ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

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 9 Секция К2-18х9

I200-24

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 9 Секция К2-I8х9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

Главный инженер института Ю.И.Ткаченко

Главный инженер проекта И.Х.Каштелюк

Начальник сметного отдела Э.В.Мель

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300052

ОБЬЕКТ СЕКЦИЯ

К2-18Х9

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2			
3		СВОДКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-18Х9 ТРУБОПРОВО 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 К2-18Х9 ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	46
22			
23	4	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	53
26			
27	5	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	60
30			

1	2	3	4
31	6	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	73

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

При определении стоимости приняты:

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

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

в) ценники на монтаж оборудования,утвержденные Госстроем СССР для применения с I января I982г.;

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

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

е) плановые накопления - 8%.

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

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО Э.МЕЛЬ

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

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

Форма 3

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

Согласована подрядной строительной
организацией
подрядчик
" " I9 г.

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

СВОДКА СМЕТ

На строительство секции К2-I8х9

Сметная стоимость тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования,приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе		
									основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I		-Трубопровод под днищем,исполнение 0I	I4,07	0,70	-	-	I4,77	-	-	-	-
2,2		-Трубопровод над днищем,исполнение 0I	I4,06	0,77	-	-	I4,83	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем,исполнение 02	I4,62	0,70	-	-	I5,32	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем,исполнение 02	I4,6I	0,77	-	-	I5,38	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем,исполнение 03	I4,73	0,70	-	-	I5,43	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем,исполнение 03	I4,72	0,77	-	-	I5,49	-	-	-	-

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300135

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 Курбец ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Р 22)
****

```
262    1    Э300135' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
263    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К2-18Х9' ' *
264    3    ВТ1' ' 14,07#0,7####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
265    4    ВТ2' ' 14,06#0,77####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
266    5    ВТ3' ' 14,62#0,7####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
267    6    ВТ4' ' 14,61#0,77####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
268    7    ВТ5' ' 14,73#0,7####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
269    8    ВТ6' ' 14,72#0,77####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
270    9    ККАШТЕЛЮК' ИЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3Е2 (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300136

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 14,77 ТЫС.РУБ.
Н НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 14,77 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-18Х9,
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,77 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП,	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,01	-	-	-	14,01	-	-	-	715,00 М3
2.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	06	,67	-	-	,73	-	-	-	19,59 - -
3.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
4.		=ИТОГО	14,07	,70	-	-	14,77	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

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 Кузнецов ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 77 300136

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Э 76)

```
773   1   Э300136' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
774   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К2-18Х9,#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
             ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
775   3   ВТ1' 715' 14,01#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
776   4   ВТ2' ' 0,06#0,67#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
777   5   ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
778   6   ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
779   7   ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30074

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 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,005 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 715,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 19,59 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ	1000М3	0,10	37,18	4	- / 3	-	3 / 1
2.	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,10	60,94	6	- / 6	-	6 / 2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30074

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	0,91	97,51	88	- 89	4	85 34
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	0,91	38,15	35	- 34	-	34 12
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	0,91	71,06	64	- 65	-	65 23
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	0,71	128,01	91	- 92	4	88 35
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1247,75	0,29	362	- -	-	- -
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	0,71	14,33	10	- 10	1	9 3
9.	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,71	10,20	7	- 6	-	6 2
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,43	229,00	98	- 98	57	41 26
11.	Е1-231 Т.Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,91	38,15	35	-	-	34

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					34		12
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	0,91	71,06	64	- --- 65	-	65 --- 23
13.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,45	46,00	113	- --- 113	113	- --- -
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	0,71	20,79	15	- --- 15	-	15 --- 5
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,05	9,69	68	- --- 68	44	24 --- 16
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	0,10	31,60	3	- --- 3	-	3 --- 1
17.	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,10	60,94	6	- --- 6	-	6 --- 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1348	- --- 707	223	484 --- 197

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1069			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	287			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	197			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	223			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	420			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	179			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	100			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1348			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	20,65	27,40	566	-	14	6
							20		2
19	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	61,80	38,71	2392	-	210	47
							237		14
20	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,29	270,00	78	-	-	-
							-		-
21	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,06	283,00	1149	-	-	-
							-		-
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	4,82	29,30	141	-	8	-
							8		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	5521	-	233	53
							286		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4388			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	2820			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	37			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	16			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	233			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	249			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 5 30074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	1282			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	724			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	409			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	5521			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25.	Е7-345Ц1-1-П672,657 СНИП Т86-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	5,86	27,29	160	- 81	32	49 16
26.	Е7-348Ц1-1-П672,657 СНИП Т86-38-12	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	32,40	12,84	416	- 193	75	118 39
27.	608-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	32,40	61,56	1995	-	-	-
28.	608-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	2,38	61,06	145	-	-	-
29.	608-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	3,48	62,70	218	-	-	-
30.	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	4,94	22,40	111	-	-	-
31.	С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	43,69	24,50	1070	-	-	-
32.	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,36	31,60	106	-	-	-
33.	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	7,47	40,80	305	-	-	-
34.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	6,81	17,30	118	-	-	-
35.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,13	27,90	4	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 30074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.E13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2	0,13	54,20	7	- / -	-	- / -
37.E7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,11	362,00	40	- / 11	10	1 / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	5908	- / 285	117	168 / 55
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4695			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	342			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	113			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	55			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	117			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	172			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	4068			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	775			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	438			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	5908			
		РАЗДЕЛ 4, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
38.E9-47		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,08	46,80	4	- / 3	2	1 / -
39.С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,08	327,00	26	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	34	- / 3	2	1 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	30			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	26			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 7 30074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	34			
		РАЗДЕЛ 5, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
40,Е13-121		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,02	7,71	1	- / -	-	- / -
41,Е13-131		-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,02	17,66	1	- / -	-	- / -
42,Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,55	35,80	55	- / 33	32	1 / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	71	- / 33	32	1 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ;							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	57			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	22			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	32			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	32			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	9			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	71			
		РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК							
43,Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,02	27,60	275	- / 10	7	3 / 1
44,Е6-237ССЦП 1-31,1-29		-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	6,60	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	- /

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 8 30074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							4		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	952	-	90	9
							99		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	756			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	519			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	6			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	90			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	93			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	138			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	125			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	71			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	952			
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
48.Е6-263		-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	715,00	0,19	136	-	29	2
							31		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	171	-	29	2
							31		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	136			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	106			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	29			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	30			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	22			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	13			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	171			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	14005	-	726	718
							1444		272
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	11101			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	3810			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 9 30076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	445			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	272			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	724			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	996			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	5488			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1836			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1036			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	13971			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	30			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	26			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	34			

СОСТАВИЛ Сидорин С. СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС 4ВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 31 30074

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 28)

```
674     1     ЭЗ0074' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 715' Ч3*
675     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ
                  01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
676     3     Н10=16,5*
677     4     Р1*
678     5     Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 100' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
679     6     Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 100*
680     7     Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 907*
681     8     Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 907' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
682     9     Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 907*
683    10     Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 713*
684    11     С310-1' 1247,75*
685    12     Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 713*
686    13     Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 713*
687    14     Е1-984' 40+3*
688    15     Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 907' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
689    16     Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 907*
690    17     Е1-968' 245*
691    18     Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 705*
692    19     Е1-1184' 705*
693    20     Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 100' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
694    21     Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 100*
695    22     Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
696    23     Е6-1(А2=26,42)' (16,5+1,2+0,1).(9+1,2.2+0,1,2).0,1*
697    24     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 61,8' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                 О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
698    25     С124-16' 0,29*
699    26     С124-18' 4,06*
700    27     С124-43' 0,14*
701    28     Е6-84' 0,02*
702    29     Х9-1,7-2,0-0,2=Ф1 Ф1.0,01=Ф2 1:3.(18,9+3,5.2+(18.9.3,5.2)С0,5).Ф2=Ф3 18.9.Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
703    30     Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
704    31     Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
705    32     Е7-345(А2=11,48+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,87.4+1,19.2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ
                 ЦЕМЕНТЕ*
706    33     Е7-348(А2=5,75+(39,4.0,6-31,5.0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7.12' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ
                 *
707    34     608-70101' 2,7.12' 58,5+1,02.3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
708    35     608-70101' 1,19.2' 58,0+1,02.3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
709    36     608-70101' 0,87.4' 58+0,82.2+1,02.3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ
                  БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
710    37     С147-1' 41,2.12*
711    38     С147-8' 291,5.10+62+273,4,2+120,5.4+181,6.2*
712    39     С147-16' 28.10+27,9.2*
713    40     С147-24' 35.10+14+27,6,2+65,5+44,4,4+42,1.2=Ф6*
714    41     С147-29' Ф6-65,5=Ф7*
715    42     Е13-126' Ф7.19.0,001=Ф8*
716    43     Е13-169(А1,2)(Р1.2)' Ф8*
717    44     Е7-285' (4.1,92+28,1,92+13,1,2+31,1,2),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
718    45     Р8*
719    46     Е9-47' (6,3.1,21+42,9,1,6).0,001=Ф9*
720    47     С121-1981' Ф9*
721    48     Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
722    49     Е13-121' Ф9.23*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 32 30076

```
723   50   E13-131(A1.2)(F1.2)' Ф9,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
724   51   E15-275(A2=14,2)' 18,9-2,3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
725   52   P ПРИЯМОК*
726   53   E6-1(A2=26,42)' 10,02*
727   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*
728   55   C124-3' 0,51*
729   56   E6-84' 0,01*
730   57   E15-275(A2=14,2)' 2,3,5+2,2,1,3+3,5,2,1,3' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
731   58   P18*
732   59   E6-263' 715*
733   60   K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300316

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,724 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00	3,40	3	- 3	2	1 -
6.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	- -	-	- -
7.	ЕСБ,ВКСП,П-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ,3402		100 ОТВ	0,55	0,14	1	- -	-	- -
8.	ЕЕНИР5-5-3-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 9 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3		100 ШТ	0,55	3,28	2	- 2	2	- -
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 50Х4,5	ШТ	7,00	0,66	5	- 3	3	- -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
11.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5	ШТ	48,00	0,66	32	- 20	19	1 -
12.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	- -	-	- -
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,17	27,90	3	- -	-	- -
14.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,17	54,20	9	- -	-	- -
15.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	- -	-	- -
16.	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	- -	-	- -
17.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
18.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=2	ЭА-0010					-------- -		-------- -
		Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,63	36,90	23	- -------- 22	16	6 -------- 3
20.	С159-3400 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,66	349,77	231	- -------- -	-	- -------- -
21.	Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	- -------- -	-	- -------- -
22.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -------- -	-	- -------- -
23.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -------- -	-	- -------- -
24.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -------- -	-	- -------- -
25.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -------- -	-	- -------- -
26.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	3,00	3,12	9	- -------- 2	1	1 -------- -
		В.ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
27.	Ц12-2-12	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т	0,13	28,40	4	- -------- 3	3	- -------- -
28.	С159-3407 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	Т	0,14	347,99	49	- --------	-	- --------

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 300316

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	556
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	81
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	85
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	64
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	49
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	669
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	41
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	31
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	51
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 4)

```
109   1   Э300316' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
110   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКАВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
            Я' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
111   3   Н10=16,5*
112   4   П2#А,ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
113   5   Ц12-1-1' 10,52*
114   6   С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
115   7   Ц12-1-3' 53,2*
116   8   С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 53,2,1,03*
117   9   Ц12-1138-9' 1' ' ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
118   10  С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
119   11  ЕТСВ,ЭКСП.П,3402(=6)' 7+48' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03,0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
120   12  ЕТЕНИР5-5-39#ТАБЛ.1.3#ПРИЛ.1,3(А5,1,12)(=6)' 7+48' 5,82.0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ
            ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
121   13  Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 50Х4,5*
122   14  С113-817(=6)' 7.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
123   15  Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
124   16  С113-817(=6)' 48,0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
125   17  Е13-126' 17*
126   18  Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17*
127   19  Е22-165' 0,2*
128   20  С121-2019' 0,012*
129   21  Е13-126' 11,6,75,0,001*
130   22  Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6,75,0,001*
131   23  П2#Б,ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
132   24  Ц12-2-10' 0,63*
133   25  С159-3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,63.1,04*
134   26  Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
135   27  Е13-126' 1,2*
136   28  Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 1,2*
137   29  Е13-126' 17,75,0,001*
138   30  Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17.75,0,001*
139   31  Е22-172' 3*
140   32  П2#В,ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
141   33  Ц12-2-12' 0,134*
142   34  С159-3607 К=0,89#ПРИЛ.2(А1,0,89)(=6)' 0,134,1,04*
143   35  Е22-174' 1*
144   36  К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОНОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30038

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 К2-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	НОРМ. ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: УСЛОВНО-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.	Ц5-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	- / 2	1	1 / -
3.	Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3	- / 3	2	1 / -
4.	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	26	-	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	19			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	26			
		РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
5.С124-17		-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	-	- / -	-	- / -
6.С111-699		-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	- / -	-	- / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	- / 8	6	2 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	22			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	29			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ /КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)
==========

```
219     1     Э30038' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
220     2     Ю' ' ТИПСВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
221     3     Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
222     4     Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
223     5     Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
224     6     Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
225     7     Ц8-91-4' 0,019*
226     8     Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
227     9     С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
228    10     С111-499(=13)' 0,017*
229    11     Х' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300137

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 14,83 ТЫС,РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г,

СМЕТА В СУММЕ 14,83 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г,

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-18Х9,
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,83 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	14,01	-	-	-	14,01	-	-	-	715,00 М3 19,59
2,6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,06	-	-	-	,06	-	-	-	- -
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,74	-	-	,83	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5,		-ИТОГО	14,06	,77	-	-	14,83	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300137

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 1.2) 76 306137

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 77)

```
780    1    В300137' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
781    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К2-18Х9,#ТРУБОПРОВОД ИЗ ДНИЩЕМ
                 ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
782    3    ВТ1' 715' 14,01#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
783    4    ВТ4(14)' ' 0,04#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
784    5    ВТ5' ' 0,09#0,74####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
785    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
786    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
787    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30018

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 К2-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,040 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ; ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 13 30018

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
267     1     Э30018' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
268     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 И' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                 Д НАД ДИШЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
269     3     Н10=16,5*
270     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
271     5     П2#ПРИЯМОК#*
272     6     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
273     7     Р ДОБАВИТЬ*
274     8     П24СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
275     9     С147-8' 89,2*
276    10     С147-24' 84,8*
277    11     Е13-176' 84,8.19.0,001=Ф1*
278    12     Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
279    13     П2#ПРИЯМОК#*
280    14     Е6-84' 0,03-0,01*
281    15     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

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 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,837 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. ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	НОРМ. ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	5	- / 5	5	- / -
2	С113-30 ПР.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4.5	М	10,84	1,00	11	- / -	-	- / -
3	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	56,00	0,69	39	- / 37	33	4 / 1
4	С113-34 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	57,68	2,22	128	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСБ.ЭКСП.П-ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ .3402		100 ОТВ	0,55	0,14	1	-	-	-
6.	ЕЕКИР 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100 ШТ	0,55	32,58	18	- 18	18	-
7.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ	ШТ	7,00	0,66	5	- 3	3	-
8.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		376,00	-	-	-	-
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5ММ	ШТ	48,00	0,66	32	- 20	19	1
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
11.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,18	27,90	5	-	-	-
12.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,18	54,20	10	-	-	-
13.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	-	-	-
14.	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
15.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
17.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,78	36,90	29	-	20	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ					27		4
18.	С139-3400 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,81	349,77	283	- / -	-	- / -
19.	Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	- / -	-	- / -
20.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	- / -	-	- / -
21.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,15	54,20	8	- / -	-	- / -
22.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- / -	-	- / -
23.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- / -	-	- / -
24.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	1,00	3,12	3	- / -	-	- / -
25.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	- / -	-	- / -
26.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,05	54,20	3	- / -	-	- / -
27.	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,07	356,00	25	- / -	-	- / -
		8.ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
28.	Ц12-2-12	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	Т	0,13	28,40	4	- / 3	3	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ							
29.	С159-3407 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т	0,14	347,99	49	- / -	-	- / -
30.	Е22-174	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	Н	1,00	4,46	4	- / 1	-	1 / -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	837	- / 114	101	13 / 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	608
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	101
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	106
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	79
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	56
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	743
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	50
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	43
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	61
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	29
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	29
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	33

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
 74    1    Э300319' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
 75    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
 76    3    Н10=16,5*
 77    4    П2#А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
 78    5    Ц12-1-1' 10,52*
 79    6    С113-30#ПР.2(=6)' 10,52,1,03*
 80    7    Ц12-1-3' 56*
 81    8    С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 56.1,03*
 82    9    ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 7+48' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
 83   10    ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5.11,12)(=6)' 7+48' 5,82.0,147.1,03.3,33#5,82.0,147.1,03.3,33###' СВЕРЛЕНИ
                Е ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
 84   11    Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ*
 85   12    С113-817(=6)' 7.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
 86   13    Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5ММ*
 87   14    С113-817(=6)' 48.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
 88   15    Е13-126' 17,7*
 89   16    Е13-169(А1.2)#К=2 (Р1.2)' 17,7*
 90   17    Е22-165' 0,85*
 91   18    С121-2019' 0,012*
 92   19    Е13-126' 11,6.75.0,001*
 93   20    Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 11,6.75.0,001*
 94   21    П2#Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
 95   22    Ц12-2-10' 0,782*
 96   23    С159-3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,782.1,04*
 97   24    Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
 98   25    Е13-126' 15,4*
 99   26    Е13-169(А1.2) К=2(Р1.2)' 15,4*
100   27    Е13-126' 17.75.0,001*
101   28    Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 17.75.0,001*
102   29    Е22-172' 1*
103   30    Е13-126' 66.75.0,001*
104   31    Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 66.75.0,001*
105   32    С121-2019' 0,07*
106   33    П2#В.ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
107   34    Ц12-2-12' 0,134*
108   35    С159-3407#ПРИЛ.2#К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,134.1,04*
109   36    Е22-174' 1*
110   37    К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ'_СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 1 300138

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,32 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,32 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-18Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АММИАК ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,32 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	14,09	"	"	"	14,09	"	"	"	715,00 М3 19,59
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,55	"	"	"	,55	"	"	"	"
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,67	"	"	,73	"	"	"	"
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5.		ИТОГО	14,62	,70	"	"	15,32	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 79 300138

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Р 78)

```
788     1     В300138' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
789     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К2-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ
                 ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
790     3     ВТ1' Т15' 16,01#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
791     4     ВТ6' ' 0,55#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
792     5     ВТ2' ' 0,06#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
793     6     ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
794     7     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
795     8     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30С17

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,548 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ -	25	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	20			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	18			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	25			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	-	-	-
5.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,95	283,00	269	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,92	24,50	170	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	573	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	455			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	455			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	75			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	43			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	573			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	548	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	435			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	437			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	72			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	41			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	548			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 12 30017

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
252     1     Э30017' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
253     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                 Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
254     3     Н10=16,5*
255     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
256     5     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
257     6     С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
258     7     С147-24(ВП)' 35.10-34,9.10=Ф1*
259     8     С147-29(ВП)' Ф1*
260     9     Р ДОБАВИТЬ*
261    10     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
262    11     С124-16' 0,35-0,29*
263    12     С124-18' 5,01-4,06*
264    13     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
265    14     С147-8' (344,4.10+326,3.2+128,6.4+194.2)-(291,5.10+273,4.2+120,5.4+181,6,2)*
266    15     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 1 300638

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,38 ТЫС.РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС,РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г,

СМЕТА В СУММЕ 15,38 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г,

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-18Х9
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,38 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	14,01	-	-	-	14,01	-	-	-	715,00 М3
2.7		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,51	-	-	-	,51	-	-	-	19,59 - -
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,74	-	-	,83	-	-	-	- -
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		ИТОГО	14,61	,77	-	-	15,38	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 2 300686

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 СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 39)

```
358    1    Э300688' Н3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
359    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К2-18Х9#ТРУБОПРОВОД ЧАД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
360    3    ВТ1' 715' 14,01#####' ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
361    4    ВТ7' ' 0,51#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
362    5    ВТ5' ' 0,09#0,74####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
363    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
364    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
365    8    ККАШТЕЛЮК' ЧЕЛЬ' БИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-5ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30052

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 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,507 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,82	22,40 -	18	-	-	-
							-		-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-	-
							-		-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-	-
							-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 30052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
4.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 3,56	27,40	- 98	- -	2	1
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	- 148	- -	2	1
						-	3		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	- 118			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	- 94			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	- 1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	- 2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	- 2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	- 18			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	- 19			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	- 11			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	- 148			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	- -	-	-
							-		-
6.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,95	283,00	269	- -	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	7,81	24,50	191	- -	-	-
							-		-
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 ЧА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	- -	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ПРИЯМОК							
11,86-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	1	0,02	355,00	7	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	655	- / 1	1	- / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	520			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	511			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	86			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	49			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	655			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	507	- - / 2	1	1 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	402			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	87			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	493			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	67			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	38			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	507			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)
==========

```
411     1     Э30052' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
412     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                 Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
413     3     Н10=16,5*
414     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
415     5     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
416     6     С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
417     7     С147-24(ВП)' (35-34,9).10=Ф1*
418     8     С147-29(ВП)' Ф1*
419     9     П2#ПРИЯМОК#*
420    10     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
421    11     Р ДОБАВИТЬ*
422    12     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
423    13     С124-16' 0,35-0,29*
424    14     С124-18' 5,01-4,06*
425    15     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
426    16     С147-8' (344,4.10+326,3.2+89,2+128,6.4+194.2)-(291,5.10+273,4,2+120,5.4+181,6,2)*
427    17     С147-24' 84,8*
428    18     Е13-126' 84.8,19.0,001=Ф3*
429    19     Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф3*
430    20     П2#ПРИЯМОК#*
431    21     Е6-84' 0,03-0,01*
432    22     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300048

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,43 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,43 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИЯ К2-18Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,43 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	14,01	-	-	-	14,01	-	-	-	715,00 М3
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,66	-	-	-	,66	-	-	-	19.59 - -
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	-	-	,73	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	14,73	,70	-	-	15,43	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300048

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 Курьина ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300048

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
23    1    Э300048' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
24    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИЯ К2-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                 СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
25    3    ВТ1' 715' 14,01#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  М3*
26    4    ВТ8' ' 0,66#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
27    5    ВТ2' ' 0,06#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
28    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
29    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
30    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30051

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 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,657 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	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	- 61,80	38,71 -	2392	- -	210	47	
						-	257	-	14	
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,06	392,00 -	24	-	-	-	
							-		-	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,82	22,40 -	18	-	-	-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 30051

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	- 3065	- -	210	67
						-	257	-	14

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2436
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2135
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	33
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	14
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	210
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	224
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	42
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	402
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	227
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3065

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	63,70	36,26	2310	-	217	49
						266		15
7.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,13	270,00	35	-	-	-
						-		-
8.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,57	283,00	444	-	-	-
						-		-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,92	24,50	170	-	-	-
						-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ТЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	3722	-	217	49
							266		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2959			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	2045			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	34			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	15			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	217			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	232			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	649			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	488			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	275			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3722			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	657	-	7	2
							9		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	523			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	90			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	7			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	8			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	607			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	86			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	48			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	657			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 28 30051

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 26)
****

```
595     1     930051' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
596     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ #ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
597     3     Н10=16,5*
598     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
599     5     П2*МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
600     6     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 61,8' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
601     7     С124-43(ВП)' 0,14-0,08*
602     8     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
603     9     С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
604    10     С147-24(ВП)' (35-34,9),10=Ф1*
605    11     С147-29(ВП)' Ф1*
606    12     Р ДОБАВИТЬ*
607    13     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
608    14     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 63,7' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                М-200 МРЗ-50 В-4*
609    15     С124-16' 0,42-0,29*
610    16     С124-18' 5,63-4,06*
611    17     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
612    18     С147-8' (344,4.10+326,3,2+128,6,4+194,2)-(291,5,10+273,4.2+120,5,4+181,6,2)*
613    19     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300049

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,49 ТЫС,РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,49 ТЫС,РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-18Х9
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,49 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	14,01	-	-	-	14,01	-	-	-	715,00 М3 19,59
2.9		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,62	-	-	-	,62	-	-	-	-
3,5		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,74	-	-	,83	-	-	-	-
4,3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		=ИТОГО	14,72	,77	-	-	15,49	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Курчев ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 300049

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,* 3)
==========

```
31    1    Э300049' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
32    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ#ИСТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИР
                 ОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' '  6' СЕКЦИИ К2-18Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,
                 ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
33    3    ВТ1' 715' 14,01#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
34    4    ВТ9' ' 0,62#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
35    5    ВТ5' ' 0,09#0,74####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
36    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
37    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
38    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30050

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ. 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,620 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	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 61,80	38,71 -	2392	-	210	-
						-	257	-	
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,06	392,00 -	24	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,82	22,40 -	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-
							-		-
5.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-
							-		-
		ПРИЯМОК							
6.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	3,56	27,40 -	98	- -	2
							-	3	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	3188	- -	212
							-	260	- 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2534
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2229
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	14
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	212
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ -	226
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	42
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	418
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	236
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3188

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	63,70	36,26	2310	-	217	
							266		
8.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,13	270,00	35	-	-	-
							-		-
9.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,57	283,00	444	-	-	-
							-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 3 30050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	7,81	24,50	191	-	-	-
11.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,93	40,80	38	-	-	-
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			3808	-	218	
							267		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3027
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2052
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	15
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	218
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	233
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	708
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	499
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	282
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3808

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	620	-	6
			7	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	493
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	- 177
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 4 30050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	7			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	666			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	81			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	46			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	620			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 23)
==========

```
366    1    Э30050' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
367    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                Д НАД ДНУЩЕЙ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
368    3    Н10=16,5*
369    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
370    5    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
371    6    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 61,8' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
372    7    С124-43(ВП)' 0,14-0,06*
373    8    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
374    9    С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
375   10    С147-24(ВП)' (35-34,9).10=Ф1*
376   11    С147-29(БП)' Ф1*
377   12    П2#ПРИЯМОК#*
378   13    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
379   14    Р ДОБАВИТЬ*
380   15    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
381   16    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 63,7' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                М-200 МРЗ-50 В-4*
382   17    С124-16' 0,42-0,29*
383   18    С124-18' 5,63-4,06*
384   19    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
385   20    С147-8' (344,4,10+326,3,2+89,2+128,6.4+194.2)-(291,5.10+273,4.2+120,5,4+181,6,2)*
386   21    С147-24' 65,5-57,5+84,8=Ф2*
387   22    Е13-126' Ф2.0,001,19=Ф3*
388   23    Е13-169(А1.2)(Р1,2)' Ф3*
389   24    П2#ПРИЯМОК#*
390   25    Е6-84' 0,03-0,01*
391   26    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ

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

Секция К2-I8х9 Альбом I0

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 0I		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда,чел.ч	I338,7I	I335,2	I338,7I	I335,2	I350,47	I346,96
Заработная плата,руб.	726	725	726	725	733	732
Строительные машины, руб.	7I8	7I7	7I8	7I7	720	7I9
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	I55,54	I62,04	I55,54	I62,04	I55,54	I62,04
Заработная плата,руб.	82	I0I	82	I0I	82	I0I
Строительные машины, руб.	I4	I3	I4	I3	I4	I3
б) Оборудование КиП						
Затраты труда,чел.ч	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата,руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела МЕЛЬ

Составил СИДОРОВА

Проверил ШИБАЕВА

Альбом X, часть 9

№ 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			0,88
4	Ø 6, т		I68			0,20
5	Ø 8, т		I68			0,4I
6	Ø I0, т		I68			0,I9
7	Ø I4, т		I68			0,0I
8	Ø I6, т		I68			0,07
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			9,I9
10	Ø 6, т		I68			0,I0
11	Ø 8, т		I68			0,66
12	Ø I0, т		I68			3,25
13	Ø I2, т		I68			0,95
14	Ø I4, т		I68			I,73
15	Ø I6, т		I68			0,I2
16	Ø I8, т		I68			0,I7
17	Ø 20, т		I68			2,2I
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			I0,07
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 К2-I8х9. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 9

№ 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			I0,98
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,2I
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,49
8	Катанка, т	093400	I68			I,37
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,48
14	Итого метизов, т		I68			0,48
15	Итого стали,приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			I4,74
17	То же,к стали класса С 38/23,т		I68			0,9I
18	Всегостали,приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			I5,65
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества,стали					
22	сортовой,метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			II,46
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			2,2I
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,49
3	Катанка, т	093400	I68			I,85
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			5,08
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			6,38
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			4,09
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,00
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, м3		II3			7,50
13	Щебень, м3	57III0	II3			9I,20
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			75,46
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573II2	I68			34,36
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			I9,00
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			II,60
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			0,84
4	ø 6, т		I68			0,I4
5	ø 8, т		I68			0,52
6	ø I0, т		I68			0,I0
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,07
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			9,84
10	ø 6, т		I68			0,I0
II	ø 8, т		I68			0,66
I2	ø I0, т		I68			2,3I
I3	ø I2, т		I68			I,78
I4	ø I4, т		I68			0,97
I5	ø I6, т		I68			0,48
I6	ø I8, т		I68			0,2I
I7	ø 20, т		I68			3,33
I8	Итого сортового проката обыкно-					
I9	венного качества, т		I68			I0,68
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.отд. Спицын	Секция К2-I8х9 Сводная ведомость потребности в материалах	Стадия Р, Лист I, Листов 3
Н.контр. Курманалиева		
Гл.спец. Шевченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Рук.гр. Ланга		
Инженер Жукова		

Альбом X, часть 9

№ 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,59
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,33
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,93
7	Катанка, т	093400	I68			I,42
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
II	родистая периодического профи-					
12	ля Вр-I, т	I2I400	I68			0,48
13	Итого метизов, т		I68			0,48
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			I5,62
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,9I
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и С38/23, т		I68			I6,53
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I2,07
22	в том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,33
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,93
3	Катанка, т	093400	I68			I,90
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			5,08
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			6,99
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			4,09
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,00
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			7,50
13	Щебень, м3	57III0	II3			9I,20
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			75,46
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			34,36
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			I9,00
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			II,60
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,9I
4	ø 6, т		I68			0,2I
5	ø 8, т		I68			0,52
6	ø I0, т		I68			0,I0
7	ø I4, т		I68			0,0I
8	ø I6, т		I68			0,07
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			II,47
10	ø 6, т		I68			0,I0
11	ø 8, т		I68			0,63
12	ø I0, т		I68			I,44
13	ø I2, т		I68			4,34
14	ø I4, т		I68			0,97
15	ø I6, т		I68			0,48
16	ø I8, т		I68			0,36
17	ø 20, т		I68			3,I5
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			I2,38
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
Н.контр. Курманалиева
Гл.спец. Шевченко
Рук.гр. Цанга
Инженер Жукова

Секция К2-I8х9
Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I3,29
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,I5
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,77
7	Катанка, т	093400	I68			I,46
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,42
13	Итого метизов, т		I68			0,42
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			I7,93
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,9I
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и с-38/23, т		I68			I8,84
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I3,7I
22	В том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I

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

Привязан

Инв. №

- КЖ.СВМ-03

Лист 2

Альбом Х, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168			3,15
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168			7,77
3	Катанка, т	093400	168			1,88
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций, т		168			6,72
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций, т		168			6,99
9	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			4,09
10	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			5,09
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		113			7,63
13	Щебень, м3	571110	113			92,16
14	Песок строительный природный, м3	571140	113			76,18
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573112	168			34,67
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железобе-					
20	тонных и бетонных конструкций, т		168			19,31
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций, т		168			11,60
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.СВМ-03

Лист 3

Формат А4

Альбом Х, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168		0,30	
4	Ø 6, т		168		0,20	
5	Ø 8, т		168		0,10	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		4,58	
7	Ø 6, т		168		0,06	
8	Ø 8, т		168		0,64	
9	Ø 10, т		168		1,87	
10	Ø 14, т		168		0,94	
11	Ø 16, т		168		0,12	
12	Ø 20, т		168		0,95	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		168		4,88	
15	Сталь сортовая, т	093000	168		0,06	
16	Итого стали в натуральной массе,		168		4.94	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,06	
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,95	

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		Секция К2-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,93	
2	Катанка, т	093400	I68		I,00	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля,					
7	Вр-I, т	I2I400	I68		0,I4	
8	Итого метизов, т		I68		0,I4	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		7,06	
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,I2	
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества, стали сорто-					
16	вой, метизов в натуральной					
17	массе, т		I68		5,08	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,95	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,93	
23	Катанка, т	093400	I68		I,I4	
24	Щебень, м3	57III0	II3		53,I2	

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-0I

Лист 2

Альбом X, часть 9

№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		39,84	
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		I9,00	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-0I

Лист 3

№ 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,I4	
5	ø 8, т		I68		0,2I	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		4,53	
7	ø 6, т		I68		0,06	
8	ø 8, т		I68		0,64	
9	ø I0, т		I68		0,93	
10	ø I2, т		I68		0,7I	
11	ø I4, т		I68		0,58	
12	ø I6, т		I68		0,48	
13	ø 20, т		I68		I,I3	
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		I68		4,88	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		4,94	
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. №

- ЮЖ.ВМI-02

Нач.отд. Спицын	Секция К2-I8х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Курманалиева		Р	I	3
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	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,I3	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,70	
3	Катанка, т	093400	I68		I,05	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,I4	
9	Итого метизов, т		I68		0,I4	
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		I68		7,04	
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		7,I0	
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой, метизов в натуральной					
18	массе, т		I68		5,08	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,I3	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,70	
24	Катанка, т	093400	I68		I,I9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-ЮЖ.ВМI-02

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3		53,I2	
2	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		39,84	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573II2	I68		I9,00	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 3

Альбом X, часть 9

№ 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		0,42	
4	ø 6, т		I68		0,2I	
5	ø 8, т		I68		0,2I	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		6,I6	
7	ø 6, т		I68		0,06	
8	ø 8, т		I68		0,6I	
9	ø I0, т		I68		0,06	
10	ø I2, т		I68		3,27	
11	ø I4, т		I68		0,58	
12	ø I6, т		I68		0,48	
13	ø I8, т		I68		0,I5	
14	ø 20, т		I68		0,95	
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		I68		6,58	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		6,64	
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 К2-I8х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия Р, Лист I, Листов 3
Н.контр. Курманалиева		
Гл.спец. Шевченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Рук.гр. Цанга		
Инженер Жукова		

№ 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		0,95	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,54	
4	Катанка, т	093400	I68		I,09	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т		I68		0,08	
10	Итого метизов, т		I68		0,08	
11	Итого стали,приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68		9,35	
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		9,4I	
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества,стали					
18	сортовой,метизов в натураль-					
19	ной массе, т		I68		6,72	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,06	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,95	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,54	

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	Катанка, т	093400	I68		I,I7	
2	Щебень, м3	57III0	II3		54,08	
3	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		40,56	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573II2	I68		I9,3I	
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. №

№ 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	0,50	0,08	0,58
4	Ø 8,т		I68	0,3I	-	0,3I
5	Ø I0,т		I68	0,I9	-	0,I9
6	Ø I4,т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø I6,т		I68	-	0,07	0,07
8	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	3,65	0,96	4,6I
9	Ø 6,т		I68	-	0,04	0,04
10	Ø 8,т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø I0,т		I68	I,25	0,I3	I,38
12	Ø I2,т		I68	0,56	0,39	0,95
13	Ø I4,т		I68	0,43	0,36	0,79
14	Ø I8,т		I68	0,I3	0,04	0,I7
15	Ø 20,т		I68	I,26	-	I,26
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		I68	4,I5	I,04	5,I9
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,59	0,26	0,85
19	Итого стали в натуральной массе		I68	4,74	I,30	6,04
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. №

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

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

Секция К2-I8х9. 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	0,59	0,26	0,85
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,26	-	I,26
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,56	I,00	3,56
5	Катанка, т	093400	I68	0,33	0,04	0,37
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	0,34	-	0,34
11	Итого метизов, т		I68	0,34	-	0,34
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			7,68
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			8,53
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, стали сор-					
19	товой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	5,08	I,30	6,38
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,59	0,26	0,85
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,26	-	I,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

Альбом Х, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,56	I,00	3,56
2	Катанка, т	093400	I68	0,67	0,04	0,7I
3	Щебень, т	57III0	II3	25,92	4,69	30,6I
4	Песок строительный					
5	природный, м3	57II40	II3	I9,44	3,52	22,96
6	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	9,56	2,04	II,60
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 3

Альбом Х, часть 9

№ 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	0,4I	0,08	0,49
4	ø 8, т		I68	0,3I	-	0,3I
5	ø I0, т		I68	0,I0	-	0,I0
6	ø I4, т		I68	-	0,0I	0,0I
7	ø I6, т		I68	-	0,07	0,07
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,28	I,03	5,3I
9	ø 6, т		I68	-	0,04	0,04
10	ø 8, т		I68	0,02	-	0,02
11	ø I0, т		I68	I,25	0,I3	I,38
12	ø I2, т		I68	0,68	0,39	I,07
13	ø I4, т		I68	-	0,39	0,39
14	ø I8, т		I68	0,I3	0,08	0,2I
15	ø 20, т		I68	2,20	-	2,20
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		I68	4,69	I,II	5,80
18	Сталь сортовая, т		I68	0,59	0,26	0,85
19	Итого стали в натуральной массе		I68	5,28	I,37	6,65
20	в т.ч. по укрупненному					

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

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

Секция К2-I8х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия Р | Лист | Листов

КУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,59	0,26	0,85
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,20	-	2,20
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,I6	I,07	3,23
5	Катанка, т	093400	I68	0,33	0,04	0,37
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	I2I400	I68	0,34	-	0,34
11	Итого метизов, т		I68	0,34	-	0,34
12	Итого стали,приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			8,58
14	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,85
15	Всего стали,приведенной к					
16	классу А-I и С38/23, т		I68			9,43
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,стали					
19	сортовой,метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	5,62	I,37	6,99
21	В т.ч.по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,59	0,26	0,85
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,20	-	2,20
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,I6	I,07	3,23
26	Катанка, т	093400	I68	0,67	0,04	0,7I

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3	25,92	4,69	30,6I
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	I9,44	3,52	22,96
3	Портландцемент М 400 т	573II2	I68	9,56	2,04	II,60
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Альбом X, часть 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	I38500	006		70,8	70,8
3	т		I68		0,80	0,80
4	Трубы сварные больших диаметров	I38I00				
5	м		006		6,4	6,4
6	т		I68		0,87	0,87
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		I5,06	I5,06
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,92	0,92
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки по-					
17	верхности и средства ухода за					
18	покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,06	0,06
20	Материалы вспомогательные					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

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

Секции резервуаров размером I8x9. I вариант Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители, кг	23329I	I66		0,36	0,36
3	Бумага, картон асбестовые					
4	и изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		I2,78	I2,78
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2I00				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
12	Стекловолокно и изделия					
13	из него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	- из рубленых нитей					
18	(стеклохолст), м2	595282	055		I5,06	I5,06
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,017	0,017
4	Круг, д = 60, т		168		0,001	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х3, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката обыкно-					
9	венного качества, т	093000	168		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I÷ I,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		168		0,009	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,051	0,051
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,050	
18	Итого проката листового, т		168		0,061	0,061
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные, м	138500	006		6,4	6,4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. № подл.

Нач.отд.	Каштелюк	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелюк	
	Цхай	
Исп.	Сямтомова	

МК. ВМ

Секции резервуаров размером 18х9. I вариант

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		168		0,006	0,006
2	Трубы д 20 х 2,8, м		006		0,6	0,6
3	т		168		0,001	0,001
4	Трубы д 40 х 3,5, м		006		1,26	1,26
5	т		168		0,005	0,005
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	120000				
8	Проволока стальная 5-I, т	121300	168		0,001	0,001
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 9

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 9

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

№ 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	168		0,017	0,017
4	Круг д 60		168		0,001	
5	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката обык-					
9	новенного качества, т		168		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	1÷1,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
13	Лист б = 1 мм, т		168		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,008	
18	Итого проката листового, т		168		0,019	0,019
19	Швеллер № 12	092500	168		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопроводные,м	138500	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

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

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

Секции резервуаров размером 18х9. П вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

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	т		168		0,006	0,006
2	Трубы д 20 х 2,8, м		006		0,6	0,6
3	т		168		0,001	0,001
4	Трубы д 40 х 3,5, м		006		1,26	1,26
5	т		168		0,005	0,005
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	120000				
8	Проволока стальная 5-1, т	121300	168		0,001	0,001
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Лист 2

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

Альбом X, часть 9

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

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

Привязан

Инв №

ЭК.ВМ

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИШ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

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

Альбом X, часть 9

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1.						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

Лист

Формат

Альбом X, часть 9

№ 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. №

Ж.ВМ

Нач.отд.	Кривенко	
Н.контр.	Бештрмова	
Рук.гр.	Тагаринов	
Вед.инж.	Парлин	

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 9

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3554 Инв.№ 1200-24 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-50