

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 СЕЦЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 3 Секция К2-6х9

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

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

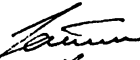

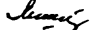
АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 3 Секция К2-6х9

Разработаны проектным институтом  
Казводоканалпроект

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

Главный инженер института  Ю.И.Ткаченко  
Главный инженер проекта  И.Х.Каштелюк  
/ Начальник сметного отдела  Э.В.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

K2-6X9

\*\*\*\*\*

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.:		НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	1	2	3	4
			ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
			СВОДКА СМЕТ	5
	1		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-6X9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
	1		СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	II
	2		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
	3		СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	26
	2		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-6X9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	30
	4		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	33
	5		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	37
	3		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-6X9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	42
	6		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	45
	4		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-6X9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	49
	7		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	52
	5		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-6X9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	56
	8		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	59

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

300108

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-6X9 ТРУБОПРОВОДА НАД ДИШЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	63
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД ДИШЕМ	66
34			
35		ВЕЛОНОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	71
36			
37		ВЕЛОНОСТИ МАТЕРИАЛОВ	72

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены в ценах, введенных с 1.01.1984 г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

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

в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 января 1982 г.;

г) накладные расходы для общестроительных работ - 16,5%;

д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%;

е) плановые накопления - 8%.

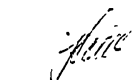
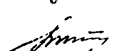
Сводки смет составлены на все объектные сметы вариантов, находящихся в данном альбоме.

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под днищем резервуара при расчетной температуре  $-30^{\circ}\text{C}$ , исполнение 01.

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО

И. КАШТЕЛОК

Э. МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

Смета в сумме тыс.руб.

и нормативная условно-чистая продукция

в сумме тыс.руб.

Согласована подрядной строительной  
организацией

Подрядчик

" " 19 г.

Смета в сумме

тыс.руб.

Утверждена

заказчик

" "

19 г.

## СВОДКА СМЕТ

На строительство секции К2-6хх

Сметная стоимость

тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудо- вания, приспо- соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	норматив- ной услов- но-чистой продукции	в том числе		
									основной заработ- ной платы	эксплуата- ции машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.1		-Трубопровод под днищем, исполнение 01	6,14	0,40	-	-	6,54	-	-	-	-
2.2		-Трубопровод над днищем, исполнение 01	6,14	0,39	-	-	6,53	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем, исполнение 02	6,32	0,40	-	-	6,72	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем, исполнение 02	6,32	0,39	-	-	6,71	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем, исполнение 03	6,41	0,40	-	-	6,81	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем, исполнение 03	6,41	0,39	-	-	6,80	-	-	-	-

Главный инженер проекта

НАШТЕЛОК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
N П.П.	N И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА			ПОКАЗА- ТЕЛИ
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Сидорова*  
*Куркина*

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.# 15)  
 =====

193	1	Э300412' ИЗ' / / 1,1 / / / *
194	2	Ю' / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, / / / / / СЕКЦИИ К2-6Х9*
195	3	ВТ1' / 6,14#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
196	4	ВТ2' / 6,14#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
197	5	ВТ3' / 6,32#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
198	6	ВТ4' / 6,32#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
199	7	ВТ5' / 6,41#0,4####' ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
200	8	ВТ6' / 6,41#0,39####' ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
201	9	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300613

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,56 ТЫС.РУБ.,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.,  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНИК  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,56 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
" " ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2=6X9  
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

6,56 ТЫС.РУБ.

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

П.П.	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.	
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОМ ПЛАТЫ ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,12	0	0	0	6,12	0	0	0	190,00
2.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,02	,37	0	0	,39	0	0	0	32,21
3.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	0	,03	0	0	,03	0	0	0	0
4.		ИТОГО	6,14	,40	0	0	6,54	0	0	0	0

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС, РУБ.												
№ ПП.	№ СЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОВАЯ ЦЕНА	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

СОСТАВИЛ  
/ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Курбан*

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС . ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30076

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6X9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,122 ТМС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 190,00 МЗ  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 32,22 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.Е1-230 Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ	1000МЗ	0,05	37,18	2	-	-	-	2
							2		1
2.Е1-237 Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000МЗ	0,05	60,94	3	-	-	-	3
							3		1

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	0,52	97,51	50	-	2	48	
					-----			-----	
							50		19
4.Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.6 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000МЗ	0,52	38,15	20	-	-	20	
					-----			-----	
							20		7
5.Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	0,52	71,06	37	-	-	37	
					-----			-----	
							37		13
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	0,19	128,01	25	-	1	23	
					-----			-----	
							24		9
7.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	339,50	0,29	98	-	-	-	
					-----			-----	
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	0,19	14,33	3	-	-	3	
					-----			-----	
							3		1
9.Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ АУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,19	10,20	2	-	-	2	
					-----			-----	
							2		1
10.Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДАЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,21	229,00	48	-	28	20	
					-----			-----	
							48		13
11.Е1-231 Т.Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000МЗ	0,52	38,15	20	-	-	20	
					-----			-----	

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						20		7
12.Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000М3	0,52	71,06	37	-	-		37
							37		13
13.Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,30	46,00	60	-	-	60	-
							60		-
14.Е1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,41	20,79	8	-	-		8
							8		3
15.Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	4,06	9,69	39	-	-	25	16
							39		9
16.Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,05	31,60	1	-	-		2
							2		1
17.Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М3	0,05	60,94	3	-	-		3
							3		1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	568	-	-	116	242
							358		99

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	456		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -						РУБ	143		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -						РУБ	99		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ	116		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ	215		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	71		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	41		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	568		
РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
18.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	6,73	27,40	184	-	5	2	
						-----	-----	-----	
							7		1
19.E6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	23,20	38,71	898	-	79	17	
						-----	-----	-----	
							96		3
20.C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,14	270,00	38	-	-	-	
						-----	-----	-----	
							-		-
21.C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,98	283,00	560	-	-	-	
						-----	-----	-----	
							-		-
22.C124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,10	392,00	39	-	-	-	
						-----	-----	-----	
							-		-
23.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	
						-----	-----	-----	
							-		-
24.E11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ	0,17	29,30	5	-	-	-	
						-----	-----	-----	
							-		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					РУБ	2173	-	84	19
						-----	-----	-----	
							103		6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1728
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	988
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	84
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	90
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	637





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

6

30076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
37.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,09	362,00	33	-	8	1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		3			РУБ	2761	-	65	89
							154		29

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2195
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	178
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	60
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	29
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	65
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	94
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	1861
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	362
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	204
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2761

## РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38.Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,03	46,80	1	-	1	-
39.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,03	327,00	10	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		4			РУБ	13	-	1	-
							1		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	13

## РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

7

30076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
=====									
40,Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-	-
41,Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-	-
42,Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,50	35,80	18	-	10	-	-
							10		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		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,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,65	27,40	182	-	5	2	
							7		1
44,Е6-237ССЦП-1-31,1-29	УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	2,12	72,01	133	-	36	3	
							39		1
45,С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,31	270,00	84	-	-	-	-
46,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	-
47,Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,12	35,80	4	-	2	-	-
							2		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	537	-	43	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							48		2

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

=====

48,Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКостей НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ	190,00	0,19	36	-	8	-
						8	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	45	-	8	-
						8	-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	28
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	8
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	45

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	6122	-	327	355
				682	136

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4862
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1496
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	219
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	136
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	326
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	462
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	2582
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	797

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

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	450							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6109							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	11							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	10							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	13							

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 29)  
 =====

734	1	Э30076' НУГ1' ' ' 1.1' ' ' ' 190' МЗ*
735	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
736	3	Н10=16,5*
737	4	Р1*
738	5	Е1-230(1002А)(Р1.1,1)' 47' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬБОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
739	6	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 47*
740	7	Е1-50(1002В)(Р1.1,15)' 515*
741	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 515' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
742	9	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 515*
743	10	Е1-169(1002В)(Р1.1,15)' 194*
744	11	С310-1' 339,5*
745	12	Е1-195(1002А)(Р1.1,1)' 194*
746	13	Е1-189(А1.2)(Р1.2)' 194*
747	14	Е1-984' 18+3*
748	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 515' ' + АЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
749	16	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 515*
750	17	Е1-968' 130*
751	18	Е1-257(1002А)(Р1.1,1)' 406*
752	19	Е1-1184' 406*
753	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 47' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
754	21	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 47*
755	22	Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
756	23	Е6-1(А2=26,42)' (4,5+1,2+0,1).(9+1,2+0,1.2).0,1*
757	24	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)СССП1-19,1-17' 23,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
758	25	С124-16' 0,14*
759	26	С124-18' 1,98*
760	27	С124-43' 0,1*
761	28	Е6-84' 0,01*
762	29	Х9-1,7-1,5-0,2=Ф1 Ф1,0,001=Ф2 1:3.(6,9+1,5.2,5+(6,9.1,5.2,5)С0,5).Ф2=Ф3 6,9.Ф2=Ф4 Ф4-Ф3=Ф5*
763	30	Е11-11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА АЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100*
764	31	Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
765	32	Е7-345(А2=11,48+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 0,87,4+1,19,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
766	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7,4' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
767	34	608-70101' 2,7,4' 58,5+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
768	35	608-70101' 1,19,2' 58-1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
769	36	608-70101' 0,87,4' 58+0,82,2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300МРЗ-200 В-4*
770	37	С147-1' 41,2,4*
771	38	С147-8' 291,5,4+44,4+120,5,4+181,6,2*
772	39	С147-16' 28,4*
773	40	С147-24' 35,4+14+38,3+44,4+42,1,2*
774	41	С147-29' 35,4+14+44,4,4+42,1,2*
775	42	Е13-126' 38,3,19,0,001*
776	43	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' 38,3,19,0,001*
777	44	Е7-285' (4,1,92+28,1,92+5,1,2+15,1,2).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
778	45	Р8*
779	46	Е9-47' (3,5,1,21+18,9,1,6).0,001=Ф6*
780	47	С121-1981' Ф6*
781	48	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
782	49	Е13-121' Ф6,23*
783	50	Е13-131(А1.2)(Р1.2)' Ф6,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ*

784	51	E15-275(A2=14,2)' 6,9-1,5,2,5' / ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
785	52	P ПРИЯМОК*
786	53	E6-1(A2=26,42)' 6,65*
787	54	E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92.2+1,53#)СЦП(1-31,1-29' 2,12' / УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ -50 В-6*
788	55	C124-3' 0,307*
789	56	E6-64' 0,01*
790	57	E15-275(A2=14,2)' 1,5.2,5+1,5,2.1+2,5,2.1' / ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
791	58	P18*
792	59	E6-263' 190*
793	60	K' СИДОРОВА' / ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

300305

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 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 АНИШЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6X9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,389 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА

1.Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	7,32	0,48	4	-	3	-	-
2.С113-30 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=50 Т=4,5	М	7,56	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 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	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 А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60X4,5	ШТ		6,00	0,66	4	-	2	-
							----- 2		----- -
10.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00	-	-	-	-
							----- -		----- -
11.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=114X5	ШТ		23,00	0,66	15	-	9	1
							----- 10		----- -
12.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00	-	-	-	-
							----- -		----- -
13.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,11	27,90	3	-	-	-
							----- -		----- -
14.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭД-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-ШПАТЛЕВКОЙ 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	ЭД-0010								
ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
19.Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,42	51,10	21	-	16	4	
						20		2	
20.С159-3377	-УЗЛЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6 ПРИЛ.2	Т	0,44	229,94	101	-	-	-	
21.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	-	27,90	1	-	-	-	
22.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-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	-	-	-	
ПОВОДАЩИЕ 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 АБТАЛЕВ 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	24	-	-	-	
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	6

СОСТАВИЛ

*Милецкая*

МИЛЕЦКАЯ

/ ПРОВЕРИЛ

*Шибалева*

ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30040

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6X9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

2

30040

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

8 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  
=====

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

ТОМ ЧИСЛЕ:

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ПРОГРАММНИЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30040

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

СОСТАВИЛ *Федорова* ФЕДОРОВА  
ПРОВЕРИЛ *Кривенко* КРИВЕНКО  
ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 13)  
 =====

241	1	Э30040' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
242	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
243	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
244	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
245	5	Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
246	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ*
247	7	Ц8-91-4' 0,019*
248	8	Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ*
249	9	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
250	10	С111-499(=13)' 0,017*
251	11	К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300414

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,53 ТЫС.РУБ.,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ.,  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАЧИК  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,53 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-6Х0  
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИКЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

6,53 ТЫС.РУБ.

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

П.П.	№ СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА- ТЕЛИ	
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ ЦММ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТЯ ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН		ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТЬ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»	6,12	"	"	"	6,12	"	"	"	190,00
2.6		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»	1,03	"	"	"	1,03	"	"	"	32,21
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ»	1,03	1,36	"	"	1,41	"	"	"	"
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП»	"	1,03	"	"	1,03	"	"	"	"
5,		«ИТОГО»	6,16	1,39	"	"	6,55	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШЕЛЮК

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
N ПП.	N И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Шибалева*

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.С 52)  
 \*\*\*\*\*

510	1	300416' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
511	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ# ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К2-6Х9#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
512	3	ВТ1' 190' 6,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
513	4	ВТ4(14)' ' 0,03##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
514	5	ВТ5' ' 0,05#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
515	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
516	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
517	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС. ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

30026

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ /  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, +40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6X9, 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; МАШИН	
						: ПРЯМЫЕ :		: ЗАРПЛАТА;	
						: ЗАТРАТЫ :		: ЗАРПЛАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	Н ПРЯ-	:	:	:	:	:	:	:	:
:	СКУРА-	:	:	:	:	:	:	:	:
Н	ТОВ, УСН,	:	ЕДИНИЦА	:	СТОИМОСТЬ	:	:	:	:
ПП	РАСЦЕНОК,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ,	ВСЕГО	:	:	:
:	(ЦЕННИКА):	:	:	:	РУБ.	:	:	:	:
:	И ДР.	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ  
=====

ПРЯМОК

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

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	26,50	22	-	-	-	-
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	-	-	-	-
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	-
5.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	-

ПРЯМОК

6.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	7	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 КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	71

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	=	29	-	-	2	1
-----------------	-----	---	----	---	---	---	---

-----  
 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 *Сидорин* СИДОРОВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.= 19)

=====

391	1	Э30026' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
392	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
393	3	Н10=16,5*
394	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
395	5	П2#ПРИЯМОК#*
396	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
397	7	Р ДОБАВИТЬ*
398	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
399	9	С147-8' 89,2*
400	10	С147-24' 69*
401	11	Е13-126' 69.19.0.001=Ф1*
402	12	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
403	13	П2#ПРИЯМОК#*
404	14	Е6-84' 0,02-0,01*
405	15	К СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5.	ЕСЬ.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=60X4,5			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=114X5			ШТ	23,00	0,66	15	-	9	1
10.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ			Т	-	376,00	-	-	-	-
11.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010			100М2	0,11	27,90	3	-	-	-
12.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭА-0010			100М2	0,11	56,20	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-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010			100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭА-0010			100М2	0,01	56,20	1	-	-	-
ОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ										
17.	Ц12-2-9 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМУ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ			Т	0,47	51,10	24	-	17	5

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

300307

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 А=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 ЭА-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 ЭА-0010	100М2	0,03	54,20	2	-	-	-	-
	ПОДВОДЯЩИЕ 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	-	-	-	-



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

4

300307

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 *Олив* МИЛЕЦКАЯПРОВЕРИЛ *Куряев* ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. 8)

=====

243	1	
244	2	Э300307' Н9Г1' . . . 1.1' . . . *
		Ю' . ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБЛОКИРОВАННЫХ УИ
		ИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' . 200' СЕКЦИЯ К2-вХ9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМ
		ЕНТАЦИЯ' . 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
245	3	Н10=16,5*
246	4	П2#ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
247	5	Ц12-1-1' 7,32*
248	6	С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32.1,03*
249	7	Ц12-1-3' 32*
250	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 32.1,03*
251	9	ЕТСБ.ЭКСПЛ.П.3402(=6)' 6+23' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03,0,881#0' АРЕЛЬ' 100 ОТВ*
252	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
253	11	ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
254	12	Ц12-1137-1' 6' . ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5*
255	13	С113-817(=6)' 6.0,16,0,001' . СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
256	14	Ц12-1137-1' 23' . ПРИВРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=114Х5*
257	15	С113-817(=6)' 23.0,17.0,001' . СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
258	16	Е13-126' 11*
259	17	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 11*
260	18	Е22-165' 0,85*
261	19	С121-2019' 0,007' . ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
262	20	Е13-126' 7,2.75.0,001*
263	21	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 7,2.75.0,001*
264	22	П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
265	23	Ц12-2-9' 0,468*
		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*
266	24	Е22-170' 0,85*
267	25	Е13-126' 9,2*
268	26	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 9,2*
269	27	С121-2019' 0,037' . ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
270	28	Е13-126' 37.75.0,001*
271	29	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2(=6)' 37.75.0,001*
272	30	П2#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
273	31	Ц12-2-10' 0,06*
274	32	С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,06,1,04*
275	33	Е22-172' 0,85*
276	34	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300615

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,72 ТЫС.РУБ,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ,  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНИК  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,72 ТЫС.РУБ,  
УТВЕРЖАЕНА  
" " " 19 Г.  
ЗАКАЗЧИК

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2=6X9  
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИММЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

6,72 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	И РАС- П. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				ОБОРУДОВАНИЕ		ПРОЧИХ ЗАТРАТ		ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ВКЛЮЧАЮЩИЕ МАШИНЫ		НОВАЯ СТОИМОСТЬ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,12	"	"	"	6,12	"	"	"	"	"	190,00	
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,18	"	"	"	,18	"	"	"	"	"	32,21	
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,02	,37	"	"	,39	"	"	"	"	"	"	
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"	"	
3.		ИТОГО	6,32	,40	"	"	6,72	"	"	"	"	"	"	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Левин*

КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

НЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Кураева*

СИДОРОВА  
КУРАЕВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.Р 55)

\*\*\*\*\*

518	1	0300415' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
519	2	Ю' ' ТИПОВА ПРОЕКТА БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ МАЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К2-6Х9# ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
520	3	ВТ1' 190' 6,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
521	4	ВТ6' ' 0,18##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
522	5	ВТ2' ' 0,02#0,37##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
523	6	ВТ3' ' 0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
524	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
525	8	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' ЯНАРОВА' ШИВАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

30060

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6X9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,179 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1,С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,27	22,40 -	6	-	-	-
2,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-		40,80 -	1	-	-	-
3,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-		17,30 -	1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

2

30060

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

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	8
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	10

## РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

## МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	т	0,03	270,00	8	-	-
5.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	т	0,27	283,00	76	-	-

## СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	2,69	24,50	66	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	189	-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	150
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	150
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	25
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	189

## ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ 179

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

I200-I8 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-3)

- 47 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

3

30060

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

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	142
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	144
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	24
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	179

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ; ГОРЛОВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 33)  
=====

589	1	Э30060' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
590	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9, АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА ПОА ДИШЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК *
591	3	Н10=16,5*
592	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ *
593	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
594	6	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).4*
595	7	С147-24(ВП)' (35-34,9).4=Ф1*
596	8	С147-29(ВП)' Ф1*
597	9	Р ДОБАВИТЬ *
598	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
599	11	С124-16' 0,17-0,14*
600	12	С124-18' 2,25-1,98*
601	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
602	14	С147-8' (344,4.4+128,6.4+194,2)-(291,5.4+120,5.4+181,6,2)*
603	15	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

300616

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,71 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ПОАРЯЧИК  
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,71 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-6К9  
ТРУБОПРОВОДА НАД ДИММЕН, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

6,71 ТЫС.РУБ.

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

П.П.	№ СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗА- ТЕЛИ
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТА- ЖНЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОВЛЕНИИ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ			ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	6,12	»	»	»	6,12	»	»	»	190,00	
2.7		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	,15	»	»	»	,15	»	»	»	32,21	
3.3		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,36	»	»	,41	»	»	»	»	
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	»	,03	»	»	,03	»	»	»	»	
9.1		«ИТОГО	6,32	,39	»	»	6,71	»	»	»	»	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШУЛЯК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

2

300416

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТЫХ ЦИ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНО-ЗАРАБОТНО-ПЛАТНЫХ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорина - Куркина*

СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

36

300416

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. № 54)  
 =====

526	1	В300416' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
527	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К2-6X9#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ.ИС ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
528	3	ВТ1' 190' 6,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ# МЗ*
529	4	ВТ7' ' 0,15##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
530	5	ВТ5' ' 0-03#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
531	6	ВТ3' ' 10,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
532	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
533	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' ДИАФОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

30059

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 ?

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6X9.АЛББОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛББОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,149 ТЫС.Р.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ  
=====

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,27	22,60 -	6	-	-	-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	-	60,80 -	1	-	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	-	17,30 -	1	-	-	-



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

3

30059

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

ПРИЯМОК										
11.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ АФТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АД 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					2	РУБ	259	-	-	-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	206							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	4							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	200							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	34							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	19							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	259							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	149					2		1

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	118							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	73							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	194							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	20							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	149							

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 32)  
 =====

567	1	Э30059' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
568	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБопРОВОДА НАД ЛИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
569	3	Н10=16,5*
570	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
571	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
572	6	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).4*
573	7	С147-24(ВП)' (35-34,9).4=φ1*
574	8	С147-29(ВП)' φ1*
575	9	П2#ПРИЯМОК#*
576	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
577	11	Р ДОБАВИТЬ*
578	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
579	13	С124-16' 0,17-0,14*
580	14	С124-18' 2,25-1,98*
581	15	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
582	16	С147-8' (344,4.4+89,2+128,6.4+194,2)-(291,5.4+120,5.4+181,6.2)*
583	17	С147-24' 69*
584	18	Е13-126' 69.19.0,001=φ2*
585	19	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ2*
586	20	П2#ПРИЯМОК#*
587	21	Е6-84' 0,02-0,01*
588	22	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300417

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,81 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.,  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ПОДПИСАНОМ  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,81 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2=6Х9  
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИММЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,81 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.														
К	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	1	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	2	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	3	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	4	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,12						6,12									190,00
																	32,21
2.8	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,27						,27									
3.2	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,02	,37					,39									
4.3	ОБОРУДОВАНИЕ КИП		,03					,03									
9.	ИТОГО	6,41	,40					6,81									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

/ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Щабаева*

СИДОРОВА

ЩАБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Д 55)  
 \*\*\*\*\*

534	1	0300417' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
535	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯЩИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К2-6Х9#ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
536	3	ВТ1' 190' 4,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
537	4	ВТ8' ' 0,27##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
538	5	ВТ2' ' 0,02#0,37##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
539	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
540	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
541	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

30025

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 В

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-6Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,266 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							УСЛОВНО-ЧИСТАЯ			
							ПРОДУКЦИЯ			
							ЦЕНА			
							ОСНОВНАЯ			
							ПРЯМЫЕ			
							ЗАТРАТЫ			
							МАШИНЫ			
							ТАЩИ			
							ЭКСПЛУАТАЦИЯ			
							ЗАРПЛАТА			
							В Т.Ч.			
							ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Н	ПРЕА-	:	:	:	:	:	:	:	:	
П	СКУРА-	:	:	:	:	:	:	:	:	
П	ТОВ, УСН,	:	:	:	:	:	:	:	:	
П	РАСЦЕНОК,	:	:	:	:	:	:	:	:	
П	(ЦЕННИКА)	:	:	:	:	:	:	:	:	
П	И ДР.	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	-	23,20	38,71 -	898	-	-	79	17
						96			5
2.С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,02	392,00 -	8	-	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,27	22,40 -	6	-	-	-	-
------------------------	-------	---	------	---------	---	---	---	---	---



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	1416	-	80	18
								98	5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1125							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	758							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ "	РУБ	13							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	80							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	269							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	186							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	105							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1416							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	266						1	1
								2	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	211
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	44
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	255
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	36
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	19
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	266

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИАСРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)  
 =====

372	1	Э30025' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
373	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБОДКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОАНЫХ ВОА И ОСААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОА ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
374	3	Н10=16,5*
375	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
376	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
377	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)СССП1-19,1-17(ВП)' 23,2' ' УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж ЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
378	7	С124-43(ВП)' 0,1-0,08*
379	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
380	9	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).4*
381	10	С147-24(ВП)' (35-34,9)=φ1*
382	11	С147-29(ВП)' φ1*
383	12	Р АОБАВИТЬ*
384	13	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
385	14	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)СССП1-19,1-17' 23,6' ' УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
386	15	С124-16' 0,2-0,14*
387	16	С124-18' 2,64-1,98*
388	17	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
389	18	С147-8' (344,4.4+128,6.4+194,2)-(291,5,4+120,5,4+181,6.2)*
390	19	К' СИАОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС=ЗЕС. ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300418

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,80 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОАРЯДЧИК  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,80 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖДЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-6Х0  
ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,80 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА И ПЛАТЫ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,12				6,12				190,00
2.9		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,26				,26				32,21
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,05	,36			,41				
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП		,03			,03				
5.		ИТОГО	6,41	,39			6,80				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА




КАШТЕЛИК



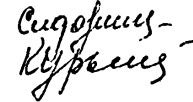
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТЫХ ЦЕН	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ



СНАОРОВА  
ШИБАЕВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.И 56)

\*\*\*\*\*

542	1	0300418' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
543	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ МАЛЫХ СТАНЦИЙ ВОД И ОСАДОК ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К2-6Х9# ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
544	3	ВТ1' 100' 6,12####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
545	4	ВТ9' ' 0,24####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
546	5	ВТ6' ' 0,05#0,36####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
547	6	ВТ3' ' 0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
548	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
549	8	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС. ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

30062

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		М3	2,91	27,40	»	80	-	2
							-----		-----
							3		1
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	1250	-	81
							-----		-----
							99		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	994
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	879
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	-	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА »	РУБ	-	81
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА»	РУБ	-	86
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	-	14
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	163
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	93
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	1250

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

=====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7,Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4		М3	23,60	36,26	856	-	80	-	18
							-----		-----
							98		5
8,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1		Т	0,06	270,00		16	-	-
							-----		-----
							-		-
9,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	0,66	283,00		187	-	-
							-----		-----
							-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗФС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

3

30062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
10.С147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	3,58	24,50	88	-	-	-
11.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	0,69	40,80	28	-	-	-
12.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ Эп-0010		100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
13.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010		100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
ПРИЯМОК									
14.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20		Т	0,01	355,00	4	-	-	-
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	1486	-	80	18
							98		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1181
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	762
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	80
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	319
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	195
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	110
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1486
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ
		236
		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	187
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	117
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС. ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

4

30062

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

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	305
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	32
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	236

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 30)  
 =====

794	1	Э30062' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
93	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-6Х9, АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОДА НА ДНИЩЕ ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
796	3	Н10=16,5*
797	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
798	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
799	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 23,2' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
800	7	С124-43(ВП)' 0,1-0,08*
801	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
802	9	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).4*
803	10	С147-24(ВП)' (35-34,9).4=φ1*
804	11	С147-29(ВП)' φ1*
805	12	П2#ПРЯМОК#*
806	13	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,65-3,74*
807	14	Р ДОБАВИТЬ*
808	15	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
809	16	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 23,6' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
810	17	С124-16' 0,2-0,14*
811	18	С124-18' 2,64-1,98*
812	19	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
813	20	С147-8' (344,4,4+89,2+128,6.4+194,2)=(291,5,4+120,5.4+181,6.2)*
814	21	С147-24' 69*
815	22	Е13-126' 69,19.0,001=φ2*
816	23	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' φ2*
817	24	П2#ПРЯМОК#*
818	25	Е6-84' 0,02-0,01*
819	26	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

## ВЕДОМОСТЬ

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

Секция К2-6х9

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.	605,45	602,17	605,45	602,17	607,92	604,64
Зарботная плата, руб.	327	325	327	325	328	326
Строительные машины, руб.	355	354	355	354	356	355
<u>Монтажные работы</u>						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.ч.	99,13	102,57	99,13	102,57	99,13	102,57
Зарботная плата, руб.	53	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
Зарботная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела

*Сидорова*

МЕЛЬ

Составил

*Сидорова*

СИДОРОВА

Проверил

*Шибалева*

ШИБАЛЕВА



Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,35
4	Ø 6, т		I68			0,04
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			0,03
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			4,57
10	Ø 6, т		I68			0,11
11	Ø 8, т		I68			0,73
12	Ø 10, т		I68			0,71
13	Ø 12, т		I68			0,55
14	Ø 14, т		I68			1,04
15	Ø 16, т		I68			0,14
16	Ø 18, т		I68			0,20
17	Ø 20, т		I68			1,09
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			4,92
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,55

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

Привязан

- КЖ.СВМ-01

Изм. № подл. Подпись и дата  
 Имя, №  
 Имя, №

Науч. отд. Спикун  
 Н.Контр. Курмангалдыев  
 Гл. спец. Шевченко  
 Рук. гр. Цанга  
 Инженер Луконадзе

Секция К2-6х9. Сводная ведомость потребности в материалах

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

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			5,47
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,55
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			1,09
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,74
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			0,21
14	Итого метизов, т		I68			0,21
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса В А-I, т		I68			7,19
17	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,55
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			7,74
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			5,68
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,55

Привязан

Имя, №

КЖ-СВМ-01

Лист  
2

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			1,09
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,74
3	Катанка, т	093400	I68			1,30
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций					
6			I68			2,57
7	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т					
8			I68			3,11
9	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			0,38
10	Пиломатериалы качественные, м3	533100	III3			2,10
11	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3					
12			III3			3,15
13	Щебень, м3	571110	III3			35,45
14	Песок строительный природный, м3	571140	III3			30,07
15	Цемент					
16	Портландцемент					
17	М-400, т	573112	I68			13,09
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций					
20			I68			7,24
21	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т					
22			I68			5,22
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. №

Привязан

Инд. №

КЖ.СВМ-01

Лист

3

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,35
4	$\phi$ 6, т		I68			
5	$\phi$ 8, т		I68			0,27
6	$\phi$ 10, т		I68			0,04
7	$\phi$ 14, т		I68			0,01
8	$\phi$ 16, т		I68			0,03
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			5,14
10	$\phi$ 6, т		I68			0,11
11	$\phi$ 8, т		I68			0,62
12	$\phi$ 10, т		I68			0,84
13	$\phi$ 12, т		I68			0,39
14	$\phi$ 14, т		I68			0,61
15	$\phi$ 16, т		I68			0,42
16	$\phi$ 18, т		I68			0,34
17	$\phi$ 20, т		I68			1,51
18	Итого сортового проката обыкновенного качества, т					
19			I68			5,49
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. №

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

Привязан

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

Секция К2-6х9  
Сводная ведомость потребности в материалах

КЖ.СВМ-02  
Стадия Лист Листов  
Р I 3  
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			6,04
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,55
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			1,51
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,98
7	Катанка, т	093400	I68			1,00
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,21
13	Итого метизов, т		I68			0,21
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			8,00
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,55
17	Всего стали, приведенной к классу					
18	А-I и С38/23, т		I68			8,55
19	Всего сортового проката обычно-					
20	венного качества, стали сортовой					
21	в натуральной массе, т		I68			6,25
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,55

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

- КЖ.СВМ-02

Лист 2

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			1,51
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,98
3	Катанка, т	093400	I68			1,21
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			2,87
6	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			3,38
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,38
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			2,10
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		II3			3,15
11	Щебень, м3	57III0	II3			35,45
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			30,07
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент					
15	M400, т	573II2	I68			13,09
16	В том числе на:					
17	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			7,24
18	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			5,22
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

- КЖ.СВМ-02

Лист 3

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	эд. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,38
4	$\phi$ 6, т		I68			0,03
5	$\phi$ 8, т		I68			0,27
6	$\phi$ 10, т		I68			0,04
7	$\phi$ 14, т		I68			0,01
8	$\phi$ 16, т		I68			0,03
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			5,52
10	$\phi$ 6, т		I68			0,11
11	$\phi$ 8, т		I68			0,56
12	$\phi$ 10, т		I68			0,81
13	$\phi$ 12, т		I68			1,21
14	$\phi$ 14, т		I68			0,61
15	$\phi$ 16, т		I68			0,49
16	$\phi$ 18, т		I68			0,32
17	$\phi$ 20, т		I68			1,41
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			5,90
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,55

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

Привязан

- КЖ.СВМ-03

Имя, № подл. Подпись и дата  
 Нач. отд. Спицын  
 И. контр. Курманалиева  
 Сл. спец. Шевченко  
 Рук. гр. Цанга  
 Инженер Жукова

Секция К2-6х9  
 Сводная ведомость потребности в материалах

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

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			6,45
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,55
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			1,41
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,52
7	Катанка, т	093400	I68			0,97
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,19
13	Итого метизов, т		I68			0,19
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			8,55
16	То же к стали класса С38/23, т		I68			0,55
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С-38/23, т		I68			9,10
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества, стали					
21	сортовой, метизов в натураль-					
22	ной массе, т		I68			6,64
23	в том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

- КЖ.СВМ-03

Лист

2

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,55
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68			1,41
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,52
4	Катанка, т	093400	I68			1,16
5	В том числе на:					
6	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			3,26
7	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			3,38
8	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			0,38
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			2,12
10	Расход пиломатериалов в круглом					
11	лесе, м3		II3			3,19
12	Щебень, м3	571110	II3			35,77
13	Песок строительный природный, м3	571140	II3			30,31
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент					
16	M400, т	573112	I68			13,20
17	В том числе на:					
18	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			7,35
19	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			5,22
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КХ.СВМ-03

Лист 3

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,15
3	Ø 6, т		I68			0,04
4	Ø 8, т		I68			0,11
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			2,29
6	Ø 6, т		I68			0,07
7	Ø 8, т		I68			0,71
8	Ø 10, т		I68			0,16
9	Ø 14, т		I68			0,54
10	Ø 16, т		I68			0,14
11	Ø 20, т		I68			0,67
12	Итого сортового проката обыкновенного качества, т					
13			I68			2,44
14	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,03
15	Итого стали в натуральной массе в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,03
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,67

Имя, № Подпись и дата

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, №

КХ.ВМ1-01

Имя, № подл. Подпись и дата

Нач. отд. Спицын  
 1. контр. Курманалиева  
 г.л. спец. Шевченко  
 Рук. гр. Цанга  
 Инженер Жукова

Секция К2-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия Р Лист I Листов 3

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 3

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,84	
2	Катанка, т	093400	I68		0,93	
3	Металлокабели промышленного назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т	I2I400	I68		0,10	
8	Итого метизов, т		I68		0,10	
9	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68		3,57	
11	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,03	
12	Всего стали, приведенной к классу А-I и С 38/23, т		I68		3,60	
14	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, метизов в натуральной массе, т		I68		2,57	
18	в том числе по укрупненному сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,67	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,84	
23	Катанка, т	093400	I68		1,03	
24	Щебень, м3	57III0	II3		20,26	

Привязан


Имя, №

КЖ.ВМІ-01 Лист 2

Альбом X, часть 3

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		15,20	
3	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		7,24	

Привязан


Имя, №

-КЖ.ВМІ-01 Лист 3

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,17	
4	Ø 6, т		I68		-	
5	Ø 8, т		I68		0,17	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		2,57	
7	Ø 6, т		I68		0,07	
8	Ø 8, т		I68		0,60	
9	Ø 10, т		I68		0,29	
10	Ø 12, т		I68		0,10	
11	Ø 14, т		I68		0,22	
12	Ø 16, т		I68		0,42	
13	Ø 18, т		I68		0,10	
14	Ø 20, т		I68		0,77	
15	Итого сортового проката обь-					
16	новенного качества, т		I68		2,74	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,03	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		2,77	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Привязан

-КЖ.БМ1-02

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

Секция К2-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

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

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,03	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,77	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,13	
4	Катанка, т	093400	I68		0,84	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I21400	I68		0,10	
10	Итого метизов, т		I68		0,10	
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса А-I, т		I68		3,99	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,03	
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		4,02	
16	Всего сортового проката обь-					
17	новенного качества, стали сорто-					
18	вой, метизов в натуральной мас-					
19	се, т		I68		2,87	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,03	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,77	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,13	

Привязан

Имя, №

-КЖ.БМ1-02

Лист 2

Альбом X, часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,94	
2	Щебень, м3	571110	II3		20,26	
3	Песок строительный природный, м3	571140	II3		15,20	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573112	I68		7,24	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.ВМІ-02

Лист

3

Альбом X, часть 3

№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-І, т	093009	I68		0,20	
4	∅ 6, т		I68		0,03	
5	∅ 8, т		I68		0,17	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		2,95	
7	∅ 6, т		I68		0,07	
8	∅ 8, т		I68		0,54	
9	∅ 10, т		I68		0,26	
10	∅ 12, т		I68		0,62	
11	∅ 14, т		I68		0,22	
12	∅ 16, т		I68		0,49	
13	∅ 18, т		I68		0,08	
14	∅ 20, т		I68		0,67	
15	Итого сортового проката обычно-					
16	венного качества, т		I68		3,15	
17	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,03	
18	Итого стали в натуральной массе		I68		3,18	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

Имя, № подл. Подпись и дата

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

Привязан

Имя, №

- КЖ.ВМІ-03

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

Секция К2-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	І	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Алма-Ата



Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,03
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,67
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			1,67
4	Катанка, т	093400	I68			0,81
5	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т	I21400	I68			0,08
10	Итого метизов, т		I68			0,08
11	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68			4,54
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,03
14	Всего стали, приведенной к классу А-I и С38/23, т		I68			4,57
16	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой метизов в натуральной массе, т		I68			3,26
19	в том числе по укрупненному сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,03
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,67
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			1,67
24	Катанка, т	093400	I68			0,89

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

-ИЖ, БМ1-03

Лист

2

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	II3			20,58
2	Песок строительный природный, м3	571140	II3			15,44
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573112	I68			7,35
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

- ИЖ, БМ1-03

Лист

3

I200-18 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-3)

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,16	0,04	0,20
4	Ø 8, т		168	0,10	-	0,10
5	Ø 10, т		168	0,06	-	0,06
6	Ø 14, т		168	-	0,01	0,01
7	Ø 16, т		168	-	0,03	0,03
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,31	0,97	2,28
9	Ø 6, т		168	-	0,04	0,04
10	Ø 8, т		168	0,02	-	0,02
11	Ø 10, т		168	0,42	0,13	0,55
12	Ø 12, т		168	0,19	0,36	0,55
13	Ø 14, т		168	0,14	0,36	0,50
14	Ø 18, т		168	0,12	0,08	0,20
15	Ø 20, т		168	0,42	-	0,42
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168	1,47	1,01	2,48
18	Сталь сортовая, т	093000	168	0,14	0,38	0,52
19	Итого стали в натуральной массе,		168	1,61	1,39	3,00
20	В т.ч. по укрупненному					

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

Привязан

-КЖ.ВМ2-01

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

Секция К2-6х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия Р Лист I Пистов 3  
Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,14	0,38	0,52
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,42	-	0,42
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,93	0,97	1,90
5	Катанка, т	093400	168	0,12	0,04	0,16
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I21400	168	0,11	-	0,11
11	Итого метизов, т		168	0,11	-	0,11
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168			3,62
14	То же, к стали класса С 38/23, т		168			0,52
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		168			4,14
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества, стали сорто-					
19	вой, метизов в натуральной					
20	массе, т		168	1,72	1,39	3,11
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,14	0,38	0,52
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,42	-	0,42

Привязан

Инва. №

-КЖ.ВМ2-01

Лист 2

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество		
				тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,93	0,97	1,90
2	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,04	0,27
3	Щебень, т	571110	II3	8,64	4,69	13,33
4	Песок строительный					
5	природный, м3	571140	II3	6,48	3,52	10,00
6	Портландцемент М 400, т	573112	I68	3,18	2,04	5,22
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан  
Изм. №  
-КЖ.ВМ2-01  
Лист 3

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество		
				тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,14	0,04	0,18
4	∅ 8, т		I68	0,10	-	0,10
5	∅ 10, т		I68	0,04	-	0,04
6	∅ 14, т		I68	-	0,01	0,01
7	∅ 16, т		I68	-	0,03	0,03
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	1,53	1,04	2,57
9	∅ 6, т		I68	-	0,04	0,04
10	∅ 8, т		I68	0,02	-	0,02
11	∅ 10, т		I68	0,42	0,13	0,55
12	∅ 12, т		I68	0,23	0,36	0,59
13	∅ 14, т		I68	-	0,39	0,39
14	∅ 16, т		I68	0,12	0,12	0,24
15	∅ 20, т		I68	0,74	-	0,74
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		I68	1,67	1,08	2,75
18	Сталь сортовая, т		I68	0,14	0,38	0,52
19	Итого стали в натуральной массе,		I68	1,81	1,46	3,27
20	в т.ч. по укрупненному					

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

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

Привязан

Изм. №  
Нач. отд. Спитцын  
И. контр. Курманалиева  
Л. спец. Шевченко  
Рук. гр. Цанга  
Инженер Мухова

-КЖ, ВМ2-02, 03

Секция К2-6х9, Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г.Алма-Ата

Альбом X, часть 3

Изм. №, поз. и дата  
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,14	0,38	0,52
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,74	-	0,74
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,81	1,04	1,85
5	Катанка, т	093400	I68	0,12	0,04	0,16
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения(метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I2I400	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			4,01
14	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,52
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С38/23, т		I68			4,53
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натуральной					
20	массе, т		I68	1,92	1,46	3,38
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь круглосортная, т	093100	I68	0,14	0,38	0,52
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,74	-	0,74
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,81	1,04	1,85
26	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,04	0,27
		Примечан				
		Инв. №				
		Лист				
		- ЮЖ. ВМ2-02,03				
		2				

Формат А4

Альбом X, часть 3

Изм. №, поз. и дата  
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	113	8,64	4,69	13,33
2	Песок строительный природный, м3	571140	113	6,48	3,52	10,0
3	Портландцемент М 400, т	573112	I68	3,18	2,04	5,22
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
		Примечан				
		Инв. №				
		Лист				
		- ЮЖ. ВМ2-02,03				
		3				

Формат А4

Альбом X, часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	I38500	006		4I,4	4I,4
3	т		I68		0,47	0,47
4	Трубы электросварные (диаметром					
5	от II4 до 480 мм), м	I38300	006		6,40	6,40
6	т		I68		0,57	0,57
7	Эмали грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		2,66	2,66
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,52	0,52
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверх-					
17	ности и средства ухода за					
18	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. Каштелюк  
Н. контр. Прокопенко  
ГИП Каштелюк  
Рук. гр. Ворженюва  
Ст. инж. Качина

Секции резервуаров раз-  
мером 6х9. I вариант.  
Ведомость потребности  
в материалах

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

Альбом X, часть 3

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

Привязан

Инд. №

НК, ВМ

Лист  
2

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,014	0,014
4	Круг Ø 60		168		0,001	
5	Уголок Б 50x50x5, т		168		0,01	
6	Сталь мелко сортная, т				0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т	093000	168		0,021	0,021
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной I + I,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		168		0,009	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,036	0,036
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,035	
18	Итого проката листового, т		168		0,046	0,046
19	Трубы сварные водогазопровод-					
20	ные, м	138500	006		7,70	7,70

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

Привязан

МК. ВМ

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

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

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

Нач. отд. Каштелок  
Н.контр. Прокопенко  
Г/ИП Каштелок  
Ст. инж. Цхай  
Сянтоньва

Альбом X, часть 3

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

Привязан

Имя, №

МК. ВМ

Лист  
2

альбом X, часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	138500	006		43,50	43,50
3	т		168		0,50	0,50
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от 114 до 480 мм), м	138300	006		8,20	8,20
6	т		168		0,59	0,59
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	166		5,32	5,32
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	- для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	231911	166		1,08	1,08
15	Материалы вспомогательные	232200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	168		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. Воржецова  
Ст. инж. Качина

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

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

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

Имя, №

Привязан

Имя, №

НК. ВМ

Лист

2

86

альбом X, часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	-Отвердители, кг	233291	166		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						

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

Альбом X, часть 3

№ 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 I+I,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
13	лист б=I 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 водогазопровод-					

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

Привязан

МК, ЕМ

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

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

Взам. инв. №

Инд. №

Исполн. Сяитомова

Или отл. Каштепов  
I контр. Прокопенко  
IIIII Каштепов  
Цхай  
Исполн. Сяитомова

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ные, т	I38500	006		6,4	6,4
2			168		0,005	0,005
3	Трубы Ø 20x2,8 м		006		I	I
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

Инд. №

МК, ЕМ

Лист 2

Взам. инв. №

Инд. №

Исполн.



I200-I8 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-3)

Альбом X, часть 3

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

Альбом X, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инд. №

Лист

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

ЗК, ВМ

Нач. отд. Кривенко  
 Н. контр. Баштимова  
 ГИП Каштелюк  
 Рук. гр. Гагаринов  
 Вед. инж. Паршин

Секция шириной 9 м.  
 Ведомость потребности  
 материалов КИП

Стадия Лист Листов  
 Р I I

Казводоканалпроект  
 г. Алма-Ата

Формат А4

Формат А4

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ 3548 Инв.№ 1200-18 тираж 100  
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-42