

1200-17

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 2 Секция С-6х9

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 2 Секция С-6х9

Разработаны проектом институтом  
Казводоканалпроект

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

Главный инженер института  Д.И.Ткаченко

Главный инженер проекта  И.Х.Каштелов

/ Начальник сметного отдела  Э.В.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

С-6Х9

\*\*\*\*\*

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. Л.П.:		НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4	5
1			ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2				
3			СВОАКА СМЕТ	5
6				
5	1		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6				
7	1		СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	II
8				
9	2		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
10				
11	3		СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	26
12				
13	2		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	30
14				
15	4		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	33
16				
17	5		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	37
18				
19	3		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	42
20				
21	6		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	45
22				
23	4		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	49
24				
25	7		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НА АНИЦЕМ	52
26				
27	5		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-6Х9 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	56
28				
29	8		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	59
30				

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С*6Х9 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ	63
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	66
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	71
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	72-88

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту блокированных 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.ОI.1984 г. с использованием средств для ЭЕМ.

При определении стоимости приняты:

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

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

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под дном 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.КАШЧУК

Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,2)

Форма 3

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

Смета в сумме тыс.руб.

и нормативная условно-чистая продукция

в сумме тыс.руб.

Согласована подрядной строительной

организацией

подрядчик

" " 19 г.

Смета в сумме

тыс.руб.

Утверждена

заказчик

" " 19 г.

СВОДКА СМЕТ  
На строительство секции С- 6х9

Сметная стоимость

тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость							в том числе		Показатели единичной стоимости, руб.
			строи-тельных работ	монтаж-ных ра-бот	оборудова-ния, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	норматив-ной услов-но-чистой продукции	основной зарабо-тной платы	эксплуата-ции машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1.1	-Трубопровод под днищем, исполнение 01	6,63	0,40	-	-	7,03	-	-	-	-	
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение 01	6,63	0,39	-	-	7,02	-	-	-	-	
	3.3.	-Трубопровод под днищем, исполнение 02	6,73	0,40	-	-	7,13	-	-	-	-	
	4.4	-Трубопровод над днищем, исполнение 02	6,73	0,39	-	-	7,12	-	-	-	-	
	5.5	-Трубопровод под днищем, исполнение 03	6,87	0,40	-	-	7,27	-	-	-	-	
	6.6	-Трубопровод над днищем, исполнение 03	6,87	0,39	-	-	7,26	-	-	-	-	

Главный инженер проекта

*Авкс*

КАПТЕЛОК

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧУСТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ			ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧУХ ЗАТРАТ		УСЛОВНО-ЧУСТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНО-ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

*Светлана Кузьмина*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИАОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.Ф 16)

\*\*\*\*\*

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

1

300421

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,03 ТМС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТМС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОЯРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ПОЯРЯЧНИК  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,03 ТМС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7,03 ТМС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС.РУБ.										ПОКАЗА-
П.П.	И 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- ТИВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	-	-	-	6,61	-	-	-	-	254,00
												МЗ
2.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	0,02	0,37	-	-	0,39	-	-	-	-	26,02
3.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	-
4.		ИТОГО	6,63	0,40	-	-	7,03	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										ПОКАЗА-		
N П.П.	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ-				ОБОРУД-		ПРОЧИХ		ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ		ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ЗАТРАТ	УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорина  
Куркина*

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

30073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.Е1-50 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	«РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,25	97,51	24	-	1	23	
						-----	24	-----	9
4.Е1-231 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1 Т,Ч.П.3.6 8 К=0,85	«РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬАОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000МЗ	0,25	38,15	9	-	-	9	
						-----	9	-----	3
5.Е1-238 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	«ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬАОЗЕРАЧИ К РАСЦЕНКЕ N 231	1000МЗ	0,25	71,06	18	-	-	18	
						-----	18	-----	6
6.Е1-169 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	«РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,26	128,01	33	-	1	32	
						-----	33	-----	13
7.С310-1	«ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	453,25	0,29	131	-	-	-	
						-----		-----	
8.Е1-195 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	«РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,26	14,33	6	-	-	3	
						-----	3	-----	1
9.Е1-189	«РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ АЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,26	10,20	3	-	-	3	
						-----	3	-----	1
10.Е1-984	«РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,16	229,00	37	-	21	16	
						-----	37	-----	10
11.Е1-231 Т,Ч.	«РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬАОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000МЗ	0,25	38,15	9	-	-	9	
						-----		-----	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т,Ч.П.3.4 8 К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ						9	3
12.E1-238	Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000М3	0,25	71,06	18	-	-	18
							18		6
13.E1-968		-ЗАСЫПКА ВРУЧНУК ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,44	46,00	66	-	66	
							66		
14.E1-257	Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,12	20,79	3	-	-	3
							3		1
15.E1-1184		-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	1,21	9,69	12	-	8	4
							12		3
16.E1-230	Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т,Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,03	31,60	1	-	-	1
							1		
17.E1-237	Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М3	0,03	60,94	2	-	-	2
							2		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	467	-	97	144
							241		58

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1742
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1077
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	7
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	92
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	99
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	554



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

6

30073

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

## РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

## РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ГРУНТОВКА; ГФ=021	100М2		0,01	7,74	1	-	"	-
41.E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,01	17,66	1	-	"	-
42.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2		0,50	35,80	18	-	10	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	25	-	10	-
							10		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК

43.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		6,65	27,40	182	-	5	2
44.E6-237ССП-1*31,1-29 В-6	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50	М3		2,12	72,01	153	-	36	3
45.E124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,31	270,00	84	-	"	-
46.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	355,00	4	-	"	-
47.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2		0,12	35,80	4	-	2	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	537	-	43	5
							48		2

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	427
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	295
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	43
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	45
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	84
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	71
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	39
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	537

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

68.Е6-263	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ	254,00	0,19	48	-	10	-
						10		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	60	-	10	-
						10		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	48				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	38				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	8				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	60				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	6607	-	335	281	
					616	103

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5247
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1650
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	178
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	103
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	335
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	438
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	2847
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	864
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	486
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6597

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

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

СОСТАВИЛ *Сидоркин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.№ 27)

\*\*\*\*\*

614	1	ЭЗ0073' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 254' МЗ*
615	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9, АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
616	3	Н10=16,5*
617	4	Р1*
618	5	Е1-230(1002А)(Р1.1.1)' 29' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬБОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУДИ*
619	6	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1.1.2#)' 29*
620	7	Е1-30(1002В)(Р1.1.15)' 249*
621	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1.1.0,85#)' 249' ' → НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
622	9	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1.1.2#)' 249*
623	10	Е1-169(1002В)(Р1.1.15)' 259*
624	11	С310-1' 453,25*
625	12	Е1-195(1002А)(Р1.1.1)' 259*
626	13	Е1-189(А1.2)(Р1.2)' 259*
627	14	Е1-984' 13+3*
628	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1.1.0,85#)' 249' ' → ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
629	16	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1.1.2#)' 249*
630	17	Е1-968' 144*
631	18	Е1-257(1002А)(Р1.1.1)' 121*
632	19	Е1-1184' 121*
633	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1.1.1.0,85#)' 29' ' → РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
634	21	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1.1.2#)' 29*
635	22	Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
636	23	Е6-1(А2=26,42)' (4,5+1,2+0,1), (9+1,2,2+0,1,2), 0,1*
637	24	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2), 1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1=17' 24,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
638	25	С124-16' 0,12*
639	26	С124-18' 1,68*
640	27	С124-43' 0,12*
641	28	Е6-84' 0,02*
642	29	Х9-1,7-1,5-0,2=φ1 φ1,0,01=φ2 1:3, (6,9+1,5,2,5+(6,9,1,5,2,5)С0,5), φ2=φ3 6,9, φ2=φ4 φ4=φ3=φ5*
643	30	Е11-11(А2=27,68)' φ5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
644	31	Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
645	32	Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382), 0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 0,87,6+1,65,2' ' → НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
646	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382), 0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 2,7,4' ' → НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
647	34	608-70101' 2,7,4' 58,5+1,02,3' → МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
648	35	608-70101' 1,65,2' 58+1,02,3' → МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
649	36	608-70101' 0,87,6' 58+0,82,2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
650	37	С147-1' 34,4,2+41,2,2*
651	38	С147-8' 344,4,2+291,5,2+44,4+120,5,4+128,6,2+206,33,2*
652	39	С147-16' 28,4*
653	40	С147-24' 34,9,2+35,2+38,3+14+44,4,6+71,2=φ6*
654	41	С147-29' φ6-38,3=φ7*
655	42	Е13-126' φ7,19,0,001=φ8*
656	43	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' φ8*
657	44	Е7-285' (4,1,92+28,1,92+7,1,2+21,1,2+2,2,4+14,2,4), 0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
658	45	Р8*
659	46	Е9-47' (2,8,1,21+12,0,1,6), 0,001=φ9*
660	47	С121-1981' φ9*
661	48	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
662	49	Е13-121' φ9,23*
663	50	Е13-131(А1.2)(Р1.2)' φ9,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ Пф-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*

664	51	E15-275(A2=14,2)' 6.9-2,5.1,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
665	52	P ПРИЯМОК*
666	53	E6-1(A2=26,42)' 6,65*
667	54	E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2+1,53#)СССП1-31,1=29' 2,12' " УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ -50 В-6*
668	55	C124=3' 0,307*
669	56	E6-84' 0,01*
670	57	E15-275(A2=14,2)' 1,5.2,5+1,5.2,1+2,5,2,1' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
671	58	P18*
672	59	E6-263' 254*
673	60	K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕААКЦИЯ 3,2 )

1

300306

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,389 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА

1.ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	7,32	0,48	4	-	3	-	-
2.с113-30 ПРИЛ.2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	7,54	1,00	8	-	-	-	-
3.ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	30,00	0,69	21	-	18	-	3
4.с113-34 ПРИЛ.2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	30,90	2,22	69	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Ц12-1138-9-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:100	ШТ	1,00	3,40	3	-	2	1	
							3		
6.	С121-2109 -СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06	455,00	27	-	-	-	
7.	ЕЕНИР -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 3-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3	100 ШТ	0,29	3,28	1	-	1	-	
							1		
8.	ЕСБ.ЭКСП.П-АРЕЛЬ .3402	100 ОТВ	0,32	0,14	1	-	-	-	
9.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5	ШТ	6,00	0,66	4	-	2	-	
							2		
10.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-	
11.	Ц12-1137-1-ПРИВРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=114Х5	ШТ	23,00	0,66	15	-	9	1	
							10		
12.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-	
13.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,11	27,90	3	-	-	-	
14.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭА-0010	100М2	0,11	54,20	6	-	-	-	
15.	Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	-	-	-	
16.	С121-2019 -ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0,01	356,00	4	-	-	-	
17.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-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
K=2	ЭА-0010								
ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
19.Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,42	51,10	21	-	16	4	
						20		2	
20.С159-3377	-УЗЛЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х4 ПРИЛ.2	Т	0,44	229,96	101	-	-	-	
21.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	-	27,90	1	-	-	-	
22.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭА-0010	100М2	-	54,20	1	-	-	-	
23.Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20	2,38	1	-	-	-	
ПРОВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
24.Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06	36,90	2	-	2	-	
						2			
25.С159-3400	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:7	Т	0,06	349,77	21	-	-	-	
26.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				РУБ	389	-	53	9	
						62		3	

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

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ/ ПРОВЕРИЛ *Куркина* ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

30037

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

30037

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

8 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  
 =====

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3
ВСЕГО ПО СМЕТЕ;	РУБ	29
		-----
		8
		-----
		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

1200-17 902-2-0408.66\* (X-2)

- 28 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30037

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

СОСТАВИЛ *Федор* ФЕДОРОВА  
ПРОВЕРИЛ *Давид* КРИВЕНКО  
ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(п.н.= 10)

208	1	ЭЗ0037' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
209	2	0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЦЕЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6X9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
210	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
211	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
212	5	Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
213	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ*
214	7	Ц8-91-4' 0,019*
215	8	Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ*
216	9	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
217	10	С111-499(=13)' 0,017*
218	11	К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

1

300422

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-039  
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7,02 ТЫС.РУБ.

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

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.																
№ ПП.	№ СМЕТ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				ОБОРУДОВАНИЯ			ПРОЧИХ ЗАТРАТ		ВСЕГО		НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	"	"	"	6,61	"	"	"	"	256,00						МЗ
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,03	"	"	"	,03	"	"	"	"	26,02						
3.3		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,34	"	"	,41	"	"	"	"	"						
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"						
5.		ИТОГО	6,63	,39	"	"	7,02	"	"	"	"	"						

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

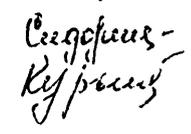
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТЫЕ ЦИФРЫ			ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ПРОЧИХ		УСЛОВНО-ЧИСТЫЕ ЦИФРЫ	ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ



СИАДРОВА  
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. № 22)  
 \*\*\*\*\*

250	1	0300422' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
251	2	Ю' ' ТИПОВА ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#МАЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ С-6Х9#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ.ИС ПОЛЧЕНИЕ 01, ' ' КАШТЕЛЮК*
252	3	ВТ1' 254' 0,01##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
253	4	ВТ4(16)' ' 0,03##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
254	5	ВТ5' ' 0,05#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
255	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
256	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
257	8	ККАШТЕЛЮК' ЦЕЛЬ' ВИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

30016

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.								
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.								
N ПП	: ПРИБ- : СКУРАН- : ТОВ, УСН, : РАСЦЕНОК, : (ЦЕННИКА) : И ДР.	:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	:	ЕДИНИЦА : ИЗМЕР.	:	КОЛИЧЕСТВО :	СТОИМОСТЬ : ЕДИНИЦЫ, : РУБ.	:	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ:			
											НОРМ.	УСЛОВНО-	ЧИСТАЯ	ЭКСПЛУА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	2,91	27,40	-	80	-	-	2	1
									3		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	100	-	-	2	1
									3		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 80

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

2

30016

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	77
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	100

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-	
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	-	-	-	
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	
5.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	
ПРЯМОК									
6.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	71	-	-	-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	56
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	71

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ	-	29	-	-	2	1

I200-I7 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-2)

- 35 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30016

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)  
 =====

237	1	ЭЗ0016' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
238	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТАМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА И АД ДИШЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
239	3	И10=16.5*
240	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
241	5	П2#ПРИЯМОК#*
242	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
243	7	Р ДОБАВИТЬ*
244	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
245	9	С147-В' 89,2*
246	10	С147-24' 69*
247	11	Е13-126' 69.19.0.001=Ф1*
248	12	Е13-169(А1,2)(Р1.2)' Ф1*
249	13	П2#ПРИЯМОК#*
250	14	Е6-84' 0,02-0,01*
251	15	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

300309

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,409 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОД БЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА

1.ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	7,32	0,48	6	-	3	-	-
						-----	3	-----	-
2.с113-30 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4.5	М	7,54	1,00	8	-	-	-	-
						-----	-	-----	-
3.ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	32,00	0,69	22	-	19	3	-
						-----	22	-----	1
4.с113-34 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М	32,96	2,22	73	-	-	-	-
						-----	-	-----	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ					22		3
18, С159-3377 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6	Т		0,49	229,94	113	-	-	-
19, Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М		0,85	2,38	2	-	-	-
20, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,09	27,90	3	-	-	-
21, Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,09	54,20	5	-	-	-
22, С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	Т		0,04	356,00	14	-	-	-
23, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,03	27,90	1	-	-	-
24, Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,03	54,20	2	-	-	-
	ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
25, Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т		0,06	36,90	2	-	2	-
26, С159-3400 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:7	Т		0,06	349,77	21	-	-	-
27, Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М		0,85	3,12	3	-	-	-

1200-17 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-2)

- 40 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

4

300309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	409	-	53	9
								62		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	290
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	53
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	57
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	43
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	26
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	359
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	26
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	30
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	20

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

1 ПРОВЕРИЛ *Шибяева* ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 10)

=====

311	1	Э300309' ИРГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
312	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБЛОКИРОВАННЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
313	3	Н10=16,5*
314	4	П2#ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
315	5	Ц12-1-1' 7,32*
316	6	С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32.1,03*
317	7	Ц12-1-3' 32*
318	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 32.1,03*
319	9	ЕТСБ.ЭКСПЛ.П.3402(=6)' 6+23' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ' 100 ОТВ*
320	10	ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3(А5,1,12)(=6)' 6+23' 5,82,0,147.1,03.3,33#5,82,0,147.1,03.3,33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ' 100 ШТ*
321	11	Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5*
322	12	С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
323	13	Ц12-1137-1' 23' ' ПРИВРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=114Х5*
324	14	С113-817(=6)' 23,0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
325	15	Е13-126' 11*
326	16	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11*
327	17	Е22-165' 0,85*
328	18	С121-2019' 0,007' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
329	19	Е13-126' 7,2.75,0,001*
330	20	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 7,2,75,0,001*
331	21	П2#ОТВОРАЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
332	22	Ц12-2-9' 0,468*
333	23	С159-3377#ПРИЛ.2(А1,0,89,0,88#)(=6)' 0,468.1,04' (356+7.2-323,0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325 Х6*
334	24	Е22-170' 0,85*
335	25	Е13-126' 9,2*
336	26	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,2*
337	27	С121-2019' 0,037' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
338	28	Е13-126' 37,75,0,001*
339	29	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2(=6)' 37,75,0,001*
340	30	П2#ПОДВОДАЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
341	31	Ц12-2-10' 0,06*
342	32	С159-3400#ПРИЛ.2(А1,0,89) К=0,89(=6)' 0,06,1,04*
343	33	Е22-172' 0,85*
344	34	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

1

300623

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,13 ТМС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 1,00 ТМС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНАЯ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПОДПИСАНО 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,13 ТМС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

ИЗ СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-6Х9  
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АМФИБИИ. ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7,13 ТМС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№	И СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ	ВСЕГО	НОРМА-	В ТОМ ЧИСЛЕ	ПОКАЗА-	
П.П.	И РАС-	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ РА-	ВАНИЯ,	ЗАТРАТ		ТИВНОЙ	ОСНОВНОЙ	ТЕЛИ	
	ЧЕТОВ		РАБОТ	БОУ	ПРИСПО-			УСЛОВНО-	ЗАРАБОТ-	ЭКСПЛУ-	ЕДИНИЧ-
					БЛЕНИЯ,			ЧИСТОЯ	НОЯ ПЛАТМ	АТАЦИИ	НОВА СТО-
					МЕБЕЛИ И			ПРОДУК-		МАШИН	ИМОСТИ.
					ИНВЕНТАРЯ			ЦИИ			РУБ.
1-1		«ОВНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61				6,61				254,00
											МЗ
2-4		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,10				,10				26,02
3-2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,02	,37			,39				
4-3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП		,03			,03				
5.		«ИТОГО	6,73	,40			7,13				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорина-Курьева*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ПРОВЕРИЛ

СМАРОВА  
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

25

300423

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.,= 23)

\*\*\*\*\*

258	1	0300423' ИЗ' / / 1,1' / / / *
259	2	Ю' / ТИПОВОМ ПРОЕКТЕ СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, / / / / / 3' СЕКЦИИ С=6Х9м ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02' / КАШТЕЛЮК*
260	3	ВТ1' 256' 4,41ммммм' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
261	4	ВТ6' / 0,1ммммм' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
262	5	ВТ2' / 0,02#0,37ммммм' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
263	6	ВТ3' / #0,03ммммм' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
264	7	ВТ(13)' / / ИТОГО*
265	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30015

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  
ТРУБОПРОВОД ПОА АНИМЕН  
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,098 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,16	22,40 -	3	-	-	-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	-	60,80 -	1	-	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	-	17,30 -	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						РУБ -	6	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ -	5			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -						РУБ -	3			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ -	1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ -	6			
РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ										
=====										
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
4.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	0,16	283,00	45	-	-	-	
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
5.С147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	1,57	24,50	38	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						РУБ	104	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	83			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -						РУБ	83			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	13			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	8			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	104			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	98	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	78			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -						РУБ	80			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	12			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	8			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	98			

I200-I7 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-2)

- 47 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

3

30015

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

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ;

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 8)  
 =====

223	1	Э30015' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
224	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТИ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПО ДА ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
225	3	И10=16,5*
226	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
227	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
228	6	С147-1(ВН)' (41,2-34,4).2*
229	7	С147-24(ВП)' (35-34,9).2=Ф1*
230	8	С147-29(ВП)' Ф1*
231	9	Р ДОБАВИТЬ*
232	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
233	11	С124-18' 1,84-1,68*
234	12	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
235	13	С147-8' (344,4.2+128,6.4+215,61.2)-(291,5.2+120,5.6+206,33.2)*
236	14	К' СИАОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

1

300424

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,12 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДПИСАНО  
19 7.

СМЕТА В СУММЕ 7,12 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 7.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-6Х9  
ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,12 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1966Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ ЦЕН	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ	ЕДИНИЦ ИЛИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	»	»	»	»	6,61	»	»	»	254,00
2.7		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,07	»	»	»	»	1,07	»	»	»	26,02
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	1,05	1,36	»	»	»	1,61	»	»	»	»
6.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	»	1,03	»	»	»	1,03	»	»	»	»
5.		«ИТОГО	6,73	1,39	»	»	»	7,12	»	»	»	»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорин*  
*Кураев*

МЕЛЬ

СНАОРОВА  
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.\* 24)  
 \*\*\*\*\*

266	1	В300424' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
267	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОБАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ С 6Х9 ТРУБОПРОВОДА НАД АНЩЕН, ИС ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
268	3	ВТ1' 254' 6,61##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
269	4	ВТ7' ' 0,07##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
270	5	ВТ5' ' 0,05#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
271	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
272	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
273	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СМАДРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

30014

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СЕКЦИЯ С-6Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,069 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						: НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
						: УСЛОВНО-			
№	П	И	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ВСЕГО	ЧИСТАЯ	ЭКСПЛУА-	
П	П	И	ИЗМЕР.		РУБ.		ПРОДУК-	ТАЦИЯ	
И	И	И					ЦИЯ	ОСНОВНАЯ	
И	И	И					ЗАРПЛАТА	МАШИН	
И	И	И					ПРЯМЫЕ	В Т.Ч.	
И	И	И					ЗАТРАТЫ	ЗАРПЛАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПРИЯМОК										
4.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	2,91	27,40 -	80	-	-	2	1
							-----		-----	
							3		-	
							-----		-----	
							3		-	
							-----		-----	
							3		-	
							-----		-----	
							3		-	
							-----		-----	
							3		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	85
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	77
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	106

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,16	263,00	45	-	-	-
						-----		-----

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,46	24,50	60	-	-	-
						-----		-----
7.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	-	-	-
						-----		-----
8.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
						-----		-----
9.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
						-----		-----

ПРИЯМОК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

3

30014

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

10,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					2	РУБ	175	-	-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	34
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	73
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	130
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	69

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)  
=====

202	1	ЭЗ0014' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
203	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ# ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НА ДАНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
204	3	Н10=16,5*
205	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
206	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
207	6	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).2*
208	7	С147-24(ВП)' (35-34,9).2=Ф1*
209	8	С147-29(ВП)' Ф1*
210	9	П2#ПРИЯМОК#*
211	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
212	11	Р ДОБАВИТЬ*
213	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
214	13	С124-18' 1,84-1,68*
215	14	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
216	15	С147-8' (344,4.2+89,2+128,6.4+215,61,2)-(291,5,2+120,5.4+206,33.2)*
217	16	С147-24' 69*
218	17	Е13-126' 69.19.0,001=Ф2*
219	18	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
220	19	П2#ПРИЯМОК#*
221	20	Е6-84' 0,02-0,01*
222	21	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

300425

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,27 ТМС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТМС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОАРЯЧНИК  
19 Г.

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

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,27 ТМС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС.РУБ.												
Код	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тмс.руб.						Всего	Нормы			Показатели
		Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Ванная	Прочих	Затрат		Условных	Основных	Эксплуатационных	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1	«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	»	»	»	»	6,61	»	»	»	254,00	
											м3	
2.8	«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,24	»	»	»	»	,24	»	»	»	26,02	
3.2	«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,02	,37	»	»	»	,39	»	»	»	»	
4.2	«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	»	,03	»	»	»	,03	»	»	»	»	
5.	«ИТОГО	6,87	,40	»	»	»	7,27	»	»	»	»	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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	ПРОЧУХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО ЧИСТО ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНО-ЗАРАБОТНО-ПЛАТЯ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ПРОВЕРИЛ



СМАОРОВА  
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.И. 25)  
 \*\*\*\*\*

276	1	3300425' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
275	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ С-6Х9И ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
276	3	ВТ1' 254' 6,61ИИИИИ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
277	4	ВТ8' ' 0,24ИИИИИ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
278	5	ВТ2' ' 0,02ИИ0,37ИИИИ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
279	6	ВТ3' ' ИИ0,03ИИИИ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
280	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
281	8	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИМОНОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

30013

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,239 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	-	24,50	38,71 -	948	-	-	83	19
						-	102	-	6

2.С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,02	392,00 -	8	-	-	-	-
--	---	---	------	----------	---	---	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,14	22,40 -	3	-	-	-	-
------------------------	-------	---	------	---------	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	40,80	-	1	-	-	-
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	17,30	-	1	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ -	1208	-	-	83	19
							102		6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	961
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	866
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	83
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	89
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	158
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	89
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1208

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.Е6-241ССП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	МЗ	25,00	36,26	906	-	85	19
					104		6
7.С124-16 -АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	-	-	-
8.С124-18 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,68	283,00	192	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9.С147-8 -АРМАТУРА А-3	100КГ	1,57	24,50	38	-	-	-
------------------------	-------	------	-------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	1447	-	85	19
							104		6

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1150		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	802		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	91		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	244		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	190		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	107		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1447		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	239	-	2 -
			2	-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	189
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	44
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	233
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	32
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	18
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	239

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)  
 =====

183	1	Э30013' Н9Г1' . . . 1.1' . . . *
184	2	Ю' . ТИПОВОЗ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ# ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБО4АЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПО А ДИ#ЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
185	3	Н10=16,5*
186	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
187	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
188	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 24,5' ' УСТРОЙСТВО ДИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
189	7	С124-43(ЭП)' 0,12-0,1*
190	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
191	9	С147-1(ЭП)' (41,2-34,4).2*
192	10	С147-24(ВП)' (35-34,9).2=φ1*
193	11	С147-29(ВП)' φ1*
194	12	Р ДОБАВИТЬ*
195	13	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
196	14	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 25,0' ' УСТРОЙСТВО ДИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
197	15	С124-16' 0,17-0,12*
198	16	С124-18' 2,36-1,68*
199	17	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
200	18	С147-8' (344,4.2+128,6.4+215,61.2)-(291,5.2+120,5.4+206,33.2)*
201	19	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300426

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,26 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОАРЯЧИК  
19 Г.

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

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-6ХФ  
ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ ФЗ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7,26 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ			ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,61	»	»	»	6,61	»	»	»	254,00	
											МЗ	
2.0		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,21	»	»	»	0,21	»	»	»	86,02	
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	0,05	0,36	»	»	0,41	»	»	»	»	
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	»	0,03	»	»	0,03	»	»	»	»	
5.		«ИТОГО	6,87	0,39	»	»	7,26	»	»	»	»	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛИК

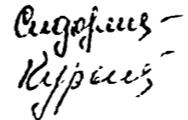
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	ПОКАЗА-			ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- БЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		НОРМА- ТИВНОЕ УСЛОВНО- ЧИСТОЕ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЕ ЗАРАБОУ- ЧНОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ



СМАОРОВА  
ШИБАЕВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 26)

=====

282	1	Э300426' КЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
283	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ С-6Х9#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
284	3	ВТ1' 254' 6,61##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ# ИЗ*
285	4	ВТ9' ' 0,21##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
286	5	ВТ5' ' 0,05#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
287	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
288	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
289	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

30049

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-6Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,210 ТИС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-30 В-6	МЗ	-	24,50	38,71	-	948	-	-	83	19
							102			6
2.С124-43 "СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОМ	Т	-	0,02	392,00	-	8				

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 "АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,14	22,40	-	3				
------------------------	-------	---	------	-------	---	---	--	--	--	--

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	МЗ	25,00	36,26	906	-	85	49
8.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	14	-	-
9.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,68	283,00	192	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

3

30060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>										
10.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	2,46	24,50	60	-	-	-	-	
11.С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	60,80	28	-	-	-	-	
12.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ЩПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	-	
13.Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ЩПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	-	
<b>ПРЯМОК</b>										
14.Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	У	0,01	355,00	6	-	-	-	-	
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>РУБ</b>	<b>1518</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	
							----- 104			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1206
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	806
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	91
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	296
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	200
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	112
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1518
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>		<b>РУБ</b>
		<b>210</b>
		----- 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	163
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	117
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	283

I200-I7 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-2)

- 69 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

4

30049

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	29
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	210

СОСТАВИЛ *Сидорин* СНАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П.И. = 22)

340	1	ВЗ0049' №Г1' / / 1.1' / / / *
341	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СВЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА НАД ДИМЕ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК#
342	3	М10=16,3#
343	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ#
344	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
345	6	Е6-261(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015#0,92.2#1,53#)ССУП1-19,1-17(ВП)' 24,5' / УСТРОЙСТВО ДИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6#
346	7	С124-43(ВП)' 0,12-0,1#
347	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
348	9	С147-1(ВП)' (41,2-34,4),2#
349	10	С147-24(ВП)' (35-34,9),2#01#
350	11	С147-29(ВП)' 01#
351	12	П2#ПРЯМОК#
352	13	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,76#
353	14	Р ДОБАВИТЬ#
354	15	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
355	16	Е6-261(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015#0,92#)ССУП1-19,1-17' 25' / УСТРОЙСТВО ДИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4#
356	17	С124-16' 0,17-0,12#
357	18	С124-18' 2,36-1,68#
358	19	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
359	20	С147-8' (344,4.2#09,2#128,6,4#215,61,2)-(291,5,2#120,3,4#206,33,2)#
360	21	С147-24' 69#
361	22	Е13-126' 69,19,0,001#02#
362	23	Е13-149(А1,2)(Р1,2)' 02#
363	24	П2#ПРЯМОК#
364	25	Е6-86' 0,02-0,01#
365	26	К' СНАДОРОВА' ' ГОРЛОВА#

## ВЕДОМОСТЬ

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

Секция С-6х9

Альбом Ю.

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
1	2	3	4	5	6	7
<u>Общестроительные работы</u>						
Затраты труда, чел.ч.	622,55	619,27	622,55	619,27	625,65	622,37
Заработная плата, руб.	335	333	335	333	337	335
Строительные машины, руб.	281	280	281	280	281	280
<u>Монтажные работы</u>						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.ч.	99,13	102,57	99,13	102,57	99,13	102,57
Заработная плата, руб.	53		53	53	53	53
Строительные машины, руб.	9	9	9	9	9	9
б) Оборудование КИП						
Затраты труда, чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела



МЕЛЬ

Составил



СИДОРОВА

Проверил



ШИБАЕВА

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,32
4	Ø 6, т		I68			0,02
5	Ø 8, т		I68			0,21
6	Ø 10, т		I68			0,06
7	Ø 14, т		I68			0,01
8	Ø 16, т		I68			0,02
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			3,95
10	Ø 6, т		I68			0,10
11	Ø 8, т		I68			0,76
12	Ø 10, т		I68			0,44
13	Ø 12, т		I68			0,73
14	Ø 14, т		I68			0,84
15	Ø 16, т		I68			0,23
16	Ø 18, т		I68			0,20
17	Ø 20, т		I68			0,65
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			4,27
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,71

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

Привязан

- КЖ.СВМ-01

Нач. отд. Спичин  
Н.контр. Курманалиева  
М. спец. Шевченко  
Рук. гр. Цанга  
Исх. №

Секция С-6хЭ. Сводная ведомость потребности в материалах

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

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			4,98
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,71
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,65
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,53
8	Катанка, т	093400	I68			1,09
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I21400	I68			0,23
14	Итого метизов, т		I68			0,23
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			8,32
17	То же, стали класса С 38/23, т		I68			0,71
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			9,03
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			5,21
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,71

Привязан

Исп. №

КЖ.СВМ-01

Лист

2

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,65
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,53
3	Катанка, т	093400	I68			1,32
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			2,28
6	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			2,93
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			3,20
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,17
9	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3					
10	Дерево, м3		II3			3,26
11	Щебень, м3	57III0	II3			40,24
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			34,4I
13	Цемент					
14	Портландцемент М-400, т	573II2	I68			15,9I
15	В том числе на:					
16	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			7,6I
17	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			6,16
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

КХ.СВМ-01

Лист 3

Формат А1

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,32
4	φ 6, т		I68			0,02
5	φ 8, т		I68			0,21
6	φ 10, т		I68			0,06
7	φ 14, т		I68			0,01
8	φ 16, т		I68			0,02
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			4,57
10	φ 6, т		I68			0,10
11	φ 8, т		I68			0,65
12	φ 10, т		I68			0,61
13	φ 12, т		I68			0,80
14	φ 14, т		I68			0,77
15	φ 16, т		I68			0,34
16	φ 18, т		I68			0,34
17	φ 20, т		I68			0,96
18	Итого сортового проката обыкновенного качества, т					
19			I68			4,89
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,71

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КХ.СВМ-02

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

Секция С-6х9  
Сводная ведомость потребности в материалах.

Страница	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			5,60
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,7I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,96
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,95
7	Катанка, т	093400	I68			0,98
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,23
13	Итого метизов, т		I68			0,23
14	Итого стали, приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		I68			7,19
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,7I
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С38/23, т		I68			7,90
19	Всего сортового проката обычно-					
20	венного качества, стали сортовой					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			5,83
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,7I

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №

-КЖ.СВМ-02

Лист  
2

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,96
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,95
3	Катанка, т	093400	I68			1,2I
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			2,44
6	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			3,39
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			3,20
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,17
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		II3			3,26
11	Щебень, м3	57III0	II3			40,24
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			34,4I
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент					
15	M400, т	573II2	I68			15,9I
16	В том числе на:					
17	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			7,6I
18	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			6,16
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №

-КЖ.СВМ-02

Лист  
3

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,36
4	Ø 6, т		I68			0,03
5	Ø 8, т		I68			0,24
6	Ø 10, т		I68			0,06
7	Ø 14, т		I68			0,01
8	Ø 16, т		I68			0,02
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			5,09
10	Ø 6, т		I68			0,10
11	Ø 8, т		I68			0,56
12	Ø 10, т		I68			0,63
13	Ø 12, т		I68			1,32
14	Ø 14, т		I68			0,62
15	Ø 16, т		I68			0,41
16	Ø 18, т		I68			0,49
17	Ø 20, т		I68			0,96
18	Итого сортового проката обычно-					
19	венного качества, т		I68			5,45
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,71

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

Привязан

Имя, №

-КЖ.СЕМ-03

Нач. отд. Сипицын  
И. Кондр. Курманалиева  
Гл. спец. Шевченко  
Гук. гр. Цанга  
Инженер Жукова

Секция С-6х9  
Сводная ведомость  
потребности в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			6,16
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,71
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,96
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,56
7	Катанка, т	093400	I68			0,93
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I21400	I68			0,23
13	Итого метизов, т		I68			0,23
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			7,19
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,71
17	Всего стали, приведенной к клас-					
18	су А-I и С-38/23, т		I68			7,90
19	Всего сортового проката обычно-					
20	венного качества, стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			6,39
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,71

Имя, № Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.СЕМ-03

Лист  
2

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,96
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,56
3	Катанка, т	093400	I68			1,16
4	В том числе на					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			3,00
7	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			3,39
9	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			3,20
10	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			2,19
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			3,28
13	Щебень, м3	571110	II3			40,64
14	Песок строительный природный, м3	571140	II3			34,71
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент					
17	М400, т	573112	I68			15,91
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			7,75
21	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			6,16
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

-КЖ.СВМ-03

Лист

3

Альбом X, часть 2

№ 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			0,13
4	Ø 6, т		I68			0,02
5	Ø 8, т		I68			0,11
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			1,99
7	Ø 6т		I68			0,07
8	Ø 8, т		I68			0,74
9	Ø 10, т		I68			0,30
10	Ø 14, т		I68			0,42
11	Ø 16, т		I68			0,23
12	Ø 20, т		I68			0,23
13	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68			2,12
14	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,04
16	Итого стали в натуральной массе		I68			2,16
17	в то числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,04
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,23

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

Привязан

Инд. №

КЖ.ВМ1-01

Нач.отд. Спицын  
Н. контр. Курманалиева  
Гл. спец. Шевченко  
рук.гр. Цанга  
инженер Жукова

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

Страница	Лист	Листов
Р	1	3

Казводоканалпроект  
г.Алма-Ата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,95	
2	Катанка, т	093400	I68		0,94	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического профи-					
7	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,12	
8	Итого метизов, т		I68		0,12	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		5,17	
11	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,04	
12	Всего стали; приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68		5,21	
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества, стали сорто-					
16	вой, метизов в натуральной					
17	массе, т		I68		2,28	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,04	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,23	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,95	
23	Катанка, т	093400	I68		1,06	
24	Щебень, м3	571110	II3		21,30	

Привязан


Инв. №

КЖ.ВМІ-01

Лист  
2

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природный,					
2	м3	571140	II3		15,98	
3	Портландцемент М 400, т	573112	I68		7,61	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инв. №

-КЖ.ВМІ-01

Лист  
3

Альбом X, часть 2

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

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

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

Привязан

-КЖ-БМТ-02

Нак. отд. Спичкин	Секция С-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стация	Лист	Листов
Н. контр. Курманалиева		Р	1	3
Гл. спец. Шевченко		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Рук. гр. Панга		г. Алма-Ата		

Инженер Букова

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,04	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,23	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,22	
4	Катанка, т	093400	I68		0,83	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I21400	I68		0,12	
10	Итого метизов, т		I68		0,12	
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68		3,38	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,04	
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		3,42	
16	Всего сортового проката обик-					
17	новенного качества, стали сор-					
18	товой, метизов в натуральной					
19	массе, т		I68		2,44	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,04	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,23	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,22	

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

Привязан

-КЖ-БМТ-02

Лист 2

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,95	
2	Щебень, м3	521110	II3		21,30	
3	Песок строительный природный, м3	571140	II3		15,98	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573112	I68		7,61	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная, класса А-I, т	093009	I68		0,17	
4	φ 6, т		I68		0,03	
5	φ 8, т		I68		0,14	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		2,67	
7	φ 6, т		I68		0,07	
8	φ 8, т		I68		0,54	
9	φ 10, т		I68		0,49	
10	φ 12, т		I68		0,55	
11	φ 14, т		I68		0,13	
12	φ 16, т		I68		0,41	
13	φ 18, т		I68		0,25	
14	φ 20, т		I68		0,23	
15	Итого сортового проката обычно-					
16	венного качества, т		I68		2,84	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,04	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		2,88	
19	в том числе на укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Привязан

Инд. №

-КЖ.ВМ1-03

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

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

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

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

Привязан  
Инд. №  
-КЖ.ВМ1-02  
Лист 3

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,04	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,23	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,83	
4	Катанка, т	093400	I68		0,78	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68		0,12	
10	Итого метизов, т		I68		0,12	
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса А-I, т		I68		3,38	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,04	
14	Всего стали, приведенной к клас-					
15	су А-I и С38/23, т		I68		3,42	
16	Всего сортового проката обычно-					
17	венного качества, стали сортовой,					
18	метизов в натуральной массе, т		I68		3,00	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,04	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,23	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,83	
24	Катанка, т	093400	I68		0,90	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

-КЖ,ВМІ-03

Лист 2

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	521110	II3		21,70	
2	Песок строительный природный, м3	571140	II3		16,28	
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573112	I68		7,75	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

КЖ,ВМІ-03

Лист 3

Альбом X, часть 2

№ 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	0,16	0,03	0,19
4	Ø 8, т		I68	0,10	-	0,10
5	Ø10, т		I68	0,06	-	0,06
6	Ø14, т		I68	-	0,01	0,01
7	Ø16, т		I68	-	0,02	0,02
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,91	1,05	1,96
9	Ø 6, т		I68	-	0,03	0,03
10	Ø 8, т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø10, т		I68	0,02	0,12	0,14
12	Ø12, т		I68	0,19	0,54	0,73
13	Ø14, т		I68	0,14	0,28	0,42
14	Ø18, т		I68	0,12	0,08	0,20
15	Ø20, т		I68	0,42	-	0,42
16	Итого сортового проката обычно-					
17	венного качества, т		I68	1,07	1,08	2,15
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,14	0,53	0,67
19	Итого стали в натуральной массе		I68	1,21	1,61	2,82
20	В т.ч. по укрупненному					

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

Привязан

-КЖ.ВМ2-01

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата  
 Нач. отд. Спичин  
 Н. Кондр. Курманалиева  
 Л. Спец. Шевченко  
 Рук. гр. Цанга  
 Инженер Жукова

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

Студия Лист Листов  
 1 3  
 Казводоканалпроект  
 г. Алма-Ата

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,14	0,53	0,67
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,42	-	0,42
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,53	1,05	1,58
5	Катанка, т	093400	I68	0,12	0,03	0,15
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I21400	I68	0,11	-	0,11
11	Итого метизов, т		I68	0,11	-	0,11
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			3,15
14	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,67
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			3,82
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	1,32	1,61	2,93
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,14	0,53	0,67
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,42	-	0,42

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.ВМ2-01

Лист 2

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,53	I,05	I,58
2	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,03	0,26
3	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	II3	8,64	6,81	15,45
4	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	571140	II3	6,48	5,11	11,59
5	Портландцемент М 400, т	573112	I68	3,18	2,98	6,16
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

Привязан

Ина. №

-КЖ.ВМ2-01

Лист 3

Альбом X, часть 2

№ 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	0,16	0,03	0,19
4	∅ 8, т		I68	0,10	-	0,10
5	∅ 10, т		I68	0,06	-	0,06
6	∅ 14, т		I68	-	0,01	0,01
7	∅ 16, т		I68	-	0,02	0,02
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,12	I,30	2,42
9	∅ 6, т		I68	-	0,03	0,03
10	∅ 8, т		I68	0,02	-	0,02
11	∅ 10, т		I68	0,02	0,12	0,14
12	∅ 12, т		I68	0,23	0,54	0,77
13	∅ 14, т		I68	-	0,49	0,49
14	∅ 18, т		I68	0,12	0,12	0,24
15	∅ 20, т		I68	0,73	-	0,73
16	Итого сортового проката обь-					
17	новенного качества, т		I68	I,28	I,33	2,61
18	Сталь сортовая, т		I68	0,14	0,53	0,67
19	Итого стали в натуральной массе		I68	I,42	I,86	3,28
20	в т.ч. по укрупненному					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

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

Привязан

Ина. №

Нач. отд. Спицын

Н. контр. Курманалиева

Гл. спец. Шевченко

Рук. гр. Цанга

Инженер Жукова

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

-КЖ.ВМ2-02,03

Страница	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Алма-Ата



альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные (неоцинкованные), м	138500	006		4I,4	4I,4
2			I68		0,47	0,47
3	Трубы электросварные (диаметром от II4 до 480 мм), м	138300	006		6,40	6,40
4			I68		0,57	0,57
5	Эмали грунтовки и шпатлевки эпоксидные	23I250				
6	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		2,66	2,66
7	Растворители и смывки для лакокрасочных материалов	23I900				
8	Растворители	23I9I0				
9	- для лаков на конденсационных смолах, кг	23I9II	I66		0,52	0,52
10	Вспомогательные материалы	233200				
11	Материалы для подготовки поверхности и средства ухода за покрытием	233220				
12	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
13	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

Имя, № подл. Подпись и дата  
 Нач. отд. Каштелок  
 Н. контр. Прокопенко  
 ГУП Каштелок  
 Гук. гр. Боржецова  
 Ст. инж. Качина

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

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

альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	Отвердители, кг	23329I	I66		0,24	0,24
3	Бумага, картон асбестовые изделия из них	257600				
4	Бумага меточная, м2	257600	055		I, I3	I, I3
5	Стекловолокно и изделия из них	595000				
6	Холсты и нетканый перекрестный материал из непрерывного					
7	стеклянного волокна	595280				
8	-из рубленых нитей (стеклохолст), м2	595282	055		I,32	I,32
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя, №

НК, ВМ

Лист 2

I200-I7 902-2-0408.85<sup>2</sup> (X-2)

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,014	0,014
4	Круг Ø 60		I68		0,001	
5	Уголок Б 50x50x5, т		I68		0,01	
6	Сталь мелкосортная, т				0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т	093000	I68		0,021	0,021
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной I ÷ I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,036	0,036
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,035	
18	Итого проката листового, т		I68		0,046	0,046
19	Трубы сварные водогазопровод-					
20	ные, м	I38500	006		7,70	7,70

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

Привязан

М.С. ВМ

Нач. отд. Каштелок  
Н. контр. Проколенко  
Г.И.И. Каштелок  
С.Т.И.И.И. Цхай  
С.Т.И.И.И. Сямтомба

Секции резервуаров размером 6x9. I-вариант. Ведомость потребности в материалах

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

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т		I68		0,004	0,004
2	Трубы Ø 20 x 2,8		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,001	0,001
4	Трубы Ø 40 x 3,5		006		0,9	0,9
5	т		I68		0,003	0,003
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная 5-I, т	I2I300	I68		0,001	0,001
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

И.И.И.И.

М.С. ВМ

Лист 2

Льбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	I38500	006		43,50	43,50
3	т		I68		0,50	0,50
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм), м	I38300	006		8,20	8,20
6	т		I68		0,59	0,59
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		5,32	5,32
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		I,08	I,08
15	Материалы вспомогательные	232200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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

Привязан

НК. ВМ

Нач. отд. Каштелок  
Н.контр. Прокопенко  
ГИП Каштелок  
Рук. гр. Боржепова  
Ст. инж. Качина

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

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

Льбом X, часть 2

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

Привязан

Инд. №

НК. ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 2

№ 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	0,014	0,014	
4	Круг Ø 60, т			0,001		
5	Уголок Б 50x50x5, т		168	0,013		
6	Сталь мелкосортная, т	09330	168	0,007	0,007	
7	Уголок Б 32x32x4, т		168	0,007		
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168	0,021	0,021	
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной 1+1,8 мм, т	097300	168	0,009	0,009	
13	лист б=1 мм, т		168	0,094		
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,009	0,009	
16	Лист б = 5 мм, т	097100	168	0,001		
17	Лист б = 6 мм, т		168	0,008		
18	Итого проката листового, т		168	0,019	0,019	
19	Швеллер № 10	092500	168	0,028	0,028	
20	Трубы сварные водопровод-					

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. ЕМ

Секции резервуаров размером 6x9. II вариант. Ведомость потребности в материалах

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

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №

Нач. отд. Каштелюк  
Н. контр. Прокопенко  
Тип Каштелюк  
Цхай  
Исполн. Сягтомова

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	нме, т	I38500	006		6,4	6,4
2			168		0,005	0,005
3	Трубы Ø 20x2,8 м		006		1	1
4			168		0,002	0,002
5	Трубы Ø 40x3,5 м		006		0,5	0,5
6			168		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы), т	I20000				
9	Проволока стальная 5-I, т	I21300	168		0,001	0,001
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

МК, ЕМ

Лист  
2

Альбом X, часть 2

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

Альбом X, часть 2

№ 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						

Альбом X, часть 2

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

Привязан

Иль. №

Лист

Иль. № подл. Подпись и дата

Иль. № подл. Подпись и дата  
 Нач. отд. Кривенко  
 Н. контр. Бештомова  
 ГИП Каштелюк  
 Рук. гр. Гагарин  
 Вед. инж. Паршин

Секция шириной 9 м.  
 Ведомость потребности  
 материалов КИП

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

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