-
9,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,41	283,00	399	-	-	-
						-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	4,58	24,50	112	-	-	-
							-		-
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		2804		-	155	34
							189		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2230
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1461
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	155
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	165
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	578
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	367
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	207
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2804

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	514	-	3	-
			3		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	410
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	- 157
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	3

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 30064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	565			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	66			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	38			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	514			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
127     1     Э30064' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
128     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
129     3     Н10=16,5*
130     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
131     5     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
132     6     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 44,1' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
133     7     С124-43(ВП)' 0,14-0,13*
134     8     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
135     9     С147-1(ВП)' (41,2-34,4).6*
136    10     С147-24(ВП)' (35-34,9).6=Ф1*
137    11     С147-29(ВП)' Ф1*
138    12     П2#ПРИЯМОК#*
139    13     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
140    14     Р ДОБАВИТЬ*
141    15     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
142    16     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 45,3' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                М-200 МРЗ-50 В-4*
143    17     С124-16' 0,47-0,35*
144    18     С124-18' 5,56-4,15*
145    19     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
146    20     С147-8' (344,4.6+89,2+128,6.4+215,61,2)-(291,5,6+120,5.4+206,33.2)*
147    21     С147-24' 84,8*
148    22     Е13-126' 84,8,19,0,001*
149    23     Е13-169(А1.2)(Р1.2)' 84,8,19,0,001*
150    24     П2#ПРИЯМОК#*
151    25     Е6-84' 0,03-0,01*
152    26     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ

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

Секция С-I2х9 Альбом I0.

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 0I		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда,чел.ч.	I036,24	I032,73	I036,24	I032,73	I043,67	I040,I6
Заработная плата,руб.	564	563	564	563	568	567
Строительные машины, руб.	465	464	465	464	466	465
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			0,72
4	ø 6, т		I68			0,I8
5	ø 8, т		I68			0,38
6	ø I0, т		I68			0,II
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,04
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			8,49
10	ø 6, т		I68			0,I5
11	ø 8, т		I68			0,82
12	ø I0, т		I68			2,23
13	ø I2, т		I68			0,95
14	ø I4, т		I68			I,53
15	ø I6, т		I68			0,35
16	ø I8, т		I68			0,2I
17	ø 20, т		I68			2,25
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			9,2I
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,9I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

— КЖ.СВМ-0I

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

Секция С-I2х9. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			I0,I2
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,25
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,43
8	Катанка, т	093400	I68			I,53
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения(метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,38
14	Итого метизов, т		I68			0,38
15	Итого стали,приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			I3,42
17	То же,к стали класса С 38/23,т		I68			0,9I
18	Всего стали,приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			I4,33
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества,стали					
22	сортовой,метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			I0,50
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I

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			2,25
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,43
3	Катанка, т	093400	I68			I,9I
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			5,23
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			5,27
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			I,29
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,30
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, м3		II3			6,45
13	Щебень, м3	57III0	II3			68,60
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			57,5I
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573II2	I68			26,28
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			I3,93
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			9,36
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
I	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,77
4	ø 6, т		I68			0,09
5	ø 8, т		I68			0,56
6	ø I0, т		I68			0,07
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,04
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			9,56
10	ø 6, т		I63			0,I5
II	ø 8, т		I68			0,83
I2	ø I0, т		I68			I,64
I3	ø I2, т		I68			2,05
I4	ø I4, т		I68			0,89
I5	ø I6, т		I68			0,74
I6	ø I8, т		I68			0,25
I7	ø 20, т		I68			3,0I
I8	Итого сортового проката обыкно-					
I9	венного качества, т		I68			I0,33
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,9I

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

Секция С-I2х9
Сводная ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			II,24
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,0I
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,69
7	Катанка, т	093400	I68			I,63
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,38
13	Итого метизов, т		I68			0,38
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			I5,0I
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,9I
17	Всего стали,приведенной к					
18	классу А-I и С38/23, т		I68			I5,92
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			II,62
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,0I
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,69
3	Катанка, т	093400	I68			2,0I
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			6,0I
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			5,6I
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			I,29
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,30
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			6,45
13	Щебень, м3	57III0	II3			68,60
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			57,5I
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			26,28
18	В том числе на					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			I3,93
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			9,36
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,79
4	ø 6, т		I68			0,09
5	ø 8, т		I68			0,58
6	ø I0, т		I68			0,07
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,04
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			I0,26
10	ø 6, т		I68			0,I5
11	ø 8, т		I68			0,73
12	ø I0, т		I68			I,25
13	ø I2, т		I68			3,20
14	ø I4, т		I68			0,74
15	ø I6, т		I68			0,74
16	ø I8, т		I68			0,73
17	ø 20, т		I68			2,72
18	Итого сортового проката обык-					
19	новенного качества, т		I68			II,05
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,9I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			II,96
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,72
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,78
7	Катанка, т	093400	I68			I,55
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профи-					
12	ля Вр-I, т	I2I400	I68			0,36
13	Итого метизов, т		I68			0,36
14	Итого стали,приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		I68			I6,00
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,9I
17	Всего стали,приведенной к					
18	классу А-I и С-38/23, т		I68			I6,9I
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества, стали сор-					
21	товой,метизов в натуральной					
22	массе, т		I68			I2,32
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,72
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,78
4	Катанка, т	093400	I68			I,9I
5	В том числе на:					
6	изготовление монолитных железо-					
7	бетонных и бетонных конструкций		I68			6,7I
8	изготовление сборных железобе-					
9	тонных и бетонных конструкций,т		I68			5,6I
10	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			I,29
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,36
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	лесе, м3		II3			6,54
14	Щебень, м3	57III0	II3			69,56
15	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			58,23
16	Цемент	573000				
17	Портландцемент					
18	М400, т	573II2	I68			26,63
19	В том числе на:					
20	изготовление монолитных железо-					
21	бетонных и бетонных конструкций		I68			I4,28
22	изготовление сборных железобе-					
23	тонных и бетонных конструкций,т		I68			9,36
24						

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

Привязан

Инв. №

Лист 3

– КЖ.СВМ-03

Альбом X, часть 5

№ 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	
4	Ø 6,т		I68		0,I8	
5	Ø 8,т		I68		0,I7	
6	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68		4,67	
7	Ø 6,т		I68		0,I2	
8	Ø 8,т		I68		0,80	
9	Ø I0,т		I68		I,27	
10	Ø I4,т		I68		0,88	
11	Ø I6,т		I68		0,35	
12	Ø 20,т		I68		I,25	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		I68		5,02	
15	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
16	Итого стали в натуральной массе		I68		5,08	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,25	

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

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

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМI-01

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,50	
2	Катанка, т	093400	I68		I,27	
3	Металлоизделия, промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического профи-					
7	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,I5	
8	Итого метизов, т		I68		0,I5	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		7,25	
11	То же, к стали класса С 38/23,т		I68		0,06	
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68		7,3I	
14	Всего сортового проката обык-					
15	новенного качества, стали					
16	сортовой, метизов в натураль-					
17	ной массе, т		I68		5,23	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,25	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,50	
23	Катанка, т	093400	I68		I,42	
24	Щебень, м3	57III0	II3		38,96	

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-0I

Лист 2

Альбом X, часть 5

№ 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		29,22	
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		I3,93	
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

№ 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		0,09	
5	ø 8, т		I68		0,35	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		5,36	
7	ø 6, т		I68		0,I2	
8	ø 8, т		I68		0,8I	
9	ø I0, т		I68		0,68	
10	ø I2, т		I68		I,04	
11	ø I4, т		I68		0,43	
12	ø I6, т		I68		0,74	
13	ø 20, т		I68		I,54	
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		I68		5,80	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		5,86	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

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

Секция С-I2х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных изделий

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,54	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,89	
3	Катанка, т	093400	I68		I,37	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,I5	
9	Итого метизов, т		I68		0,I5	
10	Итого стали,приведенной к стали					
11	класса А-I, т		I68		8,33	
12	То же,к стали класса С38/23, т		I68		0,06	
13	Всего стали,приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68		8,39	
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества,стали сор-					
17	товой,метизов в натуральной					
18	массе, т		I68		6,0I	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,54	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,89	
24	Катанка, т	093400	I68		I,52	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 2

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3		38,96	
2	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		29,22	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573II2	I68		I3,93	
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 5

№ 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		0,46	
4	ø 6, т		I68		0,09	
5	ø 8, т		I68		0,37	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		6,06	
7	ø 6, т		I68		0,I2	
8	ø 8, т		I68		0,7I	
9	ø I0, т		I68		0,29	
10	ø I2, т		I68		2,I9	
11	ø I4, т		I68		0,28	
12	ø I6, т		I68		0,74	
13	ø I8, т		I68		0,48	
14	ø 20, т		I68		I,25	
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68		6,52	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		6,58	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-03

Нач.отд.	Спицын		Секция С-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 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,25	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,98	
4	Катанка, т	093400	I68		I,29	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профи-					
9	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,I3	
10	Итого метизов, т		I68		0,I3	
11	Итого стали,приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		I68		9,32	
13	То же,к стали класса С38/23, т		I68		0,06	
14	Всего стали,приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		9,38	
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества,ста-					
18	ли сортовой, метизов в нату-					
19	ральной массе, т		I68		6,7I	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,25	
24	Сталь мелкосортная т	093300	I68		3,98	

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		I,42	
2	Щебень, м3	57III0	II3		39,92	
3	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		29,94	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573II2	I68		I4,28	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 5

№ 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	0,32	0,05	0,37
4	Ø 8,т		I68	0,2I	–	0,2I
5	Ø I0,т		I68	0,II	–	0,II
6	Ø I4,т		I68	–	0,0I	0,0I
7	Ø I6,т		I68	–	0,04	0,04
8	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	2,60	I,22	3,82
9	Ø 6,т		I68	–	0,03	0,03
10	Ø 8,т		I68	0,02	–	0,02
11	Ø I0,т		I68	0,84	0,I2	0,96
12	Ø I2,т		I68	0,39	0,56	0,95
13	Ø I4,т		I68	0,22	0,43	0,65
14	Ø I8,т		I68	0,I3	0,08	0,2I
15	Ø 20,т		I68	I,00	–	I,00
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	2,92	I,27	4,I9
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,44	0,4I	0,85
19	Итого стали в натуральной массе		I68	3,36	I,68	5,04
20	В т.ч. по укрупненному					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Нач.отд. Спицын

Н.контр. Курманалиева

Гл.спец. Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

Секция С-I2х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,44	0,4I	0,85
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,00	–	I,00
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,69	I,24	2,93
5	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,03	0,26
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,23	–	0,23
11	Итого метизов, т		I68	0,23	–	0,23
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			6,I7
14	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			0,85
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			7,02
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, стали сор-					
19	товой, метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	3,59	I,68	5,27
21	В т. ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,44	0,4I	0,85
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,00	–	I,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,69	I,24	2,93
2	Катанка, т	093400	I68	0,46	0,03	0,49
3	Щебень, т	57III0	II3	I7,29	6,8I	24,I0
4	Песок строительный					
5	природный, м3	57II40	II3	I2,98	5,II	I8,09
6	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	6,38	2,98	9,36
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. №

-ЮЖ.ВМ2-0I

Лист 3

Альбом X, часть 5

№ 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	0,28	0,05	0,33
4	⌀ 8, т		I68	0,2I	–	0,2I
5	⌀ I0, т		I68	0,07	–	0,07
6	⌀ I4, т		I68	–	0,0I	0,0I
7	⌀ I6, т		I68	–	0,04	0,04
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,9I	I,29	4,20
9	⌀ 6, т		I68	–	0,03	0,03
10	⌀ 8, т		I68	0,02	–	0,02
11	⌀ I0, т		I68	0,84	0,I2	0,96
12	⌀ I2, т		I68	0,45	0,56	I,0I
13	⌀ I4, т		I68	–	0,46	0,46
14	⌀ I8, т		I68	0,I3	0,I2	0,25
15	⌀ 20, т		I68	I,47	–	I,47
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		I68	3,I9	I,34	4,53
18	Сталь сортовая, т		I68	0,44	0,4I	0,85
19	Итого стали в натуральной массе, т		I68	3,63	I,75	5,38
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. №

- ЮЖ.ВМ2-02,03

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

Секция С-I2х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,44	0,4I	0,85
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,47	–	I,47
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,49	I,3I	2,80
5	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,03	0,26
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения(метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	I2I400	I68	0,23	–	0,23
11	Итого метизов, т		I68	0,23	–	0,23
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			6,68
14	То же,к стали класса С38/23,т		I68			0,85
15	Всего стали,приведенной					
16	к классу А-I и С38/23, т		I68			7,53
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,стали					
19	сортовой,метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	3,86	I,75	5,6I
21	В т.ч.по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,44	0,4I	0,85
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,47	–	I,47
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,49	I,3I	2,80
26	Катанка, т	093400	I68	0,46	0,03	0,49

Привязан:

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57II10	II3	I7,29	6,8I	24,I0
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	I2,98	5,II	I8,09
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	6,38	2,98	9,36
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан:

Инв. №

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

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

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	прочие	233290				
2	- отвердители, кг	23329I	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				
II	- 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

Лист 2

Альбом X, часть 5

№ 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	093100	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. №

Привязан

МК.ВМ

Инв. № подл.

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 5

№ 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

Альбом X, часть 5

№ 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	1	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители, кг	23329I	I66		0,74	0,74
3	Бумага, картон асбестовые					
4	и изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		6,44	6,44
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
12	Стекловолокно и изделия из					
13	него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	- из рубленых нитей					
18	(стеклохолст), м2	595282	055		7,55	7,55
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 5

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

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

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

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г. Алма-Ата

Альбом X, часть 5

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

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

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЖВМ

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3550 Инв.№ 1200-20 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-46