

1200-13

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ 5 Секция КИ-12х6

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ 5 Секция К1-12х6

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

Главный инженер института  Д.И.Ткаченко

Главный инженер проекта  И.Х.Каштелк

Начальник сметного отдела  Э.В.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

K1-12X6

СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.:	НОМЕРА СМЕТ :	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2			5
3		СВОДКА СМЕТ	
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X6 ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X6 ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДИЩЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X6 ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ	46
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X6 ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X6 ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ	60

I200-13 902-2-0408.86^x (IX-5)

- 3 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300113

1 : 2 : 3 : 4

30

31 6

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12X6
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИШЕМ.УСПОЛНЕНИЕ 03

64

32

33 9

СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД АНИШЕМ

67

34

35

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

71

36

37

ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

72 - (87)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту заблокированных 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.01.1984г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

- а) сборники единиц единичных расценок на строительные конструкции и работы, привязанные к условиям строительства для I территориального района (подрайона I);
- б) сборники 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 1982 г.;
- г) накладные расходы для общестроительных работ - 16,5%;
- 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°C , исполнение 01.

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО




И.КАШТЕЛОК

Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5.2)

Форма 3

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

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

Смета в сумме тис.руб.
Утверждена

Согласована подрядной строительной
организацией

заказчик
" " 19 г.

подрядчик

" " 19 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство секции К1-12х6

Сметная стоимость тис.руб.

Составлена в ценах, введенных с I.I.1984 г.

№ ш	№ смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тис.руб.					норматив- ной условно- чистой про- дукции		в том числе:		Показатели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудова- ния, приспо- соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	основной заработ- ной платы	эксплуата- ция машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1.1	-Трубопровод под днищем, исполнение 01	11,73	0,39	-	-	12,12	-	-	-	-	
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение 01	11,73	0,40	-	-	12,13	-	-	-	-	
	3.3	-Трубопровод под днищем, исполнение 02	11,90	0,39	-	-	12,29	-	-	-	-	
	4.4	-Трубопровод над днищем, исполнение 02	11,90	0,40	-	-	12,30	-	-	-	-	
	5.5	-Трубопровод под днищем, исполнение 03	12,07	0,39	-	-	12,46	-	-	-	-	
	6.6	-Трубопровод над днищем, исполнение 03	12,07	0,40	-	-	12,47	-	-	-	-	

Главный инженер проекта

Каштеляк

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП,	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ			ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		ТИПОВА	ОСНОВНО-ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

Куркина

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

300452

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,12 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
БОГЛАСОВАНА ПОДПЯЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДПЯЯЧИК
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,12 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,12 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

П.П.	№ СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ ; ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ; ЭКСПЛУ- АТАЦИИ ; МАШИНЫ	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДОВА- НИЕ ; ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ ; МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,69	-	-	-	11,69	-	-	-	373,00
2.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ	0,06	0,36	-	-	0,40	-	-	-	31,34
3.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-
6		«ИТОГО	11,73	0,39	-	-	12,12	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВР-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

2

300452

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

СОСТАВИЛ
/ПРОВЕРИЛ

Сидорин
Куркин

ЕНАОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И. 4)

63	1	9300452' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
64	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К1-12Х6, #ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
65	3	ВТ1' 373' 11,69##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
66	4	ВТ2' ' 0,04#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ*
67	5	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
68	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
69	7	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300320

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,686 ТМС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 373,00 МЗ

ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 31,33 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						
N ПП	N ТОБ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ. В ТОМ ЧИСЛЕ:		
							УСЛОВНО- ЧИСТАЯ	ПРОДУК- ЦИЯ	ОСНОВНАЯ МАШИНЫ ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.E1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУ4И	1000МЗ	0,07	37,18	3	-	-	-	3
							3		1
2.E1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230	1000МЗ	0,07	60,96	5	-	-	-	5
							5		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.E1-50 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 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,77	97,51	75	-	3	72	
							75	29	
4.E1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000МЗ	0,77	38,15	30	-	-	29	
							29	10	
5.E1-238 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	1000МЗ	0,77	71,06	55	-	-	55	
							55	19	
6.E1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,42	128,01	54	-	2	51	
							53	20	
7.C310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ			733,25	0,29	213	-	-	
8.E1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,42	14,33	6	-	1	6	
							7	2	
9.E1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,42	10,20	4	-	-	4	
							4	1	
10.E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,34	229,00	78	-	45	33	
							78	21	
11.E1-231 Т.Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000МЗ	0,77	38,15	30	-	-	29	

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					29		10
12.E1-238	Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000М3	0,77	71,06	55	-	-	55
							55		19
13.E1-968		-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,93	46,00	89	-	89	-
							89		-
14.E1-257	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	0,62	20,79	13	-	-	12
							12		4
15.E1-1184		-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	6,15	9,69	60	-	38	21
							59		14
16.E1-230	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	0,07	31,60	2	-	-	3
							3		1
17.E1-237	Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М3	0,07	60,94	5	-	-	5
							5		2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ	976	-	178	383
							561		155

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

4

300320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	777			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	228			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	155			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	178			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	333			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	128			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	71			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	976			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		=====							
18,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ		11,49	27,40	315	-	8	3
							-----	-----	-----
							11		1
19,Е6-241	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО	МЗ		36,70	38,71	1421	-	125	27
ССЦ	АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, Б-6						-----	-----	-----
П,1-19,1-17							152		8
20,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,16	270,00	43	-	-	-
							-----	-----	-----
							-		-
21,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		2,37	283,00	671	-	-	-
							-----	-----	-----
							-		-
22,С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,18	392,00	71	-	-	-
							-----	-----	-----
							-		-
23,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,02	355,00	7	-	1	-
							-----	-----	-----
							1		-
24,Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА	100М2		0,68	70,00	48	-	7	-
							-----	-----	-----
							7		-
25,Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2		0,68	1,46	1	-	-	-
							-----	-----	-----
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	3242	-	141	30
							-----	-----	-----
							171		9
							-----	-----	-----
		В ТОМ ЧИСЛЕ;							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2577			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
36.E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
37.E7-94	-УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОЙ ДО 3Г	ШТ		1,00	6,13	6	-	1	3
							4		1
38.608-70149	-СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА М-250,МРЗ-200,В-4 ДЛИНОЙ ДО 6М	М3		0,87	70,00	61	-	-	-
39.C147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,04	22,40	1	-	-	-
40.C147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		0,53	24,50	13	-	-	-
41.C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,30	40,80	12	-	-	-
42.C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,30	17,30	5	-	-	-
43.E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,21	362,00	76	-	19	2
							21		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	6838	-	167	232
							399		76

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5437
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	450
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	156
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	76
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	167
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	243
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4586
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	895
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	506
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
44.E9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТУЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	T		0,06	46,80	3	-	1	1
							2		
45.C121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	T		0,06	327,00	20	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4			РУБ	27	-	1	1
							2		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	23
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	27

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

46.E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2		0,01	7,71	1	-	-	-
47.E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,01	17,66	1	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5			РУБ	2	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2

РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ		5,94	27,40	163	-	4	1
							5		
49,Е6-237	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА	МЗ		2,10	72,01	151	-	36	3
ССЦ П 1=31,1-29	М-200,МРЗ-50,В-6						39		1
50,С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,31	270,00	84	-	-	-
							-		
51,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	355,00	4	-	-	-
							-		
52,Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2		0,12	35,80	4	-	2	-
							2		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		6			РУБ	511	-	42	4
							46		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	406
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	275
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	42
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	43
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	84
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	68
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	37
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	511

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

53,Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВЕЯ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ		373,00	0,19	71	-	15	-
							15		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		7			РУБ	90	-	15	-
							15		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	71		
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ	55		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	15		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	15		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	12		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	7		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	90		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				РУБ	11686	-	544 650
								1194	241

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9270
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2399
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	408
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	741
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	543
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	784
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	5455
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1528
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	861
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	11659
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	23
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	27

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.а 21)
 =====

633	1	В300320' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 373' ЧЗ*
634	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОА ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИ Б 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
635	3	Н10=16,5*
636	4	Р1*
637	5	Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 75' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУБИ*
638	6	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2Н)' 75*
639	7	Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 774*
640	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85Н)' 774' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
641	9	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2Н)' 774*
642	10	Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 419*
643	11	С310-1' 733,25*
644	12	Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 419*
645	13	Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 419*
646	14	Е1-986' 31+3*
647	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85Н)' 774' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
648	16	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2Н)' 774*
649	17	Е1-968' 193*
650	18	Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 615*
651	19	Е1-1184' 615*
652	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85Н)' 75' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
653	21	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2Н)' 75*
654	22	Р.МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
655	23	Е6-1(А2=26,42)' (12+1,5+0,87+0,1),(6+0,87,2+0,1,2),0,1*
656	24	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53Н)#ССС П,1-19,1-17' 36,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=50,В=6*
657	25	С124-16' 0,16*
658	26	С124-18' 2,37*
659	27	С124-43' 0,18*
660	28	Е6-84' 0,02*
661	29	Е11-55(А2=59,17)' 12,6-1,5,2,5' ' + ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА*
662	30	Е11-56(А2=0,34)(А1,2)(Р1,2)' 12,6-1,5,2,5*
663	31	Р.СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
664	32	Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6+31,5,0,382),0,18Н)#Ц1-1 П,672,657,#СНИП ТБ,6-38-12' 1,10+1,35,2+2,2,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
665	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6+31,5,0,382),0,098Н)#Ц1-1 П,672,657 СНИП ТБ,6-38-12' 2,92,8' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
666	34	608-70102' 2,92,8' 68,1+1,02,3' + МРЗ-200,В=4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
667	35	608-70102' 10,1+2,1,35+2,2,2' 67,6+1,02,3' + МРЗ-200,В=4 ВЕСОМ ДО 5Т*
668	36	С147-1' 11,8,7+8,2*
669	37	С147-8' 175,7+199,2+20,4+92,79,8+98,17,2+147,97,2+199,56,2*
670	38	С147-16' 32,7+32,4+1,4,10+0,99,2+0,42,2*
671	39	С147-24' 48,4,8+38,3+32,2+12,6+17,2+55,62,10+54,64,2+86,5,2=Ф1*
672	40	С147-29' Ф1=38,3*
673	41	Е13-126' 38,3,19,0,001=Ф2*
674	42	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
675	43	Е7-94(А2=2,29)' 1' ' УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОМ ДО 5Т*
676	44	608-70149' 0,87' 70,4-0,82+1,02' СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА М=250,МРЗ=200,В=4 ДЛИНОМ ДО 6М*
677	45	С147-1' 4*
678	46	С147-8' 53*
679	47	С147-24' 30*
680	48	С147-29' 30*
681	49	Е7-285' (24,2,88+28,0,9+48,1,4+12,2,88+2,6,1),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
682	50	Р8*

683	51	Е9-47' (6.1,21+31,4.1,6).0.001=Ф3*
684	52	С121-1981' Ф3*
685	53	Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
686	54	Е13-121' Ф3.23*
687	55	Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф3.23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
688	56	Р.ПРЯМОК*
689	57	Е6-1(А2=26,42)' 5,94*
690	58	Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2+1,53#)ИССС П 1-31,1-29' 2,1' ' УСТРОЙСТВО ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200,М Р3-50,В-6*
691	59	С124-3' 0,31*
692	60	Е6-84' 0,01*
693	61	Е15-275(А2=14,2)' 1,5.2,5+1,5.1,2+2,5.1,2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРЯМКА*
694	62	Р18*
695	63	Е6-263' 373*
696	64	К' СНАДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300324

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЩЕИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,402 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА

1.Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	7,32	0,48	4	-	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	34,40	0,69	24	-	20	3	3
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	35,43	2,22	79	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Ц12-1138-9-ПАТРУБОК ПРИБИМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 100	ЦТ		1,00	3,40	3	-	2	1
							3		
6.	С121-2109 -СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т		0,05	455,00	23	-	-	-
7.	БЕНИР -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	100 ШТ		0,34	3,26	1	-	1	-
							1		
8.	ЕСЬ.ЭКСП.П-АРЕЛЬ .3402	100 ОТВ		0,34	0,14	1	-	-	-
9.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5	ШТ		6,00	0,66	4	-	2	-
							2		
10.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		-	376,00	-	-	-	-
11.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=100Х5	ШТ		28,00	0,66	18	-	11	1
							12		
12.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		-	376,00	-	-	-	-
13.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,13	27,90	4	-	-	-
14.	Е13-169 К=2 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,13	54,20	7	-	-	-
15.	Е22-165 -УСТРОЙСТВО БЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100мм	М		0,20	0,85	1	-	-	-
16.	С121-2019 -ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т		0,01	356,00	4	-	-	-
17.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
18.	Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

3

300324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эд-0010						-----	-----		
ОТВОЯЩИЕ 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	0,37	51,10	19	-	14	4	
					-----	13	-----	2	
20,С159-3377 ПРИЛ.2	УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325Х6	Т	0,38	229,94	87	-	-	-	
					-----	-	-----	-	
21,Е8-61	РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03	335,00	10	-	1	-	
					-----	1	-----	-	
22,Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	
					-----	-	-----	-	
23,Е13-169К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-	
					-----	-	-----	-	
24,Е22-170	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20	2,38	1	-	-	-	
					-----	-	-----	-	
ПОДВОЯЩИЕ 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 СТЗСП, 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	0,20	3,12	1	-	-	-	
					-----	-	-----	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	402	-	56	9

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

4

300324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							65		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	294
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	55
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	58
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	45
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	25
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	364
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	28
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ/ ПРОВЕРИЛ *Шибеева* ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 24)
 =====

765	1	Э300324' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
766	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ Ф' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИШЕМ' АЛЬБОМ З' КАШТЕЛЮК*
767	3	М10=16,5*
768	4	П2#ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА**
769	5	Ц12-1-1' 7,32*
770	6	С113=30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32.1,03*
771	7	Ц12-1-3' 34,4*
772	8	С113=34#ПРИЛ.2(=6)' 34,4.1,03*
773	9	Ц12-1138-9' 1*
774	10	С121=2109(=6)' 0,045' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
775	11	ЕУЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6+28' 5,82,0,147.1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
776	12	ЕТСБ, ЭКСП, П.3402(=6)' 6+28' 0,16,0,881#0(0,16-0,03).0,881#0,03,0,881#0' ДРЕЛЬ' 100 ОТВ*
777	13	Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
778	14	С113=817(=6)' 6,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
779	15	Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х3*
780	16	С113=817(=6)' 28,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
781	17	Е13-126' 13*
782	18	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 13*
783	19	Е22-165' 0,2*
784	20	С121=2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
785	21	Е13-126' 8,4.75,0,001*
786	22	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 8,4.75,0,001*
787	23	П2#ОТВОДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ**
788	24	Ц12-2-9' 0,37*
789	25	С159=3377#ПРИЛ.2(А1.0,89,0,88#)(=6)' 0,37.1,04' (356+7,2-323,0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6*
790	26	Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
791	27	Е13-126' 0,05+(30,75,0,001)*
792	28	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 0,05+(30,75,0,001)*
793	29	Е22-170' 0,2*
794	30	П2#ПОДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
795	31	Ц12-2-10' 0,062*
796	32	С159=3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,062.1,04*
797	33	Е22-172' 0,2*
798	34	К' НИДЕЦКАЯ' ШИБЛЕВА' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЧЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30047

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	-	2	-	
2.Ц8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	-	1	1	
3.Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОРЫШКОМ	ШТ	1,00	3,05	3	-	2	1	
4.Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	-	1	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	26	-	6	2	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

30047

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ
=====

5.0124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	T	-	256,00	-	-	-	-
6.0111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	T	0,02	134,00	3	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	3	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	3		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	29	6	2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

I200-13 902-2-0408.86² (IX-5)

- 29 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

30047

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

СОСТАВИЛ



ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ



/ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 20)
 =====

318	1	Э30047' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
319	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
320	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
321	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
322	5	ЦВ-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
323	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
324	7	ЦВ-91-4' 0,019*
325	8	Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
326	9	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
327	10	С111-699(=13)' 0,017*
328	11	К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 3,2)

1

300453.

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,13 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНИК
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,13 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕН. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

12,13 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,60	"	"	"	11,60	"	"	"	373,00 МЗ
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕН	,02	"	"	"	,02	"	"	"	31,34
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕН	,06	,37	"	"	,63	"	"	"	"
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5		ИТОГО	11,73	,69	"	"	12,13	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП.	№ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИИ	МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорина
Курова

МЕЛЬ

СИДОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф 5)

50	1	3300453' МЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
51	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К1=12X6М ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
52	3	ВТ1' 373' 11,69***** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
53	4	ВТ4(14)' ' 0,02***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ*
54	5	ВТ5' ' 0,06*0,37***** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ*
55	6	ВТ3' ' *0,03***** ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
56	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
57	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300323

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, +40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,020 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						: НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
						: УСЛОВНО-:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО		ЧИСТАЯ	ПРОДУКЦИЯ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ТАЦИЯ
						ПРЯМЫЕ	ОСНОВНАЯ	МАШИНЫ	ТАЦИЯ
						ЗАТРАТЫ	ЗАРПЛАТА	МАШИНЫ	ТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ
=====

ПРИЯМОК

1,Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	2,11	27,40 -	58	-	-	1	-
							1			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	73	-	-	1	-
							1			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ -	56		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ -	1		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ -	1		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ -	10		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ -	5		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ -	73		
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
=====									
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26	24,50	6	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,66	40,80	27	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
4.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,18	17,30	3	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
5.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
6.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
ПРИЯМОК									
7.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	53		
						-----		-----	
						-		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	42
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	36
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	53

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300325

1	1	2	1	3	1	4	1	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:											РУБ	-	20	-	-	1	-		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	16
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	53
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	36
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	20

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. 25)

799	1	Э300325' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
800	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 4' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТАМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОД НАД АКИМЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
801	3	Н10=16,5*
802	4	Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
803	5	П2#ПРИЯМОК#*
804	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,96-3,83*
805	7	Р,А0БАВИТЬ*
806	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
807	9	С147-8' 26,6*
808	10	С147-24' 47,8+30,9=12,6*
809	11	С147-29' 30,9-12,6*
810	12	Е13=126' 47,8,19,0,001*
811	13	Е13=169(А1,2)(Р1,2)' 47,8,19,0,001*
812	14	П2#ПРИЯМОК#*
813	15	Е6-84' 0,02-0,01*
814	16	К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

300328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.ЕСБ.ЭКСП,П-АРЕЛЬ ,3402			1000ТВ	0,34	0,14	1	-	-	-
6.ЕЕНМР -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5=5-39 ТАБЛ,1,3 ПРНЛ,1,3			100ШТ	0,34	3,28	1	-	1	-
7.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60X4,5			ШТ	6,00	0,66	4	-	2	-
8.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ			Т	-	376,00	-	-	-	-
9.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=100X5			ШТ	28,00	0,66	18	-	11	1
10.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ			Т	-	376,00	-	-	-	-
11.Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010			100М2	0,12	27,90	3	-	-	-
12.Е13-169 К=2 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010			100М2	0,12	54,20	7	-	-	-
13.Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИЧЕРНОЙ 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-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010			100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16.Е13-169 К=2 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010			100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
ОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
17.Ц12-2-9 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ			Т	0,43	51,10	22	-	16	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ					21		3
18.С159-3377 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6	Т		0,45	229,94	103	-	-	-
19.Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т		0,03	335,00	10	-	1	-
20.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,06	27,90	2	-	-	-
21.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,06	54,20	3	-	-	-
22.Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М		0,85	2,38	2	-	-	-
23.С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т		0,04	356,00	14	-	-	-
24.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,03	27,90	1	-	-	-
25.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,03	54,20	2	-	-	-
26.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	-
27.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 СТЗСП, СТЪСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:7	Т		0,06	349,77	21	-	-	-
28.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

428

38

9

67

6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	293
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	57
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	61
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	46
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	26
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	363
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	30
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	43
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	20

СОСТАВИЛ

Милецкая

МИЛЕЦКАЯ

/ ПРОВЕРИЛ

Шибеева

ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 27)
 =====

849	1	Э300328' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
850	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
851	3	Н10=16,5*
852	4	П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#
853	5	Ц12-1-1' 7,32*
854	6	С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32,1,03*
855	7	Ц12-1-3' 36,9*
856	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 36,9,1,03*
857	9	ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 6+28' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ' 1000ТВ*
858	10	ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6+28' 5,82.0,147.1,03.3,33#5,82.0,147,1,03.3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100ШТ*
859	11	Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5*
860	12	С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
861	13	Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=100Х5*
862	14	С113-817(=6)' 28.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
863	15	Е13-126' 12,5*
864	16	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 12,5*
865	17	Е22-165' 0,85*
866	18	С121-2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
867	19	Е13-126' 8,4.75.0,001*
868	20	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 8,4.75.0,001*
869	21	П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#
870	22	Ц12-2-9' 0,43*
871	23	С159-3377#ПРИЛ.2(А1.0,89.0,88#)(=6)' 0,43,1,04' (356+7,2-323.0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325Х6*
872	24	Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
873	25	Е13-126' 4,08+(30,75.0,001)*
874	26	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 4,08+(30,75.0,001)*
875	27	Е22-170' 0,85*
876	28	С121-2019' 0,037' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
877	29	Е13-126' 37,75.0,001*
878	30	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 37,75.0,001*
879	31	Ц12-2-10' 0,062*
880	32	С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,062,1,04*
881	33	Е22-172' 0,85*
882	34	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,29 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,29 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД АННЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,29 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧУХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,69	-	-	-	11,69	-	-	-	373,00
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АННЕМ	,17	-	-	-	,17	-	-	-	31,34
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АННЕМ	,04	,36	-	-	,40	-	-	-	-
6.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
3.		-ИТОГО	11,90	,39	-	-	12,29	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										
№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН		ТЕЛ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорин
Курман

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИАОРОВА

/ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3,2)

6

300656

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.В 6)

58	1	В300656' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
59	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К1-12Х6И ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ, ИС ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
60	3	ВТ1' 373' 11,69***** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
61	4	ВТ6' ' 0,17***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ*
62	5	ВТ2' ' 0,04*0,36***** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ*
63	6	ВТ3' ' 0,03***** ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
64	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
65	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СМАРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2)

1

300330

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СВЛОКИРОВАННЫЕ «ЛЕЗЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,166 ТМС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

										ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
										: НОРМ, : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
										: УСЛОВНО- : : : :			
										: ЧИСТАЯ : : ЭКСПЛУА-			
										: ПРОДУК- : : ТАЦИЯ			
										: ЦИЯ : ОСНОВНАЯ: МАШИН			
										: : ЗАРПЛАТА: : : : :			
										: ПРЯМЫЕ : : В Т.Ч,			
										: ЗАТРАТЫ : : ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.6124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОЯ	Т	-	0,03	392,00 -	12	-	-	-
-----------	-----------------------------------	---	---	------	----------	----	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.6147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,25	22,40 -	6	-	-	-
----------	---------------	-------	---	------	---------	---	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ - 23 - - -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

2

300330

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ »	РУБ »	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ »	РУБ »	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ »	РУБ -	25

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	-	-	-
4.С126-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	283,00	76	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,34	24,50	57	-	-	-
6.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	189	-	1	-
------------------	---	-----	-----	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ »	РУБ	151
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ »	РУБ	147
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	25
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ »	РУБ	189

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	166
-----------------	-----	-----

1200-13 902-2-0408.86^x (IX-5)

- 48 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	133
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	129
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	166

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 29)

917	1	Э300330' Н9Г1' ' ' 1:1' ' ' ' ' *
918	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6. АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ # ТРУБОПРОВОД ВОД ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК *
919	3	Н10=16,5*
920	4	Р. ИСКЛЮЧИТЬ *
921	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ##
922	6	С124-43(ВП)' 0,18-0,15*
923	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ##
924	8	С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
925	9	Р. ДОБАВИТЬ *
926	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ##
927	11	С124-16' 0,21-0,16*
928	12	С124-18' 2,64-2,37*
929	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ##
930	14	С147-8' (199,2.7+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(175.7+92,79.8+147,97.2+199,56,2)*
931	15	Е7-285' (1,6-1,4).48.0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ *
932	16	К' СРАДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА *

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2)

1

300455

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,30 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНИК
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,30 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА НАА ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 12,30 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.		И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ	ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1.1			«ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				11,69					373,00
2.7			«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАА ДИЩЕМ				,15					31,34
3.3			«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАА ДИЩЕМ		,37		,63					-
4.3			«ОБОРУДОВАНИЕ КИП		,03		,03					-
5.			«ИТОГО		11,90		12,30					-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,										
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,					ПОКАЗАТЕЛИ				ТЕЛ. ЕДИНИЦ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибалева

МЕЛЬ

САДОРОВА
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

1

300331

НАИМЕНОВАНИЕ СТРАКИ- ТИПОРОД ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,148 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С124-63	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОЙ	Т	-	0,03	392,00 -	12	-	-	-
-----------	----------------------------------	---	---	------	----------	----	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-1	ТЕРМАТУРА А-1	100КГ	=	0,25	22,40 -	6	-	-	-
----------	---------------	-------	---	------	---------	---	---	---	---

ПРИЯМОК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	2,11	27,40 -	58	-	-	1 -
							-	1	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	96	-	-	1 -
							-	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	76
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	56
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ -	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	96

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4,С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	-	-	-
5,С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	283,00	76	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6,С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	2,60	24,50	64	-	-	-
7,С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,66	40,80	27	-	-	-
8,С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,18	17,30	3	-	-	-
9,Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
11,Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,01	362,00	6	-	1	-
	ПРИЯМОК								
12,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	355,00	6	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	244	-	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	196
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	184
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	33
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	244
ВСЕГО ПО СМЕТЕ;	РУБ	168

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	118
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	50
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	166
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	20
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	168

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ;

СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.з 30)
 =====

933	1	Э300331' Н9Г1' . . . 1.1' . . . *
934	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
935	3	Н10=16,5*
936	4	Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
937	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
938	6	С124-43(ВП)' 0,18-0,15*
939	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
940	8	С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
941	9	П2#ПРЯМОК#*
942	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83*
943	11	Р.ДОБАВИТЬ*
944	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
945	13	С124-16' 0,21-0,16*
946	14	С124=18' 2,64-2,37*
947	15	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
948	16	С147-8' (199,2.7+26,4+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(175.7+92,79.8+147,97.2+199,56.2)*
949	17	С147-24' 47,8+30,9-12,6*
950	18	С147-29' 30,9-12,0*
951	19	Е13-126' 47,8.19.0.001=φ1*
952	20	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ1*
953	21	Е7-285' (1,6-1,4).48.0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
954	22	П2#ПРЯМОК#*
955	23	Е6-84' 0,02-0,01*
956	24	К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3,2)

300436

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛЮКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,46 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
БОГЛАСОВАНА ПОДПЯРНОМ СТРОИТЕЛЬНОМ
ОРГАНИЗАЦИОН
ПОДПЯРНИК
19 Г.

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

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

12,46 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1986Г.

П.П.	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,60	-	-	-	11,60	-	-	-	373,00	
2.8		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ	,34	-	-	-	,34	-	-	-	31,34	
3.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ	,04	,36	-	-	,40	-	-	-	-	
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	
5.		«ИТОГО	12,07	,39	-	-	12,46	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	ПОКАЗА-		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЯ ПРОДУКЦИИ		В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова
Кузнец

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

СИДОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.№ 8)

74	1	Э300456' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
75	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ МАЛЫ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К1-12Х6И ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
76	3	ВТ1' 373' 11,69##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
77	4	ВТ8' ' 0,34##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ*
78	5	ВТ2' ' 0,04#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДИЩЕМ*
79	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
80	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
81	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300332

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ РЕЛЕЗБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОННЫХ БОЛ И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАБАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,339 ТЫС.РУБ.

СССТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							: НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							: УСЛОВНО-:			
							: ЧИСТАЯ : : ЭКСПЛУА-			
							: ПРОДУК- : : ТАЦИЯ			
							: ЦИЯ : ОСНОВНАЯ: МАШИН			
							: : ЗАРПЛАТА:			
							: ПРЯМЫЕ : : В Т.Ч,			
							: ЗАТРАТЫ : : ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С124-43	«СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ УХОДАНТЯНУТОЯ	Т	-	0,04	392,00 -	16	-	-	-
-----------	-----------------------------------	---	---	------	----------	----	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-1	«АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,25	22,40 -	6	-	-	-
----------	---------------	-------	---	------	---------	---	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ - 28 - -

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	22
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	28

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.Е6-241 ССС П.1-19,1- 17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЛИЦА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6	МЗ	0,60	38,71	31	-	3	-
4.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	-	-	-
5.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,65	283,00	184	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,34	24,50	57	-	-	-
7.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	367	-	4	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	292
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	31
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	257

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)
 =====

957	1	Э300332' ИРГ1' ' ' 1.1' ' ' ' *
958	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОК#РОВАНИИ# ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСЛАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12X6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТА#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДАВЛЕНИЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛК*
959	3	И10=16,5*
960	4	Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
961	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
962	6	С124-43(ВП)' 0,18-0,14*
963	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
964	8	С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
965	9	Р.ДОБАВИТЬ*
966	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
967	11	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)#ССС П.1-19,1-17' 37,5-36,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
968	12	С124-16' 0,22-0,16*
969	13	С124-18' 3,02-2,37*
970	14	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
971	15	С147-8' (199,2.7+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(175.7+92,79.8+147,97.2+199,56.2)*
972	16	Е7-285' (1,6-1,4).48.0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
973	17	К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,47 ТЫС.РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,47 ТЫС.РУБ,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,47 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ,									
П.П.	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ,	
									ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1,1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,69	"	"	"	11,69	"	"	"	373,00	
2,9		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,32	"	"	"	,32	"	"	"	31,34	
3,5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,06	,37	"	"	,43	"	"	"	"	
4,3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	
5,		ИТОГО	12,07	,40	"	"	12,47	"	"	"	"	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-ЧИСТОВЫХ ПРОДУКЦИЙ	В ТОМ ЧИСЛЕ:		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Курбанов

МЕЛЬ

СИДОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

82	1	Э300657' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
83	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#МАЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К1-12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
84	3	ВТ1' 373' 11,69##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
85	4	ВТ9' ' 0,32##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ*
86	5	ВТ5' ' 0,06#0,37### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ*
87	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
88	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
89	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

1

300333

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,321 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							: НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							: УСЛОВНО-			
							: ЧИСТАЯ : ЭКСПЛУА-			
							: ПРОДУК- : ТАЦИЯ			
							: ЦИЯ : ОСНОВНАЯ: МАШИИ			
							: : ЗАРПЛАТА:			
							: ПРЯМЫЕ : В Т.Ч,			
							: ЗАТРАТЫ : ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1,С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛДАНОТЯНУТОМ	Т	"	0,04	392,00 -	16	-	-	-
-----------	------------------------------------	---	---	------	----------	----	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2,С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,25	22,40 -	6	-	-	-
----------	---------------	-------	---	------	---------	---	---	---	---

ПРИЯМОК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

300333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
3.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	2,11	27,40	-	58	-	-	1	-
							-	1		-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	101	-	-	1	-
							-	1		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	80
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	56
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	101

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.Е6-241	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО	МЗ	0,80	38,71	31	-	3	-
ССС	АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6							
П, 1-19, 1-17								
5.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	-	-	-
6.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,65	283,00	184	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,60	24,50	64	-	-	-
8.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,66	40,80	27	-	-	-
9.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,18	17,30	3	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
11,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
12,Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,01	362,00	4	-	1	-
	ПРЯМОК						1		
13,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	355,00	4	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	422	-	4	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	333
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	34
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	294
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	56
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	422

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ	321	-	3	-
			3	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	255
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	22
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	272
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	42
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	24
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	321

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 32)
 =====

974	1	Э300333' Н9Г1' . . 1.1' . . . ' *
975	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 9' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИТЕЛЬНО-РЕМОННЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТАМ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ# ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
976	3	Н10=16.5*
977	4	Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
978	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
979	6	С124-43(ВП)' 0,18-0,14*
980	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
981	8	С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
982	9	П2#ПРЯМОК#*
983	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83*
984	11	Р.ДОБАВИТЬ*
985	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
986	13	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2):1,015+0,92,2+1,53#)#ССЦ П,1-19,1-17' 37,5-36,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6*
987	14	С124-16' 0,22-0,16*
988	15	С124-18' 3,02-2,37*
989	16	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
990	17	С147-8' (199,2,7+26,4+98,17,8+153,92,2+204,24,2)-(175,7+92,79,8+147,97,2+199,56,2)*
991	18	С147-24' 47,8+30,9-12,6*
992	19	С147-29' 30,9-12,6*
993	20	Е13-126' 47,8,19.0.001=Ф1*
994	21	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
995	22	Е7-285' (1,6-1,4).48.0.001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
996	23	П2#ПРЯМОК#*
997	24	Е6-84' 0,02-0,01*
998	25	К' СИАОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

ВЕДОМОСТЬ

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

Секция КИ-12х6

Альбом 9

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 01		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
<u>Общестроительные работы</u>						
Затраты труда, чел.ч	997,85	995,65	999,26	997,06	1004,21	1002,01
Заработная плата, руб.	544	543	545	544	548	547
Строительные машины, руб.	650	650	650	650	650	650
<u>Монтажные работы</u>						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.ч	106,74	111,0	106,74	111	106,74	111
Заработная плата, руб.	56	58	56	58	56	58
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

[Signature]

МЕЛЬ

Составил

[Signature]

СИДОРОВА

Проверил

[Signature]

ШИБАЕВА

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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			0,15
6	∅ 10, т		I68			0,09
7	∅ 14, т		I68			0,01
8	∅ 16, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			5,91
10	∅ 6, т		I68			0,30
11	∅ 8, т		I68			0,53
12	∅ 10, т		I68			2,31
13	∅ 12, т		I68			1,69
14	∅ 14, т		I68			0,52
15	∅ 16, т		I68			0,38
16	∅ 18, т		I68			0,09
17	∅ 20, т		I68			0,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			6,23
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			1,61

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

Привязан

- КК.СВМ-01

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

Секция К1-12х6. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия Р Лист 1 Листов 3
Казводоканалпроект г. Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			7,84
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,61
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,14
8	Катанка, т	093400	I68			1,00
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I21400	I68			0,46
14	Итого метизов, т		I68			0,46
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			9,44
17	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			1,61
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			11,05
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натуральной					
23	массе, т		I68			8,30
24	В том числе по укрупненному					

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан

- КК.СВМ-01

Лист 2

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,61
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,14
5	Катанка, т	093400	I68			1,46
6	В том числе на:					
7	изготовление монолитных бетон-					
8	ных и железобетонных конструк-					
9	ций, т		I68			3,09
10	изготовление сборных бетонных					
11	и железобетонных конструкций, т		I68			5,21
12	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			0,49
13	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			2,62
14	Расход пиломатериалов в					
15	круглом лесе, м3		II3			3,93
16	Щебень, м3	571110	II3			82,73
17	Песок строительный природный, м3	571140	II3			72,00
18	Портландцемент					
19	М-400, т	573112	I68			31,36
20	В том числе на:					
21	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			11,12
22	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			12,22

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,35
4	Ø 6, т		I68			0,07
5	Ø 8, т		I68			0,15
6	Ø 10, т		I68			0,07
7	Ø 14, т		I68			0,01
8	Ø 16, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			6,57
10	Ø 6, т		I68			0,30
11	Ø 8, т		I68			0,45
12	Ø 10, т		I68			2,90
13	Ø 12, т		I68			1,64
14	Ø 14, т		I68			0,71
15	Ø 16, т		I68			0,39
16	Ø 18, т		I68			0,09
17	Ø 20, т		I68			0,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			6,92
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			1,61

Име. № подл. Подпись и дата

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан

Име. №

-КЖ.СВМ-01

Лист 3

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

Привязан

Име. №

-КЖ.СВМ-02

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

Секция КИ-12х6.
Сводная ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			8,53
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,61
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,86
7	Катанка, т	093400	I68			0,97
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя, Вр-I, т	I2I400	I68			0,43
13	Итого метизов, т					0,43
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали класса А-I, т		I68			10,59
16	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			1,61
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С 38/23, т		I68			12,20
19	Всего сортового проката обычно-					
20	венного качества, стали сорто-					
21	вой, метизов в натуральной					
22	массе, т		I68			8,96
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02

Лист
2

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,61
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,86
4	Катанка, т	093400	I68			1,40
5	В том числе на:					
6	Изготовление монолитных желе-					
7	зобетонных и бетонных конструк-					
8	ций, т		I68			3,54
9	Изготовление сборных железобе-					
10	тонных и бетонных конструкций, т		I68			5,42
11	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,49
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,62
13	Расход пиломатериалов в					
14	круглом лесе, м3		II3			3,93
15	Щебень, м3	571110	II3			62,73
16	Песок строительный природный, м3	571140	II3			72,0
17	Портландцемент М 400, т		I68			31,36
18	В том числе на:					
19	Изготовление монолитных железо-					
20	бетонных конструкций, т		I68			11,12
21	Изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций, т		I68			12,22
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02

Лист
3

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,36
4	ϕ 6, т		I68			0,08
5	ϕ 8, т		I68			0,15
6	ϕ 10, т		I68			0,07
7	ϕ 14, т		I68			0,01
8	ϕ 16, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			6,90
10	ϕ 6, т		I68			0,24
11	ϕ 8, т		I68			0,50
12	ϕ 10, т		I68			2,56
13	ϕ 12, т		I68			1,74
14	ϕ 14, т		I68			1,19
15	ϕ 16, т		I68			0,49
16	ϕ 18, т		I68			0,09
17	ϕ 20, т		I68			0,09
18	Итого сортового проката обычно-					
19	венного качества, т		I68			7,26
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			1,61

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

Привязан

-КЖ, СВМ-03

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Науч. отд. Спицын
Н. контр. Курманбаева
Гл. спец. Шенченко
Рук. гр. Цанга
Инженер Лукова

Секция К1-12х6
Сводная ведомость
потребности в материалах

Стация Лист Листов
Р 1 3
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			8,87
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,61
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,20
7	Катанка, т	093400	I68			0,97
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I21400	I68			0,42
13	Итого метизов, т		I68			0,42
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			10,85
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			1,61
17	Всего стали приведенной к клас-					
18	су А-I и С 38/23, т		I68			12,46
19	Всего сортового проката обычно-					
20	венного качества, стали сортовой					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			9,29
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,61
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
26	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,20

Привязан

Имя, №

-КЖ, СВМ-03

Лист

2

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68			1,39
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			3,87
4	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			5,42
5	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,49
6	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,66
7	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		II3			3,99
8	Щебень, м3	57I1I0	II3			83,37
9	Песок строительный природный, м3	57I140	II3			72,47
10	Портландцемент					
11	M400, т	573I12	I68			31,57
12	В том числе на:					
13	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			11,33
14	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			12,22
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

Изм. №

-КЖ.СЕМ-03

Лист 3

Формат А4

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,15
3	Ø 8, т		I68			0,15
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			2,72
5	Ø 6, т		I68			0,22
6	Ø 8, т		I68			0,50
7	Ø 10, т		I68			0,86
8	Ø 12, т		I68			0,62
9	Ø 14, т		I68			0,52
10	Итого сортового проката, т		I68			2,87
11	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,04
12	Итого стали в натуральной массе, т		I68			2,91
13	в том числе по укрупненному сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,04
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,00
16	Катанка, т	093400	I68			0,87
17	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				

Изм. № подл. Подпись и дата

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

Привязан

Изм. №

- КЖ.ВМІ-01.

Нач. отд. Н.контр. Гл. спец. Рук. гр. Инженер

Спилин Куманалиева Шершенко Шапа Буква

Секция К1-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект
Г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического про-					
3	филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,18	
4	Итого метизов, т		I68		0,18	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68		4,30	
7	То же, к стали класса					
8	с. 38/23, т		I68		0,04	
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А-I и с 38/23, т		I68		4,34	
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества, стали					
13	сортовой, метизов в натураль-					
14	ной массе, т		I68		3,09	
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,04	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,00	
19	Катанка, т	093400	I68		1,05	
20	Щебень, м3	571110	113		31,06	
21	Песок строительный природный, м3	571140	113		23,30	
22	Портландцемент,					
23	М-400, т	573112	I68		11,12	
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. №

Привязан

Инд. №

-КХ.ВМ1-01

Лист

2

Формат А4

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,20	
4	Ø 6, т		I68		0,05	
5	Ø 8, т		I68		0,15	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		3,15	
7	Ø 6, т		I68		0,22	
8	Ø 8, т		I68		0,42	
9	Ø 10, т		I68		1,23	
10	Ø 12, т		I68		0,42	
11	Ø 14, т		I68		0,71	
12	Ø 16, т		I68		0,15	
13	Итого сортового проката, т		I68		3,35	
14	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,04	
15	Итого стали в натуральной массе		I68		3,39	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,04	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,51	
20	Катанка, т	093400	I68		0,84	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. №

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

Привязан

Инд. №
Иач.отд. СНИЦЕН
И.контр. Курманалиева
Л.спец. Шевченко
Зук.гр. Цанга
Инженер Жукова

Секция К1-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект
г.Алма-Ата

- КХ.ВМ1-02

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т	I21400	I68		0,15	
6	Итого метизов, т		I68		0,15	
7	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68		4,92	
9	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,04	
10	Всего стали, приведенной к классу А-I и С 38/23, т		I68		4,96	
12	Всего сортового проката обычного качества, стали сортовой метизов в натуральной массе, т		I68		3,54	
15	В том числе по укрупненному сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,04	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,51	
19	Катанка, т	093400	I68		0,99	
20	Щебень, м3	571110	113		31,06	
21	Песок строительный природный, м3	571140	113		23,30	
22	Портландцемент М400, т	573112	I68		11,12	
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

-КЖ, ВМІ-02

Лист 2

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫЧНОГО КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,21	
4	Ø 6, т		I68		0,06	
5	Ø 8, т		I68		0,15	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		3,48	
7	Ø 6, т		I68		0,16	
8	Ø 8, т		I68		0,47	
9	Ø 10, т		I68		0,89	
10	Ø 12, т		I68		0,52	
11	Ø 14, т		I68		1,19	
12	Ø 16, т		I68		0,25	
13	Итого сортового проката, т		I68		3,69	
14	Сталь сортовая, т		I68		0,04	
15	Итого стали в натуральной массе, т		I68		3,73	
16	в том числе по укрупненному сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,04	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,85	
20	Катанка, т	093400	I68		0,84	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

Привязан

Имя, №

-КЖ, ВМІ-03

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

Секция КІ-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Канализационный проект г. Ады-Ата

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического профи-					
5	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,14	
6	Итого метизов, т		I68		0,14	
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68		5,40	
9	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,04	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С 38/23, т		I68		5,44	
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сорто-					
14	вой, метизов в натуральной					
15	массе, т		I68		3,87	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,04	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,85	
20	Катанка, т	093400	I68		0,98	
21	Щебень, м3	57IIIO	II3		3I,70	
22	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		23,77	
23	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		II,33	
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

-ЮЖ.ВМ1-03

Лист 2

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,09	0,08	0,17
4	Ø 6, т		I68	-	0,02	0,02
5	Ø 10, т		I68	0,09	-	0,09
6	Ø 14, т		I68	-	0,01	0,01
7	Ø 16, т		I68	-	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	1,45	1,74	3,19
9	Ø 6, т		I68	0,02	0,06	0,08
10	Ø 8, т		I68	-	0,03	0,03
11	Ø 10, т		I68	0,93	0,52	1,45
12	Ø 12, т		I68	0,16	0,91	1,07
13	Ø 16, т		I68	0,34	0,04	0,38
14	Ø 18, т		I68	-	0,09	0,09
15	Ø 20, т		I68	-	0,09	0,09
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	1,54	1,82	3,36
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,51	1,06	1,57
19	Итого стали в натуральной массе		I68	2,05	2,88	4,93
20	В том числе по укрупненному					

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Привязан

Изм. №

- ЮЖ.ВМ2-01

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

Секция К1-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,5I	I,06	I,57
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,09	0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,52	I,62	3,14
5	Катанка, т	093400	I68	0,02	0,II	0,13
6	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,26	0,02	0,28
11	Итого метизов, т		I68	0,26	0,02	0,28
12	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68			5,14
14	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			I,57
15	Всего стали, приведенной к классу А-I и С 38/23, т		I68			6,7I
17	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, метизов в натуральной массе, т		I68	2,3I	2,90	5,2I
21	В том числе по укрупненному сортаменту:					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,5I	I,06	I,57
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,09	0,09
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,52	I,62	3,14
26	Катанка, т	093400	I68	0,28	0,13	0,41
			Примечание			
			Имя, №			
			Лист			
			-КЖ.ВМ2-01			
			2			

Альбом IX, часть 5

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	II3			33,06
2	Песок строительный природный, м3	571140	II3			24,80
4	Портландцемент М 400, т	573112	I68	6,89	5,33	12,22
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Примечание			
			Имя, №			
			Лист			
			-КЖ.ВМ2-01			
			3			

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,07	0,08	0,15
4	Ø 6, т		168	-	0,02	0,02
5	Ø 10, т		168	0,07	-	0,07
6	Ø 14, т		168	-	0,01	0,01
7	Ø 16, т		168	-	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,63	1,79	3,42
9	Ø 6, т		168	0,02	0,06	0,08
10	Ø 8, т		168	-	0,03	0,03
11	Ø 10, т		168	1,25	0,42	1,67
12	Ø 12, т		168	0,16	1,06	1,22
13	Ø 16, т		168	0,20	0,04	0,24
14	Ø 18, т		168	-	0,09	0,09
15	Ø 20, т		168	-	0,09	0,09
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168	1,70	1,87	3,57
18	Сталь сортавал, т	093000	168	0,51	1,06	1,57
19	Итого стали в натуральной массе		168	2,21	2,93	5,14
20	В том числе по укрупненному					

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

Привязан

- КЖ.ВМ2-02,03

Нач. отд. Спицын
 И. контр. Курманчиева
 Л. спец. Шевченко
 Рук. гр. Цанга
 Инженер Жукова

Секция К1-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций.

Стация Лист Листов
 Р I 3
 Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,51	1,06	1,57
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,09	0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,68	1,67	3,35
5	Катанка, т	093400	168	0,02	0,11	0,13
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I21400	168	0,26	0,02	0,28
11	Итого метизов, т		168	0,26	0,02	0,28
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса А-I, т		168			5,45
14	То же, к стали класса С 38/23, т		168			1,57
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		168			7,02
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		168	2,47	2,95	5,42
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,51	1,06	1,57
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,09	0,09

Привязан

Инд. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист

2

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,68	1,67	3,35
2	Катанка, т	093400	168	0,28	0,13	0,41
3	Щебень, м3	571110	113			33,06
4	Песок строительный					
5	природный, м3	571140	113			24,80
6	Портландцемент М 400, т	573112	168	6,89	5,33	12,22
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Лист

-КЖ.ВМ2-02,03

3

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

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Лист

альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные (неоцинкованные), м	I38500	006		46,4	46,4
3	Т		I68		0,53	0,53
4	Трубы электросварные (диаметром от II4 до 480 мм), м	I38300	006		6,4	6,4
6	Т		I68		0,50	0,50
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		3,60	3,60
10	Расворители и смывки для лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных смолах, кг	23I9II	I66		0,70	0,70
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверхности и средства ухода за покрытием	233220				
19	-Мастики, т	233224	I68		-	-
20	Материалы вспомогательные	233290				

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

Привязан

НК. ВМ

Секции резервуаров размером 12х6.1 вариант. Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект
г.Алма-Ата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Отвердители, кг	23329I	I66		0,30	0,30
2	Бумага, картон асбестовые из-					
3	делия из них	257600				
4	Бумага меточная, м2	257600	055		I, I3	I, I3
5	Поковки и штамповки	4I2000				
6	Поковки и штамповки из черных металлов	4I2000				
8	Поковки из проката черных металлов	4I2I20				
10	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,80	I,80
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
13	Холсты и нетканый перекрестный материал из непрерывного					
15	стеклянного волокна	595280				
16	- из рубленых нитей (стекло-					
17	холст), м2	595282	0,55		I,32	I,32
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

НК. ВМ

Лист 2

Имя, № подл. Подпись и дата

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,014	0,014
4	Круг Ø 60, т		I68		0,001	
5	Уголок Б 50x50x5, т		I68		0,01	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		0,021	0,021
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I + I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,036	0,036
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,035	
18	Итого проката листового, т		I68		0,046	0,046
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные, м	I38500	006		6,60	6,60

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

Привязан

МК, ВМ

Нач. отд.	Каштеллик	Секция резервуаров размером 12х6. I-вариант. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Прокленко		Р	1	2
Тит	Цхай		Казводоканалпроект г. Алма-Ата		
Исполн.	Сямтсмова				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Альбом IX, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1			I68		0,005	0,005
2	Трубы Ø 20x2,8 м		006		0,6	0,6
3			I68		0,001	0,001
4	Трубы Ø 40 x 3,5 м		006		0,90	0,90
5			I68		0,004	0,004
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная Б-I т	I21300	I68		0,001	0,001
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

МК, ВМ

Лист

2

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3543 Инв.№ 1200-13 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-38