

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ 7 Секция К2-12х6

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

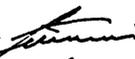
АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ 7 Секция К2-12х6

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

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

Главный инженер института  О.И.Ткаченко

Главный инженер проекта  И.Х.Каштелок

/ Начальник сметного отдела  Э.Б.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

K2-12X6

СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.:		НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4	5
1			ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2				
3			СВОЯКА СМЕТ	5
4				
5	1		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-12X6 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6				
7	1		СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	II
8				
9	2		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
10				
11	3		СМЕТА НА ОБФОРМОВАНИЕ КИП	27
12				
13	2		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-12X6 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14				
15	4		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	34
16				
17	5		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	38
18				
19	3		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-12X6 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20				
21	6		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	46
22				
23	6		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-12X6 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24				
25	7		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	53
26				
27	5		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-12X6 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28				
29	8		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	60
30				

I200-I5 902-2-0408.86^x (IX-7)

- 3 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

2

300107

1	1	2	1	3	1	4
31	6					64
		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-12Х6 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03				
32						67
33	9					
		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ				
34						7I
35						
		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ				
36						72
37						87
		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ				

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены в ценах, введенных с I.01.1984г. с использованием средств для ЭЕМ.

При определении стоимости приняты:

- а) сборники единиц единичных расценок на строительные конструкции и работы, привязанные к условиям строительства для I территориального района (подрайон I);
- б) сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом;
- в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с I января 1982 г.;
- г) накладные расходы для общестроительных работ - 16,5%;
- д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%;
- е) плановые накопления - 8%.

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

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под днищем резервуара при расчетной температуре -30°C , исполнение 01.

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО



И.КАШТЕЛИК

Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-СЕС (Редакция 5.2)

Форма 3

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

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

Смета в сумме тис.руб.
Утверждена

Согласована подрядной строительной
организацией

заказчик
" " 19 г.

подрядчик
" " 19 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство секции К2-12х6

Сметная стоимость тис.руб.

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

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тис.руб.						в том числе:		Показатели единичной стоимости, руб.
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудова-ния, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативной условно-чистой про-дукции	основной заработной платы	эксплуата-ции машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I,1		-Трубопровод под днищем исполнение 01	8,15	0,39	-	-	8,54	-	-	-	-
2.2		-Трубопровод над днищем, исполнение 01	8,19	0,40	-	-	8,59	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем, исполнение 02	8,29	0,39	-	-	8,68	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем, исполнение 02	8,29	0,40	-	-	8,69	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем, исполнение 03	8,44	0,39	-	-	8,83	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем, исполнение 03	8,44	0,40	-	-	8,84	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Каталог

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТЫХ ПРОДУКЦИЙ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНО-ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сигорина
Куркина

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2)

1

300152

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,54 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДПИСАНОМ
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,54 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,54 ТЫС.РУБ.,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	"	"	"	8,11	"	"	"	296,00	
											МЗ	
2.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,36	"	"	,40	"	"	"	27,40	
3.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	
4.		-ИТОГО	8,15	,39	"	"	8,54	"	"	"	"	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗА-				
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ			ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ			В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНО-ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЯ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
					ВАНИЯ, ПРИБО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЦЕНТОВ	ПРОЦЕНТОВ			ПРОЦЕНТОВ	ПРОЦЕНТОВ	ПРОЦЕНТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				

СОСТАВИЛ
/ПРОВЕРИЛ

*Видофинс -
Курочкин*

СНАОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,З 26)
 =====

410	1	Э300152' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
411	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К2-12Х6#ТРУБОПРОВОДА ПОА АНИЦЕМ.И СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
412	3	ВТ1' 296' 8,11##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
413	4	ВТ2' ' 0,04#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
414	5	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУАОВАНИЕ КИП*
415	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
416	7	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

3

300101

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 В К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ						26		9
12.Е1-238 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	0,68	71,06	48	-	-	48	48
							48		17
13.Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	1,33	46,00	61	-	61	-	-
							61		-
14.Е1-257 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,57	20,79	12	-	-	12	12
							12		4
15.Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ	5,66	9,69	55	-	35	20	20
							55		13
16.Е1-230 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т,Ч.П.3.4 В К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000МЗ	0,06	31,60	2	-	-	2	2
							2		1
17.Е1-237 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000МЗ	0,06	60,94	4	-	-	3	3
							3		1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	781	-	133	323	323
							456		130

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	623		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ	193		
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ	130		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	133		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	263		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	103		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	55		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	781		
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	9,11	27,40	250	-	6	3	
							9	1	
19,Е6-241ССП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	27,10	38,71	1049	-	92	20	
							112	6	
20,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,12	270,00	32	-	-	-	
21,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,12	283,00	600	-	-	-	
22,С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,14	392,00	55	-	-	-	
23,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	
24,Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА	100М2	0,68	70,00	48	-	7	-	
							7	-	
25,Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,68	1,46	1	-	-	-	
							-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2564	-	105	23
							128	7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	2039		
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ	1220		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ	16		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

5

300101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	105			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	112			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	687			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	336			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	189			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2564			
РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
26,Е7-345Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ СНИП ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	5,35	27,29	146	-	29	64	
П672,657						73		14	
27,Е7-348Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ СНИП ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	20,44	12,84	262	-	47	75	
П672,657						122		25	
28,608-70102	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	20,44	71,16	1455	-			
29,608-70102	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т	М3	5,35	70,66	378	-			
30,С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,83	22,40	19	-			
31,С147-В	АРМАТУРА А-3	100КГ	17,65	24,50	432	-			
32,С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,31	31,60	73	-			
33,С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	7,16	40,80	292	-			
34,С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	6,78	17,30	117	-			
35,Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

6

300101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
37.E7-94	-УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОЯ ДО 3Т	ШТ		1,00	6,13	6	-	1	3
							-----		-----
								4	1
38.608-70149	-СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА 1-250 МРЗ-200 В-4 ДЛИНОЙ ДО 6М	М3		0,87	70,60	61	-	-	-
							-----		-----
							-		-
39.C147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,06	22,40	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
40.C147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		0,53	24,50	13	-	-	-
							-----		-----
							-		-
41.C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,30	40,80	12	-	-	-
							-----		-----
							-		-
42.C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,30	17,30	5	-	-	-
							-----		-----
							-		-
43.E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,09	362,00	33	-	8	1
							-----		-----
								9	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	4158	-	85	123
							-----		-----
								208	40

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3307
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	240
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	83
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	40
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	125
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	2858
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	543
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	308
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4158

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

I200-I5 902-2-0408.86^x (IX-7)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ 5.2)

7

300101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ					-----		-----
							2		-
45.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОССОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	T		0,05	327,00	16	-	-	-
							-----		-----
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	20	-	1	1
							-----		-----
							2		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
МАТЕРИАЛ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	20

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

46.Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-	-
						-----			-----
						-			-
47.Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-	-
						-----			-----
						-			-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	2	-	-	-
							-----		-----
							-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК

48.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	5,94	27,40	163	-	4	1	
						-----		-----	
						-			-
							3		
49.Е6-237ССЦП	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50	М3	2,10	72,01	151	-	36	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-31,1-29 8-0							-----	-----	
							39		1
50,С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	0,31	270,00	84	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
51,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20		Т	0,01	355,00	4	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
52,Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯНКА		100М2	0,12	35,80	4	-	2	-
							-----	-----	-----
							2		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			6		РУБ	511	-	42	4
							-----	-----	-----
							46		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	406
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	275
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	42
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	43
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	34
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	68
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	37
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	511

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

53,Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКостей НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3		296,00	0,19	56	-	12	-
							-----	-----	-----
							12		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			7		РУБ	70	-	12	-
							-----	-----	-----
							12		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	56
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	44
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	12
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	70			
		ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:			РУБ	8106	-	378	474
							852		178

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6433
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1779
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	293
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	178
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	377
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	555
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	3629
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1059
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	594
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	8086
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	20

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 44)

=====

1251	1	Э300101' НРГ1' ' ' 1.1' ' ' 296' МЗ*
1252	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6. АЛЬБОМ Ф' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 1' ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ ИСПОЛНЕНИ Е 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛК*
1253	3	Н10=16.5*
1254	4	Р1*
1255	5	Е1-230(1002А)(Р1.1,1)' 63' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУДИ*
1256	6	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 63*
1257	7	Е1-50(1002В)(Р1.1,15)' 676*
1258	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 676' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
1259	9	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 676*
1260	10	Е1-169(1002В)(Р1.1,15)' 328*
1261	11	С310-1' 574*
1262	12	Е1-195(1002А)(Р1.1,1)' 328*
1263	13	Е1-189(А1,2)(Р1.2)' 328*
1264	14	Е1-984' 20+3*
1265	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 676' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
1266	16	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 676*
1267	17	Е1-968' 133*
1268	18	Е1-257(1002А)(Р1.1,1)' 566*
1269	19	Е1-1184' 566*
1270	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 63' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
1271	21	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 63*
1272	22	Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
1273	23	Е6-1(А2=26,42)' (10,5+0,87+0,1).(6+0,87.2+0,1.2).0,1*
1274	24	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 27,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
1275	25	С124-16' 0,12*
1276	26	С124-18' 2,12*
1277	27	С124-43' 0,14*
1278	28	Е6-84' 0,01*
1279	29	Е11-55(А2=59,17)' 12,6-1,5,2,5' ' + ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА*
1280	30	Е11-56(А2=0,34)(А1.2)(Р1.2)' 12,6-1,5,2,5*
1281	31	Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
1282	32	Е7-345(А2=11,48+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 1,4+1,35' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
1283	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 2,92,7' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
1284	34	608-70102' 2,92,7' 68,1+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
1285	35	608-70102' 4,1+1,35' 67,6+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
1286	36	С147-1' 11,8,7*
1287	37	С147-8' 175,7+20,4+92,779,4+147,97*
1288	38	С147-16' 32,7+1,4,4+0,99*
1289	39	С147-24' 48,4,7+38,3+32,2+12,6+17,2+35,62,4+34,64=Ф1*
1290	40	С147-29' Ф1-38,3*
1291	41	Е13-126' 38,3.19.0,001=Ф2*
1292	42	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф2*
1293	43	Е7-94(А2=2,29)' 1' ' УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОМ ДО 3Т*
1294	44	608-70149' 0,87' 70,4-0,82+1,02' СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА М-250 МРЗ-200 В-4 ДЛИНОЙ ДО 6М*
1295	45	С147-1' 4*
1296	46	С147-8' 53*
1297	47	С147-24' 30*
1298	48	С147-29' 30*
1299	49	Е7-285' (12,2,88+16,0,9+24,1,4+2,6,1),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
1300	50	Р8*

1301	51	Е9-47' (6.1.6+31.4.1.21).0.001=03*
1302	52	С121-1981' 03*
1303	53	Р УЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
1304	54	Е13-121' 03.23*
1305	55	Е13-131(А1.2)(Р1.2)' 03.23' * ОКРАСКА ЛАКОМ ПО-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
1306	56	Р ПРИЯМОК*
1307	57	Е6-1(А2=26.42)' 5.94*
1308	58	Е6-237(А2=54.5-(33.3-29.3).1.015+0.92.2+1.53#)ССЦП1-31,1-29' 2,1' * УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
1309	59	С124-3' 0,31*
1310	60	Е6-84' 0,01*
1311	61	Е15-275(А2=14.2)' 1.5.2.5+1.5.1.2+2.5.1.2' * ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
1312	62	Р18*
1313	63	Е6-243' 296*
1314	64	К' СИДОРОВА' * ГОРЛОВА*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5, Ц12-1138-9-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 100	ШТ	1,00	3,40	3	-	2	-	1	
							3		
6, С121-2109 -СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,05	455,00	23	-	-	-	-	
7, ЕЕНИР -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5-5-39 ТАБЛ, 1,3 ПРИЛ, 1,3	100 ШТ	0,34	3,28	1	-	1	-	-	
							1		
8, ЕСБ, ЭКСП. П-АРЕЛЬ .3402	100 ОТВ	0,34	0,14	1	-	-	-	-	
9, Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60X4,5	ШТ	6,00	0,66	4	-	2	-	-	
							2		
10, С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-	-	
11, Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=100X5	ШТ	28,00	0,66	18	-	11	-	1	
							12		
12, С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-	-	
13, Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,13	27,90	4	-	-	-	-	
14, Е13-169 К=2 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,13	54,20	7	-	-	-	-	
15, Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	-	-	-	-	
16, С121-2019 -ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,01	356,00	4	-	-	-	-	
17, Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	-	
18, Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

3

300321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭД-0010									
ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
19.Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,37	51,10	19	-	14	4	
						18		2	
20.С159-3377 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6	Т	0,38	229,94	37	-	-	-	
21.Е8-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03	335,00	10	-	1	-	
22.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	
23.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-	
24.Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ-	М	0,20	2,38	1	-	-	-	
ПОАВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
25.Ц12-2=10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06	36,90	2	-	2	-	
26.С159-3400 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ; 7	Т	0,06	349,77	21	-	-	-	
27.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				РУБ	402	-	56	9	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC-DEC (РЕДАКЦИЯ 5.2)

4

300321

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	294
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	55
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	58
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	45
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	25
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	28
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ *Степан* МИЛЕЦКАЯ/ ПРОВЕРИЛ *Курман* ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 22)
=====

697	1	В300321' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
698	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#МАЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6 АЛЬБОМ Э' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИЩЕМ' АЛЬБОМ З' КАШТЕЛЮК*
699	3	Н10=16,5*
700	4	П2#ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
701	5	Ц12-1-1' 7,32*
702	6	С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32,1,03*
703	7	Ц12-1-3' 34,4*
704	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 34,4,1,03*
705	9	Ц12-1138-9' 1*
706	10	С121-2109(=6)' 0,045' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
707	11	ЕТЕМИР 5-5-39#ТАБЛ,1,3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6+28' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
708	12	Е7СВ,ЭКСП.П,3402(=6)' 6+28' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03,0,881#0' ДРЕЛЬ' 100 ОТВ*
709	13	Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
710	14	С113-817(=6)' 6,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
711	15	Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х5*
712	16	С113-817(=6)' 28,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
713	17	Е13-126' 13*
714	18	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 13*
715	19	Е22-165' 0,2*
716	20	С121-2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
717	21	Е13-126' 8,4,75,0,001*
718	22	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 8,4,75,0,001*
719	23	П2#ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
720	24	Ц12-2-9' 0,37*
721	25	С159-3377#ПРИЛ.2(А1,0,89,0,88#)(=6)' 0,37,1,04' (356+7,2=323,0,12),0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6*
722	26	Е8-61(А2=303,68)' 0,03' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
723	27	Е13-126' 0,05+(30,75,0,001)*
724	28	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 0,05+(30,75,0,001)*
725	29	Е22-170' 0,2*
726	30	П2#ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
727	31	Ц12-2-10' 0,062*
728	32	С159-3400#ПРИЛ.2(А1,0,89) К=0,89(=6)' 0,062,1,04*
729	33	Е22-172' 0,2*
730	34	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30043

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

30045

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

8 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ
=====

5.С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-
6.С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	3	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

8 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

I200-15 902-2-0408.86^x (IX-7)

ПРОГРАММНИЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

30045

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

СОСТАВИЛ	<i>Федорова</i>	ФЕДОРОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>Кривенко</i>	КРИВЕНКО
ПЕРФОРАЦИЯ:		ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 18)
 =====

296	1	ЭЗ0045' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
297	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6, АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
298	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
299	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО АЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
300	3	Ц8-406-1' 3' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
301	4	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
302	7	Ц8-91-4' 0,019*
303	8	Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧЕТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
304	9	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
305	10	С111-499(=13)' 0,017*
306	11	К' ФЕАОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

960453

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,55 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНИЕМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДПИСАНИЕМ
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,55 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " " ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,55 ТЫС.РУБ.

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,									
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦЕН	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	"	"	"	8,11	"	"	"	296,00	
											МЗ	
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,02	"	"	"	,02	"	"	"	27,40	
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,06	,37	"	"	,43	"	"	"	"	
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	
5.		-ИТОГО	8,15	,40	"	"	8,55	"	"	"	"	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№	И РАСЧ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибеева

СИДОРОВА
ШИБЕЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

30

300153

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 27)
 * * * * *

417	1	Э300153' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
418	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ВАЛЯ СТОБНЫХ ВОА К ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К2-12X6#ТРУБОПРОВОДА НАА ДИЩЕН,И СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
419	3	ВТ1' 296' 8,11####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
420	4	ВТ4(16)' ' 0,02####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
421	5	ВТ5' ' 0,06#0,37####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОА#
422	6	ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
423	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
424	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

I200-15 902-2-0408.86^X(IX-7)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

2

30096

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	56
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	73

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

=====

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26	24,50	6	-	-	-
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,66	60,80	27	-	-	-
4.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,18	17,30	3	-	-	-
5.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
6.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

ПРЯМОК

7.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	353,00	4	-	-	-
---------	--	---	------	--------	---	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ 93

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 9,2)

3

30096

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ *Сидорин* - СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.И. № 39)

1157	1	ЭЗСОЗЕ' ИРГ1' ' ' 1:1' ' ' ' ' *
1158	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6. АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 4' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ ОА НАД ДИШЕИ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШЕЛИК*
1159	3	И10=18,5*
1160	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1161	5	П2#ПРИЯМОК#*
1162	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83*
1163	7	Р ДОБАВИТЬ*
1164	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1165	9	С147-8' 26,4*
1166	10	С147-24' 47,8+30,9-12,6*
1167	11	С147-29' 30,9-12,6*
1168	12	Е13-126' 47,8.19.0.001*
1169	13	Е13-160(А1.2)(Р1.2)' 47,8.19.0.001*
1170	14	П2#ПРИЯМОК#*
1171	15	Е6-84' 0,02-0,01*
1172	16	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

300327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.ЕСБ,ЭКСП,П-АРЕЛЬ 3402			1000ТВ	0,34	0,14	1	-	-	-
6.ЕЕНП S=5-39 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3	«СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ		100ШТ	0,34	3,28	1	-	1	-
7.Ц12-1137-1	«ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5		ШТ	6,00	0,66	4	-	2	-
8.С113-817	«СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ		Т	-	376,00	-	-	-	-
9.Ц12-1137-1	«ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=100Х5		ШТ	28,00	0,66	18	-	11	1
10.С113-817	«СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ		Т	-	376,00	-	-	-	-
11.Е13-126	«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100М2	0,12	27,90	3	-	-	-
12.Е13-169 К=2	«НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2	0,12	54,20	7	-	-	-
13.Е22-165	«УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ		М	0,85	0,85	1	-	-	-
14.С121-2019	«ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ		Т	0,01	356,00	4	-	-	-
15.Е13-126	«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16.Е13-169 К=2	«НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
17.Ц12-2-9	«ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ		Т	0,43	51,10	22	-	16	5

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3,2)

3

300327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ					21		3
18,С159-3377 ПРИЛ,2	УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325Х6	Т	0,45	229,94	103	-	-	-	-
19,С8-61	РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03	335,00	10	-	-	1	-
20,С13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,06	27,90	2	-	-	-	-
21,С13-169 К#2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,06	54,20	3	-	-	-	-
22,С22-170	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,85	2,38	2	-	-	-	-
23,С121-2019	ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,04	356,00	14	-	-	-	-
24,С13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,03	27,90	1	-	-	-	-
25,С13-169 К#2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,03	54,20	2	-	-	-	-
26,С12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06	36,90	2	-	-	2	-
27,С159-3406 ПРИЛ,2 К#0,89	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	Т	0,06	349,77	21	-	-	-	-
28,С22-172	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	428	-	58	9
								67	4	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	293
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	57
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	61
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	46
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	26
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	365
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	30
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	43
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	20

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ/ ПРОВЕРИЛ *Шибалева* ШИБАЛЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И. № 26)

=====

815	1	9300327' ИРГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
816	2	№ ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СВЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6 АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 3' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
817	3	И10=16,5*
818	4	П2#ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
819	5	Ц12-1-1' 7,32*
820	6	С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32.1,03*
821	7	Ц12-1-3' 36,9*
822	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 36,9.1,03*
823	9	ЕУСВ.ЭКСП.П.3402(=6)' 6*28' 0,16.0,881#0#(0,16=0,03),0,881#0,03.0,881#0' АРЕЛЬ' 1000ТВ*
824	10	ЕУЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6*28' 5,82.0,147.1,03.3,33#5.82.0,147.1,03.3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ' 100ШТ*
825	11	Ц12=1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5*
826	12	С113=817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
827	13	Ц12=1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х5*
828	14	С113=817(=6)' 28.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
829	15	Е13-126' 12,5*
830	16	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 12,5*
831	17	Е22-165' 0,85*
832	18	С121=2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
833	19	Е13-126' 8,4.75.0,001*
834	20	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 8,4.75.0,001*
835	21	П2#ОТВОРАЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
836	22	Ц12-2-9' 0,43*
837	23	С159-3377#ПРИЛ.2(А1.0,89.0,88#)(=6)' 0,43.1,04' (356*7,2=323,0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6*
838	24	Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
839	25	Е13-126' 4,08*(30,75,0,001)*
840	26	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 4,08*(30,75,0,001)*
841	27	Е22-170' 0,85*
842	28	С121=2019' 0,037' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
843	29	Е13-126' 37,75.0,001*
844	30	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 37,75.0,001*
845	31	Ц12-2-10' 0,062*
846	32	С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,062.1,04*
847	33	Е22-172' 0,85*
848	34	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300154

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,68 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДПИСАНОМ
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,68 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДАЮЩИЙ
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЖЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,68 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	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПЛАТА	ТЕЛИ ЕДИНИЦ ИМОСТИ, РУБ.
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	"	"	"	8,11	"	"	"	296,00
											МЗ
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,14	"	"	"	,14	"	"	"	27,40
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,36	"	"	,40	"	"	"	"
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5.		ИТОГО	8,29	,39	"	"	8,68	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова
Курбанова

СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

31

300154

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.Р 28)

425	1	3300154' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
426	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТИСБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫАЛЯ СТОАНЫХ ВОА И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИА ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К2-12X6#ТРУБОПРОВОА ПОА АНИМЕН,И СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
427	3	BT1' 296' 8,11##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
428	4	BT6' ' 0,14##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (Б)ЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
429	5	BT2' ' 0,04#0,36##### ТЕХНОЛОГИ4ЕСКИЕ ТРУБОПРОВОАМ*
430	6	BT3' ' #0,03##### ОБОРУАОВАНИЕ КИП*
431	7	BT(13)' ' ' ИТОГО*
432	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАДРОВА' ШКБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3,2)

1

30097

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
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СЕКЦИЯ К2-12Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,139 ТМС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С124-43	ЧЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,04	392,00 -	16	-	-	-
-----------	-----------------------------------	---	---	------	----------	----	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,23	22,40 -	6	-	-	-
----------	--------------	-------	---	------	---------	---	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ - 28 - - -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС=ЗЕС (РЕАКЦИЯ 3,2)

2

30097

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ
 =====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	-	-	-
4.С126-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,25	263,00	71	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-8	АРМАТУРА А=3	100КГ	1,97	24,50	48	-	-	-
----------	--------------	-------	------	-------	----	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	167	-	-	-
------------------	---	-----	-----	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	133
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ	133
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	12
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	167

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	139	-	-	-
-----------------	-----	-----	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	111
------------------------------------	-----	-----

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-1ЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2)

3

30097

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

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	111
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	18
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	139

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. № 40)

1173	1	Э30097' НРГ'1' ' ' ' ' ' ' ' *
1174	2	О' ' ТИПОВОЗ ПРОЕКТА СЕЛОКОРРОЗИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6, АЛЬБОМ Ф' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОД ПОД АНШЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК *
1175	3	Н10=16,5*
1176	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ *
1177	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1178	6	С124-43 (ВП)' 0,14-0,10*
1179	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1180	8	С147-1 (ВП)' (11,8-8,2).7*
1181	9	Р ДОБАВИТЬ *
1182	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1183	11	С124-16' 0,17-0,12*
1184	12	С124-18' 2,37-2,12*
1185	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1186	14	С147-8' (199,2.7+98,17.4+153,92)-(175.7+92,79.6+147,97)*
1187	15	К' СИДОРОВА ГОРЛОВА *

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2)

1

300155

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,69 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНИЕМ
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,69 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,69 ТЫС.РУБ.

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ. ТЫС.РУБ.								
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	-	-	-	8,11	-	-	-	296,00
											МЗ 27,40
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,12	-	-	-	,12	-	-	-	-
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,37	-	-	,43	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	8,29	,40	-	-	8,69	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибяева

СКАОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 29)
 =====

433	1	Э300133' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' *
434	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К2-12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
435	3	ВТ1' 296' 8,11##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
436	4	ВТ7' ' 0,12##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
437	5	ВТ5' ' 0,06#0,37##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
438	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
439	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
440	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2)

2

30098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.Е6=1	устройство бетонной подготовки	м3	-	2,11	27,40	-	58	-	1	-
							-----		-----	
							1		-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	101	-	1	-
							-----		-----	
							1		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.С124=14	АРМАТУРА КЛАССА А1	т	0,05	270,00	14	-	-	-
					-----		-----	
					1		-	
5.С124=18	АРМАТУРА КЛАССА А3	т	0,25	283,00	71	-	-	-
					-----		-----	
					1		-	

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147=8	АРМАТУРА А-3	100кг	2,23	24,50	35	-	-	-
					-----		-----	
					1		-	
7.С147=24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100кг	0,66	40,80	27	-	-	-
					-----		-----	
					1		-	
8.С147=29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100кг	0,18	17,30	3	-	-	-
					-----		-----	
					1		-	
9.Е13=126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100м2	0,01	27,90	1	-	-	-
					-----		-----	
					1		-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2)

3

30098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2		0,01	34,20	1	-	"	"
							-----		-----
							"		"
ПРИЯНОК									
11.Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АД 20	Т		0,01	355,00	4	"	"	"
							-----		-----
							"		"
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	221	-	"	-
							-----		-----
							"		"

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	176
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	170
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	29
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	221

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ	120	"	"	1	"
		-----		-----	
		"		"	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	96
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	53
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	148
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	9
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	120

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 41)

1188	1	ЭЗ0098' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1189	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОДОВ НАД ДИШЕМИ ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1190	3	Н10=16,5*
1191	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1192	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1193	6	С124-43(ВП)' 0,14-0,10*
1194	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1195	8	С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
1196	9	П2#ПРИЯМОК#*
1197	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83*
1198	11	Р ДОБАВИТЬ*
1199	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1200	13	С124-16' 0,17-0,12*
1201	14	С124-18' 2,37-2,12*
1202	15	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1203	16	С147-8' (199,2,7+26,4+98,17,4+153,92)-(175,7+92,79,4+147,97)*
1204	17	С147-24' 47,8+30,9-12,6*
1205	18	С147-29' 30,9-12,6*
1206	19	Е13-126' 47,8,19,0,001=φ1*
1207	20	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ1*
1208	21	П2#ПРИЯМОК#*
1209	22	Е6-84' 0,02-0,01*
1210	23	К' СИАОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

300156

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,83 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОАУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАЧИК
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,83 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИМЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,83 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТЫХ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	-	-	-	8,11	-	-	-	296,00
											МЗ 27,60
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,29	-	-	-	,29	-	-	-	-
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,04	,36	-	-	,40	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	8,44	,39	-	-	8,83	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ,										ПОКАЗА-
№	№ РАС- ПТ. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ;	ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ТЕЛ ЕДИНИЧ- НОВА СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибалева

МЕЛЬ

СИДОРОВА
ШИБАЛЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.№ 30)
 =====

441	1	Э300156' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
442	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К2-12Х6М ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ, И СПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
443	3	ВТ1' 296' 8,11##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
444	4	ВТ8' ' 0,29##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
445	5	ВТ2' ' 0,04#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
446	6	ВТ3' ' 0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
447	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
448	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

30099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	23

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО 1-19,1-17 ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 Б-6	МЗ	0,70	38,71	27	-	2	-
4.С124-16 -АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	-	-	-
5.С124-18 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,55	283,00	156	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8 -АРМАТУРА А-3	100КГ	1,97	24,50	48	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	308	-	2	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	245
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	24
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	218
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	40
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	23
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	308

ВСЕГО ПО СМЕТЕ;

РУБ	285	-	2	-
-----	-----	---	---	---

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

30099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							2		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	227
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	24
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	200
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	37
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	21
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	285

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.н.с 42)

1211	1	Э30099' ИОГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1212	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6.АЛЬБОМ Ф' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДИМЕР#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1213	3	Н10=16.5*
1214	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1215	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1216	6	С124-43(ВП)' 0,14-0,11*
1217	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1218	8	С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7*
1219	9	Р ДОБАВИТЬ*
1220	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1221	11	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 27,8-27,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИМША ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
1222	12	С124-16' 0,17-0,12*
1223	13	С124-18' 2,67-2,12*
1224	14	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1225	15	С147-8' (199,2.7+98,17.4+153,92)-(1/5,7+92,79.4+147,97)*
1226	16	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,84 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОЯРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИИ
 ПОЯРЯЧИК
 " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,84 ТЫС.РУБ.
 УТВЕРЖАЕНА
 " " ЗАКАЗЧИК
 " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-12Х6
 ТРУБОПРОВОДА НАА ДИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,84 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП.	Ч СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТЫХ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТКА	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПЛАТЫ	МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8,11	-	-	-	8,11	-	-	-	-	296,00
												МЗ
												27,40
2.9		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	-	-
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	0,06	0,37	-	-	0,43	-	-	-	-	-
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	-
5.		«ИТОГО	8,44	0,40	-	-	8,84	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС.РУБ.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№ ПЛ.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСЛО- ПРОДУКЦИОННАЯ ЦЕНА	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОМ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОН- НЫЕ МАШИНЫ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Курочкин

СНАБОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)
 =====

449	1	Э300157' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
450	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К2-12Х6# ТРУБОПРОВОДА НАД АНИШЕМ, И СПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
451	3	ВТ1' 296' 8,11##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
452	4	ВТ9' ' 0,27##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
453	5	ВТ5' ' 0,06#0,37##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
454	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
455	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
456	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СНАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

1

300411

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Ф

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ I
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,+40 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОДА НАВ АИЩЕН
 ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-12Х6,АЛЬБОМ Ф

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ З

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,266 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,03	392,00	12	-	-	-
-----------	-----------------------------------	---	---	------	--------	----	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С167-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,25	22,40	6	"	"	"
----------	--------------	-------	---	------	-------	---	---	---	---

ПРИЯМОК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3,2)

3

300411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.Е13-126	«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
11.Е13-169	«НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2		0,01	34,20	1	-	-	-
ПРЯМОК									
12.Е6-86	«УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	353,00	6	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	362	-	2	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	288
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	27
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	253
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	47
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	27
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	362
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	266

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	212
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	20
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	237
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	34
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	20
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	266

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 49)
 =====

469	1	Э300411' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
470	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТАНЦИЯ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-12Х6. АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 9' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛКА *
471	3	Н10=16,5*
472	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ *
473	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ *
474	6	С124=43 (ВП)' 0,14=0,11*
475	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ *
476	8	С147=1 (ВП)' (11,8=8,2),7*
477	9	П2#ПРЯМОК *
478	10	Е6=1 (А2=26,42) (ВП)' 5,94=3,83*
479	11	Р ДОБАВИТЬ *
480	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ *
481	13	Е6=241 (А2=35,14-(32,1=28,2).1,015*0,92,2*1,53#) ССЦП1-19,1-17' 27,8=27,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В-6 *
482	14	С124=16' 0,17=0,12*
483	15	С124=18' 2,67=2,12*
484	16	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ *
485	17	С147=8' (199,2,7*26,6+98,17,4+153,92)-(175,7+92,79,4+147,97) *
486	18	С147=24' 47,8=30,9=12,6*
487	19	С147=29' 30,9=12,6*
488	20	Е13=126' 47,8,19,0,001=0,1*
489	21	Е13=149 (А1,2) (Р1,2)' 0,1*
490	22	П2#ПРЯМОК *
491	23	Е4=84' 0,02=0,01*
492	24	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА *

ВЕДОМОСТЬ

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

Секция И2-И2х6

Альбом 9.

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 01		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
<u>Общестроительные работы</u>						
Затраты труда, чел.ч	698,22	698,02	698,22	698,02	702,55	700,35
Заработная плата, руб.	378	377	378	377	380	379
Строительные машины, руб	474	474	474	474	474	474
<u>Монтажные работы</u>						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.ч.	106,74	111,00	106,74	111,00	106,74	111,0
Заработная плата, руб.	56	58	56	58	56	58
Строительные машины, руб	9	9	9	9	9	9
б) оборудование КИП						
Затраты труда, чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела



Мель

Составил



Сидорова

Проверил



Шибалева

Альбом IX, часть 7

№ 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			0,28
4	Ø 6, т		I68			0,02
5	Ø 8, т		I68			0,12
6	Ø 10, т		I68			0,08
7	Ø 14, т		I68			0,01
8	Ø 16, т		I68			0,05
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	I68			4,47
10	Ø 6, т		I68			0,25
11	Ø 8, т		I68			0,46
12	Ø 10, т		I68			1,77
13	Ø 12, т		I68			0,99
14	Ø 14, т		I68			0,52
15	Ø 16, т		I68			0,36
16	Ø 18, т		I68			0,03
17	Ø 20, т		I68			0,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			4,75
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,96

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

Привязан

Имя, №

- КЖ. СВМ-01

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

Секция К2-12х6. Сводная ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			5,71
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,96
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,81
8	Катанка, т	093400	I68			0,85
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,38
14	Итого метизов, т		I68			0,38
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			7,23
17	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,96
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			8,19
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натуральной					
23	массе, т		I68			6,09
24	В том числе по укрупненному					

Привязан

Имя, №

- КЖ. СВМ-01

Лист

2

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,96
3	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168			3,81
5	Катанка, т	093400	168			1,23
6	В том числе на:					
7	изготовление монолитных бетон-					
8	ных и железобетонных конст-					
9	рукций, т		168			2,73
10	изготовление сборных бетонных					
11	и железобетонных конструкций, т		168			3,36
12	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,44
13	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,25
14	Расход пиломатериалов в					
15	круглом лесе, м3		113			3,37
16	Щебень, м3	571110	113			60,50
17	Песок строительный природный, м3	571140	113			51,65
18	Портландцемент					
19	М-400, т	573112	168			22,67
20	В том числе на:					
21	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			8,36
22	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			8,30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

- КЖ.СВМ-01

Листу 3

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168			0,31
4	Ø 6, т		168			0,07
5	Ø 8, т		168			0,12
6	Ø 10, т		168			0,06
7	Ø 14, т		168			0,01
8	Ø 16, т		168			0,05
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			5,10
10	Ø 6, т		168			0,25
11	Ø 8, т		168			0,38
12	Ø 10, т		168			2,40
13	Ø 12, т		168			0,68
14	Ø 14, т		168			0,71
15	Ø 16, т		168			0,36
16	Ø 18, т		168			0,03
17	Ø 20, т		168			0,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		168			5,41
20	Сталь сортовая, т	093000	168			0,96

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № 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

Инд. №

-КЖ.СВМ-02

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

Секция К2-12х6.
Сводная ведомость потребности в материалах

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

№стро.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Итого стали в натуральной массе,		I68			6,37
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,96
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,50
7	Катанка, т	093400	I68			0,82
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,35
13	Итого метизов, т					0,35
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т		I68			7,09
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,96
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С 38/23, т		I68			8,05
19	Всего сортового проката обычно-					
20	венного качества, стали сорто-					
21	вой, метизов в натуральной					
22	массе, т		I68			6,72
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Лист
2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,96
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,50
4	Катанка, т	093400	I68			1,17
5	В том числе на:					
6	Изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций,					
7	ций, т		I68			3,18
9	Изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			3,54
11	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,44
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,25
13	Расход пиломатериалов в					
14	круглом лесе, м3		II3			3,37
15	Щебень, м3	57IIII0	II3			60,50
16	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			51,65
17	Портландцемент М 400, т		I68			22,67
18	В том числе на:					
19	Изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			8,36
20	Изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций,					
21	т		I68			8,30
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

-КЖ.СВМ-02

Лист
3

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,31
3	Ø 6, т		I68			0,07
4	Ø 8, т		I68			0,12
5	Ø 10, т		I68			0,06
6	Ø 14, т		I68			0,01
7	Ø 16, т		I68			0,05
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			5,35
9	Ø 6, т		I68			0,21
10	Ø 8, т		I68			0,41
11	Ø 10, т		I68			2,06
12	Ø 12, т		I68			1,00
13	Ø 14, т		I68			1,19
14	Ø 16, т		I68			0,36
15	Ø 18, т		I68			0,03
16	Ø 20, т		I68			0,09
17	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68			5,66
18	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,96

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			6,62
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,96
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,76
7	Катанка, т	093400	I68			0,81
8	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68			0,35
11	Итого метизов, т		I68			0,35
12	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68			8,47
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,96
14	Всего стали приведенной к классу А-I и С38/23, т		I68			9,43
15	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, метизов в натуральной массе, т		I68			6,97
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,96
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,09
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,76

Альбом IX, часть 7

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. №

- ЮР.СЕМ-03

Нац. отд. Спиды
Н. конто. Курманалиева
Гл. спец. Шершенко
Рук. гр. Цанга
Инженер Лукова

Секция К2-12x6
Сводная ведомость потребности в материалах

Страниц Лист Листов
Р I 3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Алма-Ата

Привязан

Инд. №

-ЮР.СЕМ-03

Лист
2

Формат А4

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная электротехническая периодического про-					
2	дукции Вр-I, т	121400	168		0,14	
4	Итого метизов, т		168		0,14	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		168		3,82	
7	То же, к стали класса					
8	с 38/23, т		168		0,03	
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А-I и с 38/23, т		168		3,85	
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества, стали					
13	сортовой, метизов в натураль-					
14	ной массе, т		168		2,73	
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,03	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,82	
19	Катанка, т	093400	168		0,88	
20	Щебень, м3	571110	113		23,33	
21	Песок строительный природный, м3	571140	113		17,54	
22	Портландцемент					
23	М-400, т	573112	168		8,36	
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, №

Привязан

Имя, №

- КЖ.ВМІ-01

Лист 2

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168		0,17	
4	Ø 6, т		168		0,05	
5	Ø 8, т		168		0,12	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		2,87	
7	Ø 6, т		168		0,19	
8	Ø 8, т		168		0,35	
9	Ø 10, т		168		1,17	
10	Ø 12, т		168		0,30	
11	Ø 14, т		168		0,71	
12	Ø 16, т		168		0,15	
13	Итого сортового проката, т		168		3,04	
14	Сталь сортовая, т	093000	168		0,03	
15	Итого стали в натуральной массе		168		3,07	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,33	
20	Катанка, т	093400	168		0,71	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, №

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

Привязан

Имя, №

- КЖ.ВМІ-02

Нач. отд. Спичин
Н. контр. Курманалиева
Гл. спец. Шевченко
Рук. гр. Панга
Инженер Лукова

Секция К2-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоадаптеры промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	Вр-I, т	I2I400	I68		0,11	
6	Итого метизов, т		I68		0,11	
7	Итого стали, приведенной к ста-					
8	ли класса А-I, т		I68		4,44	
9	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,03	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		I68		4,47	
12	Всего сортового проката обькно-					
13	венного качества, стали сортовой					
14	метизов в натуральной массе, т		I68		3,18	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,03	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,33	
19	Катанка, т	093400	I68		0,82	
20	Щебень, м3	571110	113		23,38	
21	Песок строительный природный, м3	571140	113		17,54	
22	Портландцемент М400, т	573112	I68		8,36	
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

-КХ.ВМТ-02

Лист 2

Альбом IX, часть 7

№ 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		0,17	
4	Ø 6, т		I68		0,05	
5	Ø 8, т		I68		0,12	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		3,12	
7	Ø 6, т		I68		0,15	
8	Ø 8, т		I68		0,38	
9	Ø 10, т		I68		0,83	
10	Ø 12, т		I68		0,42	
11	Ø 14, т		I68		1,19	
12	Ø 16, т		I68		0,15	
13	Итого сортового проката, т		I68		3,29	
14	Сталь сортовая, т		I68		0,03	
15	Итого стали в натуральной массе		I68		3,32	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,59	
20	Катанка, т	093400	I68		0,70	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Привязан

Изм. №

-КХ.ВМТ-03

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

Секция К2-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.

Студия Лист Листов
1 1 2
Катводоканалпроект г. Алма-Ата

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	120000				
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	листая периодического профиля					
5	Вр-I, т	121400	168		0,11	
6	Итого метизов, т		168		0,11	
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		168		4,79	
9	То же, к стали класса С 38/23, т		168		0,03	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С 38/23, т		168		4,82	
12	Всего сортового проката обик-					
13	новенного качества, стали сор-					
14	товой, метизов в натуральной					
15	массе, т		168		3,43	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,59	
20	Катанка, т	093400	168		0,81	
21	Щебень, м3	571110	113		23,94	
22	Песок строительный природный, м3	571140	113		17,95	
23	Портландцемент М 400, т	573112	168		8,55	
24						

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан

Инд. №

-КК.ВМ1-03

Лист 2

Альбом IX, часть 7

№ 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	0,08	0,08	0,16
4	Ø 6, т		168	-	0,02	0,02
5	Ø 10, т		168	0,08	-	0,08
6	Ø 14, т		168	-	0,01	0,01
7	Ø 16, т		168	-	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,26	0,77	2,03
9	Ø 6, т		168	0,02	0,04	0,06
10	Ø 8, т		168	-	0,03	0,03
11	Ø 10, т		168	0,78	0,19	0,97
12	Ø 12, т		168	0,14	0,35	0,49
13	Ø 16, т		168	0,32	0,04	0,36
14	Ø 18, т		168	-	0,03	0,03
15	Ø 20, т		168	-	0,09	0,09
16	Итого сортового проката:					
17	обыкновенного качества, т		168	1,34	0,85	2,19
18	Сталь сортовая, т	093000	168	0,46	0,47	0,93
19	Итого стали в натуральной массе		168	1,80	1,32	3,12
20	В том числе по укрупненному					

Инд. № 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

Инд. №

-КК.ВМ2-01

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

Секция К2-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Студия	Лист	Листов
Р	1	3
Казводоканалпроект Г.Алма-Ата		

Альбом IX, ЧЕСТИ 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,46	0,47	0,93
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,09	0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,32	0,67	I,99
5	Катанка, т	093400	I68	0,02	0,09	0,11
6	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,23	0,01	0,24
11	Итого метизов, т		I68	0,23	0,01	0,24
12	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68			3,41
14	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,93
16	Всего стали, приведенной к классу А-I и С 38/23, т		I68			4,34
17	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, метизов в натуральной массе, т		I68	2,03	I,33	3,36
21	В том числе по укрупненному сортаменту:					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,46	0,47	0,93
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,09	0,09
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,32	0,67	I,99
26	Катанка, т	093400	I68	0,25	0,10	0,35
				Привязан		
				Инв. №		
				Лист 2		

-КЖ.ВМ2-01

Лист 2

Альбом IX, ЧЕСТИ 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	II3			22,41
2	Песок строительный природный, м3	571140	II3			16,81
4	Портландцемент М 400, т	573112	I68	6,03	2,27	8,30
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Привязан		
				Инв. №		
				Лист 3		

-КЖ.ВМ2-01

Лист 3

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

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

Альбом IX, часть 7

№ 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	0,06	0,08	0,14
4	Ø 6, т		168	-	0,02	0,02
5	Ø 10, т		168	0,06	-	0,06
6	Ø 14, т		168	-	0,01	0,01
7	Ø 16, т		168	-	0,05	0,05
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,42	0,81	2,23
9	Ø 6, т		168	0,02	0,04	0,06
10	Ø 8, т		168	-	0,03	0,03
11	Ø 10, т		168	1,09	0,14	1,23
12	Ø 12, т		168	0,14	0,44	0,58
13	Ø 16, т		168	0,17	0,04	0,21
14	Ø 18, т		168	-	0,03	0,03
15	Ø 20, т		168	-	0,09	0,09
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168	1,48	0,89	2,37
18	Сталь сортовая, т	093000	168	0,46	0,47	0,93
19	Итого стали в натуральной массе		168	1,94	1,36	3,30
20	В том числе 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

№ инв.	Взам инв. №	Подпись и дата	Приказ
№ подл.	Подпись и дата	Инд. №	
№ подл.	Подпись и дата	Инд. №	
Нач. отд. Спицын			
Н.контр. Курманалиева			
Гл. спец. Шевченко			
Рук. гр. Цанга			
Инженер Жукова			

Секция К2-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,46	0,47	0,93
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,09	0,09
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,46	0,71	2,17
5	Катанка, т	093400	168	0,02	0,09	0,11
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I21400	168	0,23	0,01	0,24
11	Итого метизов, т		168	0,23	0,01	0,24
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса А-I, т		168			3,68
14	То же, к стали класса С 38/23 т		168			0,93
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		168			4,61
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		168	2,17	1,37	3,54
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,46	0,47	0,93
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,09	0,09

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

Секция К2-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,46	0,71	2,17
2	Катанка, т	093400	168	0,25	0,10	0,35
3	Щебень, м3	571110	113			22,41
4	Песок строительный					
5	природный, м3	571140	113			16,81
6	Портландцемент М 400, т	573112	168	6,03	2,27	8,30
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

-КЖ.ВМ2-02,03

3

Альбом IX, часть 7

№ 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						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

Альбом IА, часть 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные (неоцинкованные), м	I38500	006		46,4	46,4
3	т		I68		0,53	0,53
4	Трубы электросварные (диаметром от 114 до 480 мм), м	I38300	006		6,4	6,4
6	т		I68		0,50	0,50
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		3,60	3,60
10	Расворители и смывки для лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I910				
13	- для лаков на конденсационных смолах, кг	23I91I	I66		0,70	0,70
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверхности и средства ухода за покрытием	233220				
19	-Мастики, т	233224	I68		-	-
20	Материалы вспомогательные прочие	233290				

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

Привязан

НК.ВМ

Нач. отд. Каштелюк
 И. контр. Прокопенко
 Инж. Каштелюк
 Фук. гр. Воржецова
 Ст. инж. Начина

Секции резервуаров размером I2x6. I вариант. Ведомость потребности в материалах

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

Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. №

Альбом IА, часть 7

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

Привязан

Инв. №

НК, ВМ

Лист 2

Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. №

Альбом IX, часть 7

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

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

Привязан

МК, ВМ

Нач. отд. Каштедлок
 Н. контро. Прокопенко
 Тип Шай
 Исполн. Сянтсмова

Секция резервуаров размером 12x6. I-вариант. Ведомость потребности в материалах

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

Альбом IX, часть 7

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

Привязан

Иив. №

МК, ВМ

Лист

2

Альбом IX, часть 7

№ 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, I		2, I
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 32x32, 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 укрупненному					
13	сортаменту по классу С 38/23					
14	Сталь крупносортная, кг	095100	I66	0,5	0,7	1,2
15	Сталь мелкосортная, кг	095300	I66		11,4	11,4
16	Сталь толстолистовая, кг	097100	I66		0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	2,9	9,5	12,4
18						
19						
20						

Альбом IX, часть 7

№ 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						

Взам. инв. №

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

Инд. №

ЗК.ВМ

Нач. отд.	Кривенко	Секция шириной 6 м. Ведомость потребности материалов КИП	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Баштомова		Р	I	I
Глп	Каштелюк		Газводоканалпроект		
Рув. гр.	Гагаринов		г. Алма-Ата		
Вед. инв.	Паршин				

Привязан

Инд. №

Лист

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3545 Инв.№ 1200- тираж 100
Сдано в печать 16.06 1982 г., цена 3-32