

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902.2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 8 Секция С-18х9

I200-23

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м


ЧАСТЬ 8 Секция С-18х9

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

Главный инженер института  Д.И. Ткаченко

Главный инженер проекта  И.К. Каштелок

/ Начальник сметного отдела  Э.В. Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

С-18Х9

СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.Г		НОМБРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	1	2	3	4
1			ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2				
3			СВОАКА СМЕТ	5
4				
5	1		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6				
7	1		СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	II
8				
9	2		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЩЕМ	22
10				
11	3		СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12				
13	2		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14				
15	4		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	34
16				
17	5		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЩЕМ	38
18				
19	3		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20				
21	6		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	46
22				
23	4		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24				
25	7		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	53
26				
27	5		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28				
29	8		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	60
30				

1	2	3	4	5
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-18Х9 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЖЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03		64
32				
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЖЕМ		67
34				
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ		72
36				
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ		73 - 90

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 1.01.1984 г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

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

в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 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



И.КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО



Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

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

Смета в сумме тыс.руб.
Утверждена

Согласована подрядной строительной
организацией

" " заказчик
19 г.

" " подрядчик
19 г.

СВОДКА СМЕТ
на строительство секции С-18х9

Сметная стоимость тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатели единичной стоимости, руб.	
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудова-ния, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	норматив-ной условно-чистой продукции	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-Трубопровод под днищем, исполнение 01	15,72	0,70	-	-	16,42	-	-	-	-
2.2		-Трубопровод над днищем, исполнение 01	15,71	0,74	-	-	16,45	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем, исполнение 02	16,31	0,70	-	-	17,01	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем, исполнение 02	16,43	0,74	-	-	17,17	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем, исполнение 03	16,48	0,70	-	-	17,18	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем, исполнение 03	16,47	0,74	-	-	17,21	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Лавин

КАШТЕЛОК

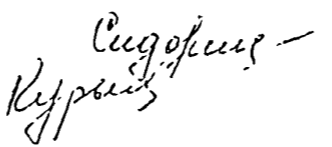
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП,	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗА-	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ



СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф 18)
=====

220	1	Э300690' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
221	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ С=18X9*
222	3	BT1' ' 15,72#0,7####' ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
223	4	BT2' ' 15,71#0,74####' ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
224	5	BT3' ' 16,31#0,7####' ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
225	6	BT4' ' 16,43#0,74####' ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
226	7	BT5' ' 16,48#0,7####' ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
227	8	BT6' ' 16,47#0,74####' ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
228	9	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

300689

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,42 ТЫС.РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,42 ТЫС.РУБ,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х9
ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

16,42 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	"	"	"	15,66	"	"	"	777.00 м3
2.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,07	"	"	,73	"	"	"	20,15
3.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
4.		ИТОГО	15,72	,70	"	"	16,42	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛИК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300689

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

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибеева

СИАОРОВА
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30077

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- 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 АНИЖЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,663 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 777,00 М

ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 20,16 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.							
N ПП	ТОБ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА, И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР,	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							НОРМ. УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	ЗАРПЛАТА ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ ОСНОВНАЯ МАШИНЫ И Т.Ч. 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	1000М3	0,08	37,18	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	1000М3	0,08	60,94	5	-	-	5	2

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					26		9
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 N 231	1000М3	0,67	71,06	48	-	-	48
							48		17
13.E1-968		-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,69	46,00	124	-	124	-
							124		-
14.E1-257	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,44	20,79	9	-	-	9
							9		3
15.E1-1184		-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	4,43	9,69	43	-	27	15
							42		10
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	0,08	31,60	3	-	-	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 N 230	1000М3	0,08	60,94	5	-	-	5
							5		2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1238	-	211	396
							607		161

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	987		
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ	1		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ	235		
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ	161		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	211		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	372		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	162		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	89		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1238		
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		=====							
18.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ		22,74	27,40	623	-	16	7
							-----		-----
							23		2
19.E6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ		68,50	38,71	2652	-	233	52
							-----		-----
							285		16
20.C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,54	270,00	146	-	-	-
							-----		-----
							-		-
21.C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		5,97	283,00	1690	-	-	-
							-----		-----
							-		-
22.C124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,24	392,00	94	-	-	-
							-----		-----
							-		-
23.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,03	355,00	11	-	1	-
							-----		-----
							1		-
24.E11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ		4,82	29,30	141	-	8	-
							-----		-----
							8		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	6741	-	258
							-----		-----
							317		18

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5357
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3110
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	41
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	18
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	258
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -					РУБ	1930	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	885	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	499	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	6741	
		РАЗДЕЛ 3, СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		=====							
25.	E7-345Ц1-1-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	МЗ	8,52	27,29	233	-		46	71
	П672,657 ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ					-----		-----	
	СНИП ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ					117			23
	ТБ6-38-12 РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА								
	НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ								
26.	E7-348Ц1-1-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	МЗ	32,40	12,84	416	-		75	118
	П672,657 ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ					-----		-----	
	СНИП ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ					193			39
	ТБ6-38-12 РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ								
	ЦЕМЕНТЕ								
27.	608-70101 -ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	МЗ	32,40	61,56	1995	-		-	-
	ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2					-----		-----	
	М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т					-		-	-
28.	608-70101 -ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	МЗ	3,30	61,06	201	-		-	-
	ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2					-----		-----	
	М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т					-		-	-
29.	608-70101 -ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	МЗ	5,22	62,70	327	-		-	-
	ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ					-----		-----	
	БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4					-		-	-
30.	С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	4,81	22,40	108	-		-	-
						-----		-----	
						-		-	-
31.	С147-8 -АРМАТУРА А-3	100КГ	47,81	24,50	1171	-		-	-
						-----		-----	
						-		-	-
32.	С147-16 -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,36	31,60	106	-		-	-
						-----		-----	
						-		-	-
33.	С147-24 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,93	40,80	364	-		-	-
						-----		-----	
						-		-	-
34.	С147-29 -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100КГ	8,27	17,30	143	-		-	-
	И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ					-----		-----	
						-		-	-
35.	E13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ	100М2	0,01	27,90	1	-		-	-
	ЭП-0010					-----		-----	
						-		-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

6

30077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭЛ-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
37.E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	T		0,16	362,00	58	-	15	1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	6448	-	136	190
							326		62

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5124
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	382
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	128
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	62
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	136
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	198
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4415
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	846
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	478
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6448

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38.E9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	T		0,06	46,80	3	-	1	1
39.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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

7

30077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						РУБ	27		
РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
40.E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2		0,01	7,71	1	-	-	-
41.E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2		0,01	17,66	1	-	-	-
42.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2		1,55	35,80	55	-	32	1
							33		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			5		РУБ	71	-	32	1
							33		
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	57		
МАТЕРИАЛЫ -						РУБ	22		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -						РУБ	1		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ	32		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ	32		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	9		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	5		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	71		
РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК									
43.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		10,02	27,40	275	-	7	3
							10		1
44.E6-237ССЦП-1-31,1-29	УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3		4,60	72,01	331	-	79	6
							85		2
45.C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,51	270,00	138	-	-	-
46.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	355,00	4	-	-	-
47.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2		0,21	35,80	8	-	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							4		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	952	-	90	9
							99		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	756			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	519			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	6			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	90			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	93			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	138			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	125			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	71			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	952			

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
=====									
48.Е6-263		-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ	777,00	0,19	148	-	31	2
							33		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	186	-	31	2
							33		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	148			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	115			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	31			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	32			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	24			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	14			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	186			

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	15663	-	759	658
							1417		245

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	12429			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	4149			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

9

30077

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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	412
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	245
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	758
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1003
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	6483
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2051
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1156
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	15636
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 КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	27

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)
=====

820	1	Э30077' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 777' М*
821	2	0' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
822	3	Н10=16,5*
823	4	Р1*
824	5	Е1-230(1002А)(Р1.1,1)' 81' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
825	6	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 81*
826	7	Е1-50(1002В)(Р1.1,15)' 673*
827	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 673' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
828	9	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 673*
829	10	Е1-169(1002В)(Р1.1,15)' 745*
830	11	С310-1' 1303,75*
831	12	Е1-195(1002А)(Р1.1,1)' 745*
832	13	Е1-189(А1.2)(Р1.2)' 745*
833	14	Е1-984' 36+3*
834	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 673' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
835	16	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 673*
836	17	Е1-968' 269*
837	18	Е1-257(1002А)(Р1.1,1)' 443*
838	19	Е1-1184' 443*
839	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 81' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
840	21	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 81*
841	22	Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
842	23	Е6-1(А2=26,42)' (18+1,5+0,1),(9+1,2+0,1,2).0,1*
843	24	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)СССП1-19,1-17' 68,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИША ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
844	25	С124-16' 0,54*
845	26	С124-18' 5,97*
846	27	С124-43' 0,24*
847	28	Е6-84' 0,03*
848	29	Х9-1,7-2,0-0,2=φ1 φ1.0,01=φ2 1:3.(9,18+3,5.2,0+(9.18.3,5,2)С0,5).φ2=φ3 9,18.φ2=φ4 φ4-φ3=φ5*
849	30	Е11-11(А2=27,68)' φ5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
850	31	Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
851	32	Е7-345(А2=11,48+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 0,87,6+1,65,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
852	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 2,7.12' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
853	34	608-70101' 2,7.12' 58,5+1,02,3' * МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
854	35	608-70101' 1,65,2' 58+1,02,3' * МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
855	36	608-70101' 0,87,6' 58+0,82,2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
856	37	С147-1' 41,2.10+34,4,2*
857	38	С147-8' 291,5.8+344,4.2+273,4.2+62+120,5.4+128,6.2+206,33,2*
858	39	С147-16' 28.10+27,9,2*
859	40	С147-24' 35.8+34,9.2+27,6.2+65,5+14+44,4.6+71,2=φ6*
860	41	С147-29' φ6-65,5*
861	42	Е13-126' 65,5.19.0,001=φ7*
862	43	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' φ7*
863	44	Е7-285' (4.1,92+28,1,92+15,1,2+36,1,2+2.2,4+14,2,4).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
864	45	Р8*
865	46	Е9-47' (5,6,1,21+36,1,6).0,001=φ8*
866	47	С121-1981' φ8*
867	48	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
868	49	Е13-121' φ8.23*

869	50	E13-131(A1.2)(P1.2)' 08.23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ*
870	51	E15-275(A2=14,2)' 18,9-2.3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
871	52	P ПРЯМОК*
872	53	E6-1(A2=26,42)' 10,02*
873	54	E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 4,6' ' УСТРОЙСТВО ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
874	55	C124-3' 0,51*
875	56	E6-84' 0,01*
876	57	E15-275(A2=14,2)' 2.3,5+2.2,1,3+3,5.1,3.2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРЯМКА*
877	58	P18*
878	59	E6-263' 777*
879	60	K' СИАОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

300318

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

ФОРМА 41

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИШЕМ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,724 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				ИЗМЕР.		РУБ.		ПРОДУКТ	ТАЦИЯ
								ОСНОВНАЯ	МАШИН
								ЗАРПЛАТА	В Т.Ч.
								ЗАТРАТЫ	ЗАРПЛАТА

А, ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА

1.Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	5	-	5	-	-
							5	-	-
2.С113-30 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4.5	М	10,84	1,00	11	-	-	-	-
							-	-	-
3.Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 30 ММ ДО 100 ММ	М	53,20	0,69	37	-	31	-	4
							35	-	1
4.С113-34 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	54,80	2,22	122	-	-	-	-
							-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

2

300318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.Ц12-1138-9-ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ		1,00	3,40		3	0	2	1
							3		
6.С121-2109 -СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т		0,06	455,00		27	-	-	-
7.ЕСБ,ЭКСП,ПАРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3402	100 ОТВ		0,55	0,14		1	-	-	-
8.БЕНИР5-5-3-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 9 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3	100 ШТ		0,55	3,28		2	-	2	-
							2		
9.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 50Х4,5	ШТ		7,00	0,66		5	-	3	-
							3		
10.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		-	376,00		-	-	-	-
11.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5	ШТ		48,00	0,66		32	-	19	1
							20		
12.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		0,01	376,00		4	-	-	-
13.Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,17	27,90		5	-	-	-
14.Е13-169 К=2 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,17	54,20		6	-	-	-
15.Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		0,20	0,85		1	-	-	-
16.С121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕАЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т		0,01	356,00		4	-	-	-
17.Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	27,90		1	-	-	-
18.Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2		0,01	54,20		1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

3

300318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
к=2	ЭД-0010						-----		-----
							-		-
Б. ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
19.Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	T		0,63	36,90	23	-	16	6
							-----		-----
							22		3
20.С159-3400 ПРИЛ,2 к=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТЬСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:7	T		0,66	349,77	231	-	-	-
							-----		-----
							-		-
21.Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	T		0,02	335,00	7	-	-	-
							-----		-----
							-		-
22.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
23.Е13-169 к=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
24.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
25.Е13-169 к=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
26.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	M		3,00	3,12	9	-	9	1
							-----		-----
							2		-
В. ПОВАОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
27.Ц12-2-12	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	T		0,13	28,40	4	-	3	-
							-----		-----
							3		-
28.С159-3407 к=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	T		0,14	347,99	49	-	-	-
							-----		-----

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

4

300318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРИЛ.2	КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОМ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОМ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТБСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ						-		-
29.Е22-174	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	1,00	4,46	4	-	----- 1	----- 1	1
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	726	-	82	14
							----- 96	----- 4	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	556
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	81
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	64
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	49
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	669
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	61
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	31
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	51
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ *Ниселева* КИСЕЛЕВАПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 6)
 =====

181	1	Э300318' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
182	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВ ДАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИШЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШЕЛЮК*
183	3	Н10=16,5*
184	4	П2#А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУ4ИВАНИИ# И СМЯЗА ОСАДКА#*
185	5	Ц12-1-1' 10,52*
186	6	С113-300#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
187	7	Ц12-1-3' 53,2*
188	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 53,2,1,03*
189	9	Ц12-1138-9' 1' ' ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
190	10	С121=2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
191	11	ЕТСВ.ЭКСП.П.3402(=6)' 7*48' 0,16,0,881#ОКСО,16=0,03' .0,031#0,03,0,881#0' АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
192	12	ЕТЕНИР5-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5,1,12)(=6)' 7*48' 5,32,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
193	13	Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 50Х4,5*
194	14	С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
195	15	Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
196	16	С113-817(=6)' 48,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
197	17	Е13-126' 17*
198	18	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17*
199	19	Е22-165' 0,2*
200	20	С121=2019' 0,012*
201	21	Е13-126' 11,6,75,0,001*
202	22	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6,75,0,001*
203	23	П2#Б.ОТВОРАЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
204	24	Ц12-2-10' 0,63*
205	25	С139-3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,63,1,04*
206	26	Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
207	27	Е13-126' 1,2*
208	28	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 1,2*
209	29	Е13-126' 17,75,0,001*
210	30	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
211	31	Е22-172' 3*
212	32	П2#В.ПОДВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
213	33	Ц12-2-12' 0,134*
214	34	С139-3407 К=0,89#ПРИЛ.2(А1,0,89)(=6)' 0,134,1,04*
215	35	Е22-174' 1*
216	36	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30035

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 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 С-18Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			
1	2	3	4	5	6	7	В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							8	9	10	
							УСЛОВНО-	ЧИСТАЯ	ЭКСПЛУА-	
							ПРОДУК-	ОСНОВНАЯ	ТАЦИЯ	
							ЦИЯ	МАШИИ	ЗАРПЛАТА	
							ПРЯМЫЕ	В Т,Ч,	ЗАРПЛАТА	
							ЗАТРАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	-	2	-
2.Ц8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	-	1	1
3.Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3	-	2	1
4.Ц8-91-6	-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

30035

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 НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ
=====

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И 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

I200-23 902-2-0408.86^А (X-8)

- 29 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

3

30035

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

СОСТАВИЛ

Федина

ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Кривенко

КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)
=====

186	1	Э30035' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
187	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОАНЫХ ВОД И ОСААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
188	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
189	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЖСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
190	5	Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
191	5	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЯ*
192	7	Ц8-91-4' 0,019*
193	8	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
194	9	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
195	10	С111-499(=13)' 0,017*
196	11	К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,45 ТЫС.РУБ.,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ.,
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДПИСАНА
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,45 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х0
ТРУБОПРОВА НАД АНИШЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,45 ТЫС.РУБ.,

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,							ПОКАЗАТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧИХ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-ЧИСТЫХ ПРОДУКЦИОННЫХ ЦЕН	В ТОМ ЧИСЛЕ:		ЕДИНИЦ ИСТОИМОСТИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66				15,66				777,00
2.4		ПОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,06				,06				20,15
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,09	,71			,80				
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП		,03			,03				
5.		ИТОГО	15,71	,74			16,45				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова
Курбанов

НЕЛЬ

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

СИДОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.Р 62)

609	1	Э300565' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
610	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД У ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОН ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ С=18Х9#ТРУБОПРОВОД НАД АНИКЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
611	3	ВТ1' 777' 15,66#### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
612	4	ВТ6(14)' ' 0,04#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
613	5	ВТ5' ' 0,00#0,71#### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
614	6	ВТ3' ' #0,03#### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
615	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
616	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30030

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 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 РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ
 ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,040 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			
№ ПП	: ТОВ, УСН, : РАСЦЕНОК, : (ЦЕННИКА) : И ДР,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	: ЕДИНИЦА : ИЗМЕР.	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМОСТЬ : ЕДИНИЦЫ, : РУБ.	: ВСЕГО	: НОРМ, ; В ТОМ ЧИСЛЕ:		
							: УСЛОВНО-	: ЧИСТАЯ	: ЭКСПЛУА-
						: ПРОДУК-	: ЦИЯ	: ОСНОВНАЯ:	: ЗАРПЛАТА:
						: ЗАТРАТЫ	: ЗАРПЛАТА	: В Т.Ч.	: ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРЯМОК

1,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	3,56	27,40 -	98	-	-	2	1
							-	3		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	123	-	-	2	1
							-	3		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ -	94		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ -	1		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ -	2		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ -	2		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ -	16		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ -	9		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ -	123		
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
=====									
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2.С147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-
							-----		-----
							-		-
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	0,85	60,80	35	-	-	-
							-----		-----
							-		-
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010		100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
5.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010		100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
		ПРЯМОК							
6.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20		Т	0,02	355,00	7	-	1	-
							-----		-----
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	83	-	1	-
							-----		-----
							1		-

		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	66		
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ	7		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	1		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	1		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ	57		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	11		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	6		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	83		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				РУБ	60	-	1

I200-23 902-2-0408.86^x (X-8)

- 36 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

3

30030

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

- : 2 : -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 23)
=====

455	1	Э30030' НОГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
456	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УКРЕЩЕННЫХ ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВСКАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИМЕМ#ИСПОЛ НЕНИЕ С1: АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
457	3	Н10=16,5*
458	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
459	5	П2#ПРИЯМОК#*
460	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
461	7	Р ДОБАВИТЬ*
462	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
463	9	С147-8' 89,2*
464	10	С147-24' 84,8*
465	11	Е13-126' 84,8.19.0,001=Ф1*
466	12	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
467	13	П2#ПРИЯМОК#*
468	14	Е6-84' 0,03-0,01*
469	15	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОБА*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСБ.ЭКСП.П-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3402		100 ОТВ	0,55	0,14	1	-	"	"
6.	ЕЕНИР -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3		100 ШТ	0,55	3,28	2	-	2	"
7.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50X4,5ММ		ШТ	7,00	0,66	5	-	3	"
8.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ		Т	-	376,00	0	-	"	"
9.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100X5ММ		ШТ	48,00	0,66	32	-	19	1
10.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ		Т	0,01	376,00	4	-	"	"
11.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВП-0010		100М2	0,18	27,90	5	-	"	"
12.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ВА-0010		100М2	0,18	54,20	10	-	"	"
13.	Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ		М	0,85	0,85	1	-	"	"
14.	С121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕЛА,КРОНШТЕРНЫ И ХОМУТЫ 4		Т	0,01	356,00	4	-	"	"
15.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВП-0010		100М2	0,01	27,90	1	-	"	"
16.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ВА-0010		100М2	0,01	54,20	1	-	"	"
Б.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
17.	Ц12-2-10 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ		Т	0,78	36,90	29	-	20	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ									
29.С159-3407 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т	0,16	347,99	49	-	"	"	"
30.Е22-174	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	1,00	4,46	4	-	"	"	1
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	805	-	89	13
							98		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	592
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	90
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	66
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	53
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	711
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	50
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	45
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	61
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	29
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	29
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	33

СОСТАВИЛ *Киселева* КИСЕЛЕВАПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ; СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 1)

=====

1	1	Э300321' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
2	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕЦИЯ С-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
3	3	Н10=16,5*
4	4	П2#А.ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУХИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА**
5	5	Ц12-1-1' 10,52*
6	6	С113-30#ПР.3(=6)' 10,52,1,03*
7	7	Ц12-1-3' 50*
8	8	С113-34#ПРЛ.2(=6)' 56,1,03*
9	9	ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 7+48' 0,16,0,881#0#(0,16=0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
10	10	ЕТЕНИР 3-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРЛ.1,3(А5,1,12)(=6)' 7+48' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
11	11	Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ*
12	12	С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
13	13	Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5ММ*
14	14	С113-817(=6)' 48,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
15	15	Е13-126' 17,7*
16	16	Е13-169(А1,2)#К=2 (Р1,2)' 17,7*
17	17	Е22-165' 0,85*
18	18	С121-2019' 0,012*
19	19	Е13-126' 11,6,75,0,001*
20	20	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6,75,0,001*
21	21	П2#В.ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
22	22	Ц12-2-10' 0,782*
23	23	С159-3400#ПРЛ.2 К=0,89(А1,0,39)(=6)' 0,782,1,04*
24	24	Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
25	25	Е13-126' 15,4*
26	26	Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,4*
27	27	Е13-126' 17,75,0,001*
28	28	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
29	29	Е22-172' 1*
30	30	Е13-126' 66,75,0,001*
31	31	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 66,75,0,001*
32	32	С121-2019' 0,07*
33	33	П2#В.ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
34	34	Ц12-2-12' 0,134*
35	35	С159-3407#ПРЛ.2#К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,134,1,04*
36	36	Е22-174' 1*
37	37	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 9,2)

1

300966

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

ФОРМА Б

СМЕТА В СУММЕ 17,01 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 17,01 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-1819
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНЖЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,01 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	
И П.П.	И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТМ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	"	"	"	15,66	"	"	"	"	777,00 МЗ
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,59	"	"	"	,59	"	"	"	"	20,15
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	"	"	,73	"	"	"	"	"
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"
5.		ИТОГО	16,31	,70	"	"	17,01	"	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛОК

№ П.П.	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВЫ			ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ РАБОТ	ВАННЫХ		УСЛОВНО-ЧИСТЫХ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибалева

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.Ф 63)

617	1	Э300566' ИЗ' / / 1,1' / / / / 0
618	2	Ю' / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОБНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, / / / / / 5' СЕКЦИИ С-18ХФТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ,И СПОЛНЕНИЕ ОЗ' / КАШТЕЛЮК*
619	3	ВТ1' 777' 15,66мммм' ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
620	4	ВТ6' / 0,59мммм' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
621	5	ВТ2' / 0,0600,67мммм' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА*
622	6	ВТ3' / 00,03мммм' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
623	7	ВТ(15)' / / ИТОГО*
624	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,389 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			
N ПП	: И ПРЕД- : СКУРАН- : ТОВ, УСН, : РАСЦЕНОК, : (ЦЕННИКА) : И ДР. :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	: ЕДИНИЦА : ИЗМЕР.	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМОСТЬ : ЕДИНИЦЫ, : РУБ.	: ВСЕГО	: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							: НОРМ, : УСЛОВНО- : ЧИСТАЯ : ПРОДУК- : ЦИЯ	: В ТОМ ЧИСЛЕ: : ЭКСПЛУА- : ТАЦИЯ : ОСНОВНАЯ : ЗАРПЛАТА	: МАШИН : В Т.Ч, : ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,68	22,40 -	15	-	-	-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ -	21	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ -	17			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -					РУБ -	15			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ -	3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ -	1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ -	21			
РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ									
=====									
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
4.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1		Т	0,13	270,00	35	-	-	-
							-----		-----
							-		-
5.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	1,09	283,00	308	-	-	-
							-----		-----
							-		-
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
6.С147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	5,80	24,50	142	-	-	-
							-----		-----
							-		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	610	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	485			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -					РУБ	485			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	80			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	45			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	610			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	589	-	-	-
							-----		-----
							-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:									

I200-23 902-2-0408.86^x (X-8)

- 48 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

30066

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

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	468
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	470
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	77
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	44
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	589

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 8)
 =====

175	1	Э30066' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
176	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОАНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С=13Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
177	3	Н10=16,5*
178	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
179	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
180	6	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).10*
181	7	С147-24(ВП)' (35-34,9).8=Ф1*
182	8	С147-29(ВП)' Ф1*
183	9	Р ДОБАВИТЬ*
184	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
185	11	С124-16' 0,67-0,54*
186	12	С124-18' 7,06-5,97*
187	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
188	14	С147-8' (344,4,8+326,3,2+128,6,4+215,61,2)-(291,5,8+273,4,2+120,3,4+206,33,2)*
189	15	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

300367

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

ФОРМА 3

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

СМЕТА В СУММЕ 17,17 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,17 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП, ЦЕЛ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ПОКАЗАТЕЛИ
		СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, МАШИНЫ И ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ	МАШИНЫ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1	«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»	15,66	»	»	»	»	15,66	»	»	»	777,00 из 20,15	
2.7	«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»	,68	»	»	»	»	,68	»	»	»	»	
3.5	«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ»	,09	,71	»	»	»	,80	»	»	»	»	
4.3	«ОБОРУДОВАНИЕ КИП»	»	,03	»	»	»	,03	»	»	»	»	
Итого		16,43	,74	»	»	»	17,17	»	»	»	»	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮХ

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ,											
N ПП.	N И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ,					ВСЕГО	НОРМА ТИВНО УСЛОВНО ЧИСТО ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЦ- НОМ СТО- ИМОСТИ, РУБ,
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУД- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ				ОСНОВНО ЗАРАБОТ- НОМ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова
Курбанова

СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЭС (РЕАКЦИЯ 3,2)

64

300567

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.Ч 64)

625	1	Э300567' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
626	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТО6НЫХ ВОА И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ С-18Х9#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
627	3	ВТ1' 777' 15,66##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
628	4	ВТ7' ' 0,68##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
629	5	ВТ5' ' 0,09#0,71##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
630	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
631	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
632	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30065

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЖКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЪЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ:
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,682 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,68	22,40 -	15	-	-	-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-	-

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

ПРЯМОК

4.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	3,56	27,40	-	98	-	-	2	1
							-	3			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	144	-	-	2	1
							-	3			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	115
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	94
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	-	15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	19
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	144

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

=====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,13	270,00		35	-	-		
							-				
6.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1,09	283,00		308	-	-		
							-				

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		11,00	24,50		270	-	-		
							-				
8.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,85	40,80		35	-	-		
							-				
9.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,02	27,90		1	-	-		
							-				
10.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,02	54,20		1	-	-		
							-				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

3

30065

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

ПРИЯМОК

11.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АД 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-	-
							1	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	826	-	1	-	-
							1	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	657							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	648							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	108							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	61							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	826							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	682					1	1	
							2	-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	542
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	633
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	89
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	51
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	682

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)
=====

153	1	Э30065' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
154	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ# ЗАВОАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБО4АЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02 АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
155	3	Н10=16,5*
156	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
157	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
158	6	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).10*
159	7	С147-24(ВП)' (35-34,9).8=Ф1*
160	8	С147-29(ВП)' Ф1*
161	9	П2#ПРЯМОК#*
162	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
163	11	Р А0БАВИТЬ*
164	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
165	13	С124-16' 0,67-0,54*
166	14	С124-18' 7,06-5,97*
167	15	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
168	16	С147-8' (344,4.8+326,3.2+89,2+128,6.4+215,61,4)-(291,5.8+273,4.2+120,5.4+206,33,2)*
169	17	С147-24' 84,8*
170	18	Е13-126' 84,8.19.0,001*
171	19	Е13-169(А1.2)(Р1,2)' 84,8.19.0,001*
172	20	П2#ПРЯМОК#*
173	21	Е6-84' 0,03-0,01*
174	22	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

300566

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 17,18 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-МЕСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНДО
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДПИСАНИК
 " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 17,18 ТЫС.РУБ.,
 УТВЕРЖАЕНА
 " " ЗАКАЗЧИК
 " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х9
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,18 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТЫХ ЦЕН	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.		
									ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА	МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПЛАТ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12		
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	"	"	"	15,66	"	"	"	"	"	777,00	
													43	
													20,15	
2.8		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,76	"	"	"	,76	"	"	"	"	"	"	
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	"	"	,73	"	"	"	"	"	"	
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"	"	
5.		ИТОГО	16,48	,70	"	"	17,18	"	"	"	"	"	"	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

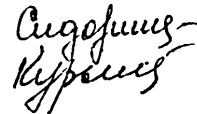
СМЕУНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕУНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ПОКАЗАТЕЛИ			
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТОЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

/ НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА /



МЕЛЬ

/ СОСТАВИЛА /



СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛА /

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

65

300568

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Б 65)

633	1	ВЗ00568' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
636	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЛБОВАЯ ВОДА И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ С-18Х9#ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИШЕМ.ИС ПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
635	3	ВТ1' 777' 15,66##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
636	4	ВТ2' ' 0,76##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
637	5	ВТ2' ' 0,06#0,67##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА*
638	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
639	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
640	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДРОВА' ШИБАЕВА*

I200-23 902-2-0408.86^x (X-8)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 60 -
1

30068

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,757 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№	П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО АНИША ИЗ МОНОЛИТНОГО	МЗ	-	68,50	38,71	-	2652	-	233	52
1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6							285		16
2.С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЯ	Т	-	0,06	392,00	-	24			

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,68	22,40	-	15			
------------------------	-------	---	------	-------	---	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.С147-26	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	0,01	40,80	1			
5.С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ		100КГ	0,01	17,30	1			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ	3388		233	52
							285		16

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2693
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2367
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	36
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	16
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	233
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	249
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	39
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	445
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	250
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3388

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

=====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.Е6-241ССП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	МЗ	70,50	36,26	2556		240	53	
							293	16
7.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,21	290,00	57			
8.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,91	283,00	541			

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	5,80	24,50	142		
----------	--------------	-------	------	-------	-----	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	4145	-	240	53
							293		16

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3296		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2263		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	37		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	16		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	240		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	256		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	740		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	543		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	306		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4145		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	757	-	7 1
			8	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	603
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	104
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	701
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	98
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	56
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	757

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.=

1)

=====

1	1	ЭЗ0068' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
3	3	Н10=16,5*
4	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
5	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
6	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 68,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
7	7	С124-43(ВП)' 0,24-0,18*
8	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
9	9	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).10*
10	10	С147-24(ВП)' (35-34,9).8=φ1*
11	11	С147-29(ВП)' φ1*
12	12	Р ДОБАВИТЬ*
13	13	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
14	14	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 70,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
15	15	С124-16' 0,75-0,54*
16	16	С124-18' 7,88-5,97*
17	17	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
18	18	С147-8' (344,4.8+326,3.2+128,6.4+215,61.2)-(291,5.8+273,4.2+120,5.4+206,33.2)*
19	19	К' СИАОРОВА' ' ГОРЛОБА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕО (РЕАКЦИЯ 9.2)

1

300369

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 17,21 ТЫС.РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 17,21 ТЫС.РУБ,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-18Х9
ТРУБОПРОВОДА НАА ДИММЕН.ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,21 ТЫС.РУБ,

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												ПОКАЗА-	
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ТЕЛИАНИЧЕСТВА	МОЯ СТОИМОСТИ, РУБ.
1.1		ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,66	"	"	"	15,66	"	"	"	"	"	777,00
2.9		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,72	"	"	"	,72	"	"	"	"	"	20,15
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,09	,71	"	"	,80	"	"	"	"	"	"
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"	"
5.		ИТОГО	16,47	,74	"	"	17,21	"	"	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ,											
№ ПП.	№ 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- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ,
									ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТЯ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ
/ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Курбанов

СИДОРОВА
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

66

300569

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Э 66)

641	1	9300569' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
642	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ С-18X9М ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
643	3	BT1' 777' 15,66##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
644	4	BT9' ' 0,72##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
645	5	BT5' ' 0,09#0,71##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
646	6	BT3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
647	7	BT(13)' ' ' ИТОГО*
648	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-18Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,717 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССЦ-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО- 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	-	68,50	38,71	-	2652	-	233	52
						-	285	-	16
2.С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОСТЯНУТОЯ	Т	-	0,06	392,00	-	24	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,68	22,40	-	15	-	-	-
------------------------	-------	---	------	-------	---	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	-	0,01	40,80	-	1	-
							-----		-----
							-		-
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ		100КГ	-	0,01	17,30	-	1	-
							-----		-----
							-		-
	ПРЯМОК								
6.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ		МЗ	-	3,56	27,40	-	98	-
							-----		-----
							-	3	-
							-----		-----
							-	235	53
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1			РУБ	-	3511	-
							-----		-----
							-	288	16

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	2791
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	2461
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	37
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	-	16
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	235
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	251
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	39
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	461
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	259
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	3511

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

=====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4		МЗ		70,50	36,26	2556	-	240	53
							-----		-----
							-	293	16
8.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1		Т	0,21	270,00	57	-	-	-
							-----		-----
							-		-
9.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	1,91	283,00	541	-	-	-
							-----		-----
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СБОРНЫЕ КОНСТРУЦИИ									
10.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		6,69	24,50	164	-	-	-
11.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,85	40,80	35	-	-	-
12.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,02	27,90	1	-	-	-
13.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,02	54,20	1	-	-	-
ПРИЯМОК									
14.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,02	355,00	7	-	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	4228	-	241	53
							294		16

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3362
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2270
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	37
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	16
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	241
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	257
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	797
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	554
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	312
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4228

ВСЕГО ПО СМЕТЕ;

РУБ	717	6	-
		6	-

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	571
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	191
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6

I200-23 902-2-0408.86^X (X-8)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 70 -
4

30069

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

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	758
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	93
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	53
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	717

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
===== (П.Н. = 2)

20	1	Э30069' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
21	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТАМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД А НАД ДИШЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
22	3	Н10=16,5*
23	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
24	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
25	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-26,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 68,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 НР3-50 В-6*
26	7	С124-43(ВП)' 0,24=0,18*
27	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
28	9	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).10*
29	10	С147-24(ВП)' (35-34,4).δ=φ1*
30	11	С147-29(ВП)' φ1*
31	12	П2#ПРИЯМОК#*
32	13	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
33	14	Р ДОБАВИТЬ*
34	15	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
35	16	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 70,5' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 НР3-50 В-4*
36	17	С124-16' 0,75=0,54*
37	18	С124-18' 7,88=5,97*
38	19	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
39	20	С147-8' (344,4.8+326,3.2+89,2+128,6.4+215.61.2)-(291,5.8+273,4.2+120.5.4+206,33.2)*
40	21	С147-24' 84,8*
41	22	Е13-126' 64,8,0,001.19=φ2*
42	23	Е13-169(А1.2)(Р1,2)' φ2*
43	24	П2#ПРИЯМОК#*
44	25	Е6-84' 0,03=0,01*
45	26	Х' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

В Е Д О М О С Т Ь

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

Секция С-18х9

Альбом IO.

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.	1402,23	1398,72	1402,23	1398,72	1414,61	1411,1
Заработная плата, руб.	759	758	759	758	766	765
Строительные машины, руб.	658	657	658	657	659	658
<u>Монтажные работы</u>						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.ч.	155,54	162,04	155,4	162,04	155,54	162,04
Заработная плата, руб.	82	85	82	85	82	85
Строительные машины, руб.	14	13	14	13	14	13
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

Сидорова

МЕЛЬ

Составил

Сидорова

СИДОРОВА

Проверил

Шибалева

ШИБАЛЕВА

Альбом X, часть B

№ строки	Наименование материала к 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			I,10
4	Ø 6, т		I68			0,3I
5	Ø 8, т		I68			0,55
6	Ø 10, т		I68			0,17
7	Ø 14, т		I68			0,0I
8	Ø 16, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			II,47
10	Ø 6, т		I68			0,20
11	Ø 8, т		I68			0,82
12	Ø 10, т		I68			3,23
13	Ø 12, т		I68			I,16
14	Ø 14, т		I68			2,07
15	Ø 16, т		I68			0,47
16	Ø 18, т		I68			0,2I
17	Ø 20, т		I68			3,3I
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			I2,57
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,06

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. №

- КЖ.СВМ-01

Нач. отд. Спицин
Н.контр. Кутманалиева
Гл. спец. Шувченко
Рук.гр.б. Цанга
Инженер Буква

Секция С-18х9. Сводная ведомость потребности в материалах

Студия Р Лист I Листов З
Казводоканалпроект
Г.Алма-Ата

Альбом X, часть B

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			I3,63
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68			I,06
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,3I
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,38
8	Катанка, т	093400	I68			I,88
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,58
14	Итого метизов, т		I68			0,58
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			I8,36
17	То же, к стали класса с 38/23, т		I68			I,06
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и с 38/23, т		I68			I9,42
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			I4,2I
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093100	I68			I,06

Привязан

Инд. №

КЖ.СВМ-01

Лист 2

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество		
				тип.	инд.	Всего
1	Сталь среднэсортная, т	093200	I68			3,31
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,38
3	Катанка, т	093400	I68			2,46
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			7,33
6	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			6,88
7	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			0,76
8	Пиломатериалы качественные, м3	533100	III3			5,66
9	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		III3			8,49
10	Щебень, м3	571110	III3			100,34
11	Песок строительный природный, м3	571140	III3			85,42
12	Цемент, т	573000				
13	Портландцемент М-400, т	573112	I68			38,43
14	В том числе на:					
15	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			20,90
16	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			12,54
17						
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЛ.СВМ-01

Лист 3

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество		
				тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			1,15
3	Ø 6, т		I68			0,15
4	Ø 8, т		I68			0,83
5	Ø 10, т		I68			0,10
6	Ø 14, т		I68			0,01
7	Ø 16, т		I68			0,06
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			13,06
9	Ø 6, т		I68			0,20
10	Ø 8, т		I68			0,83
11	Ø 10, т		I68			2,23
12	Ø 12, т		I68			2,87
13	Ø 14, т		I68			1,06
14	Ø 16, т		I68			1,04
15	Ø 18, т		I68			0,25
16	Ø 20, т		I68			4,58
17	Итого сортового проката обычного качества, т		I68			14,21
18	Сталь сортовая, т	093000	I68			1,06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Привязан

Инв. №

-КЛ.СВМ-02

Науч. отд. Спицын
Н. конто. Курманалиева
Гл. спец. Шевченко
Рук. гр. Цанга
Инженер Жукова

Секция С-18х9
Сводная ведомость
потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе,		I68			15,27
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			1,06
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,58
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,62
7	Катанка, т	093400	I68			2,01
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя ВР-I, т	I2I400	I68			0,58
13	Итого метизов, т		I68			0,58
14	Итого стали, приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		I68			21,69
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			1,06
17	Всего стали, приведенной к клас-					
18	су А-I и С38/23, т		I68			22,75
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			15,85
22	в том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			1,06

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

-ИЖ.СВМ-02

Лист
2

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,58
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,62
3	Катанка, т	093400	I68			2,59
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железо-					
6	бетонных и бетонных конструкций		I68			8,54
7	изготовление сборных железобетон-					
8	ных и бетонных конструкций, т		I68			7,31
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,76
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,66
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			8,49
13	Щебень, м3	57IIIO	II3			100,34
14	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			85,42
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	M400, т	573II2	I68			38,43
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железо-					
20	бетонных и бетонных конструкций		I68			20,90
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций, т		I68			12,54
23						
24						

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

-ИЖ.СВМ-02

Лист
3

Альбом X, часть 8

Настроки	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			1,24
4	∅ 6, т		I68			0,21
5	∅ 8, т		I68			0,86
6	∅ 10, т		I68			0,10
7	∅ 14, т		I68			0,01
8	∅ 16, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			13,87
10	∅ 6, т		I68			0,20
11	∅ 8, т		I68			0,74
12	∅ 10, т		I68			1,56
13	∅ 12, т		I68			4,44
14	∅ 14, т		I68			0,91
15	∅ 16, т		I68			1,04
16	∅ 18, т		I68			0,88
17	∅ 20, т		I68			4,10
18	Итого сортового проката обычно-					
19	венного качества, т		I68			15,11
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			1,06

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

Привязан

-КЖ.СВМ-03

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

Секция С-18х9
Сводная ведомость
потребности в материалах

Стадия Лист Листов
Р I 3
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Алма-Ата

Име. № подл. Подпись и дата

Альбом X, часть 8

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			16,17
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,06
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,10
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,00
7	Катанка, т	093400	I68			2,01
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I21400	I68			0,52
13	Итого метизов, т		I68			0,52
14	Итого стали приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			21,87
16	То же к стали класса С38/23, т		I68			1,06
17	Всего стали приведенной к клас-					
18	су А-I и С-38/23, т		I68			22,93
19	Всего сортового проката обычно-					
20	венного качества, стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			16,69
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,06

Привязан

Име. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

Име. № подл. Подпись и дата

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,10
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,00
3	Катанка, т	093400	I68			2,53
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобе-					
6	тонных и бетонных конструкций, т		I68			9,38
7	изготовление сборных железобе-					
8	тонных и бетонных конструкций, т		I68			7,31
9	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			0,76
10	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			5,75
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			8,63
13	Щебень, м3	571110	II3			101,94
14	Песок строительный природный, м3	571140	II3			86,62
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	M400, т	573112	I68			39,03
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железобе-					
20	тонных и бетонных конструкций, т		I68			21,50
21	изготовление сборных железобе-					
22	тонных и бетонных конструкций, т		I68			12,54
23						
24						

Альбом X, часть 8

№ 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			0,55
4	Ø 6, т		I68			0,31
5	Ø 8, т		I68			0,24
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			6,48
7	Ø 6, т		I68			0,17
8	Ø 8, т		I68			0,80
9	Ø 10, т		I68			1,86
10	Ø 14, т		I68			1,28
11	Ø 16, т		I68			0,47
12	Ø 20, т		I68			1,90
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		I68			7,03
15	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,06
16	Итого стали в натуральной массе,		I68			7,09
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортовая, т	093100	I68			0,06
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68			1,90

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

Альбом X, часть 8

Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, № подл.	Подпись и дата
Привязан							
Имя, №							
				КЖ.ВМ1-01			
Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, № подл.	Подпись и дата
Нач. отд. Спичин		Нач. отд. Спичин		Нач. отд. Спичин		Нач. отд. Спичин	
Н.контр. Курманалиева		Н.контр. Курманалиева		Н.контр. Курманалиева		Н.контр. Курманалиева	
Гл. спец. Шевченко		Гл. спец. Шевченко		Гл. спец. Шевченко		Гл. спец. Шевченко	
Рук. гр. Цанга		Рук. гр. Цанга		Рук. гр. Цанга		Рук. гр. Цанга	
Инженер Жукова		Инженер Жукова		Инженер Жукова		Инженер Жукова	
Сеция С-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций				Стадия	Лист	Листов	
				Р	1	3	
				Казводоканалпроект г.Алма-Ата			

Привязан

Имя, №

- КЖ.СЕМ-03

Лист

3

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,61	
2	Катанка, т	093400	I68		1,52	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	Вр-I, т	I2I400	I68		0,24	
8	Итого метизов, т		I68		0,24	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		10,16	
11	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,06	
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68		10,22	
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
16	сортовой, метизов в натураль-					
17	ной массе, т		I68		7,33	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,90	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,61	
23	Катанка, т	093400	I68		1,76	
24	Щебень, м3	571110	II3		58,48	

Ивл. № подл. Подпись и дата

Привязан

Ивл. №

-КЖ.ВМТ-01

Лист
2

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	II3		43,86	
2	Портландцемент М 400, т	573112	I68		20,90	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Ивл. № подл. Подпись и дата

Привязан

Ивл. №

-КЖ.ВМТ-01

Лист
3

Альбом X, часть 8

№ 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		0,67	
4	ϕ 6, т		I68		0,15	
5	ϕ 8, т		I68		0,52	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		7,57	
7	ϕ 6, т		I68		0,17	
8	ϕ 8, т		I68		0,81	
9	ϕ 10, т		I68		0,96	
10	ϕ 12, т		I68		1,61	
11	ϕ 14, т		I68		0,60	
12	ϕ 16, т		I68		1,04	
13	ϕ 20, т		I68		2,38	
14	Итого сортового проката обьк-					
15	новенного качества, т		I68		8,24	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		8,30	
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	

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

Привязан

Инд. №

- КЖ.ВМ1-02

Науч. отд. Спидль
Н. контр. Курманалиева
Гл. спец. Шевченко
Рук. гр. Цанга
Инженер Жукова

Секция С-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия Лист Листов
Р I 3
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,38	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,21	
3	Катанка, т	093400	I68		1,65	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-I, т	I21400	I68		0,24	
9	Итого метизов, т		I68		0,24	
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		I68		12,85	
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,06	
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68		12,91	
15	Всего сортового проката обькно-					
16	венного качества, стали сорто-					
17	вой, метизов в натуральной					
18	массе, т		I68		8,54	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,38	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,21	
24	Катанка, т	093400	I68		1,65	

Привязан

Инд. №

- КЖ.ВМ1-02

Лист

2

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	113			58,48
2	Песок строительный природный, м3	571140	113			43,86
3	Портландцемент					
4	М 400 т	573112	168			20,90
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, №

-КЖ.БМ1-02

Лист 3

Альбом X, часть 8

№ 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			0,76
4	φ 6, т		168			0,21
5	φ 8, т		168			0,55
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			8,38
7	φ 6, т		168			0,17
8	φ 8, т		168			0,72
9	φ 10, т		168			0,29
10	φ 12, т		168			3,18
11	φ 14, т		168			0,45
12	φ 16, т		168			1,04
13	φ 18, т		168			0,63
14	φ 20, т		168			1,90
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		168			9,14
17	Сталь сортовая, т	093000	168			0,06
18	Итого стали в натуральной массе		168			9,20
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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.БМ1-03

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

Секция С-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,90	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		5,59	
4	Катанка, т	093400	I68		1,65	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического про-					
9	филя Вр-I, т	I21400	I68		0,18	
10	Итого метизов, т		I68		0,18	
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса А-I, т		I68		13,03	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,06	
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		13,09	
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества,					
18	стали сортовой, метизов в					
19	натуральной массе, т		I68		9,38	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,90	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		5,59	

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

Привязан

Инд. №

-ИЖ.БМІ-03

Лист 2

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		1,83	
2	Щебень, м3	571110	II3		60,08	
3	Песок строительный природный, м3	571140	II3		45,06	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573112	I68		21,50	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

- ИЖ.БМІ-03

Лист 3

Альбом X, часть 8

№ 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	0,48	0,07	0,55
4	Ø 8, т		168	0,31	-	0,31
5	Ø 10, т		168	0,17	-	0,17
6	Ø 14, т		168	-	0,01	0,01
7	Ø 16, т		168	-	0,06	0,06
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	3,75	1,24	4,99
9	Ø 6, т		168	-	0,03	0,03
10	Ø 8, т		168	0,02	-	0,02
11	Ø 10, т		168	1,25	0,12	1,37
12	Ø 12, т		168	0,58	0,58	1,16
13	Ø 14, т		168	0,36	0,43	0,79
14	Ø 18, т		168	0,13	0,08	0,21
15	Ø 20, т		168	1,41	-	1,41
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168	4,23	1,31	5,54
18	Сталь сортовая, т	093000	168	0,59	0,41	1,00
19	Итого стали в натуральной массе		168	4,82	1,72	6,54
20	В т.ч. по укрупненному					

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

Привязан

-КЖ.ВМ2-01

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Науч. отд. Спицын		
Н.контр. Курманалиева		
Гл. спец. Шевченко		
Рук. гр. Цанга		
инженер Жукова		

Секция С-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

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

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,59	0,41	1,00
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,41	-	1,41
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,49	1,28	3,77
5	Катанка, т	093400	168	0,33	0,03	0,36
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I21400	168	0,34	-	0,34
11	Итого метизов, т		168	0,34	-	0,34
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168			8,20
14	То же, к стали класса С 38/23, т		168			1,00
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		168			9,20
17	Всего сортового проката обь-					
18	кновенного качества, стали сор-					
19	товой, метизов в натуральной					
20	массе, т		168	5,16	1,72	6,88
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,59	0,41	1,00
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,41	-	1,41

Привязан

Имя, №

-КЖ.ВМ2-01

Лист
2

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

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество		
				тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,49	1,28	3,77
2	Катанка, т	093400	168	0,67	0,03	0,70
3	Щебень, т	571110	113	25,92	6,81	32,73
4	Песок строительный					
5	природный, м3	571140	113	19,44	5,11	24,55
6	Портландцемент М 400, т	573112	168	9,56	2,98	12,54
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. №

Привязан

Име. №

-КЖ.ВМ2-01

Лист

3

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество		
				тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,41	0,07	0,48
4	Ø 8, т		168	0,31	-	0,31
5	Ø 10, т		168	0,10	-	0,10
6	Ø 14, т		168	-	0,01	0,01
7	Ø 16, т		168	-	0,06	0,06
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	4,28	1,31	5,49
9	Ø 6, т		168	-	0,03	0,03
10	Ø 8, т		168	0,02	-	0,02
11	Ø 10, т		168	1,25	0,12	1,27
12	Ø 12, т		168	0,68	0,58	1,26
13	Ø 14, т		168	-	0,46	0,46
14	Ø 18, т		168	0,13	0,12	0,25
15	Ø 20, т		168	2,20	-	2,20
16	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	4,69	1,38	6,07
18	Сталь сортовая, т		168	0,59	0,41	1,00
19	Итого стали в натуральной массе		168	5,28	1,79	7,07
20	в т.ч. по укрупненному					

Име. № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. №

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

Привязан

Име. №

-КЖ.ВМ2-02, 03

Науч. отд. Спицын
Н. контр. Курманалиева
Ст. спец. Шевченко
Рук. гр. Цанга
Инженер Жукова

Секция С-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алята

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,59	0,41	1,00
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,20	-	2,20
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,16	1,35	3,51
5	Катанка, т	093400	168	0,33	0,03	0,36
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	I21400	168	0,34	-	0,34
11	Итого метизов, т		168	0,34	-	0,34
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168			8,84
14	То же, к стали класса С38/23, т		168			1,00
15	Всего стали приведенной к					
16	классу А-I и С38/23, т		168			9,84
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов натуральной					
20	массе, т		168	5,62	1,79	7,41
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,59	0,41	1,00
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,20	-	2,20
25	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,16	1,35	3,51
26	Катанка, т	093400	168	0,67	0,03	0,70

Имя, № подл., Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист
2

Формат А4

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	113	25,92	6,81	32,73
2	Песок строительный природный, м3	571140	113	19,44	5,11	24,55
3	Портландцемент, М 400, т	573112	168	9,56	2,98	12,54
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл., Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист
3

Формат А4

Альбом X, часть 3

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

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

Привязан

НК.ВМ

Секции резервуаров
размером 18x9. I вариант
Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Газоводоканалпроект
г. Алма-Ата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Инд. №

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

Альбом X, часть 3

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

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

НК. ВМ

Лист
2

Альбом X, часть 8

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

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

Привязан

Инд. №

М.К. ВМ

Исп. Сямтомсва
 Нач. отд. Каштелюк
 И. контр. Прокопенко
 Тип Каштелюк
 Цхай

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

Стация Лист Листов
 Р I 2

Казводоканалпроект
 г.Алма-Ата

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Т		168		0,006	0,006
2	Трубы д 20 х 2,8, м		006		0,6	0,6
3	Т		168		0,001	0,001
4	Трубы д 40 х 3,5, м		006		1,26	1,26
5	Т		168		0,005	0,005
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная 5-I, т	I21300	168		0,001	0,001
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

М.К. ВМ

Лист

2

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

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

Привязан

НК. ВМ

Нач. отд. Каштелок
И. контр. Прокопенко
И. инж. Каштелок
Рук. гр. Воржешова
Ст. инж. Качина

Секции резервуаров
размером 18x9. II вариант
Ведомость потребности
в материалах.

Стадия Лист Листов
Р I 2
Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

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

Привязан

Инд. №

НК. ВМ

Лист

2

Альбом X, часть 8

№ 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	168	0,017	0,017	
4	Круг д 60		168	0,001		
5	Уголок Б 50x50x5, т		168	0,016		
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,007	0,007	
7	Уголок В 32x32x4, т		168	0,007		
8	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	0,024	0,024	
9	Прокат листовой рядовой, т	097100				
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	I+I,8 мм, т	097300	168	0,009	0,009	
12	Лист б = 1 мм, т		168	0,009		
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,009	0,009	
15	Лист б = 5 мм, т		168	0,001		
16	Лист б = 6 мм, т		168	0,008		
17	Итого проката листового, т		168	0,019	0,019	
18	Швеллер № 12	092500	168	0,044	0,044	
19	Трубы сварные водопроводные	138500	006	7,70	7,70	

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

Привязан

МК.ЕМ

Секции резервуаров размером 18x9. II вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия Лист Листов
Р I 2
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №

Нач. отд. Каптеллик
Н. контр. Прокопенко
ГИП Каптеллик
Цхай
Исполн. Сяятомова

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы д 20 x 2,8, т		168	0,006	0,006	
3			006	0,6	0,6	
4	Трубы д 40 x 3,5, т		168	0,001	0,001	
5			006	1,26	1,26	
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	120000				
8	Проволока стальная 5-I, т	121300	168	0,001	0,001	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

Изм. №

МК.ЕМ

Лист 2

Альбом X, часть 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист $\delta = 1$ мм, кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист $\delta = 2$ мм, кг	097300	I66	2,1		2,1
5	Лист $\delta = 3$ мм, кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист $B = 6,0$ мм, кг	097100	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32x32, кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг $\phi 60$, кг	095100	I66		0,7	0,7
9	Круг $\phi 12$, кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Шестигранник 4I, кг	095100	I66	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали, кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненно-					
13	му сортаменту по классу					
14	С 38/23:					
15	Сталь крупносортная, кг	095100	I66	0,5	0,7	1,2
16	Сталь мелкосортная, кг	095300	I66		11,4	11,4
17	Сталь толстолистовая, кг	097100	I66		0,9	0,9
18	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	2,9	9,5	12,4
19						
20						

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

Привязан

ЭК.ВМ

Науч.отд. Кривенко
И.контр. Бештомова
Рук.гр. Гагарин
Вед.инж. Паршин

Секция шириной 9 м.
Ведомость потребности
материалов КИП

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

Ив. № подл. Подпись и дата

Ив. № подл. Подпись и дата

Альбом X, часть 8

№ 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						

Привязан

Ив. №

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист б = 1 мм, кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	I66	2,1		2,1
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист Б = 6,0 мм, кг	097100	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32х32, кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг Ø 60, кг	095100	I66		0,7	0,7
9	Круг Ø 12, кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Шестигранник 4I, кг	095100	I66	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали, кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненно-					
13	му сортаменту по классу					
14	С 38/23:					
15	Сталь крупносортная, кг	095100	I66	0,5	0,7	I,2
16	Сталь мелкосортная, кг	095300	I66		II,4	II,4
17	Сталь толстолистовая, кг	097100	I66		0,9	0,9
18	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
19						
20						

№ 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						
25						
26						

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

Взам. инв. №				Привязан
Подпись и дата				
Инв. №				
				ЭК.ВМ
Инв. № подл.	Науч. отд. Кривенко	Секция шириной 9 м.	Стация	Лист
	Н.контр. Бештомова	Ведомость потребности	Р	I
	Рук.гр. Гагарин	материалов КИП		I
	Вед. инж. Паршин		Казводоканалпроект	
			г.Алма-Ата	

Привязан			
Инв. №			

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 8553 Инв.№ 1200-23 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-50