ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 7 Секция КI-I8x9

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 7 Секция КТ-18х9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

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

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

К1-18Х9

****

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	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-ЗЕС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

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

Согласована подрядной строительной
организацией

подрядчик

" " I9 г.

Смета в сумме тыс.руб.

Утверждена

заказчик

" " I9 г.

СВОДКА СМЕТ

На строительство секции КI - I8х9

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

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

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,= 17)

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

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

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 19,68 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-16Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,68 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	=	=	=	18,92	=	=	=	838,00 М3
2,2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,67	=	=	,73	=	=	=	22,58 - -
3,3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	- - -
4,		=ИТОГО	18,98	,70	=	=	19,68	=	=	=	- - -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

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		основная заработная платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Сидорова

/ Проверил Шибаева

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 28)

```
300      1      $300428' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
301      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                      ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К1-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.
                      ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
302      3      ВТ1' 838' 18,92######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
303      4      ВТ2' ' 0,06#0,67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
304      5      ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
305      6      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
306      7      ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' ДИАРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30075

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

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 К1-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. 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	0,11	37,18	4	- 4	-	4 1
2.	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3,	0,11	60,94	7	- 6	-	6 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,98	97,51	96	- 96	4	92 37
4	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,98	38,15	37	- 37	-	37 13
5	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,98	71,06	70	- 69	-	69 24
6	Е1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,80	128,01	102	- 102	4	98 39
7	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1398,25	0,29	405	- -	-	- -
8	Е1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,80	14,33	11	- 11	1	10 3
9	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,80	10,20	8	- 7	-	7 2
10	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,49	229,00	112	- 112	65	47 30
11	Е1-231 Т.Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,98	38,15	37	-	-	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1 Т,Ч,П,3,4 8 К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ					37		13
12	Е1-238 Т,Ч. П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,98	71,06	70	- 69	-	69 24
13	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,64	46,00	121	- 121	121	- -
14	Е1-257 Т,Ч. П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,77	20,79	16	- 16	-	16 6
15	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,66	9,69	74	- 74	47	27 18
16	Е1-230 Т,Ч. П,1,11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т,Ч.П,3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,11	31,60	3	- 3	-	3 1
17	Е1-237 Т,Ч. П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,11	60,96	7	- 6	-	6 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	1485	- 770	242	528 215

В ТОМ ЧИСЛЕ;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1180			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	313			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	215			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	242			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	457			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	197			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	108			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1485			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	24,13	27,40	661	-	17	7
							24		2
19	Е6-241ССЦП 1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	77,70	38,71	3008	-	264	59
							323		18
20	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,65	270,00	176	-	-	-
							-		-
21	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	7,40	283,00	2094	-	-	-
							-		-
22	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,26	392,00	102	-	-	-
							-		-
23	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,04	355,00	14	-	2	-
							2		-
24	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	4,82	29,30	141	-	8	-
							8		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	7794	-	291	66
							357		20
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	6196			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	3469			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	46			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	20			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	291			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	311			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	2372			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1022			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	576			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	7794			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25.	Е7-345Ц1-1 П672,657 СНИП ТБ6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	14,38	27,29	392	- 198	78	120 39
26.	Е7-348Ц1-1 П672,657 СНИП ТБ6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	37,80	12,84	485	- 224	87	137 65
27.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	37,80	61,56	2327	- -	-	- -
28.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	5,68	61,06	347	- -	-	- -
29.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	8,70	62,70	545	- -	-	- -
30.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	5,63	22,40	126	- -	-	- -
31.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	62,10	24,50	1521	- -	-	- -
32.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,92	31,60	124	- -	-	- -
33.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	12,25	40,80	500	- -	-	- -
34.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	11,59	17,30	201	- -	-	- -
35.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	- - -	-	- - -
37.Е7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,25	362,00	91	- 25	23	2 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	8381	- 447	188	259 85

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 4, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	39			
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
40.Е13-121		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,02	7,71	1	-	-	-
41.Е13-131		-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,02	17,66	1	-	-	-
42.Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,55	35,80	55	-	32	1
							33		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	71	-	32	1
							33		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	57			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	22			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	32			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	32			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	9			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	71			
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК							
43.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,02	27,40	275	-	7	3
							10		1
44.Е6-237 1-31,1-29	ССЦП	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60	72,01	331	-	79	6
							85		2
45.С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	270,00	138	-	-	-
							-		-
46.Е6-84		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-		-
47.Е15-275		-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,21	35,80	8	-	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							4		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	952	-	90	9
							99		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	756			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	519			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	6			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	90			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	93			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	138			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	125			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	71			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	952			
		РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
48.Е6-263		-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	838.00	0,19	159	-	34	2
							36		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	200	-	34	2
							36		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	159			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	124			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	34			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	35			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	26			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	15			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	200			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	18922	-	879	866
							1745		324
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	15009			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	4697			

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 26)

```
871     1     Э30075' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 838' М3*
872     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                    Я' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ
                     01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
873     3     Н10=16.5*
874     4     Р1*
875     5     Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 109' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
876     6     Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 109*
877     7     Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 981*
878     8     Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 981' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
879     9     Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 981*
880     10    Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 799*
881     11    С310-1' 1398,25*
882     12    Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 799*
883     13    Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 799*
884     14    Е1-984' 46+3*
885     15    Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 981' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
886     16    Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 981*
887     17    Е1-968' 264*
888     18    Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 766*
889     19    Е1-1184' 766*
890     20    Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 109' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
891     21    Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 109*
892     22    Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
893     23    Е6-1(А2=26,42)' (18+1,2+1,5+0,1),(9+1,2,2+0,1,2),0,1*
894     24    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 77,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                    О ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
895     25    С124-16' 0,65*
896     26    С124-18' 7,4*
897     27    С124-43' 0,26*
898     28    Е6-84' 0,04*
899     29    Х9-1,7-2,0-0,2=Ф1 Ф1,0,01=Ф2 1:3,(9,18+3,5,2,0+(9,18,3,5,2,0)С0,5),Ф2=Ф3 9,18,Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
900     30    Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
901     31    Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
902     32    Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,87,10+1,19,2+1,65,2' ' + НА НАПР
                    ЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
903     33    Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7.14' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ
                    *
904     34    608-70101' 2,7.14' 58,5+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
905     35    608-70101' 1,19.2+1,65,2' 58+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
906     36    608-70101' 0,87.10' 58+0,82.2+1,02.3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 И
                    З БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
907     37    С147-1' 41,2.12+34,4,2*
908     38    С147-8' 291,5,10+344,4,2+273,4+62+273,4+120,5,8+128,6,2+181,6,2+206,33,2*
909     39    С147-16' 28,12+27,9,2*
910     40    С147-24' 35,10+34,9,2+27,6,2+65,5+14+44,4,10+42,1,2+71,2=Ф6*
911     41    С147-29' Ф6-65,5*
912     42    Е13-126' 65,5,19,0,001=Ф7*
913     43    Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф7*
914     44    Е7-285' (8,1,92+56,1,92+20,1,2+52,1,2+2,2,4+14,2,4),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
915     45    Р8*
916     46    Е9-47' (8,4,1,21+48,9,1,6),0,001=Ф8*
917     47    С121-1981' Ф8*
918     48    Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
919     49    Е13-121' Ф8,23*
```

```
920      50        E13-131(A1.2)(P1,2)' Ф8.23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
921      51        E15-275(A2=14,2)' 18.9-2.3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
922      52        P ПРИЯМОК*
923      53        E6-1(A2=26,42)' 10,02*
924      54        E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 4,6' '' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-
                     50 В-6*
925      55        C124-3' 0,51*
926      56        E6-84' 0,01*
927      57        E15-275(A2=14,2)' 2.3,5+2.2.1,3+3,5,2.1,3' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
928      58        P18*
929      59        E6-263' 838*
930      60        K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300317

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКАВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,724 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ,	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч, ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1,Ц12-1-1		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	5	- 5	5	- -
2,С113-30 ПРИЛ,2		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4.5	М	10,84	1,00	11	- -	-	- -
3,Ц12-1-3		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	53,20	0,69	37	- 35	31	4 1
4,С113-34 ПРИЛ,2		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	54,80	2,22	122	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00	3,40	3	- 3	2	1 -
6	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	- -	-	- -
7	ЕСБ.ЭКСП.П-АРЕЛЬ 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 ВП-0010	100М2	0,17	27,90	5	- -	-	- -
14	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,17	54,20	9	- -	-	- -
15	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	- -	-	- -
16	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	- -	-	- -
17	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
18	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=2	34-0010					-		-
		Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,63	36,90	23	- 22	16	6 3
20	С159-3400 ПРИЛ.2 К=0,89	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,66	349,77	231	-	-	-
21	Е8-61	РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-
22	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
23	Е13-169 К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
24	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
25	Е13-169 К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
26	Е22-172	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	3,00	3,12	9	- 2	1	1 -
		В.ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
27	Ц12-2-12	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т	0,13	28,40	4	- 3	3	- -
28	С159-3407 К=0,89	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	Т	0,14	347,99	49	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРИЛ.2	КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ					-		-
	29.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.= 5)

```
Э300317' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКАВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
        Я' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
Н10=16,5*
П2#А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
Ц12-1-1' 10,52*
С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1.03*
Ц12-1-3' 53,2*
С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 53,2.1,03*
Ц12-1138-9' 1' ' ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
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*
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*
Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 50Х4,5*
С113-817(=6)' 7.0.16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
С113-817(=6)' 48,0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
Е13-126' 17*
Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17*
Е22-165' 0,2*
С121-2019' 0,012*
Е13-126' 11,6,75,0,001*
Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6,75,0,001*
П2#Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
Ц12-2-10' 0,63*
С159-3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,63.1,04*
Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
Е13-126' 1,2*
Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 1.2*
Е13-126' 17,75,0.001*
Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17.75,0,001*
Е22-172' 3*
П2#В.ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
Ц12-2-12' 0,134*
С159-3407 К=0,89#ПРИЛ.2(А1.0,89)(=6)' 0,134,1,04*
Е22-174' 1*
К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30041

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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							
5.0124-17		-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-
							-		-
6.0111-499		-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЭКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-	6	2
							8		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	22			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

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

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

ФОРМА 3

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

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-18Х9
ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01.

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

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	6	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	=	=	=	18,92	=	=	=	838,00 М3
2.4		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,06	=	=	=	,04	=	=	=	22,58 =
3.5		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,71	=	=	,80	=	=	=	= =
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	= =
5.		=ИТОГО	18,97	,74	=	=	19,71	=	=	=	= = =

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Показатели единичной стоимости, руб.		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курлина ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Р 29)

```
  307      1      В300629' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' 
```

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

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 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,040 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	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	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 ЧАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ		57
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	40

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 17)

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300320

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,805 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1,Ц12-1-1		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	5	- 5	5	- -
2,С113-30 ПР.2		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	10,84	1,00	11	- -	-	- -
3,Ц12-1-3		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	56,00	0,69	39	- 37	33	4 1
4,С113-34 ПРИЛ.2		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	57,68	2,22	128	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕС6,ВКСП,П-ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ .3402		100 ОТВ	0,55	0,16	1	-	-	-
6.	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100 ШТ	0,55	3,28	2	- 2	2	- -
7.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ	ШТ	7,00	0,66	5	- 3	3	- -
8.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5ММ	ШТ	48,00	0,66	32	- 20	19	1 -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-
11.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,18	27,90	5	-	-	-
12.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,18	54,20	10	-	-	-
13.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	-	-	-
14.	С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
15.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
17.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,78	36,90	29	-	20	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ					27		4
18.С159-3400 ПРИЛ,2 К=0,89		=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,81	349,77	283	-	-	-
19.Е8-61		=РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-
20.Е13-126		=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	-	-	-
21.Е13-169 К=2		=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,15	54,20	8	-	-	-
22.Е13-126		=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
23.Е13-169 К=2		=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
24.Е22-172		=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	1,00	3,12	3	-	-	-
25.Е13-126		=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	-	-	-
26.Е13-169 К=2		=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,05	54,20	3	-	-	-
27,С121-2019		=СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,07	356,00	25	-	-	-
		В,ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
28.Ц12-2-12		=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	Т	0,13	28,40	4	- 3	3	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,= 8)

```
254      1      Э300320' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
255      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕЦИЯ К1-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                    ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
256      3      Н10=16,5*
257      4      П2#А,ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
258      5      Ц12-1=1' 10,52*
259      6      С113-30#ПР,2(=6)' 10,52,1,03*
260      7      Ц12-1-3' 56*
261      8      С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 56,1,03*
262      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*
263      10     ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5,1,12)(=6)' 7*48' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
                    ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
264      11     Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ*
265      12     С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
266      13     Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5ММ*
267      14     С113-817(=6)' 48,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
268      15     Е13-126' 17,7*
269      16     Е13-169(А1,2)#К=2 (Р1,2)' 17,7*
270      17     Е22-165' 0,85*
271      18     С121-2019' 0,012*
272      19     Е13-126' 11,6,75,0,001*
273      20     Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6,75,0,001*
274      21     П2#Б,ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
275      22     Ц12-2-10' 0,782*
276      23     С159-3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,782,1,04*
277      24     Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
278      25     Е13-126' 15,4*
279      26     Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,4*
280      27     Е13-126' 17,75,0,001*
281      28     Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
282      29     Е22-172' 1*
283      30     Е13-126' 66,75,0,001*
284      31     Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 66,75,0,001*
285      32     С121-2019' 0,07*
286      33     П2#В,ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
287      34     Ц12-2-12' 0,134*
288      35     С159-3407#ПРИЛ.2#К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,134,1,04*
289      36     Е22-174' 1*
290      37     К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

300630

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-18Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЖЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02.

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,И,Ф 30)

```
315     1       Э300430' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' ФФ
316     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К1-18Х9#ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ,
                        ИСПОЛНЕНИЕ 02,' ' КАШТЕЛЮК ФФ
317     3       ВТ1' 838' 18,92######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ ФФ
318     4       ВТ6' ' 0,46######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ФФ
319     5       ВТ2' ' 0,06#0,67######' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ФФ
320     6       ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП ФФ
321     7       ВТ(13)' ' ' ИТОГО ФФ
322     8       ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА ФФ
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30021

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,461 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

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

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

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 14)

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300431

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-18Х9
ТРУБОПРОВОДА НАА ДИЦЕН.ИСПОЛНЕНИЕ 02

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

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ,
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	"	"	"	18,92	"	"	"	838,00 М3
2,7		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,42	"	"	"	,42	"	"	"	22,58 "
3,3		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,71	"	"	,80	"	"	"	"
4,3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5,		ИТОГО	19,43	,74	"	"	20,17	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30058

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,421 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
4.Е6-1		-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 3,56	27,40 -	98	- -	2	1
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	148	- -	2	1
						-	3		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	118			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	94			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	18			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	19			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	11			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	148			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	270,00	43	- -	-	-
						-			-
6.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,57	283,00	161	- -	-	-
						-			-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
7.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	8,32	24,50	204	- -	-	-
						-			-
8.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	- -	-	-
						-			-
9.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	- -	-	-
						-			-
10.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	- -	-	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,* 31)

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 390432

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

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

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

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		=ОБЪЕКТСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	"	"	"	18,92	"	"	"	838,00 М3
2.8		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,83	"	"	"	,83	"	"	"	22,56 "
3.2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	"	"	,73	"	"	"	" "
4.3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	"	"	,03	"	"	"	" "
5.		=ИТОГО	19,81	,70	"	"	20,51	"	"	"	" "

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАВТЕЛЮК

N ПП.	N СМЕТ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-ТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РА-БОТ	ОБОРУДО-ВАНИЯ, ПРИСПО-СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ-НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ-АТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова — СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Кузнец ШИБАЕВА

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 32)

```
331    1    #300632' И3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
332    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К1-18Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.
                ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
333    3    ВТ1' 838' 18.92#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
334    4    ВТ8' ' 0.83#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
335    5    ВТ2' ' 0.06#0.67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
336    6    ВТ3' ' #0.03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
337    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
338    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30057

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,834 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
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1.	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 77,70	38,71 -	3008	- -	264	59
						-	323	-	18
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,05	392,00 -	20	-	-	-
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,82	22,40 -	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ -	0,01	40,80 -	1	- - -	-	-	- - -
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ -	0,01	17,30 -	1	- - -	-	-	- - -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	3834	- -	- 323	264 -	59 18

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
  156      1        Э30057' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
  157      2        Ю'   ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                        Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                        Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
  158      3        Н10=16,5*
  159      4        Р ИСКЛЮЧИТЬ*
  160      5        П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  161      6        Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 77,7' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                        ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
  162      7        С124-43(ВП)' 0,26-0,21*
  163      8        П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  164      9        С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
  165     10        С147-24(ВП)' (35-34,9).12=Ф1*
  166     11        С147-29(ВП)' Ф1*
  167     12        Р ДОБАВИТЬ*
  168     13        П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  169     14        Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 79,9' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                        М-200 МРЗ-50 В-4*
  170     15        С124-16' 0,89-0,65*
  171     16        С124-18' 9,4-7,4*
  172     17        П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
  173     18        С147-8' (344,4.10+326,3.2+128,6.8+194,2+215,61,2)-(291,5,10+273,4.2+120,5,8+181,6,2+206,33,2)*
  174     19        К' СУДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

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

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

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

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

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,92	-	-	-	18,92	-	-	-	838,00 М3 22,58
2.9		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,79	-	-	-	,79	-	-	-	-
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,71	-	-	,80	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	19,80	,76	-	-	20,56	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Кубелз ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 33)

```
339     1     @300433' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' 
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30056

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ К1-18Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,794 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	В ТОМ ЧИСЛЕ: В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8		9		10

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Е6-241 ССЦП 1-19.1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	-	77,70	38,71 -	3008	- -	264	59
							323		18
2. С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,05	392,00 -	20	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3. С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,82	22,40 -	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80	- 1	-	-	-
							-		-
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30	- 1	-	-	-
							-		-
	ПРИЯМОК								
6.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	3,56	27,40	- 98	-	- 2	1
							-	3	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	- 3957	-	- 266	60
							-	326	- 18

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	8,32	24,50	204	-	-	-
11.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
12.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
13.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
		ПРИЯМОК							
14.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ	4751			-	273	6(
							333		1(
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3776					
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2572					
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	42					
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	18					
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	273					
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	291					
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	870					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	623					
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	352					
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4751					
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	794			-	7	-
							7		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	630					
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	207		-			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7					
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	7					

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 29)
==========

```
500     1     Э30056' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
501     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-18Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВО
                Д НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
502     3     Н10=16,5*
503     4     Р ИСКЛЮЧИТЬ*
504     5     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
505     6     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 77,7' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
506     7     С124-43(ВП)' 0,26-0,21*
507     8     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
508     9     С147-1(ВП)' (41,2-34,4),12*
509    10     С147-24(ВП)' (35-34,9),12=Ф1*
510    11     С147-29(ВП)' Ф1*
511    12     П2#ПРИЯМОК#*
512    13     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
513    14     Р ДОБАВИТЬ*
514    15     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
515    16     Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 79,9' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                М-200 МРЗ-50 В-4*
516    17     С124-16' 0,89-0,65*
517    18     С124-18' 9,4-7,4*
518    19     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
519    20     С147-8' (344,4.10+326,3.2+89,2+128,6.8+194.2+215,61.2)-(291,5,10+273,4.2+120,5,8+181,6.2+206,33.2)*
520    21     С147-24' 84,8*
521    22     Е13-126' 84,8.0,001.19=Ф3*
522    23     Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф3*
523    24     П2#ПРИЯМОК#*
524    25     Е6-84' 0,03-0,01*
525    26     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

В Е Д О М О С Т Ь

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

Секция КI-I8x9 Альбом I0

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 0I		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда,чел.ч.	I6I3.52	I6I0,0I	I6I3,52	I6I0,0I	I627,I4	I623,63
Заработная плата,руб.	879	878	879	878	887	886
Строительные машины, руб.	866	865	866	865	867	866
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	I55,54	I62,04	I55,54	I62,04	I55,54	I62,04
Заработная плата,руб.	82	85	82	85	82	85
Строительные машины, руб.	I4	I3	I4	I3	I4	I3
б) Оборудование КиП						
Затраты труда,чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата,руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела МЕЛЬ

Составил СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

Альбом X, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			I,30
4	Ø 6, т		I68			0,35
5	Ø 8, т		I68			0,66
6	Ø I0, т		I68			0,20
7	Ø I4, т		I68			0,0I
8	Ø I6, т		I68			0,08
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I4,43
10	Ø 6, т		I68			0,29
11	Ø 8, т		I68			0,69
12	Ø I0, т		I68			3,99
13	Ø I2, т		I68			I,6I
14	Ø I4, т		I68			2,88
15	Ø I6, т		I68			0,53
16	Ø I8, т		I68			0,25
17	Ø 20, т		I68			4,I9
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			I5,73
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,40

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

– КЖ.СВМ-0I

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

Секция КI-I8х9. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 7

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ.СВМ-0I

Лист 2

Формат А4

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

Привязан

Инв. №

КЖ.СВМ-01

Лист 3

Формат А4

Альбом X, часть 7

Nстроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса A-I, т	093009	I68			I,38
4	∅ 6, т		I68			0,I6
5	∅ 8, т		I68			I,0I
6	∅ I0, т		I68			0,I2
7	∅ I4, т		I68			0,0I
8	∅ I6, т		I68			0,08
9	Сталь арматурная класса A-III, т	093004	I68			I5,44
10	∅ 6, т		I68			0,29
11	∅ 8, т		I68			0,69
12	∅ I0, т		I68			2,88
13	∅ I2, т		I68			3,68
14	∅ I4, т		I68			I,57
15	∅ I6, т		I68			I,39
16	∅ I8, т		I68			0,32
17	∅ 20, т		I68			4,62
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			I6,82
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,40

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Нач.отд.	Спицын	Секция КI-I8x9 Сводная ведомость потребности в материалах	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		

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

Альбом X, часть 7

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Лист 3

Альбом X, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,62
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			I0,05
3	Катанка, т	093400	I68			2,80
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			I0,40
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			8,47
9	Материалы лакокрасочные кг	23I000	II6			0,64
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,3I
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			7,97
13	Щебень, м3	57III0	II3			II5,43
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			94,44
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			43,78
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			23,54
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I6,I9
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			I,46
4	⌀ 6, т		I68			0,2I
5	⌀ 8, т		I68			I,04
6	⌀ I0, т		I68			0,I2
7	⌀ I4, т		I68			0,0I
8	⌀ I6, т		I68			0,08
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I6,I0
10	⌀ 6, т		I68			0,29
11	⌀ 8, т		I68			0,63
12	⌀ I0, т		I68			2,06
13	⌀ I2, т		I68			5,24
14	⌀ I4, т		I68			I,42
15	⌀ I6, т		I68			I,39
16	⌀ I8, т		I68			I,03
17	⌀ 20, т		I68			4,04
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			I7,56
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,40

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

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

Секция КI-I8х9
Сводная ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I8,96
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,40
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,04
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			II,35
7	Катанка, т	093400	I68			2,I7
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профи-					
12	ля ВР-I, т	I2I400	I68			0,60
13	Итого метизов, т		I68			0,60
14	Итого стали,приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		I68			25,36
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			I,40
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и С-38/23, т		I68			26,76
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I9,56
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,40

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса A-I,т	093009	I68		0,65	
4	Ø 6,т		I68		0,35	
5	Ø 8,т		I68		0,30	
6	Сталь арматурная класса A-III,т	093004	I68		7,92	
7	Ø 6,т		I68		0,2I	
8	Ø 8,т		I68		0,67	
9	Ø I0,т		I68		2,28	
10	Ø I4,т		I68		I,66	
11	Ø I6,т		I68		0,53	
12	Ø 20,т		I68		2,57	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		I68		8,57	
15	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,07	
16	Итого стали в натуральной массе,		I68		8,64	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,57	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМ1-01

Нач.отд.	Спицын		Секция К1-18х9. 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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-01

Лист 2

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-01

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,8I	
4	⌀ 6, т		I68		0,I6	
5	⌀ 8, т		I68		0,65	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		9,26	
7	⌀ 6, т		I68		0,2I	
8	⌀ 8, т		I68		0,67	
9	⌀ I0, т		I68		I,I7	
10	⌀ I2, т		I68		I,95	
11	⌀ I4, т		I68		0,72	
12	⌀ I6, т		I68		I,39	
13	⌀ 20, т		I68		3,I5	
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		I68		I0,07	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,07	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		I0,I4	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

- КЖ.ВМ1-02

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-02

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113		65,84	
2	Песок строительный природный, м3	571140	113		49,38	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573112	168		23,54	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 3

- КЖ.ВМ1-02

Альбом X, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168		0,89	
4	⌀ 6, т		168		0,21	
5	⌀ 8, т		168		0,68	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		9,92	
7	⌀ 6, т		168		0,21	
8	⌀ 8, т		168		0,61	
9	⌀ 10, т		168		0,35	
10	⌀ 12, т		168		3,51	
11	⌀ 14, т		168		0,57	
12	⌀ 16, т		168		1,39	
13	⌀ 18, т		168		0,71	
14	⌀ 20, т		168		2,57	
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		168		10,81	
17	Сталь сортовая, т	093000	168		0,07	
18	Итого стали в натуральной массе		168		10,88	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ1-03

Нач.отд.Спицын	Секция К1-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия	Р
Н.контр.Курманалиева		Лист	1
Гл.спец.Шевченко		Листов	3
Рук.гр.Цанга		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата	
Инженер.Жукова			

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,07	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,57	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		6,53	
4	Катанка, т	093400	I68		I,7I	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68		0,2I	
10	Итого метизов, т		I68		0,2I	
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68		I5,38	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,07	
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		I5,45	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества, стали сорто-					
18	вой, метизов в натуральной					
19	массе, т		I68		II,09	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,07	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,57	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		6,53	

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-03

Лист 2

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-03

Лист 3

Альбом X, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,56	0,09	0,65
4	Ø 8,т		I68	0,36	-	0,36
5	Ø I0,т		I68	0,20	-	0,20
6	Ø I4,т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø I6,т		I68	-	0,08	0,08
8	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	4,33	2,I8	6,5I
9	Ø 6,т		I68	-	0,08	0,08
10	Ø 8,т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø I0,т		I68	I,46	0,25	I,7I
12	Ø I2,т		I68	0,67	0,94	I,6I
13	Ø I4,т		I68	0,43	0,79	I,22
14	Ø I8,т		I68	0,I3	0,I2	0,25
15	Ø 20,т		I68	I,62	-	I,62
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	4,89	2,27	7,I6
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,66	0,67	I,33
19	Итого стали в натуральной массе		I68	5,55	2,94	8,49
20	В т.ч. по укрупненному					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Нач.отд. Спицын

Н.контр. Курманалиева

Гл.спец. Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 7

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,89	2,I9	5,08
2	Катанка, т	093400	I68	0,77	0,08	0,85
3	Щебень, т	57III0	II3	30,24	II,50	4I,74
4	Песок строительный					
5	природный, м3	57II40	II3	22,68	8,68	3I,36
6	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	II,I6	5,03	I6,I9
7						
8						
9						
10						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 3

№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	0,48	0,09	0,57
4	∅ 8, т		I68	0,36	-	0,36
5	∅ I0, т		I68	0,I2	-	0,I2
6	∅ I4, т		I68	-	0,0I	0,0I
7	∅ I6, т		I68	-	0,08	0,08
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,87	2,3I	6,I8
9	∅ 6, т		I68	-	0,08	0,08
I0	∅ 8, т		I68	0,02	-	0,02
II	∅ I0, т		I68	I,46	0,25	I,7I
I2	∅ I2, т		I68	0,79	0,94	I,73
I3	∅ I4, т		I68	-	0,85	0,85
I4	∅ I8, т		I68	0,I3	0,I9	0,32
I5	∅ 20, т		I68	I,47		I,47
I6	Итого сортового проката обык-					
I7	новенного качества, т		I68	4,35	2,40	6,75
I8	Сталь сортовая, т		I68	0,66	0,67	I,33
I9	Итого стали в натуральной массе, т		I68	5,0I	3,07	8,08
20	в т.ч.по укрупненному					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

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

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 2

Формат А4

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

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	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.	Каштелюк	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелюк	
Рук.гр	Воржецова	
Ст.инж	Качина	

Секции резервуаров размером I8x9. I вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№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	1 ÷ 1,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
13	Лист б = 1 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. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

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

Секции резервуаров размером 18х9. I вариант

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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

№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

№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

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

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	093I00	I68		0,0I7	0,0I7
4	Круг д 60		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I6	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката обык-					
9	новенного качества, т		I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I÷I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,008	
18	Итого проката листового, т		I68		0,0I9	0,0I9
19	Швеллер № I2	092500	I68		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопроводные,м	I38500	006		7,70	7,70

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Нач.отд.Каштелюк

Н.контр.Прокопенко

ГИП Каштелюк

Цхай

Исполн.Сямтомова

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 7

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	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 №

ЭК.ВМ

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 7

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Альбом X, часть 7

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

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1						
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						

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЭК.ВМ

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Привязан

Инв. №

Лист

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

gost.e-ecolog.ru