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 2 Секция С-6х9

gost.e-ecolog.ru

I200-17

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 2 Секция С-6х9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

Утверждены и введены в действи
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

С-6Х9

****

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
3		СВОДКА СМЕТ	5
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	II
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	26
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	30
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	33
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	37
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	42
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	45
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	49
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НА АНИЦЕМ	52
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	56
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	59

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	63
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	66
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	7I
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	72-(88)

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.OI.I984 г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

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

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

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

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

е) плановые накопления - 8%.

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

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

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)

Форма 3

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

Смета в сумме тыс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция
в сумме тыс.руб.
Согласована подрядной строительной организацией
подрядчик
" " I9 г.

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

СВОДКА СМЕТ
На строительство секции С- 6х9

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость						в том числе		Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования,приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I.I	-Трубопровод под днищем,исполнение 0I	6,63	0,40	-	-	7,03	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем,исполнение 0I	6,63	0,39	-	-	7,02	-	-	-	-
	3.3.	-Трубопровод под днищем,исполнение 02	6,73	0,40	-	-	7,I3	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем,исполнение 02	6,73	0,39	-	-	7,I2	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем,исполнение 03	6,87	0,40	-	-	7,27	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем,исполнение 03	6,87	0,39	-	-	7,26	-	-	-	-

Главный инженер проекта КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИАОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,= 16)

```
202      1      Э300420' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
203      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ С-6Х9*
204      3      ВТ1' ' 6,63#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
205      4      ВТ2' ' 6,63#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМИСПОЛНЕНИЕ 01*
206      5      ВТ3' ' 6,73#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
207      6      ВТ4' ' 6,73#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
208      7      ВТ5' ' 6,87#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
209      8      ВТ6' ' 6,87#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
210      9      ККАЩТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300421

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,03 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,03 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
"" "" 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-6Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,03 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	6,61	"	"	"	6,61	"	"	"	254,00 НА 26,02
2.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	"	"	,39	"	"	"	"
3.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	"	"	,03	"	"	"	"
4.		«ИТОГО	6,63	,40	-	"	7,03	-	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

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

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ Курбатов ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 23 300421

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21)

```
243    1    Э300421' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
244    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ С-6Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИС
                ПОЛНЕНИЕ 01,' ' КАШТЕЛЮК*
245    3    ВТ1' 254' 6,61#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
246    4    ВТ2' ' 0,02#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
247    5    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
248    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
249    7    ККАШТЕЛЮК' ЧЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30073

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А /

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,607 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 254,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 26,01 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. 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	0,03	37,18	1	- = 1 / 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	0,03	60,94	2	- = 2 / 2 = 1		

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	0,25	97,51	24	- 24	1	23 9
4.Е1-231 Т,Ч. П.1,11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т,Ч.П.3.6 8 К=0,85	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,25	38,15	9	- 9	-	9 3
5.Е1-238 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	=ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАЧИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,25	71,06	18	- 18	-	18 6
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	0,26	128,01	33	- 33	1	32 13
7.С310=1	=ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	453,25	0,29	131	- -	-	- -
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	0,26	14,33	4	- 3	-	3 1
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 АЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,26	10,20	3	- 3	-	3 1
10.Е1=984	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЬЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,16	229,00	37	- 37	21	16 10
11,Е1=231 Т,Ч.	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000М3	0,25	38,15	9	-	-	9

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					9		3
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	0,25	71,06	18	- 18	-	18 6
13	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,44	46,00	66	- 66	66	- -
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	0,12	20,79	3	- 3	-	3 1
15	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	1,21	9,69	12	- 12	8	4 3
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	0,03	31,60	1	- 1	-	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	0,03	60,94	2	- 2	-	2 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	467	- 241	97	144 58

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	373			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	86			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	58			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	97			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	155			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	61			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	33			
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	467			
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,73	27,40	184	-	5	2
							7		1
19	Е6-241 ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	24,50	38,71	948	-	83	19
							102		6
20	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,12	270,00	32	-	-	-
							-		-
21	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,68	283,00	475	-	-	-
							-		-
22	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,12	392,00	47	-	-	-
							-		-
23	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
							1		-
24	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	М3	1,68	29,30	49	-	3	-
							3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2190	-	92	21
							113		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1742			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1077			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	14			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	92			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	99			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	554			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	286			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	162			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2190			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25,Е7-345Ц1-1 П672,657 СНИП ТБ6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	8,52	27,29	233	- 117	46	11 23
26,Е7-348Ц1-1 П672,657 СНИП ТБ6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	10,80	12,84	139	- 64	25	39 13
27,608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	10,80	64,56	665	- -	-	- -
28,608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	3,30	61,06	201	- -	-	- -
29,608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	5,22	62,70	327	- -	-	- -
30,С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,51	22,40	34	- -	-	- -
31,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	24,68	24,50	605	- -	-	- -
32,С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	1,12	31,60	35	- -	-	- -
33,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	6,01	40,80	245	- -	-	- -
34,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	5,62	17,30	97	- -	-	- -
35,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,11	27,90	3	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,11	54,20	6	-	-	-
							-		-
37.Е7-285		-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,13	362,00	47	-	12	1
							13		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	3318	-	83	111
							194		36

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2637
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	233
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	75
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	36
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	83
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	119
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	2209
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	435
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	246
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3318

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38.Е9-47		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,02	46,80	1	-	-	-
							-		-
39.С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,02	327,00	7	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	10	-	-	-
							-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	8
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	7
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	10

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	- - -	-	- - -
41.	Е15-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	- - -	-	- - -
42.	Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,50	35,80	18	- 10 -	10	- - -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	25	- 10 -	10	- - -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	20
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	25

РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК

43.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,65	27,40	182	- 7	5	2 1
44.	Е6-237ССЦП 1-31,1-29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	2,12	72,01	153	- 39	36	3 1
45.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,31	270,00	84	- -	-	- -
46.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	- -	-	- -
47.	Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,12	35,80	4	- 2	2	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	537	- 48	43	5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	427			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	295			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	3			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	43			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	45			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	84			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	71			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	39			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	537			
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
68.Е6=263		=ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	254,00	0,19	48	- 10	10	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	60	- 10	10	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	48			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	38			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	10			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	10			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	8			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	4			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	60			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	6607	- 616	335	281 - 103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	5247			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	1650			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	178			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	103			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	335			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	438			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	2847			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	864			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	486			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	6597			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ 8
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - РУБ 7
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ 10

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 27)

```
614      1        Э30073' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 254' М3*
615      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                  ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                  ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01
                  ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
616      3        Н10=16,5*
617      4        Р1*
618      5        Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 29' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
619      6        Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 29*
620      7        Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 249*
621      8        Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1.0,85#)' 249' ' * НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
622      9        Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 249*
623      10       Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 259*
624      11       С310-1' 453,25*
625      12       Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 259*
626      13       Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 259*
627      14       Е1-984' 13+3*
628      15       Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1.0,85#)' 249' ' * ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
629      16       Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 249*
630      17       Е1-968' 144*
631      18       Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 121*
632      19       Е1-1184' 121*
633      20       Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1.0,85#)' 29' ' * РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
634      21       Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1.2#)' 29*
635      22       Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
636      23       Е6-1(А2=26,42)' (4,5+1,2+0,1),(9+1,2,2+0,1.2),0,1*
637      24       Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 24,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                  О ЛНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
638      25       С124-16' 0,12*
639      26       С124-18' 1,68*
640      27       С124-43' 0,12*
641      28       Е6-84' 0,02*
642      29       Х9-1,7-1,5-0,2=Ф1 Ф1,0,01=Ф2 1:3,(6,9+1,5,2,5+(6.9,1,5,2,5)С0,5),Ф2=Ф3 6,9,Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
643      30       Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
644      31       Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
645      32       Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,87,6+1,65,2' ' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ
                  ЦЕМЕНТЕ*
646      33       Е7-348(А2=5,75+(39,4.0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7,4' ' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
647      34       608-70101' 2,7,4' 58,5+1,02,3' * МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
648      35       608-70101' 1,65.2' 58+1,02,3' * МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
649      36       608-70101' 0,87.6' 58+0,82.2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ
                  БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
650      37       С147-1' 34,4.2+41,2.2*
651      38       С147-8' 344,4,2+291,5.2+44,4+120,5,4+128,6.2+206,33.2*
652      39       С147-16' 28.4*
653      40       С147-24' 34,9,2+35.2+38,3+14+44,4,6+71.2=Ф6*
654      41       С147-29' Ф6-38,3=Ф7*
655      42       Е13-126' Ф7.19.0,001=Ф8*
656      43       Е13-169(А1.2)(Р1,2)' Ф8*
657      44       Е7-285' (4.1,92+28.1,92+7.1,2+21.1,2+2.2,4+14,2,4).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
658      45       Р8*
659      46       Е9-47' (2,8.1,21+12,0.1,6),0,001=Ф9*
660      47       С121-1981' Ф9*
661      48       Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
662      49       Е13-121' Ф9.23*
663      50       Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф9,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
```

```
664     51      E15-275(A2=14,2)' 6.9-2,5.1,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
665     52      P ПРИЯМОК*
666     53      E6-1(A2=26,42)' 6,65*
667     54      E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 2,12' " УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ
                    -50 В-6*
668     55      C124-3' 0,307*
669     56      E6-84' 0,01*
670     57      E15-275(A2=14,2)' 1,5.2,5+1,5.2,1+2,5,2,1' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
671     58      P18*
672     59      E6-263' 254*
673     60      K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300306

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 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИШЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,389 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
		ТРУБОПРОВОД 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	7,32	0,48	4	-	3	-	-
							3			
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	7,54	1,00	8	-	-	-	-
							-			
3	Ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	30,00	0,69	21	-	18	3	
							21			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	30,90	2,22	69	-	-	-	-
							-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	ШТ	1,00	3,40	3	- 3	2	1 -
6.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	- -	-	- -
7.	ЕЕНИР 3-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100 ШТ	0,29	3,28	1	- 1	1	- -
8.	ЕСБ.ЭКСП,П-АРЕЛЬ .3402		100 ОТВ	0,32	0,14	1	- -	-	- -
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	- 2	2	- -
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
11.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=114Х5	ШТ	23,00	0,66	15	- 10	9	1 -
12.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- -	-	- -
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,11	27,90	3	- -	-	- -
14.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,11	54,20	6	- -	-	- -
15.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	- -	-	- -
16.	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,01	356,00	4	- -	-	- -
17.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
18.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=2	ЭА-0010					-		-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
19	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,42	51,10	21	- 20	16	4 2
20	С159-3377 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325Х6	Т	0,44	229,96	101	-	-	-
21	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	-	27,90	1	-	-	-
22	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	-	54,20	1	-	-	-
23	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20	2,38	1	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
24	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	0,06	36,90	2	- 2	2	- -
25	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	0,06	349,77	21	-	-	-
26	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	389	- 62	53	9 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	298
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	53
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	56
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	42
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	26
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	16
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	9
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	19
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30037

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 3 30037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
208      1      Э30037' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
209      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ:СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ:ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                    ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
210      3      Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
211      4      Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
212      5      Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
213      6      Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
214      7      Ц8-91-4' 0,019*
215      8      Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
216      9      С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
217     10      С111-499(=13)' 0,017*
218     11      К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300422

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,02 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,02 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-6Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,02 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	-	-	-	6,61	-	-	-	254,00 М3
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	26,02 -
3.3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,03	,34	-	-	,41	-	-	-	- -
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5.		-ИТОГО	6,63	,39	-	-	7,02	-	-	-	- - -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 300422

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,= 22)

```
250    1    В300422' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
251    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ С-6Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИС
                ПОЛНЕНИЕ 01.' ' КАШТЕЛЮК*
252    3    ВТ1' 254' 6,61#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
253    4    ВТ4(16)' ' 0,03#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
254    5    ВТ5' ' 0,05#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
255    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
256    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
257    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 30016

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 АНШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,029 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. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	НОРМ. ЗАТРАТЫ 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	2,91	27,40	80	-	2	1
						-	3	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	100	-	2	1
						-	3	-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	77			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	100			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2,С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	- -	-	- -
3,С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	- -	-	- -
4,Е13-126	ЭП-0010	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
5,Е13-169	ЭД-0010	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	- -	-	- -
		ПРИЯМОК							
6,Е6-84	20	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО	Т	0,01	355,00	4	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	71	- -	-	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	56			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	50			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	10			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	71			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ -	29	- -	2	1 -
							3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	24
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	73
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	-	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ		50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	29

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
237      1      Э30016' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
238      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                      ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                      ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА И
                      ДР ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
239      3      Н10=16.5*
240      4      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
241      5      П2#ПРИЯМОК#*
242      6      Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
243      7      Р ДОБАВИТЬ*
244      8      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
245      9      С147-8' 89,2*
246     10      С147-24' 69*
247     11      Е13-126' 69,19.0,001=Ф1*
248     12      Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
249     13      П2#ПРИЯМОК#*
250     14      Е6-84' 0,02-0,01*
251     15      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300309

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,409 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД БЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	1,Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	7,32	0,48	4	-	3	-
							3		-
2	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	7,54	1,00	8	-	-	-
							-		-
3	3,Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	32,00	0,69	22	-	19	3
							22		1
4	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	32,96	2,22	73	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСБ.ЭКСПЛ.-АРЕЛЬ П.3402		100 ОТВ	0,29	0,14	1	-	-	-
6.	ЕЕНИР 5-5-39 ТАБЛ.1.3 ПРИЛ.1.3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100 ШТ	0,29	3,28	1	- 1	1	-
7.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	- 2	2	-
8.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
9.	Ц12-1137-1	-ПРИВРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=114Х5	ШТ	23,00	0,66	15	- 10	9	1
10.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
11.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,11	27,90	3	-	-	-
12.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,11	54,20	6	-	-	-
13.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,85	0,85	1	-	-	-
14.	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,01	356,00	4	-	-	-
15.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16.	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
17.	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,47	51,10	24	-	17	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ					22		3
18	С159-3377 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325Х6	Т	0,49	229,94	113	-	-	-
19	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,85	2,38	2	-	-	-
20	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,09	27,90	3	-	-	-
21	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,09	54,20	5	-	-	-
22	С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,04	356,00	14	-	-	-
23	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,03	27,90	1	-	-	-
24	Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,03	54,20	2	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
25	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	0,06	36,90	2	- 2	2	-
26	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	0,06	349,77	21	-	-	-
27	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	409	- 62	53	9 4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	290			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	10			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	5			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	4			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	53			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	43			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	26			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	359			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	26			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	22			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	30			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	18			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	18			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	20			

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

/ ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
311      1      Э300309' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
312      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБЛОКИРОВАННЫХ УН
                        ИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕ
                        НТАЦИЯ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
313      3      Н10=16,5*
314      4      П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
315      5      Ц12-1-1' 7,32*
316      6      С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32.1,03*
317      7      Ц12-1-3' 32*
318      8      С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 32.1,03*
319      9      ЕТСБ.ЭКСПЛ.П.3402(=6)' 6+23' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ' 100 ОТВ*
320      10     ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1.3 ПРИЛ.1.3(А5,1,12)(=6)' 6+23' 5,82,0,147.1,03.3,33#5,82,0,147.1,03.3,33###' СВЕРЛЕНИЕ
                        ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
321      11     Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
322      12     С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
323      13     Ц12-1137-1' 23' ' ПРИВРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=114Х5*
324      14     С113-817(=6)' 23,0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
325      15     Е13-126' 11*
326      16     Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11*
327      17     Е22-165' 0,85*
328      18     С121-2019' 0,007' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
329      19     Е13-126' 7,2.75,0,001*
330      20     Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 7,2,75,0,001*
331      21     П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
332      22     Ц12-2-9' 0,468*
333      23     С159-3377#ПРИЛ.2(А1,0,89.0,88#)(=6)' 0,468.1,04' (356+7.2-323,0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325
                        Х6*
334      24     Е22-170' 0,85*
335      25     Е13-126' 9,2*
336      26     Е13-169(А1.2)(Р1,2) К=2' 9,2*
337      27     С121-2019' 0,037' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
338      28     Е13-126' 37.75.0,001*
339      29     Е13-169(А1.2)(Р1,2) К=2(=6)' 37,75,0,001*
340      30     П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
341      31     Ц12-2-10' 0,06*
342      32     С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,06,1,04*
343      33     Е22-172' 0,85*
344      34     К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300623

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,13 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,13 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-6Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЛИН,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,13 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ 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 ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	=	=	=	6,61	=	=	=	254,00 М3
2-2		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,10	=	=	=	,10	=	=	=	26,02 =
3-2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	=	=	,39	=	=	=	=
4-3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	=
5.		=ИТОГО	6,73	,40	=	=	7,13	=	=	=	=

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		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 23)

```
258    1    Э300423' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
259    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ С-6Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИС
                ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
260    3    ВТ1' 254' 6,61#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
261    4    ВТ6' ' 0,1#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
262    5    ВТ2' ' 0,02#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
263    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
264    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
265    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-5ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30015

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,098 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. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	НОРМ. ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1,С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,16	22,40	- 3	-	-	-
2,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-		40,80	- 1	-	-	-
3,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-		17,30	- 1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ -	6	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	5			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ -	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	6			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ		Т	0,16	283,00	45	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.С147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	1,57	24,50	38	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	104	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	83			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	83			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	8			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	104			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	98	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	78			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	80			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	8			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 10 30015

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
223    1    Э30015' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
224    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПО
                Д ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
225    3    Н10=16,5*
226    4    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
227    5    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
228    6    С147-1(ВП)' (41,2-34,4).2*
229    7    С147-24(ВП)' (35-34,9).2=Ф1*
230    8    С147-29(ВП)' Ф1*
231    9    Р ДОБАВИТЬ*
232   10    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
233   11    С124-18' 1,84-1,68*
234   12    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
235   13    С147-8' (344,4.2+128,6.4+215,61.2)-(291,5.2+120,5.4+206,33.2)*
236   14    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300524

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,12 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,12 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
"" "" 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-6Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,12 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1986Г.

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 ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	-	-	-	6,61	-	-	-	254,00 М3
2,7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,07	-	-	-	,07	-	-	-	26,02 -
3,9		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,36	-	-	,41	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,05	-	-	,05	-	-	-	- -
5,		-ИТОГО	6,73	,39	-	-	7,12	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Курина ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 24)

```
266      1      Э300424' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
267      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ С-6Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИС
                ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
268      3      ВТ1' 254' 6,61#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
269      4      ВТ7' ' 0,07#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
270      5      ВТ5' ' 0,05#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
271      6      ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
272      7      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
273      8      ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30014

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

ОБЬЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,069 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,14	22,40	- 3	-	-	-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-		40,80	- 1	-	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-		17,30	- 1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЯМОК							
4,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	2,91	27,40 -	80	- -	2	1
						-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	106	- -	2	1
						-	3		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	85			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	77			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ -	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	14			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	106			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,16	283,00	45	- -	-	-
						-			-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		2,46	24,50	60	- -	-	-
						-			-
7,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,69	40,80	28	- -	-	-
						-			-
8,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	- -	-	-
						-			-
9,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	- -	-	-
						-			-
		ПРИЯМОК							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10,Е6-84 20	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО	Т		0,01	355,00	4	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	175	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	139
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -					РУБ	133
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	23
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	13
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	175
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	69 - - 2 1 - 3 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		54
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	73
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ		130
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		6
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ		69

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
202      1      Э30014' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
203      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                    ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НА
                    Д ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
204      3      Н10=16,5*
205      4      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
206      5      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
207      6      С147-1(ВП)' (41,2-34,4),2*
208      7      С147-24(ВП)' (35-34,9).2=Ф1*
209      8      С147-29(ВП)' Ф1*
210      9      П2#ПРИЯМОК#*
211      10     Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
212      11     Р ДОБАВИТЬ*
213      12     П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
214      13     С124-18' 1,84-1,68*
215      14     П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
216      15     С147-8' (344,4.2+89,2+128,6.4+215,61,2)-(291,5,2+120,5.4+206,33,2)*
217      16     С147-24' 69*
218      17     Е13-126' 69,19.0,001=Ф2*
219      18     Е13-169(А1,2)(Р1.2)' Ф2*
220      19     П2#ПРИЯМОК#*
221      20     Е6-84' 0,02-0,01*
222      21     К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300625

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,27 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,27 ТЫС.РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-6Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕН,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,27 ТЫС.РУБ, СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ. ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		=ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	=	=	=	6,61	=	=	=	254,00 М3
2,8		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,24	=	=	=	,24	=	=	=	26,02 =
3,2		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	=	=	,39	=	=	=	= =
4,3		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	=	,03	=	=	,03	=	=	=	= =
5.		=ИТОГО	6,87	,40	=	=	7,27	=	=	=	= =

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 25)

```
274    1    Э300425' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
275    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ С-6Х9#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИС
                ПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
276    3    ВТ1' 254' 6,61#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
277    4    ВТ8' ' 0,24#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
278    5    ВТ2' ' 0,02#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
279    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
280    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
281    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30013

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,239 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч, ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	- 24,50	38,71 -	948	- -	83	19
						-	102	-	6
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	- 0,02	392,00 -	8	-	-	-
						-			-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	- 0,14	22,40 -	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	40,80	-	1	-	-	-
							-		-
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	17,30	-	1	-	-	-
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	- 1208	- -	83	19
							- 102	-	6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	- 961			
	МАТЕРИАЛЫ -				РУБ	- 846			
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ	- 13			
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ	- 6			
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	- 83			
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ	- 89			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ	- 11			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	- 158			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	- 89			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	- 1208			
	РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ								
	МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
6.Е6-241ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ЛНИЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	М3	25,00	36,26		906	- 104	85	19 6
7.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00		14	- -	-	- -
8.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,68	283,00		192	- -	-	- -
	СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
9.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,57	24,50		38	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	1447	- 104	85	19 6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1150			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	802			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	13			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	6			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	85			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	91			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	244			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	190			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	107			
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1447			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	239	- 2	2	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	189			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	44			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	233			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	32			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	18			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	239			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
183     1   Э30013' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
184     2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПО
                А ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
185     3   Н10=16,5*
186     4   Р ИСКЛЮЧИТЬ*
187     5   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
188     6   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 24,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
                ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
189     7   С124-43(ЗП)' 0,12-0,1*
190     8   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
191     9   С147-1(ЗП)' (41,2-34,4).2*
192     10  С147-24(ВП)' (35-34,9).2=Ф1*
193     11  С147-29(ВП)' Ф1*
194     12  Р ДОБАВИТЬ*
195     13  П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУЦИИ#*
196     14  Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 25,0' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                М-200 МРЗ-50 В-4*
197     15  С124-16' 0,17-0,12*
198     16  С124-18' 2,36-1,68*
199     17  П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
200     18  С147-8' (344,4.2+128,6.4+215,61,2)-(291,5.2+120,5.4+206,33.2)*
201     19  К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300426

ФОРМА 3

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

СМЕТА В СУММЕ 7,26 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,26 ТЫС.РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-6Х9
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,26 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.									ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	-	-	-	6,61	-	-	-	256,00 М3	
2.9		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,21	-	-	-	,21	-	-	-	26,02 -	
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,36	-	-	,41	-	-	-	- -	
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -	
5.		ИТОГО	6,87	,39	-	-	7,26	-	-	-	- -	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Курбеев ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 26)

```
 282      1      Э300426' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
 283      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ С-6Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИС
                        ПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
 284      3      ВТ1' 254' 6,61######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
 285      4      ВТ9' ' 0,21######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 286      5      ВТ5' ' 0,05#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
 287      6      ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
 288      7      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
 289      8      ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30049

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9,АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,210 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	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							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-241 ССЦП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	24,50	38,71	948	102	83	19 / 6
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,02	392,00	8	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,14	22,40	3	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 2 30049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-		40,80	- 1	-	-	-
5,С147-29	=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-		17,30	- 1	-	-	-
	ПРИЯМОК								
6,Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	2,91	27,40	- 80	- - 3	2	1 -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ.	- 1308	- - 105	85 -	20

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1041
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	923
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	85
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ -	91
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ -	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	171
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	96
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1308

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7,Е6-241ССЦП-1-19,1-17	=УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ=50 В-4	М3	25,00	36,26	906	- - 104	85	19 5
8,С124-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	- - -	-	- -
9,С124-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,68	283,00	192	- - -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
10	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	2,46	24,50	60	-	-	-
11	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	60,80	28	-	-	-
12	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
13	Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		ПРИЯМОК							
14	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ	1518	-	85	-		19
					104				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1206					
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	806					
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13					
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6					
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85					
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	91					
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	294					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	200					
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	112					
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1518					
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	210	-	-	-		1
					-	1		-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	165					
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	- 117					
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	- 1					
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	283					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	29			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	16			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	210			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 22)

```
340   1   Э30049' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
341   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
            ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
            ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
            НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
342   3   Н10=16,5*
343   4   Р ИСКЛЮЧИТЬ*
344   5   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
345   6   Е6-261(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015*0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 24,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж
            ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
346   7   С124-43(ВП)' 0,12-0,1*
347   8   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
348   9   С147-1(ВП)' (41,2-34,4),2*
349  10   С147-24(ВП)' (35-34,9),2=Ф1*
350  11   С147-29(ВП)' Ф1*
351  12   П2#ПРИЯМОК#*
352  13   Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,76*
353  14   Р ДОБАВИТЬ*
354  15   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
355  16   Е6-261(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015*0,92#)ССЦП1-19,1-17' 25' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М
            -200 МРЗ-50 В-4*
356  17   С124-16' 0,17-0,12*
357  18   С124-18' 2,36-1,68*
358  19   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
359  20   С147-8' (344,4,2+89,2+128,6,4+215,61,2)-(291,5,2+120,5,4+206,33,2)*
360  21   С147-24' 69*
361  22   Е13-126' 69,19,0,001=Ф2*
362  23   Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
363  24   П2#ПРИЯМОК#*
364  25   Е6-84' 0,02-0,01*
365  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 С-6х9 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.	622,55	6I9,27	622,55	6I9,27	625,65	622,37
Заработная плата,руб.	335	333	335	333	337	335
Строительные машины, руб.	28I	280	28I	280	28I	280
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда,чел.ч.	99,I3	I02,57	99,I3	I02,57	99,I3	I02,57
Заработная плата,руб.	53		53	53	53	53
Строительные машины, руб.	9	9	9	9	9	9
б) Оборудование КиП						
Затраты труда,чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата,руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела МЕЛЬ

Составил СИДОРОВА

Проверил ШИБАЕВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,32
4	∅ 6, т		I68			0,02
5	∅ 8, т		I68			0,2I
6	∅ I0, т		I68			0,06
7	∅ I4, т		I68			0,0I
8	∅ I6, т		I68			0,02
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68			3,95
10	∅ 6, т		I68			0,I0
11	∅ 8, т		I68			0,76
12	∅ I0, т		I68			0,44
13	∅ I2, т		I68			0,73
14	∅ I4, т		I68			0,84
15	∅ I6, т		I68			0,23
16	∅ I8, т		I68			0,20
17	∅ 20, т		I68			0,65
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			4,27
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,7I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

– КЖ.СВМ-0I

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

Секция С-6х9. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			4,98
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,7I
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,65
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,53
8	Катанка, т	093400	I68			I,09
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,23
14	Итого метизов, т		I68			0,23
15	Итого стали,приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			8,32
17	То же,стали класса С 38/23, т		I68			0,7I
18	Всего стали,приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			9,03
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества,стали					
22	сортовой,метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			5,2I
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,7I

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ. СВМ-0I

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			0,65
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,53
3	Катанка, т	093400	I68			I,32
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			2,28
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			2,93
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			3,20
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,I7
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, м3		II3			3,26
13	Щебень, м3	57III0	II3			40,24
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			34,4I
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573II2	I68			I5,9I
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			7,6I
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			6,I6
23						
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КК.СВМ-0I

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,32
4	∅ 6, т		I68			0,02
5	∅ 8, т		I68			0,2I
6	∅ I0, т		I68			0,06
7	∅I4, т		I68			0,0I
8	∅ I6, т		I68			0,02
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			4,57
10	∅ 6, т		I68			0,I0
11	∅ 8, т		I68			0,65
12	∅ I0, т		I68			0,6I
13	∅ I2, т		I68			0,80
14	∅ I4, т		I68			0,77
15	∅ I6, т		I68			0,34
16	∅ I8, т		I68			0,34
17	∅ 20, т		I68			0,96
18	Итого сортового проката обык-					
19	новенного качества, т		I68			4,89
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,7I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

-КК.СВМ-02

Инв. № подл.

Нач.отд.Спицын

Н.контр.Курманалиева

Гл.спец.Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

Секция С-6х9
Сводная ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		168			5,60
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,71
5	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,96
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,95
7	Катанка, т	093400	168			0,98
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	121400	168			0,23
13	Итого метизов, т		168			0,23
14	Итого стали, приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		168			7,19
16	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,71
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С38/23, т		168			7,90
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сортовой					
21	метизов в натуральной массе, т		168			5,83
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,71

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Лист 2

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,96
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,95
3	Катанка, т	093400	168			1,21
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		168			2,44
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций, т		168			3,39
9	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			3,20
10	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,17
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		113			3,26
13	Щебень, м3	571110	113			40,24
14	Песок строительный природный, м3	571140	113			34,41
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573112	168			15,91
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		168			7,61
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций, т		168			6,16
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			0,36
4	⌀ 6, т		I68			0,03
5	⌀ 8, т		I68			0,24
6	⌀ I0, т		I68			0,06
7	⌀ I4, т		I68			0,0I
8	⌀ I6, т		I68			0,02
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			5,09
10	⌀ 6, т		I68			0,I0
11	⌀ 8, т		I68			0,56
12	⌀ I0, т		I68			0,63
13	⌀ I2, т		I68			I,32
14	⌀ I4, т		I68			0,62
15	⌀ I6, т		I68			0,4I
16	⌀ I8, т		I68			0,49
17	⌀ 20, т		I68			0,96
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			5,45
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,7I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Нач.отд.Спицын	Секция С-6х9 Сводная ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.Курманалиева		Р	I	3
Гл.спец.Шевченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Рук.гр. Цанга				
Инженер Жукова				

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			6,I6
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,7I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,96
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,56
7	Катанка, т	093400	I68			0,93
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения(метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,23
13	Итого метизов, т		I68			0,23
14	Итого стали,приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			7,I9
16	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,7I
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	су А-I и С-38/23, т		I68			7,90
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества,стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			6,39
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,7I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

Альбом X, часть 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,96
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,56
3	Катанка, т	093400	I68			I,I6
4	В том числе на					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			3,00
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций,т		I68			3,39
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			3,20
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,I9
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			3,28
13	Щебень, м3	57III0	II3			40,64
14	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			34,7I
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573II2	I68			I5,9I
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			7,75
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций,т		I68			6,I6
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 3

Альбом X, часть 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 арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,I3	
4	Ø 6, т		I68		0,02	
5	Ø 8, т		I68		0,II	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		I,99	
7	Ø 6т		I68		0,07	
8	Ø 8, т		I68		0,74	
9	Ø I0,т		I68		0,30	
10	Ø I4,т		I68		0,42	
11	Ø I6,т		I68		0,23	
12	Ø 20,т		I68		0,23	
13	Итого сортового проката обык-					
14	новенного качества, т		I68		2,I2	
15	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,04	
16	Итого стали в натуральной массе		I68		2,I6	
17	в то числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,23	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМI-0I

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

Секция С-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,95	
2	Катанка, т	093400	I68		0,94	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического профи-					
7	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,I2	
8	Итого метизов, т		I68		0,I2	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		5,I7	
11	То же, к стали класса С 38/23,т		I68		0,04	
12	Всего стали; приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68		5,2I	
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества, стали сорто-					
16	вой, метизов в натуральной					
17	массе, т		I68		2,28	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,23	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,95	
23	Катанка, т	093400	I68		I,06	
24	Щебень, м3	57III0	II3		2I,30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМ1-01

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 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		I5,98	
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		7,6I	
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

Формат А4

Альбом X, часть2

№ 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,I3	
4	ø 6, т		I68		0,02	
5	ø 8, т		I68		0,II	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		2,I5	
7	ø 6, т		I68		0,07	
8	ø 8, т		I68		0,63	
9	ø I0, т		I68		0,47	
10	ø I2, т		I68		0,03	
11	ø I4, т		I68		0,28	
12	ø I6, т		I68		0,34	
13	ø I8, т		I68		0,I0	
14	ø 20, т		I68		0,23	
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		I68		2,28	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,04	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		2,32	
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ-ВМI-02

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

Секция С-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом X, часть2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,23	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,22	
4	Катанка, т	093400	I68		0,83	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68		0,I2	
10	Итого метизов, т		I68		0,I2	
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68		3,38	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,04	
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		3,42	
16	Всего сортового проката обык-					
17	новенного качества, стали сор-					
18	товой, метизов в натуральной					
19	массе, т		I68		2,44	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
23	Сталь среднесортная, т	093I00	I68		0,23	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,22	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 2

Альбом X, часть 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,95	
2	Щебень, м3	57III0	II3		2I,30	
3	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		I5,98	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573II2	I68		7,6I	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-02

Лист 3

Альбом X, часть 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 арматурная,класса А-I, т	093009	I68		0,I7	
4	⌀ 6, т		I68		0,03	
5	⌀ 8, т		I68		0,I4	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		2,67	
7	⌀ 6, т		I68		0,07	
8	⌀ 8, т		I68		0,54	
9	⌀ I0, т		I68		0,49	
10	⌀ I2, т		I68		0,55	
11	⌀ I4, т		I68		0,I3	
12	⌀ I6, т		I68		0,4I	
13	⌀ I8, т		I68		0,25	
14	⌀ 20, т		I68		0,23	
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68		2,84	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,04	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		2,88	
19	в том числе на укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-03

Нач.отд.Спицын		Секция С-6х9.Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр.Курманалиева			КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Гл.спец.Шевченко			
Рук.гр. Цанга			
Инженер Жукова			

Альбом X, часть2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,04	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,23	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,83	
4	Катанка, т	093400	168		0,78	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	121400	168		0,12	
10	Итого метизов, т		168		0,12	
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса А-I, т		168		3,38	
13	То же, к стали класса С38/23, т		168		0,04	
14	Всего стали, приведенной к клас-					
15	су А-I и С38/23, т		168		3,42	
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества, стали сортовой,					
18	метизов в натуральной массе, т		168		3,00	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,04	
22	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,23	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,83	
24	Катанка, т	093400	168		0,90	

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМI-03

Лист 2

Альбом X, часть2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113		21,70	
2	Песок строительный природный, м3	571140	113		16,28	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573112	168		7,75	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

КЖ.ВМI-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 А-I,т	093009	I68	0,I6	0,03	0,I9
4	Ø 8,т		I68	0,I0	-	0,I0
5	Ø10,т		I68	0,06	-	0,06
6	Ø14,т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø16,т		I68	-	0,02	0,02
8	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	0,9I	I,05	I,96
9	Ø 6,т		I68	-	0,03	0,03
10	Ø 8,т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø10,т		I68	0,02	0,I2	0,I4
12	Ø12,т		I68	0,I9	0,54	0,73
13	Ø14,т		I68	0,I4	0,28	0,42
14	Ø18,т		I68	0,I2	0,08	0,20
15	Ø20,т		I68	0,42	-	0,42
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		I68	I,07	I,08	2,I5
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,I4	0,53	0,67
19	Итого стали в натуральной массе		I68	I,2I	I,6I	2,82
20	В т.ч. по укрупненному					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

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

Секция С-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных 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
I	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I4	0,53	0,67
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,42	-	0,42
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,53	I,05	I,58
5	Катанка, т	093400	I68	0,I2	0,03	0,I5
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,II	-	0,II
II	Итого метизов, т		I68	0,II	-	0,II
I2	Итого стали, приведенной к					
I3	стали класса А-I, т		I68			3,I5
I4	То же, к стали класса С 38/23,т		I68			0,67
I5	Всего стали, приведенной к					
I6	классу А-I и С 38/23, т		I68			3,82
I7	Всего сортового проката					
I8	обыкновенного качества, стали					
I9	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	I,32	I,6I	2,93
2I	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I4	0,53	0,67
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,42	-	0,42

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,53	1,05	1,58
2	Катанка, т	093400	168	0,23	0,03	0,26
3	Щебень, м3	571110	113	8,64	6,81	15,45
4	Песок строительный природный, м3	571140	113	6,48	5,11	11,59
5	Портландцемент М 400, т	573112	168	3,18	2,98	6,16
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.ВМ2-01

Лист 3

Альбом X, часть 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 арматурная класса А-I, т	093009	168	0,16	0,03	0,19
4	⌀ 8, т		168	0,10	-	0,10
5	⌀ 10, т		168	0,06	-	0,06
6	⌀ 14, т		168	-	0,01	0,01
7	⌀ 16, т		168	-	0,02	0,02
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,12	1,30	2,42
9	⌀ 6, т		168	-	0,03	0,03
10	⌀ 8, т		168	0,02	-	0,02
11	⌀ 10, т		168	0,02	0,12	0,14
12	⌀ 12, т		168	0,23	0,54	0,77
13	⌀ 14, т		168	-	0,49	0,49
14	⌀ 18, т		168	0,12	0,12	0,24
15	⌀ 20, т		168	0,73	-	0,73
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		168	1,28	1,33	2,61
18	Сталь сортовая, т		168	0,14	0,53	0,67
19	Итого стали в натуральной массе		168	1,42	1,86	3,28
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. №

Нач.отд. Спицын

Н.контр. Курманалиева

Гл.спец. Шевченко

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

-КЖ.ВМ2-02,03

Секция С-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

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	сортаменту					
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I4	0,53	0,67
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,73	-	0,73
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,43	I,30	I,73
5	Катанка, т	093400	I68	0,I2	0,03	0,I5
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68	0,II	-	0,II
11	Итого метизов, т		I68	0,II	-	0,II
12	Итого стали,приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			3,8I
14	То же,к стали класса С38/23, т		I68			0,67
15	Всего стали,приведенной к					
16	классу А-I и С38/23, т		I68			4,48
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, стали сорто-					
19	вой,метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	I,53	I,86	3,39
21	В т.ч. по укрупненному сорта-					
22	менту:					
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I4	0,53	0,67
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,73	-	0,73
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,43	I,30	I,73
26	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,03	0,26

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	8,34	6,8I	I5,45
2	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	6,48	5,II	II,59
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	3,I8	2,98	6,I6
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом X, часть 2

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

Привязан

Инв. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 3

Формат А4

Альбом X, часть 2

№ 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		4I,4	4I,4
3	т		I68		0,47	0,47
4	Трубы электросварные (диаметром					
5	от II4 до 480 мм), м	I38300	006		6,40	6,40
6	т		I68		0,57	0,57
7	Эмали грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		2,66	2,66
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,52	0,52
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверх-					
17	ности и средства ухода за					
18	покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК, ВМ

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

Секции резервуаров размером 6х9.I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 2

№ 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		0,24	0,24
3	Бумага, картон асбестовые					
4	изделия из них	257600				
5	Бумага меточная, м2	257600	055		I,I3	I,I3
6	Стекловолокно и изделия из них	595000				
7	Холсты и нетканый перекрестный					
8	материал из непрерывного					
9	стеклянного волокна	595280				
10	-из рубленых нитей					
11	(стеклохолст), м2	595282	055		I,32	I,32
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. № .

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом X, часть 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	093I00	I68		0,0I4	0,0I4
4	Круг Ø 60		I68		0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5, т		I68		0,0I	
6	Сталь мелкосортная, т				0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т	093000	I68		0.02I	0,02I
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной I ÷ I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,036	0,036
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,035	
18	Итого проката листового, т		I68		0,046	0,046
19	Трубы сварные водогазопровод-					
20	ные, м	I38500	006		7,70	7,70

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Нач.отд. Каштелок
Н.контр. Проколенко
ГИП Каштелок
Цхай
Ст.инж Сямтомова

Секции резервуаров размером 6х9. I-вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 2

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

№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		43,50	43,50
3	т		I68		0,50	0,50
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм), м	I38300	006		8,20	8,20
6	т		I68		0,59	0,59
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		5,32	5,32
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		I,08	I,08
15	Материалы вспомогательные	232200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-Отвердители, кг	23329I	I66		0,46	0,46
3	Бумага, картон асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		4,80	4,80
6	Стекловолокно и изделия из					
7	них	595000				
8	Холсты и нетканый перекрест-					
9	ный материал из непрерывного					
10	стеклянного волокна	595280				
11	- из рубленых нитей (стекло-					
12	холст), м2	595282	055		5,62	5,62
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Нач.отд. Каштелюк

Н.контр. Прокопенко

ГИП Каштелюк

Рук.гр. Воржепова

Ст.инж. Качина

Секции резервуаров размером 6х9. 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		0,0I4	0,0I4
4	Круг Ø 60,	т				0,00I	
5	Уголок Б 50х50х5,	т		I68		0,0I3	
6	Сталь мелкосортная,	т	09330	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32х32х4,	т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката						
9	обыкновенного качества,	т		I68		0,02I	0,02I
10	Прокат листовой рядовой,	т	097I00				
11	Сталь тонколистовая						
12	толщиной I÷I,8 мм,	т	097300	I68		0,009	0,009
13	лист б=I мм,	т		I68		0,094	
14	Сталь толстолистовая						
15	рядовых марок (от 4 мм),	т	097I00	I68		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм,	т	097I00	I68		0,00I	
17	Лист б = 6 мм,	т		I68		0,008	
18	Итого проката листового,	т		I68		0,0I9	0,0I9
19	Швеллер № I0		092500	I68		0,028	0,028
20	Трубы сварные водогазопровод-						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК. ВМ

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

Секции резервуаров размером 6х9.П 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	ные,	т	I38500	006		6,4	6,4
2		т		I68		0,005	0,005
3	Трубы Ø 20х2,8	м		006		I	I
4		т		I68		0,002	0,002
5	Трубы Ø 40х3,5	м		006		0,5	0,5
6		т		I68		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленного						
8	назначения (метизы),	т	I20000				
9	Проволока стальная 5-I,	т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК,ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 2

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭК.ВМ

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

Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 2

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3547 Инв.№ 1200-17 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1982 г. цена 3-42

gost.e-ecolog.ru