

1200-19

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 БЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ 9 м

ЧАСТЬ 4 Секция КИ-12х9

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 4 Секция К1-12х9

Разработаны проектным институтом  
Казводоканалпроект

Утверждены и введены в действие  
в/о Созводоканалпроект  
Протоколом № 25 от 23.05.86г. и  
приказом № 221 от 29.08.86г.

Главный инженер института  В.И. Ткаченко

Главный инженер проекта  И.К. Кашчука

/ Начальник сметного отдела  Э.В. Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

K1-12X9

\*\*\*\*\*

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.		НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТОВ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4	5
1			ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2				
3			СВОДКА СМЕТ	5
4				
5	1		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6				
7	1		СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	II
8				
9	2		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
10				
11	3		СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12				
13	2		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14				
15	4		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	34
16				
17	5		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	38
18				
19	3		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20				
21	6		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	46
22				
23	4		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24				
25	7		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	53
26				
27	5		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K1-12X9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28				
29	8		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	60
30				

I200-I9 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-4)

- 3 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

300570

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х9 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	73 (89)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены в ценах, введенных с I.0I.1984 г. с использованием средств для ЭИИ.

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, находящиеся в данном альбоме.

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под днищем резервуара при расчетной температуре  $-30^{\circ}\text{C}$ , исполнение 0I.

Корректировка сметной стоимости резервуаров для температуры  $-20^{\circ}\text{C}$  выполняется при привязке проекта. Для температуры  $-40^{\circ}\text{C}$  сметы, составленные на температуру  $-30^{\circ}\text{C}$  принимаются по основному варианту без изменений.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО



И.КАШТЕЛОК

Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5,2)

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

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

подрядчик  
" " 19 г.

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

СВОДКА СМЕТ  
на строительство секций КИ-12х9

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 ра- бот	оборудо- вания, приспосо- блений, ме- бели и ин- вентаря	прочих затрат	Всего	норматив- ной услов- но-чистой продукции	в том числе		
									основной заработ- ной платы		эксплуа- тации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I.1	-Трубопровод под днищем, исполнение 01	14,97	0,65	-	-	15,62	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение 01	14,98	0,70	-	-	15,68	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем, исполнение 02	15,49	0,65	-	-	16,14	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем, исполнение 02	15,50	0,70	-	-	16,20	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем, исполнение 03	15,56	0,65	-	-	16,21	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем, исполнение 03	15,57	0,70	-	-	16,27	-	-	-	-

Главный инженер проекта

КАШТЕЛОК

№ ПП.	№ СМЕУ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО			ПОКАЗА- ТЕЛИ
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНО ЭКСПЛУ- АТАЦИИ		УСЛОВНО- ЧИСТО ПРОАУК	ЗАРАБОТ- НОВ ПЛАТЫ	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ПРОВЕРИЛ

*Сидорин*  
*Курочкин*

МЕЛЬ

СИАОРОВА  
ШИБАЕВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.ч 23)

\*\*\*\*\*

271	1	Э300571' ИЗ' ' ' 1,1' / ' / ' / *
272	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' СКЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОБНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, / / / / / / СЕКЦИИ К1-12Х9*
273	3	ВТ1' / 14,97#0,65####' ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
274	4	ВТ2' / 14,98#0,7####' ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
275	5	ВТ3' / 15,49#0,65####' ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
276	6	ВТ4' / 15,5#0,7####' ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
277	7	ВТ5' / 15,56#0,65####' ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
278	8	ВТ6' / 15,57#0,7####' ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
279	9	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

300572

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 13,62 ТЫС.РУБ.,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ.,  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНО  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 13,62 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖДЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х0  
ТРУБОПРОВОД ПОД АННЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,62 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-ТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ВАННИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ,	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦЕНА		В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА И ПЛАТЫ МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»	14,93	»	»	»	14,93	»	»	»	576,00
2.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ»	0,04	0,02	»	»	0,06	»	»	»	25,92
3.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП»	»	0,03	»	»	0,03	»	»	»	»
6.		«ИТОГО»	14,97	0,05	»	»	15,02	»	»	»	»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										В		
№	И СМЕТ И РАС- П. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ		ПРОЧИХ ЗАТРАТ		ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ:		С ПРАКТИЧЕСКИМИ РАБОТАМИ И МАТЕРИАЛАМИ И РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ВКЛЮЧАЮЩИЙ АТРАКЦИОННЫЕ МАШИНЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорина -  
Куркина*

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА

ИСКОННЫЕ ДАННЫЕ (П.И.Ф 49)  
 \*\*\*\*\*

678	1	0300872' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
679	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К1-12Х9#ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ,И СПОЛЧЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
680	3	ВУ1' ВР0' 14,93#ИИИИ' ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
681	4	ВУ2' ' 0,04#0,62#ИИИИ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА*
682	5	ВУ3' ' 20,03#ИИИИ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
683	6	ВУ(13)' ' ' ИТОГО*
684	7	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СНАБОВА' ШИБАЕВА*





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ						31		111
12.Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000М3	0,82	71,06	58	-	-	-	58
							58		20
13.Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,16	46,00	99	-	-	99	-
							99		-
14.Е1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,64	20,79	13	-	-	-	14
							14		5
15.Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	6,61	9,69	62	-	-	60	23
							63		15
16.Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,09	31,60	3	-	-	-	3
							3		1
17.Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М3	0,09	60,94	3	-	-	-	3
							3		2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	1158	-	-	198	430
							628		175

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	922			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	255			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	175			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	198			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	373			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	152			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	84			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1158			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18.Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	17,17	27,40	470	-	12	4	
						-----		-----	
						16		1	
19.Е6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	58,30	38,71	2257	-	198	44	
						-----		-----	
						262		13	
20.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,44	270,00	119	-	-	-	
						-----		-----	
						-		-	
21.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,56	283,00	1373	-	-	-	
						-----		-----	
						-		-	
22.С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОДКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,18	392,00	71	-	-	-	
						-----		-----	
						-		-	
23.Е6-В4	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,03	355,00	11	-	1	-	
						-----		-----	
						1		-	
24.Е11-11	НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ	3,09	29,30	91	-	5	-	
						-----		-----	
						5		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	5779	-	216	48
						-----		-----	
						264		14	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4592
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2563
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	14
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	216
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ	1763		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	759		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	428		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	5779		
		РАЗДЕЛ 3, СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
25.	Е7-345Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	МЗ	14,38	27,29	392	-	78	120
	П672,657	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ							
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ					198		39
	Т56-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА							
		НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ							
26.	Е7-348Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	МЗ	27,00	12,84	347	-	62	98
	П672,657	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ							
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ					160		32
	Т56-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ							
		ЦЕМЕНТЕ							
27.	608-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	МЗ	27,00	61,56	1662	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2							
		М-200 МРЗ200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т							
28.	608-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	МЗ	5,68	61,06	347	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2							
		М-200 МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т							
29.	608-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	МЗ	8,70	62,70	545	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ							
		БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4							
30.	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	3,98	22,40	89	-	-	-
31.	С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	50,80	24,50	1245	-	-	-
32.	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,80	31,60	88	-	-	-
33.	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	10,92	40,80	445	-	-	-
34.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100КГ	10,34	17,30	179	-	-	-
		И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ							
35.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
		ЭП-0010							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
37,Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,24	362,00	87	-	22	2
							-----		-----
							24		1
							-----		-----
							382		72
							-----		-----
							382		72
							-----		-----
							382		72

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5428
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	445
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	148
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	72
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	162
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	234
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4600
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	895
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	506
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6829

## РАЗДЕЛ 4, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

38,Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,07	46,80	3	-	1	1
							-----		-----
							2		-
39,С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,07	327,00	23	-	-	-
							-----		-----
							-		-
							-----		-----
							30		1
							-----		-----
							2		-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	26
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	23
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						РУБ	30				
РАЗДЕЛ 5, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
40.Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,02	7,71	1	-	-	-	-	-	-
41.Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,02	17,66	1	-	-	-	-	-	-
42.Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,01	35,80	36	-	-	21	-	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5	РУБ	47	-	21	1
								22	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	38				
МАТЕРИАЛЫ -						РУБ	14				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -						РУБ	1				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ	21				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ	21				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	6				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	47				
РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК											
43.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,02	27,40	275	-	-	7	-	3	-
								10	-	1	-
44.Е6-237ССП-1-31	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМОКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60	72,01	331	-	-	79	-	6	-
1-29						-	-	85	-	2	-
45.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	270,00	138	-	-	-	-	-	-
46.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	-	-	-
47.Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,21	35,80	8	-	-	6	-	-	-

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 ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ		576.00	0,19	109	-	23	2
							25		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	137	-	23	2
							25		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	109			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	85			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	23			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	24			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	10			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	137			
		ВСЕГО ПО СЧЕТУ:			РУБ	14932	-	711	711
							1422		265
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	11845			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	3627			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ		445		
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ		265		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ		710		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ		975		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ		6501		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		1955		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		1102		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		14902		
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		26		
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ		1		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ		1		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ		1		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ		1		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ		23		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		2		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		2		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		30		

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Я 12)  
 =====

255	1	Э30012' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 576' МЗ*
256	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9, АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ ИСПОЛНЕНИИ Е 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
257	3	М10=16,5*
258	4	Р1*
259	5	Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 88' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬВАЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУБИ*
260	6	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2М)' 88*
261	7	Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 818*
262	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85М)' 818' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
263	9	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2М)' 818*
264	10	Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 583*
265	11	С310=1' 1020,25*
266	12	Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 583*
267	13	Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 583*
268	14	Е1-984' 36+3*
269	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85М)' 818' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
270	16	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2М)' 818*
271	17	Е1-984' 216*
272	18	Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 641*
273	19	Е1-1184' 641*
274	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85М)' 88' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
275	21	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2М)' 88*
276	22	Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
277	23	Е6-1(А2=26,42)' (12+1,2+1,5+0,1), (9+1,2,2+0,1,2), 0,1*
278	24	Е6-241(А2=39,14-(32,1-28,2), 1,013+0,92,2+1,53#) ССЦП1-19,1-17' 58,3' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
279	25	С124=16' 0,44*
280	26	С124=18' 5,56*
281	27	С124=43' 0,18*
282	28	Е6-84' 0,03*
283	29	Х9=0,2-1,7=2,0=Ф1 Ф1,0,01=Ф2 1;3.(9.12+3,5.2+(9.12,3,5.2)С0,5).Ф2=Ф3 9.12,Ф2=Ф4 Ф4=Ф3=Ф5*
284	30	Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
285	31	Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
286	32	Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6=31,5,0,382), 0,18#) Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38=12' 0,87,10+1,19,2+1,65,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
287	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6=31,5,0,382), 0,098#) Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38=12' 2,7,10' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
288	34	608-70101' 2,7,10' 58,5+1,02,3' + МРЗ200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
289	35	608-70101' 1,19,2+1,65,2' 58,0+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
290	36	608-70101' 0,87,10' 58+0,82,2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 И 3 БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
291	37	С147=1' 41,2,8+34,4,2*
292	38	С147=8' 291,5,8+62+344,4,2+120,5,8+128,6,2+181,6,2+206,33,2*
293	39	С147=16' 28,10*
294	40	С147=24' 35,8+57,5+34,9,2+44,4,10+42,1,2+71,2+14*
295	41	С147=29' 35,8+34,9,2+44,4,10+42,1,2+71,2+14*
296	42	Е13-126' 57,5,19,0,001*
297	43	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' 57,5,19,0,001*
298	44	Е7-285' (8,1,92+56,1,92+16,1,2+48,1,2+2,2,4+14,2,4), 0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
299	45	Р8*
300	46	Е9-47' (7,1,21+36,9,1,6), 0,001=Ф6*
301	47	С121=1981' Ф6*
302	48	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
303	49	Е13-121' Ф6,23*

304	50	E13-131(A1,2)(P1,2)' 06,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ*
305	51	E15-275(A2=14,2)' 12,9-2,3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
306	52	P ПРИЯМОК*
307	53	E6-1(A2=26,42)' 10,02*
308	54	E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-31 1-29' 4,6' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРБ -50 В-6*
309	55	C126-3' 0,31*
310	56	E6-86' 0,01*
311	57	E15-275(A2=14,2)' 2,3,5+2,2.1,3+3,5.2.1,3' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
312	58	P18*
313	59	E6-263' 576*
316	60	K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12ХФ АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,663 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ ИСМЫВА ОСАДКА

1.ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДА ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	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	ТРУБОПРОВОДА ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	41,00	0,69	28	-	24	-	3
4.с113-34 ПРИЛ.2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=100 Т=5	М	42,23	2,22	94	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.Ц12-1138-9	ПАТРУБОК ПРИЧНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, АНАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм; 100	ШТ	1,00	3,40	3	-	2	1	
6.С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	-	-	-	
7.ЕСБ, ЭКСПЛ.-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ П,3402		100 ОТБ	0,43	0,14	1	-	-	-	
8.БЕНИР -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5-5-39,7А БЛ,1,3 ПРИЛ,1,3		100 ШТ	0,43	3,28	1	-	1	-	
9.Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 30Х4,5	ШТ	7,00	0,66	5	-	3	-	
10.С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-	
11.Ц12-1137-2	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5	ШТ	36,00	1,17	42	-	26	9	
12.С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-	
13.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,14	27,90	4	-	-	-	
14.Е13-169 К#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,14	54,20	8	-	-	-	
15.Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ АНАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	-	-	-	
16.С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОМШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	0,01	356,00	4	-	-	-	
17.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	
18.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
к#2	ЭА-0010								
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	Т		0,63	36,90	23	-	16	6
							22		3
20.С159-3400 к#0,89 ПРИЛ.2	-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		0,66	349,77	231	-	-	-
21.Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т		0,02	335,00	7	-	-	-
22.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
23.Е13-169 к#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
24.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
25.Е13-169 к#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
26.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М		0,20	3,12	1	-	-	-
ПОВАОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
27.Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т		0,09	31,50	3	-	2	-
28.С159-3406 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	Т		0,10	354,22	35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
к 40,89	КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СД 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 8ММ						-		-
29.222-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	1,00	3,79	4	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	663	-	79	19
							98		5

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	513
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	79
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	84
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	63
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	46
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	622
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	31
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	37
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6

СОСТАВИЛ *Жиселева* КИСЕЛЕВА  
 ПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ  
 ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 2)  
 =====

38	1	Э300311' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
39	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#МАЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
40	3	Н10=16,5*
41	4	П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ ИСМЫВА ОСАДКА#*
42	5	Ц12-1-1' 10,52*
43	6	С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
44	7	Ц12-1-3' 41*
45	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 41,1,03*
46	9	Ц12-1138-9' 1*
47	10	С121-2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
48	11	ЕТСБ,ЭКСПЛ.П.3402(=6)' 7+36' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
49	12	ЕТЕНИР 5-5-39, ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 7+36' 5,82.0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
50	13	Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ А 50Х4,5*
51	14	С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
52	15	Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ А 100Х5*
53	16	С113-817(=6)' 36,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
54	17	Е13-126' 14,3*
55	18	Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 14,3*
56	19	Е22-165' 0,2*
57	20	С121-2019' 0,010*
58	21	Е13-126' 9,6,75,0,001*
59	22	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,6,75,0,001*
60	23	П2#ОТВОРАЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
61	24	Ц12-2-10' 0,630*
62	25	С159-3400#К=0,89(А1,0,89) ПРИЛ.2(=6)' 0,63,1,04*
63	26	Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
64	27	Е13-126' 1,20*
65	28	Е13-169(А1,2)#К=2(Р1,2)' 1,20*
66	29	Е13-126' 17,75,0,001*
67	30	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
68	31	Е22-172' 0,2*
69	32	П2#ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
70	33	Ц12-2-11' 0,094*
71	34	С159-3406#ПРИЛ.2 К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,094,1,04*
72	35	Е22-173' 1,0*
73	36	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

30042

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						В ТОМ ЧИСЛЕ:			
						УСЛОВНО-ЧИСТАЯ		ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ	
						ПРОДУКЦИЯ		ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	
						ПРЯМЫЕ 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 ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	-	1	1	-
3.Ц11-652-6	-ОЛАНЕЦ 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-ЗЕЕ ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

30042

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 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-I9 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-4)

- 29 -

ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

3

30042

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

СОСТАВИЛ *Горлова* ГОРЛОВА  
ПРОВЕРИЛ *Кривенко* КРИВЕНКО  
ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 15)

=====

263	1	ЭЗ0042' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
264	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
265	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
266	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО АЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
267	5	Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
268	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
269	7	Ц8-91-4' 0.019*
270	8	Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
271	9	С124-17(=13)' 0.005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
272	10	С111-499(=13)' 0.017*
273	11	К' ФЕАОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3,2 )

1

300373

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,68 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАЧИК  
" " " 19 73

СМЕТА В СУММЕ 15,68  
УТВЕРЖАЕНА  
" " ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 73

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х0  
ТРУБОПРОВОДА НАД АМЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

15,68 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
П. П.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИНЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1.1		«ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	14,93	"	"	"	14,93	"	"	"	"	376,00
2.4		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	,04	"	"	"	,04	"	"	"	"	25,92
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,00	,67	"	"	,67	"	"	"	"	"
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"
5.		«ИТОГО	14,98	,70	"	"	15,68	"	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА




КАНЦЕЛЯК



№	№ РАБ- П. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,					ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ			ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ПРОВЕРИЛ



СНАБРОВА  
ШИБАЕВА



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС. ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

1

30023

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ /  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30.60 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,040 ТИС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯНОК

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	-	96		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	-	1		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	-	2		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	-	2		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	-	16		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	-	9		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	-	123		
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		*****							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
5.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
		ПРИЯМОК							
6.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	-	1	-
						-----		-----	
						-		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	83	-	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 КОНСТРУКЦИИ -			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	6			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	83			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	40	-	-	1 1

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

-----  
 - 2 -  
 -----

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	32
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
СТОИМОСТЬ 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. = 16)

=====

342	1	Э30023' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
343	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАД (ОВ ИЗ СБОРНЫХ УЩЕЩЕНО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9.АЛЬБОМ ГО' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,4 ° ГРАДУСОВ#ТРУБ#ПРОВОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
344	3	Н10=16,5*
345	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
346	5	П2#ПРЯМОК#*
347	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
348	7	Р ДОБАВИТЬ*
349	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
350	9	С147-8' 89,2*
351	10	С147-24' 84,8*
352	11	Е13-126' 84,8.19.0,001=φ1*
353	12	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' φ1*
354	13	П2#ПРЯМОК#*
355	14	Е6-84' 0,03-0,01*
356	15	К' СКАДОРОВА' ' ГОРЛОВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

2

300314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5, ЕСБ.ЭКСП.П-дрель ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3402			100 ОТВ	0,43	0,14	1	-	-	-
6, ЕЕНИР -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3			100 ШТ	0,43	3,28	1	-	1	-
7.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50X4,5			ШТ	7,00	0,66	5	-	3	-
8.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ			Т	-	376,00		-	-	-
9.Ц12-1137-2-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100X5			ШТ	36,00	1,17	42	-	26	9
10.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ			Т	0,01	376,00	4	-	-	-
11, Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010			100М2	0,15	27,90	4	-	-	-
12, Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭА-0010			100М2	0,15	54,20	8	-	-	-
13, Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ			М	0,85	0,85	1	-	-	-
14, С121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕАЛА, КРОНШТЕЯНЫ И ХОМУТЫ 4			Т	0,01	356,00	4	-	-	-
15, Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010			100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16, Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭА-0010			100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
17, С121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕАЛА, КРОНШТЕЯНЫ И ХОМУТЫ 4			Т	0,01	356,00	4	-	-	-



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

, 3

300314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
18.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	0,78	36,90	29	-	20	7	
							27	4	
19.С159-3400 К=0,89 ПРИЛ,2	-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	0,81	349,77	283	-	-	-	
20.Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-	
21.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	-	-	-	
22.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,15	54,20	8	-	-	-	
23.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	
24.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	
25.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	-	-	-	
26.С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,07	356,00	25	-	-	-	
27.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	-	-	-	
28.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,05	54,20	3	-	-	-	

ПОВАДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

4

300314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	T		0,09	31,50	3	2		
30.с139-3406 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 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	T		0,10	354,22	39			
31.Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	M		1,00	3,79	4			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	759	83	20	
						103		6	

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	550
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	83
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	89
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	66
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	50
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	666
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	47
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	56
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	33
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	33
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	37

СОСТАВИЛ *Киселева* КИСЕЛЕВАПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\* (П.Н.В 14)

457	1	Э300314' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
458	2	Ю' * ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЯЧКА ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЖЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
459	3	И10=16,5*
460	4	ПЗТРУБОПРОВОДЫ ВЗНАЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
461	5	Ц12-1-1' 10,52*
462	6	С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52.1.03*
463	7	Ц12-1-3' 44*
464	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 44,1.03*
465	9	ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 7+36' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
466	10	ЕУЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 7+36' 5,82,0,147.1.03.3,33#5,82.0,147.1.03.3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
467	11	Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ А 50Х4,5*
468	12	С113-817(=6)' 7,0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
469	13	Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ А 100Х5*
470	14	С113-817(=6)' 36.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
471	15	Е13-126' 15,3*
472	16	Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,3*
473	17	Е22-165' 0,85*
474	18	С121-2019' 0,010*
475	19	Е13-126' 9,6.75.0,001*
476	20	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,6,75,0,001*
477	21	С121-2019' 0,01*
478	22	ПЗМОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
479	23	Ц12-2-10' 0,782*
480	24	С159-3400 К=0,89(А1.0,89) ПРИЛ.2(=6)' 0,782.1,04*
481	25	Е8-41(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
482	26	Е13-126' 15,4*
483	27	Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,4*
484	28	Е13-126' 17,75.0,001*
485	29	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75.0,001*
486	30	Е22-172' 0,85*
487	31	С121-2019' 0,066' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
488	32	Е13-126' 46,75.0,001*
489	33	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 46,75.0,001*
490	34	ПЗМОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
491	35	Ц12-2-11' 0,096*
492	36	С159-3400#ПРИЛ.2#К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,096.1,04*
493	37	Е22-173' 1,0*
494	38	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

300536

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,14 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНО  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,14 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х9  
ТРУБОПРОВОДА ПБА АНИМЕР.ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,14 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		ПРОЧИХ ЗАТРАТ		ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ПОКАЗАТЕЛИ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.1		ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,93	"	"	"	14,93	"	"	"	"	14,93	"	"	"	576,00
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,52	"	"	"	,52	"	"	"	"	,52	"	"	"	25,92
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,06	,02	"	"	,06	"	"	"	"	,06	"	"	"	"
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	,03	"	"	"	"
5.		ИТОГО	15,49	,65	"	"	16,14	"	"	"	"	16,14	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

2

300554

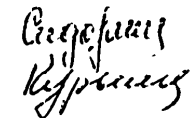
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧУСТОЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ПРОВЕРИЛ



СИАОРОВА  
ШИБАЕВА



I200-19 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-4)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30007

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 /  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30. -40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,324 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,54	22,40	-	12	-	-
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	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

2

30007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1		РУБ	-	17	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	14
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	17

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

## МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,12	270,00	32	-	-
5.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,95	283,00	269	-	-

## СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	9,31	24,50	130	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			2		РУБ	541	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	431
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	431
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	70
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	40
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	541

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ 526

В ТОМ ЧИСЛЕ:



I200-I9 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-4)

- 48 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

3

30007

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

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	417
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	419
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	68
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	39
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	524

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРЕОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)  
 =====

113	1	Э30007' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' *
114	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТАМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИУСА Д ПОД АНИШЕМИ ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
115	3	Н10=16,5*
116	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
117	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
118	6	С147-1(ВП)' (41,2-34,4),8*
119	7	С147-24(ВП)' (35-34,9),8=φ1*
120	8	С147-29(ВП)' φ1*
121	9	Р ДОБАВИТЬ*
122	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
123	11	С124-16' 0,36-0,44*
124	12	С124-18' 6,51-5,56*
125	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
126	14	С147-8' (344,4.8+128,6.8+196,2+215,61.2)-(291,5.8+120,5.8+181,6.2+206,33,2)*
127	15	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

1

300355

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОБЪЕКТОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИОН ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,20 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНО  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,20 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х9  
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,20 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗА-	
№ ПП.	№ СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДОВА- НИЕ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ТЕЛ- ЕДИНИЧ- НОВАЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ	МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,93	"	"	"	14,93	"	"	"	"	276,00 МЗ
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,68	"	"	"	,68	"	"	"	"	29,92
3.9		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,09	,67	"	"	,76	"	"	"	"	"
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"
5.		-ИТОГО	15,50	,70	"	"	16,20	"	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

2

300555

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

/ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Ильбаева*

СИДОРОВА

ИЛЬБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

36

300555

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 347  
 \*\*\*\*\*

347	1	Э300555' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
348	2	№' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ МАЛЫХ СТАОАННЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К1-12Х9# ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
349	3	ВТ1' 576' 14.93####' ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
350	4	ВТ7' ' 0.68####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
351	5	ВТ5' ' 0.09#0.67####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА*
352	6	ВТ3' ' #0.03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
353	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
354	8	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СНАДРОВА' ШИБАЕВА*





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

3

30008

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

## ПРЯМОК

11,Е6-86	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,02	355,00	7	=	1	=	
							1		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	626	=	1	=	
							1		

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	497							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	488							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	81							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	46							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	626							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	684					1		1
							2		

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	385							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	87							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	476							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	63							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	36							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	484							

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П.Н.в 8)

128	1	Э30008' НЭГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
129	2	Ю' ' ТИПСВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
130	3	Н10=16,5*
131	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
132	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
133	6	С147-1(ВП)' (41,2+34,4).8*
134	7	С147-24(ВП)' (35-34,9).8+Ф1*
135	8	С147-29(ВП)' Ф1*
136	9	П2#ПРЯМОК#*
137	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
138	11	Р ДОБАВИТЬ*
139	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
140	13	С124-16' 0,56+0,44*
141	14	С124-18' 6,31+5,56*
142	15	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
143	16	С147-8' (344,4.8+89,2+128,6.8+194,2+215,61.2)-(291,5.8+120,5.8+181,6.2+206.33,2)*
144	17	С147-24' 84,8*
145	18	Е13-126' 84,8,19,0,001=Ф2*
146	19	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
147	20	П2#ПРЯМОК#*
148	21	Е6-84' 0,03-0,01*
149	22	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3,2 )

300356

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,21 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНИК  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,21 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х9  
ТРУБОПРОВОДА ПОД АММИАК, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,21 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧНЫХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНО- ГО ЗАРАБОТ- КА И ПЛАТМ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИИ	ТЕЛН СЕМИЧ- НОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,03	»	»	»	14,03	»	-	»	576,00	
2.6		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,50	»	»	»	,50	»	-	»	25,02	
3.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,04	,02	»	»	,06	»	»	»	-	
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	»	,03	»	»	,03	»	»	»	-	
5.1		«ИТОГО	15,56	,65	»	»	16,21	»	-	»	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Смирнов*

КАНЦЕЛЯР

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 9,2 )

2

306556

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС, РУБ,											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И	И	НАМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ	НОРМА-	В ТОМ ЧИСЛЕ	ПОКАЗА-		
П.И.	И	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ РА-	ВАНН, ВАНН,	ЗАТРАТ	ТИВНО-	ОСНОВНО-	ЭКСПЛУ-	ТЕЛ	
И	И		РАБОТ	БОТ	ПРИСПО-	ВСЕГО	УСЛОВНО-	ЗАРАБОТ-	АТАЦИИ	ИОНА СТО-	
И	И				СОБЛЕНИЯ,		ЧИСТО-	НОМ ПЛАТМ	МАШИИ	ИМОСТИ,	
И	И				МЕБЕЛИ И		ПРОДУК-	ИОН ПЛАТМ	МАШИИ	РУБ,	
И	И				ИНВЕНТАРЯ		ЦИИ				

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидоркин*  
*Куркин*

СИАБОВА

ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

37

300556

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.И. 35)  
 \*\*\*\*\*

355	1	0300556' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
356	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К1-12Х9#ТР>60ПРОВОД ПОД ЗЕМЛЕЙ, ИСП ОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
357	3	ВТ1' 576' 14,93##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
358	4	ВТ8' ' 0,59##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
359	5	ВТ2' ' 0,04#0,62##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБЫ#ПРОВОДА*
360	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
361	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
362	8	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СНАДРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

30009

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,592 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.									
							В ТОМ ЧИСЛЕ:					
							УСЛОВНО-		ПРОДУК-		ЭКСПЛУА-	
							ЦИА		ЦИЯ		ТАЦИЯ	
							ПРЯМЫЕ		ОСНОВНАЯ		МАШИН	
							ЗАТРАТЫ		ЗАРПЛАТА		В Т.Ч.	
							ЗАТРАТЫ		ЗАРПЛАТА		ЗАРПЛАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.06-241ССЦП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19, 1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	-	58,30	36,71	-	2257	-	-	198	44
							262			13
2.С126-43	Т	"	0,02	392,00	-	8	-	-		

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1	100КГ	"	0,54	22,40	-	12	-	-		
----------	-------	---	------	-------	---	----	---	---	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	60,80	-	1	-	-	
5,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30	-	1	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1			РУБ	-	2866	-	198	44
								242		13

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	=	2279
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	=	2016
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	=	31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	=	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	198
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	211
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	=	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	=	375
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	=	212
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	=	2866

## РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

## МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6,Е6-241ССИП-УСТРОЙСТВО ДИНА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	МЗ	59,40	36,26	2156	-	202	43
						247	14
7,С124-16 -АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	270,00	43	-	-	-
8,С124-18 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,69	283,00	622	-	-	-
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
9,С147-8 -АРМАТУРА А-3	100КГ	5,31	24,50	130	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	3458	-	202	45
							247		14

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2749							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1907							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	31							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	14							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	202							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	216							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	593							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	453							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	256							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3458							
ВСЕГО ПО СЧЕТУ					РУБ	592	-	4	1
							3		1

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	470
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	107
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	5
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	373
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	78
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	44
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	592

СОСТАВИЛ

*Сидорин*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.№

9)

=====

150	1	Э30009' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' *
151	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9, АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ# М' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30, -40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИУС Д ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
152	3	Н10=16,5*
153	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
154	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
155	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 58,3' ' УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
156	7	С124-43(ВП)' 0,18=0,16*
157	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
158	9	С147-1(ВП)' (41,2=34,4),8*
159	10	С147-24(ВП)' (35-34,9),8=φ1*
160	11	С147-29(ВП)' φ1*
161	12	Р ДОБАВИТЬ*
162	13	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
163	14	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 59,4' ' УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
164	15	С124-16' 0,6=0,44*
165	16	С124-18' 7,05=5,56*
166	17	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
167	18	С147-8' (344,4,8+128,6.8+194,2+215,61.2)-(291,5,8+120,5,8+181,6.2+206,33,2)*
168	19	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

1

300557

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,27 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНИК  
19 11 19 11 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,27 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 11 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х9  
ТРУБОПРОВОД НАД АНКИЕН, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

16,27 ТЫС.РУБ.

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

№ ПЛ.	№ СМЕТ И РАБ- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА- ТЕЛИ ИСТОИ- МОСТИ, РУБ.		
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДОВА- НИЕ, ПРИСПО- СОВЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУА- ТАЦИОН- НЫХ МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,93	»	»	»	»	16,93	»	»	»	276,00 МЗ
2.9		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,35	»	»	»	»	,35	»	»	»	25,92
3.3		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,00	,00	»	»	»	,00	»	»	»	»
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	»	,03	»	»	»	,03	»	»	»	»
3.		«ИТОГО	16,93	,00	»	»	»	16,93	»	»	»	»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТАЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*С. С. Сидорова*  
*К. И. Шибалева*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС. ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

38

300557

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Н 36)  
\*\*\*\*\*

363	1	ВЗЛОМЫ ИЗ ' ' ' 1,1' ' ' ' *
364	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЛНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВА ННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К1-12Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ,УСП ОЛНЕНИЕ ВЗ' ' КАШТЕЛЮК*
365	3	ВТ1' 374' 14,93#ИИИИ# ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
366	4	ВТ9' ' 0,55#ИИИИ# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
367	5	ВТ5' ' 0,09#0,67#ИИИИ# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА*
368	6	ВТ3' ' 00,03#ИИИИ# ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
369	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГА
370	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

30001

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,552 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

=====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССЦП-УСТРОАСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	-	58,30	38,71 -	2257	-	-	198	44
							242	-	13
2.С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОЯ	Т	-	0,02	392,00 -	8	-	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,56	22,40 -	12	-	-	-	-
------------------------	-------	---	------	---------	----	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
5.C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
	ПРИЯМОК								
6.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	3,56	27,40 -	98	-	-	2 1
							-----		-----
							-		-
							3		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	2989	-	-	200 45
							-----		-----
							-		-
							265		13

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2377
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2108
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	32
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	200
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	213
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	391
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	221
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2989

## РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

## МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.E6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	МЗ	59,40	36,26	2154	-	202	45
					-----		-----
						267	14
8.C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	270,00	43	-	-
					-----		-----
					-		-
9.C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,49	283,00	422	-	-
					-----		-----
					-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
10.C147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	6,21	24,50	152	-	-	-
11.C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
12.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
13.E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
ПРЯМОК									
14.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20		Т	0,02	355,00	7	-	1	-
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	3541	-	203	45
							248		14

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2815
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1914
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	14
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	203
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	217
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	652
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	464
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	262
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3541
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	552

-----  
3  
-----  
1

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	438
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	194
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1

I200-19 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-4)

- 70 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

4

30001

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

ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	632
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	73
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	41
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	552

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

//STARTING EXEL SMETA

I200-I9 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-4)

- 71 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС. ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. № 1)  
=====

1	1	ЭЗ0001' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
2	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УЩЕЩЕНО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х9.АЛЬБОМ 1.3' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЩЕЩЕТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ, #ТРУБОПРОВ ОД НАД 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)' 58,3' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
7	7	С124-43(ВП)' 0,18-0,16*
8	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
9	9	С147-1(ВП)' (4,2-34,4).8*
10	10	С147-24(ВП)' (35-34,9).8=Ф1*
11	11	С147-29(ВП)' Ф1*
12	12	П2#ПРИЯМОК#*
13	13	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02=6,46*
14	14	Р ДОБАВИТЬ*
15	15	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
16	16	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 59,4' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
17	17	С124-16' 0,6-0,44*
18	18	С124-18' 7,05-5,56*
19	19	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
20	20	С147-8' (344,4.8+89.2+128,6.8+194.2+215,61.2)-(29,5,8+120,5,8+181,6,2+206,33,2)*
21	21	С147-24' 84,8*
22	22	Е13-126' 84,8,19,0,001=Ф2*
23	23	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
24	24	П2#ПРИЯМОК#*
25	25	Е6-84' 0,03-0,01*
26	26	К' СИАОРОВА' ' ГОРЛОБА*



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блокированных железобетонных резервуаров для сточных вод и осадков из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления.  
Секция КИ-12х9 Альбом 10.

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.	1303,64	1300,13	1303,64	1300,13	1310,45	1306,94
Заработная плата, руб.	711	710	711	710	715	714
Строительные машины, руб.	711	710	711	710	712	711
<u>Монтажные работы</u>						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.ч.	129,63	137,42	129,63	137,42	129,63	137,42
Заработная плата, руб.	79	83	79	83	79	83
Строительные машины, руб.	19	20	19	20	19	20
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  
Составил  
Проверил

*Сидорова*  
*Шибалева*

МЕЛЬ  
СИДОРОВА  
ШИБАЛЕВА

Альбом X, часть 4

№ 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			0,91
4	Ø 6, т		I68			0,20
5	Ø 8, т		I68			0,50
6	Ø 10, т		I68			0,14
7	Ø 14, т		I68			0,01
8	Ø 16, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			11,44
10	Ø 6, т		I68			0,24
11	Ø 8, т		I68			0,69
12	Ø 10, т		I68			2,98
13	Ø 12, т		I68			1,42
14	Ø 14, т		I68			2,31
15	Ø 16, т		I68			0,42
16	Ø 18, т		I68			0,25
17	Ø 20, т		I68			3,13
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			12,35
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			1,24

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

Привязан

- КК.СВМ-01

Нач. отд. Спидия  
Н. Кондр. Курманалиева  
Гл. спец. Шевченко  
Рук. гр. Цанга  
Инженер Луков

Секция КИ-12х9. Сводная ведомость потребности в материалах

Студия Лист Листов  
Р I З  
Казволоканалпроект г. Аляма-Ата

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			13,59
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,24
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,13
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,59
8	Катанка, т	093400	I68			1,63
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I21400	I68			0,46
14	Итого метизов, т		I68			0,46
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			17,95
17	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			1,24
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			19,19
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			14,05
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,24

Привязан

Инд. №

КК-СВМ-01

Лист 2

Инд. № подл. Подпись и дата



Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			I4,36
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			I,24
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,36
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			8,01
7	Катанка, т	093400	I68			I,75
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,46
13	Итого метизов, т		I68			0,46
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			I9,08
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			I,24
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С38/23, т		I68			20,32
19	Всего сортового проката обычно-					
20	венного качества, стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			I4,82
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68			I,24

Привязан  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Инв. № \_\_\_\_\_

-ИЖ.СЕМ-02  
 Лист 2

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,36
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			8,01
3	Катанка, т	093400	I68			2,21
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			7,83
6	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			6,99
7	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			0,60
8	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	533100	II3			4,87
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м <sup>3</sup>		II3			7,31
11	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	II3			83,42
12	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	571140	II3			62,62
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент					
15	M400, т	573112	I68			33,30
16	В том числе на:					
17	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			18,00
18	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			13,00
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Инв. № \_\_\_\_\_

-ИЖ.СЕМ-02  
 Лист 3

И200-19 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-4)

Альбом X, часть 4

№ 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			1,01
4	б 6, т		I68			0,09
5	б 8, т		I68			0,76
6	б 10, т		I68			0,09
7	б 14, т		I68			0,01
8	б 16, т		I68			0,06
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			12,69
10	б 6, т		I68			0,24
11	б 8, т		I68			0,63
12	б 10, т		I68			1,65
13	б 12, т		I68			4,01
14	б 14, т		I68			1,22
15	б 16, т		I68			1,09
16	б 18, т		I68			0,88
17	б 20, т		I68			2,97
18	Итого сортового проката обычно-					
19	венного качества, т		I68			13,70
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			1,24

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

Привязан

-КЖ.СЕМ-03

Нач. отд. Спичин *М.И.*  
 Н. контр. Курманалиева *Л.В.*  
 Гл. спец. Шевченко *В.И.*  
 Рук. гр. Цанга *В.И.*  
 Инженер Жукова *В.И.*

Секция КИ-12х9  
 Сводная ведомость  
 потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
 г.Алма-Ата

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			14,94
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,24
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,97
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,01
7	Катанка, т	093400	I68			1,72
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I21400	I68			0,44
13	Итого метизов, т		I68			0,44
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			19,81
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			1,24
17	Всего стали, приведенной к классу					
18	А-I и С-38/23, т		I68			21,05
19	Всего сортового проката обычно-					
20	венного качества, стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			15,38
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,24

Привязан

Инва. №

-КЖ.СЕМ-03

Лист

2

Инва. № подл. Подпись и дата

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1 Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,97
2 Сталь мелкосортная, т	093300	I68			9,01
3 Катанка, т	093400	I68			2,16
4 В том числе на:					
5 изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			8,39
7 изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			6,99
9 Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			0,60
10 Пиломатериалы качественные, м3	533100	III3			4,91
11 Расход пиломатериалов в круглом					
12 лесе, м3		III3			7,37
13 Щебень, м3	521110	III3			84,30
14 Песок строительный природный, м3	571140	III3			63,28
15 Цемент	573000				
16 Портландцемент					
17 М400, т	573112	I68			33,60
18 В том числе на:					
19 изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			18,30
21 изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			13,00
22					
23					
24					

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1 СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2 КАЧЕСТВА					
3 Сталь арматурная класса А-1 т	093009	I68			0,44
4 Ø 6, т		I68			0,20
5 Ø 8, т		I68			0,24
6 Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			6,08
7 Ø 6, т		I68			0,16
8 Ø 8, т		I68			0,67
9 Ø 10, т		I68			1,68
10 Ø 14, т		I68			1,23
11 Ø 16, т		I68			0,42
12 Ø 20, т		I68			1,92
13 Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68			6,52
15 Сталь сортовая, т	093000	I68			0,07
16 Итого стали в натуральной массе		I68			6,59
17 в том числе по укрупненному					
18 сортаменту:					
19 Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,07
20 Сталь среднесортная, т	093200	I68			1,92

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

Имя. №

КЖ.ВМІ-01

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

Секция КІ-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	І	З

Казводоканалпроект г. Аляма-Ата

Имя. № подл. Подпись и дата

Имя. №

Имя. №

Лист 3

- КЖ.СЕМ-03

Альбом X, часть 4

Альбом X, часть 4

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,33	
2	Катанка, т	093400	I68		1,27	
3	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля					
5	Вр-I, т	I2I400	I68		0,18	
6	Итого метизов, т		I68		0,18	
7	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68		9,41	
8	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,07	
9	Всего стали, приведенной к классу А-I и С 38/23, т		I68		9,48	
10	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, метизов в натуральной массе, т		I68		6,77	
11	в том числе по укрупненному сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,07	
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,92	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,33	
15	Катанка, т	093400	I68		1,45	
16	Щебень, м3	571110	II3		50,32	
17						

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	II3		37,74	
2	Портландцемент М 400, т	573112	I68		18,00	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом X, часть 4

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


Имя, №

-КЖ.ВМ1-01

Лист 2

Привязан


Имя, №

-КЖ.ВМ1-01

Лист 3

Альбом X, часть 4

№ 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		0,56	
4	$\phi$ 6, т		I68		0,08	
5	$\phi$ 8, т		I68		0,48	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		7,02	
7	$\phi$ 6, т		I68		0,16	
8	$\phi$ 8, т		I68		0,67	
9	$\phi$ 10, т		I68		0,89	
10	$\phi$ 12, т		I68		1,38	
11	$\phi$ 14, т		I68		0,52	
12	$\phi$ 16, т		I68		1,09	
13	$\phi$ 20, т		I68		2,31	
14	Итого сортового проката обь-					
15	новенного качества, т		I68		7,58	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,07	
17	Итого стали в натуральной массе,		I68		7,65	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,07	

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

Привязан

-КЖ.ВМ1-02

Имя, № подл. Подпись и дата  
 Нач. отд. Спирин  
 Н. контр. Курманалиева  
 Гл. спец. Шевченко  
 Рук. гр. Цанга  
 Инженер Лукова

Секция К1-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Казводоканалпроект г. Алма-Ата

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,31	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,88	
3	Катанка, т	093400	I68		1,39	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-I, т	I21400	I68		0,18	
9	Итого метизов, т		I68		0,18	
10	Итого стали, приведенной к ста-					
11	ли класса А-I, т		I68		10,93	
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,07	
13	Всего стали, приведенной к клас-					
14	су А-I и С38/23, т		I68		11,00	
15	Всего сортового проката обь-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой, метизов в натуральной					
18	массе, т		I68		7,83	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,07	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,31	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,88	
24	Катанка, т	093400	I68		1,57	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.ВМ1-02

Лист

2



Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	113		50,32	
2	Песок строительный природный, м3	571140	113		37,74	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573112	168		18,00	
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 | Привязан

Имя, № | Лист | 3

-КЖ.ВМІ-02

Альбом X, часть 4

№ 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		0,59	
4	d 6, т		168		0,09	
5	d 8, т		168		0,50	
6	Сталь арматурная, класса А-III, т	093004	168		7,57	
7	d 6, т		168		0,16	
8	d 8, т		168		0,61	
9	d 10, т		168		0,35	
10	d 12, т		168		2,51	
11	d 14, т		168		0,37	
12	d 16, т		168		1,09	
13	d 18, т		168		0,56	
14	d 20, т		168		1,92	
15	Итого сортового проката обычно-					
16	венного качества, т		168		8,16	
17	Сталь сортовая, т	093000	168		0,07	
18	Итого стали в натуральной массе		168		8,23	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Имя, № | Подпись и дата | Привязан

Имя, № | Лист | 3

-КЖ.ВМІ-03

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

Секция К1-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.

Стадия | Лист | Листов  
Р | 1 | 3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Аляма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,07	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,92	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,88	
4	Катанка, т	093400	I68		I,36	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	I20000					
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68		0,16	
10	Итого метизов, т		I68		0,16	
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса А-I, т		I68		II,66	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,07	
14	Всего стали приведенной к клас-					
15	су А-I и С38/23, т					
16	I68 II,73					
17	Всего сортового проката обьно-					
18	венного качества, стали сортовой,					
19	метизов в натуральной массе, т					
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,07	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,92	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,88	
24	Катанка, т	093400	I68		I,52	

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

- КЖ.ВМІ-03

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	II3		51,20	
2	Песок строительный природный, м3	571140	II3		38,40	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573112	I68		18,30	
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

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

- КЖ.ВМІ-03

Лист  
3

Альбом X, часть 4

№ 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	0,40	0,07	0,47
4	Ø 8, т		168	0,26	-	0,26
5	Ø 10, т		168	0,14	-	0,14
6	Ø 14, т		168	-	0,01	0,01
7	Ø 16, т		168	-	0,06	0,06
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	168	3,19	2,17	5,36
9	Ø 6, т		168	-	0,08	0,08
10	Ø 8, т		168	0,02	-	0,02
11	Ø 10, т		168	1,05	0,25	1,30
12	Ø 12, т		168	0,49	0,93	1,42
13	Ø 14, т		168	0,29	0,79	1,08
14	Ø 18, т		168	0,13	0,12	0,25
15	Ø 20, т		168	1,21	-	1,21
16	Итого сортового проката обь-					
17	новенного качества, т		168	3,59	2,17	5,76
18	Сталь сортовая, т	093000	168	0,51	0,66	1,17
19	Итого стали в натуральной массе,		168	4,10	2,90	7,00
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

Имя, №

-КЖ.ВМ2-01

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

Секция К1-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

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

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,51	0,66	1,17
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,21	-	1,21
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,10	2,16	4,26
5	Катанка, т	093400	168	0,28	0,08	0,36
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	121400	168	0,28	-	0,28
11	Итого метизов, т		168	0,28	-	0,28
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168			8,54
14	То же, к стали класса С 38/23, т		168			1,17
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		168			9,71
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	мой массе, т		168	4,38	2,90	7,28
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,51	0,66	1,17
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,21	-	1,21

Привязан

Имя, №

-КЖ.ВМ2-01

Лист 2

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	2,10	2,16	4,26
2	Катанка,	т	093400	168	0,56	0,08	0,64
3	Щебень,	т	571110	113	21,60	11,50	33,10
4	Песок строительный						
5	природный	м3	571140	113	16,20	8,68	24,88
6	Портландцемент М 400,	т	573112	168	7,98	5,03	13,01
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КХ.ВМ2-01

Лист

3

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА						
3	Сталь арматурная класса А-I,	т	093009	168	0,35	0,07	0,42
4	Ø 8,	т		168	0,26	-	0,26
5	Ø 10,	т		168	0,09	-	0,09
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	2,82	2,30	5,12
9	Ø 6,	т		168	-	0,08	0,08
10	Ø 8,	т		168	0,02	-	0,02
11	Ø 10,	т		168	1,05	0,25	1,30
12	Ø 12,	т		168	0,57	0,93	1,50
13	Ø 14,	т		168	-	0,85	0,85
14	Ø 18,	т		168	0,13	0,19	0,32
15	Ø 20,	т		168	1,05	-	1,05
16	Итого сортового проката обыкно-						
17	венного качества,	т		168	3,17	2,37	5,54
18	Сталь сортовая,	т		168	0,51	0,66	1,17
19	Итого стали в натуральной массе,			168	3,68	3,03	6,71
20	в т.ч. по укрупненному						

Имя, № подл. Подпись и дата

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, №

-КХ.ВМ2-02,03

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

Секция К1-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,51	0,66	I, I7
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,05	-	I,05
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,84	2,29	4, I3
5	Катанка, т	093400	I68	0,28	0,08	0,36
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	листная периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	I68	0,28	-	0,28
11	Итого метизов, т		I68	0,28	-	0,28
12	Итого стали, приведенной к стали					
13	класса А-I, т		I68			8, I5
14	То же, к стали класса С38/23, т		I68			I, I7
15	Всего стали, приведенной к классу					
16	А-I и С38/23, т		I68			9,32
17	Всего сортового проката обь-					
18	новленного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	3,96	3,03	6,99
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,51	0,66	I, I7
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,05	-	I,05
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,84	2,29	4, I3
26	Катанка, т	093400	I68	0,56	0,08	0,64
		Привязан				
		Инв. №				
		Лист				
		-КЖ.ВМ2-02,03				
		2				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	II3	21,60	II,50	33,10
2	Песок строительный природный, м3	571140	II3	16,20	.8,68	24,88
3	Портландцемент М 400, т	573112	I68	7,97	5,03	13,00
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
		Привязан				
		Инв. №				
		Лист				
		-ЮЖ.ВМ2-02,03				
		3				

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	138500	006		57,40	57,40
3			168		0,65	0,65
4	Трубы сварные больших диаметров					
5	м	138100	006		6,40	6,40
6	т		168		0,83	0,83
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	166		3,96	3,96
10	Растворители и смывки для лакокрасочных материалов	231900				
11	Растворители	231910				
12	-для лаков на конденсационных					
13	смолах кг	231911	166		0,80	0,80
14	Вспомогательные материалы	233200				
15	Материалы для подготовки поверхности и средства ухода за покрытием	233220				
16	- мастики, т	233224	168		0,02	0,02
17	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 12x9 м. I вариант. Ведомость потребности в материалах

Студия Лист Листов  
Р 1 2  
Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, №

Нач. отд. Каштелок  
Н. контр. Прокопенко  
Т.Ш. Каштелок  
Рук. гр. Воржачева  
Ст. инж. Качина

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	- отвердители, кг	233291	166		0,34	0,34
3	Бумага, картон асбестовые и изделия из них	257600				
4	- бумага меточная, м2	257600	055		4,16	4,16
5	Поковки и штамповки	412000				
6	Поковки и штамповки из черных металлов	412000				
7	Поковки из проката черных металлов	412120				
8	- массой до 2 кг	412121	166		1,20	1,20
9	Стекловолокно и изделия из него	595000				
10	Холсты и нетканый перекрестный материал из непрерывного стеклянного волокна	595280				
11	-из рубленых нитей (стекло-холст), м2	595282	055		4,87	4,87
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя, №

НК. ВМ

Лист

2

Имя, № подл. Подпись и дата

Альбом X, часть 4

№ 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		0,017	0,017
4	Круг Ø 60, т		I68		0,001	
5	Уголок Б 50x50x5, т		I68		0,016	
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		0,024	0,024
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		0,051	0,051
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,050	
18	Итого проката листового, т		I68		0,061	0,061
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные, м	I38500	006		7,70	7,70

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

Привязан

МК. ВМ

Нач. отд. Каштелик  
Н. контр. Прокопанко  
Гл. Цхай  
Исполн. Сяктомова

Секция резервуаров размером I2x9. I- вариант  
Ведомость потребности в материалах

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

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т		I68		0,005	0,005
2	Трубы Ø 20 x 2,8 м		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,001	0,001
4	Трубы Ø 40 x 3,5 м		006		0,9	0,9
5	т		I68		0,004	0,004
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная 5-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

Ив. №

МК. ВМ

Лист

2

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	138500	006		60,5	60,50
3			168		0,69	0,69
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров, м	138100	006		10,8	10,8
6			168		0,98	0,98
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	166		8,50	8,50
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	231911	166		1,72	1,72
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	168		0,03	0,03
20	Материалы вспомогательные					

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

Привязан

НК. ВМ

Нач. отд. Каштелюк  
Н. контр. Проконеня  
Р.И. Каштелюк  
Рук. гр. Боржецова  
Ст. инж. Качина

Секции резервуаров  
размером 12x9. II вариант  
Ведомость потребности  
в материалах

Студия Лист Листов  
Р 1 2  
Казводоканалпроект  
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители, кг	233291	166		0,74	0,74
3	Бумага, картон асбестовые					
4	и изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		6,44	6,44
6	Поковки и штамповки	412000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	412000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	412120				
11	- массой до 2 кг	412121	166		1,20	1,20
12	Стекловолокно и изделия из					
13	него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	- из рубленых нитей					
18	(стеклохолст), м2	595282	055		7,55	7,55
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

НК. ВМ

Лист 2



1200-19 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-4)

Альбом X, часть 4

№ 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	Крут Ø 60, т		168		0,001	
5	Уголок Б 50x50x5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщ-					
12	ной I+I, 8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		168		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядо-					
15	вых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,008	
18	Итого проката листового, т		168		0,019	0,019
19	Швеллер № 12, т	092500	168		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопро-					

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

Привязан

МК. ВМ

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

Нач. отд. Каштопук  
Н.контр. Прокопенко  
ТШ Каштопук  
Исполн. Цвай  
Сямтомова

Секции резервуаров размером 12х9. II-вариант. Ведомость потребности в материалах.

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

Альбом X, часть 4

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	волнне, м	138500	006		6,4	6,4
2			168		0,004	0,004
3	Трубы Ø 20x2,8, м		006		0,6	0,6
4			168		0,001	0,001
5	Трубы Ø 40x3,5, м		006		0,9	0,9
6			168		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленно-					
8	го назначения (метизы), т	120000				
9	Проволока стальная 5-I, т	121300	168		0,001	0,001
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Име. №

МК. ВМ

Лист 2

1200-19 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-4)

Альбом X, часть 4

№ 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 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						

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

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

Секция шириной 9 м.  
Ведомость потребности материалов КИП

Студия Лист Листов  
Р 1 1  
Казводоканалпроект  
г.Алма-Ата

Альбом X, часть 4

№ 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						

Привязан

Изм. №

Лист

Изм. № подл. Подпись и дата

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ 3549 Инв.№ 1200-19 тираж 110  
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-46