

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

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 9 Секция К2-18х9

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 9 Секция К2-18х9

Разработаны проектным институтом
Иазводоканалпроект

Утверждены и введены в действие
в/о СовзводоканалНИИпроектном
Протоколом № 25 от 23.06.86г. и
приказом № 221 от 29.08.86г.

Главный инженер института  В.И.Ткаченко

Главный инженер проекта  И.Х.Каштелек

/ Начальник сметного отдела  Э.В.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

K2-18X9

СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.:		НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	:	2	3	4
1			ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2				
3			СВОАКА СМЕТ	5
4				
5	1		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-18X9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6				
7	1		СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	II
8				
9	2		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЩЕМ	22
10				
11	3		СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12				
13	2		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-18X9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14				
15	4		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	34
16				
17	5		СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЩЕМ	38
18				
19	3		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-18X9 ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20				
21	6		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	46
22				
23	4		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-18X9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24				
25	7		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	53
26				
27	5		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ K2-18X9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28				
29	8		СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	60
30				

I200-24 902-2-0408.86⁷ (X-9)

- 3 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

2

300052

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К2-18Х9 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	73

90

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

При определении стоимости приняты:

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

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

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

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

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

е) плановые накопления - 8%.

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

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО




И.КАПТЕЛОК

Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

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

Смета в сумме тыс.руб.
Утверждена

Согласована подрядной строительной
организацией

заказчик
19 г.

подрядчик
19 г.

СВОДКА СМЕТ

На строительство секции К2-18х9

Сметная стоимость тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе		
									основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.1		-Трубопровод под днищем, исполнение 01	14,07	0,70	-	-	14,77	-	-	-	-
2,2		-Трубопровод над днищем, исполнение 01	14,06	0,77	-	-	14,83	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем, исполнение 02	14,62	0,70	-	-	15,32	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем, исполнение 02	14,61	0,77	-	-	15,38	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем, исполнение 03	14,73	0,70	-	-	15,43	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем, исполнение 03	14,72	0,77	-	-	15,49	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Лавин

КАШТЕЛОК

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗА-		
N ПП,	N И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ-				ОБОРУДО-		НОРМА-		В ТОМ ЧИСЛЕ :		ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОИ СТО-
			ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА-	ВАНИЯ, ПРИСПО-	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	В СЕГО	УСЛОВНО-	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛУ-	ЧИСТОЯ	ЗАРАБОТ-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорин
Куркин

СМАОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,И,Р 22)

262	1	Э300135' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
263	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОБНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К2-18X9' ' *
264	3	BT1' ' 14,07#0,7####' ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
265	4	BT2' ' 14,06#0,77####' ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
266	5	BT3' ' 14,62#0,7####' ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
267	6	BT4' ' 14,61#0,77####' ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
268	7	BT5' ' 14,73#0,7####' ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
269	8	BT6' ' 14,72#0,77####' ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
270	9	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 3,2)

1

300136

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 14,77 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНА
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 14,77 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2=18X9,
ТРУБОПРОВОД ПОД ДИШЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,77 ТЫС.РУБ.

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

№ П.П.	№ СМЕТ И РАБОТ И ЦЕЛей	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ВАННА, ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-ЧИСТОЙ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ	ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,01	-	-	-	14,01	-	-	-	715,00	
2.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	06	,67	-	-	,73	-	-	-	19,59	
3.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	
6.		«ИТОГО	14,07	,70	-	-	14,77	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300136

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

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИАДОРОВА
 / ПРОВЕРИЛ *Курбанов* ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.,# 76)

773	1	Э300136' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
774	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' 1' СЕКЦИИ К2-18X9, #ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
775	3	ВТ1' 715' 14,01##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
776	4	ВТ2' ' 0,06#0,67##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
777	5	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
778	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
779	7	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАДРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

3

30074

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						34		12
12.Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,91	71,06	64	-	-	65	65
							65		23
13.Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,45	46,00	113	-	-	113	-
							113		-
14.Е1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,71	20,79	15	-	-	15	15
							15		5
15.Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,05	9,69	68	-	-	44	24
							68		16
16.Е1-230 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 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,10	31,60	3	-	-	3	3
							3		1
17.Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,10	60,94	6	-	-	6	6
							6		2
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1348	-	-	223	484
							707		197

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1069		
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ	1		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ	287		
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ	197		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	223		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	420		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	179		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	100		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1348		
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		=====							
18,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ		20,65	27,40	566	-	14	6
							-----		-----
							20		2
19,Е6-241ССИП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ		61,80	38,71	2392	-	210	47
							-----		-----
							257		14
20,С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,29	270,00	78	-	-	-
							-----		-----
							-		-
21,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		4,06	283,00	1149	-	-	-
							-----		-----
							-		-
22,С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОЙ	Т		0,14	392,00	55	-	-	-
							-----		-----
							-		-
23,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,02	355,00	7	-	1	-
							-----		-----
							1		-
24,Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ		4,82	29,30	141	-	8	-
							-----		-----
							8		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	5521	-	233
							-----		-----
							286		16

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4388
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2820
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	37
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	16
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	233
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2		0,13	54,20	7	-	-	-
37.Е7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,11	362,00	40	-	10	1
							11		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	5908	-	117	168
							235		55

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4695
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	342
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	113
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	55
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	117
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	172
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4068
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	773
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	438
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5908

РАЗДЕЛ 4, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38.Е9-47	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,08	46,80	4	-	2	1
							3		
39.С121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,08	327,00	26	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4			РУБ	34	-	2	1
							3		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	30
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

7

30074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =						РУБ	34				
РАЗДЕЛ 5, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
40.E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2		0,02	7,71	1	-	-	-		
							-----		-----		
							0		=		
41.E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,02	17,66	1	-	-	-		
							-----		-----		
							0		=		
42.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2		1,55	35,80	55	-	32	1		
							-----		-----		
							33		=		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5						5	РУБ	71	-	32	1
							-----		-----		
							33		=		
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =						РУБ	57				
МАТЕРИАЛЫ =						РУБ	22				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =						РУБ	1				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =						РУБ	32				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =						РУБ	32				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =						РУБ	9				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =						РУБ	5				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =						РУБ	71				
РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК											
43.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		10,02	27,60	275	-	7	3		
							-----		-----		
							10		1		
44.E6-237ССЦП-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 1=31,1=29 В=6		М3		6,60	72,01	331	-	79	6		
							-----		-----		
							85		2		
45.C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,51	270,00	138	-	-	-		
							-----		-----		
									=		
46.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, Д0 20	Т		0,01	355,00	4	-	-	-		
							-----		-----		
									=		
47.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2		0,21	35,80	8	-	4	-		
							-----		-----		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

8

30074

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	756
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	519
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	4
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	90
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	93
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	138
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	125
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	71
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	952

РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ

48.Е6-263	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ	715,00	0,19	136	-	29	2	
						31		1	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7			РУБ	171	-	29	2
							31	1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	136			
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	106			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	30			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	22			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	13			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	171			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	14005	-	726	718
				1444	272

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	11101
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3810

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

9

30076

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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	445
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	272
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	724
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	996
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	5488
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1836
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1036
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	13971
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	30
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	34

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 28)
 =====

674	1	Э30074' И9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 715' ЧЗ*
675	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДИШЕМ#УСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
676	3	И10=16,5*
677	4	Р1*
678	5	Е1-230(1002А)(Р1.1,1)' 100' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬВАОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
679	6	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 100*
680	7	Е1-50(1002В)(Р1.1,15)' 907*
681	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 907' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
682	9	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 907*
683	10	Е1-169(1002В)(Р1.1,15)' 713*
684	11	С310-1' 1247,75*
685	12	Е1-195(1002А)(Р1.1,1)' 713*
686	13	Е1-189(А1.2)(Р1.2)' 713*
687	14	Е1-984' 40+3*
688	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 907' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
689	16	Е1-238(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 907*
690	17	Е1-968' 245*
691	18	Е1-257(1002А)(Р1.1,1)' 705*
692	19	Е1-1184' 705*
693	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1.1,1.0,85#)' 100' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
694	21	Е1-237(1002А)(А1.2)(Р1.1,1.2#)' 100*
695	22	Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
696	23	Е6-1(А2=26,42)' (16,5+1,2+0,1).(9+1,2,2+0,1,2).0,1*
697	24	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,019+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 61,8' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО О АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
698	25	С124-16' 0,29*
699	26	С124-18' 4,06*
700	27	С124-43' 0,14*
701	28	Е6-84' 0,02*
702	29	Х9-1,7-2,0-0,2=φ1 φ1,0,01=φ2 1:3.(18,9+3,5,2+(18,9,3,5,2)С0,5).φ2=φ3 18,9.φ2=φ4 φ4-φ3=φ5*
703	30	Е11-11(А2=27,68)' φ5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
704	31	Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
705	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*
706	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,7,12' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
707	34	608-70101' 2,7,12' 58,5+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
708	35	608-70101' 1,19,2' 58,0+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
709	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-300 МРЗ-200 В-4*
710	37	С147-1' 41,2,12*
711	38	С147-8' 291,5,10+62+273,4,2+120,5,4+181,6,2*
712	39	С147-16' 28,10+27,9,2*
713	40	С147-24' 35,10+14+27,6,2+65,5+44,4,4+42,1,2=φ6*
714	41	С147-29' φ6-65,5=φ7*
715	42	Е13-126' φ7,19,0,001=φ8*
716	43	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ8*
717	44	Е7-285' (4,1,92+28,1,92+13,1,2+31,1,2),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
718	45	Р8*
719	46	Е9-47' (6,3,1,21+42,9,1,6),0,001=φ9*
720	47	С121-1981' φ9*
721	48	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
722	49	Е13-121' φ9,23*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

32

30074

723	50	E13-131(A1.2)(F1.2)' 09,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 ФАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ*
724	51	E15-275(A2=14,2)' 18,9-2,3,5' ' ЗАТІРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
725	52	P ПРЯМОК*
726	53	E6-1(A2=26,42)' 10,02*
727	54	E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92.2+1,53*)ССЦП1-31,1-29' 4,6' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ- 50 В-6*
728	55	C124-3' 0,51*
729	56	E6-84' 0,01*
730	57	E15-275(A2=14,2)' 2,3,5+2,2,1,3+3,5,2,1,3' ' ЗАТІРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
731	58	P18*
732	59	E6-263' 715*
733	60	K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

2

300316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Ц12-1138-9-ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ		1,00	3,40	3	-	2	1
							3		
6.	С121-2109 -СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т		0,06	455,00	27	-		
7.	ЕСБ,ВКСР,П-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ .3602	100 ОТВ		0,55	0,14	1	-		
8.	ЕЕНИРС-5-3-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 9 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3	100 ШТ		0,55	3,28	2	-	2	
							2		
9.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 50Х4,5	ШТ		7,00	0,66	5	-	3	
							3		
10.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		-	376,00		-		
11.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5	ШТ		48,00	0,66	32	-	19	1
							20		
12.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		0,01	376,00	4	-		
13.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,17	27,90	3	-		
14.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭА-0010	100М2		0,17	54,20	9	-		
15.	Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		0,20	0,85	1	-		
16.	С121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕАЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т		0,01	356,00	4	-		
17.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-		
18.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2		0,01	54,20	1	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
к#2	ЭА-0010								
Б. ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
19.Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,63	36,90	23	-	16	6	
						-----	22	-----	3
20.С159-3400 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	0,66	349,77	231	-	-	-	
						-----		-----	
21.Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-	
						-----		-----	
22.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	
						-----		-----	
23.Е13-169 к#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	
						-----		-----	
24.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	
						-----		-----	
25.Е13-169 к#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	
						-----		-----	
26.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	3,00	3,12	9	-	1	1	
						-----	2	-----	
В. ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
27.Ц12-2-12	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т	0,13	28,40	4	-	3	-	
						-----	3	-----	
28.С159-3407 к#0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	Т	0,14	347,99	49	-	-	-	
						-----		-----	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

4

300316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРИЛ.2	КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ						-		-
29.Е22-174	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	1,00	4,46	4	-	-	1	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				РУБ	724	-	82	14	4
							96		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	556
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	81
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	85
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	64
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	49
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	669
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	41
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	31
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	51
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ *Гласенко* КИСЕЛЕВАПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.Ч

4)

109	1	В300316' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
110	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЯЧКА ВОД И ОСАДКАМ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
111	3	Н10=16,5*
112	4	П2НА, ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКАМ*
113	5	Ц12-1=1' 10,52*
114	6	С113=30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
115	7	Ц12-1=3' 53,2*
116	8	С113=34#ПРИЛ.2(=6)' 53,2,1,03*
117	9	Ц12-1138-9' 1' ' ПАТРУБОК Д=114Х5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
118	10	С121=2109(=6)' 0,055' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
119	11	ЕТСВ, ЭКСП.П.3402(=6)' 7*48' 0,16,0,881#0#(0,16=0,03),0,881#0,03,0,881#0' АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
120	12	ЕТЕНИР5-3-39#ТАБЛ.1.3#ПРИЛ.1,3(А5,1,12)(=6)' 7*48' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
121	13	Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДАМ Д 90Х4,5*
122	14	С113=817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
123	15	Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
124	16	С113=817(=6)' 48,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
125	17	Е13-126' 17*
126	18	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17*
127	19	Е22-165' 0,2*
128	20	С121=2019' 0,012*
129	21	Е13-126' 11,6,75,0,001*
130	22	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 11,6,75,0,001*
131	23	П2НВ, ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
132	24	Ц12-2=10' 0,63*
133	25	С159=3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1,0,89)(=6)' 0,63,1,04*
134	26	Е8=61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
135	27	Е13-126' 1,2*
136	28	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 1,2*
137	29	Е13-126' 17,75,0,001*
138	30	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
139	31	Е22-172' 3*
140	32	П2НВ, ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
141	33	Ц12-2=12' 0,134*
142	34	С159=3607 К=0,89#ПРИЛ.2(А1,0,89)(=6)' 0,134,1,04*
143	35	Е22=174' 1*
144	36	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

1

30038

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Э

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.											
			СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.											
N	П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ (ЦЕННИКА) И ДР.	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ. В ТОМ ЧИСЛЕ:				УСЛОВНО-ПРОДУКЦИОННАЯ ЦЕНА		ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	
							ЧИСТАЯ	ПРОДУКЦИОННАЯ	ОСНОВНАЯ	МАШИНЫ	ПРОД.	МАШИНЫ	ОСНОВ.	МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

2

30038

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 НЕУЧЕТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ
=====

5.С124-17	«СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	"	-	-	-
6.С111-699	«СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	3	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

I200-24 902-2-0408.86^x (X-9)

- 29 -

ПРОГРАММНИЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

3

30038

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

СОСТАВИЛ *Григор* ФЕДОРОВА
ПРОВЕРИЛ *Кривенко* / КРИВЕНКО
ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.н. 11)

219	1	Э30038' ИРГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
220	2	№' ' ТИПСВОА ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
221	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
222	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
223	5	Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
224	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ*
225	7	Ц8-91-4' 0,019*
226	8	Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ*
227	9	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
228	10	С111-499(=13)' 0,017*
229	11	К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 0,2)

1

300137

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 14,83 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
19 11 19 71

СМЕТА В СУММЕ 14,83 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 11 19 71

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-18Х9,
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕР ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,83 ТЫС.РУБ.,

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

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,														
№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				МОНТАЖНЫХ РАБОТ		ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ		ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,01	-	-	-	-	-	-	14,01	-	-	-	-	115,00	
2.6		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,04	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	19,59	
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	0,09	0,74	-	-	-	-	-	0,83	-	-	-	-	-	
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	
5.		«ИТОГО	14,06	0,77	-	-	-	-	-	14,83	-	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

2

300137

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС.РУБ,								ПОКАЗА-
№ ПП.	№ СМЕТ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-ЧИСТОЯ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидоркина
Курбанова

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 1.2)

76

306137

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И. = 77)

780	1	В300137' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
781	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К2-18X9.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
782	3	ВТ1' 715' 14,01##### ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
783	4	ВТ4(16)' ' 0,04##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
784	5	ВТ5' ' 0,09#0,74##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
785	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
786	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
787	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30018

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЖКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗА ОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,040 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРЯМОК

1.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	-	3,56	27,40	-	98	-	-	2	1
								3			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	123	-	-	2	1
								3			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 98

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	=	94
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	=	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	=	16
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	=	9
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	=	123

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
5.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-

ПРЯМОК

6.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	83	-	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	=	66
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	=	7
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	=	57
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	=	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	=	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	=	83

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ	=	40	-	-	1	1
-----	---	----	---	---	---	---

ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

3

30018

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

 - 2 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. № 11)

267	1	ЭЗ0018' НЭГ1' . . . 1.1' *
268	2	№ . . . ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СВАЛОК УРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАБАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' . . . 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9, АЛЬБОМ 10' РАБ И 4АЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И . . . ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОУТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОДА НАД ДИШЕМИ СПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК *
269	3	Н10=16,5*
270	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ *
271	5	И2#ПРИЯМОК *
272	6	Е6-1(А2=26,42)(ВМ)' 10,02-6,46*
273	7	Р ДОБАВИТЬ *
274	8	П24 СЕОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ *
275	9	С147-8' 89,2*
276	10	С147-24' 84,8*
277	11	Е13-176' 84,8.19.0.001=Ф1*
278	12	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
279	13	П2#ПРИЯМОК *
280	14	Е6-84' 0,03-0,01*
281	15	К' СВАДОРОВА . . . ГОРЛОБА *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСБ.ЭКСП.П-ДРЕЛЬ ПНЕЗМАТИЧЕСКАЯ .3402		100 ОТВ	0,55	0,14	1	-	-	-
6.	БЕНИФ -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3		100 ШТ	0,55	32,58	18	-	18	-
7.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50X4,5ММ		ШТ	7,00	0,66	5	-	3	-
8.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ		Т		376,00	-	-	-	-
9.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100X5ММ		ШТ	48,00	0,66	32	-	19	1
10.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ		Т	0,01	376,00	4	-	-	-
11.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100М2	0,18	27,90	5	-	-	-
12.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭД-0010		100М2	0,18	54,20	10	-	-	-
13.	Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ		М	0,85	0,85	1	-	-	-
14.	С121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОМШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4		Т	0,01	356,00	4	-	-	-
15.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭД-0010		100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
Б.ОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
17.	Ц12-2-10 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ		Т	0,78	36,90	29	-	20	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ					27		4
18.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 600 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	Т		0,81	349,77	283	-	-	-
19.Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т		0,02	335,00	7	-	-	-
20.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,15	27,90	4	-	-	-
21.Е13-169 К#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,15	54,20	8	-	-	-
22.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
23.Е13-169 К#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
24.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М		1,00	3,12	3	-	-	-
25.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,05	27,90	1	-	-	-
26.Е13-169 К#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,05	54,20	3	-	-	-
27.С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕАЛА, КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т		0,07	356,00	25	-	-	-
	В, ПОВАДОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
28.Ц12-2-12	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	Т		0,13	28,40	4	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ									
29.С159-3407 ПРИЛ.2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т		0,14	347,99	49	-	-	-
							-----		-----
							-		-
30.Е22-174	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	И		1,00	4,46	4	-	-	1
							-----		-----
							1		-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	837	-	101	13
							-----		-----
							114		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	608
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	101
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	106
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	79
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	56
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	743
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	50
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	43
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	61
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	29
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	29
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	33

СОСТАВИЛ *Киселева* КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. № 3)

=====

74	1	Э300319' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
75	2	№' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИА ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШЕЛЮК*
76	3	Н10=16,5*
77	4	П2#А. ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
78	5	Ц12-1-1' 10,52*
79	6	С113-30#ПР.2(=6)' 10,52.1,03*
80	7	Ц12-1-3' 56*
81	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 56.1,03*
82	9	ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 7+48' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
83	10	ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5,11,12)(=6)' 7+48' 5,82.0,147.1,03,3,33#5,82.0,147.1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИ Е ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
84	11	Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5ММ*
85	12	С113-817(=6)' 7.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
86	13	Ц12-1137-1' 48' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5ММ*
87	14	С113-817(=6)' 48.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
88	15	Е13-126' 17,7*
89	16	Е13-169(А1.2)К=2 (Р1.2)' 17,7*
90	17	Е22-165' 0,85*
91	18	С121-2019' 0,012*
92	19	Е13-126' 11,6.75.0,001*
93	20	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 11,6.75.0,001*
94	21	П2#Б.ОТВОЛЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
95	22	Ц12-2-10' 0,782*
96	23	С159-3400#ПРИЛ.2 К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,782.1,04*
97	24	Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
98	25	Е13-126' 15,4*
99	26	Е13-169(А1.2) К=2(Р1.2)' 15,4*
100	27	Е13-126' 17.75.0,001*
101	28	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 17.75.0,001*
102	29	Е22-172' 1*
103	30	Е13-126' 66.75.0,001*
104	31	Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 66.75.0,001*
105	32	С121-2019' 0,07*
106	33	П2#В.ПОАВОЛЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
107	34	Ц12-2-12' 0,134*
108	35	С159-3407#ПРИЛ.2#К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,134.1,04*
109	36	Е22-174' 1*
110	37	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ В.2)

1

30013В

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,32 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ПОДПИСАНИК
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,32 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
" " ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-18X9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АННЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,32 ТЫС.РУБ.

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

		СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	№ СМЕУ и РАС- П. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.		
									ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- ОК ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИОН МАШИНЫ	МАШИНЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1.1		ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	16,01	"	"	"	16,01	"	"	"	"	715,00		
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	,55	"	"	"	,55	"	"	"	"	19,50		
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,04	,67	"	"	,71	"	"	"	"	"		
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"		
5.		ИТОГО	14,62	,70	"	"	15,32	"	"	"	"	"		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорина
Кураева

СИДОРОВА
ЩИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30017

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СЕКЦИЯ К2-18X9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,348 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.0147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,82	22,40	-	18	-	-
2.0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80	-	1	-	-
3.0147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30	-	1	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

30017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	-	25	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	20
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	25

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	-	-
5.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,95	283,00	269	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,92	24,50	170	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	573	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	455
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	455
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	75
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	43
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	573

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ 548

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1200-24 902-2-0403.86^x (X-9)

- 48 -

ПРОГРАММА КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 3,2)

3

30317

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

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	433
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	437
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	72
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	41
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	548

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

12

30017

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 10)

=====

252	1	Э30017' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
253	2	К' ' ТИПОВОСЯ ПРОЕКТ#СЛОЖУРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТД4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
254	3	Н10=16,5*
255	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
256	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
257	6	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
258	7	С147-24(ВП)' 35.10-34,9.10=Ф1*
259	8	С147-29(ВП)' Ф1*
260	9	Р ДОБАВИТЬ*
261	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
262	11	С124-16' 0,35-0,29*
263	12	С124-18' 5,01-4,06*
264	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
265	14	С147-8' (344,4.10+326,3.2+128,6.4+194.2)-(291,5.10+273,4.2+120,5.4+181,6.2)*
266	15	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3.2)

1

300638

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,38 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНОМ
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,38 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-18Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,38 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА И ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,01	»	»	»	14,01	»	»	»	»	715,00	
2.7		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,51	»	»	»	,51	»	»	»	»	19,59	
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,09	,74	»	»	,83	»	»	»	»	»	
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	»	»	,03	»	»	»	»	»	
5.		«ИТОГО	14,61	,77	»	»	15,38	»	»	»	»	»	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3,2)

2

300685

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС, 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-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИНЫ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова
Шибалева

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.З 39)

=====

358	1	Э300688' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' *
359	2	И' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К2-18Х9# ТРУБОПРОВОДА ЧАД ДНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
360	3	ВТ1' 715' 14,01##### ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
361	4	ВТ7' ' 0,51##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
362	5	ВТ5' ' 0,09#0,74##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
363	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИР*
364	7	ВТ113) ' ' ИТОГО*
365	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' БИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30052

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКУ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАР-
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНО-УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18X9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,507 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						В ТОМ ЧИСЛЕ:				
						УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				
						ПРОД. ЦИЯ				
						ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА				
						ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				
						МАШИНЫ И Т.Ч. ЗАРПЛАТА				
						В Т.Ч. ЗАРПЛАТА				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Н	ПРЕА-									
П	СКУРА-									
	ТОВ, УСН,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО				
	РАСЩЕНОК,									
	(ЩЕННИКА)									
	И ДР,									

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,82	22,40 -	18	-	-	-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

30052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПРЯМОК										
4.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	3,56	27,40	-	98	-	2	1
							-	3		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	-	148	-	2	1
							-	3		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	118
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	94
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	-	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	19
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	148

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

=====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	270,00	16	-	-	-	
					-			-	
6.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,99	283,00	269	-	-	-	
					-			-	
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
7.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	7,81	24,50	191	-	-	-	
					-			-	
8.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-	
					-			-	
9.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	
					-			-	
10.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-	
					-			-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

3

30052

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

ПРИЯМОК

11.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	1	0,02	355,00	7	-	1	-	
						-----	1	-----	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	655	-	1	-	
						-----	1	-----	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	520							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	511							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	86							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	49							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	655							
ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:	РУБ	507	-	-			1	1	
			-----				2	-----	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	402							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	87							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	493							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	67							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	38							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	507							

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И. = 25)

=====

411	1	Э30052' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
412	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18X9, АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА НАД АНШЕИ#УСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
413	3	Н10=16,5*
414	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
415	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
416	6	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
417	7	С147-24(ВП)' (35-34,9).10=φ1*
418	8	С147-29(ВП)' φ1*
419	9	П2#ПРЯМОК#*
420	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,46*
421	11	Р ДОБАВИТЬ*
422	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
423	13	С124-16' 0,35-0,29*
424	14	С124-18' 5,01-4,06*
425	15	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
426	16	С147-8' (344,4.10+326,3.2+89,2+128,6.4+194.2)-(291,5.10+273,4.2+120,5.4+181,6.2)*
427	17	С147-24' 84,8*
428	18	Е13-126' 84,8,19.0,001=φ3*
429	19	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ3*
430	20	П2#ПРЯМОК#*
431	21	Е6-84' 0,03-0,01*
432	22	К' СИАОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

1

300048

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,43 ТЫС.РУБ.,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНИК
" " " 19 Г.,

СМЕТА В СУММЕ 15,43 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖДЕНА
" " " ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.,

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИЯ К2-18X9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИШЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,43 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,01	"	"	"	14,01	"	"	"	715,00
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,66	"	"	"	,66	"	"	"	19,59
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67	"	"	,73	"	"	"	"
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"
5.		-ИТОГО	14,73	,70	"	"	15,43	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ

Курочкин

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

300048

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.№ 2)
=====

23	1	В300048' КЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
24	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИЯ К2=18X9#ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
25	3	ВТ1' 715' 14,01##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
26	4	ВТ8' ' 0,66##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
27	5	ВТ2' ' 0,06#0,67##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
28	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
29	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
30	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30051

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,657 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 : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	-	61,80	38,71	-	2392	-	210	47
							257		14
2.С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,06	392,00	-	24	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,82	22,40	-	18	-	-	-
------------------------	-------	---	------	-------	---	----	---	---	---

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

30051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80	-	1	-	-
							-----		-----
							-		-
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30	-	1	-	-
							-----		-----
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	3065	-	210 67
							-----		-----
							-	257	- 14

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	2436
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	2135
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	33
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	-	14
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	210
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	224
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	-	42
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	402
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	227
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	3065

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	МЗ		63,70	36,26	2310	-	217	49
						-----		-----
							266	15
7.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,13	270,00	35	-	-	-
						-----		-----
						-		-
8.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,57	283,00	444	-	-	-
						-----		-----
						-		-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,92	24,50	170	-	-	-
						-----		-----
						-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	3722	-	217	49
							266		15

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2959							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2045							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	34							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	15							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	217							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	232							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	649							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	488							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	275							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3722							
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	657						7	2
							9		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	523
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	90
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	8
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	607
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	86
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	48
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	657

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

28

30051

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Ж 26)

595	1	930051' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
596	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВБАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-15Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ В ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
597	3	Н10=16,5*
598	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
599	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
600	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 61,8' ' УСТРОЙСТВО АНИЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
601	7	С124-43(ВП)' 0,14-0,08*
602	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
603	9	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
604	10	С147-24(ВП)' (35-34,9),10#1*
605	11	С147-29(ВП)' 01*
606	12	Р ДОБАВИТЬ*
607	13	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
608	14	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 63,7' ' УСТРОЙСТВО АНИЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
609	15	С124-16' 0,42-0,29*
610	16	С124-18' 5,63-4,06*
611	17	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
612	18	С147-8' (344,4.10+326,3.2+128,6.4+194.2)-(291,5.10+273,4.2+120,5.4+181,6.2)*
613	19	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

300049

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,49 ТЫС.РУБ.,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.,
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,49 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " " ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К2-18Х9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,49 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА И ПЛАТЫ МАШИИ	ЭКСПЛУАТАЦИОННО-МАШИИ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,01	-	-	-	14,01	-	-	-	-	715,00	
2.9		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,62	-	-	-	,62	-	-	-	-	19,59	
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,09	,74	-	-	,83	-	-	-	-	-	
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	-	
5.		-ИТОГО	14,72	,77	-	-	15,49	-	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

I200-24 902-2-0408.86^x (X-9)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2)

2

300049

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗА-
№ ПП,	№ СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТО- ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НО-СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НО-ПЛАТ- МАШИН	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Курбан

СИДОРОВА
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300049

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,И,Ж З)

31	1	Э300049' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
32	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ#ИСТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИР ОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К2-18Х9#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
33	3	ВТ1' 715' 14,01##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
34	4	ВТ9' ' 0,62##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
35	5	ВТ5' ' 0,09#0,74##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
36	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
37	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
38	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

30050

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К2-18Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,620 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.									
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.									
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	МАШИНЫ И Т.Д.	МАШИНЫ И Т.Д.
Н ПРЕА-									
СКУРАН-									
ТОВ, УСН,									
РАСЦЕНОК,									
(ЦЕННИКА)									
И ДР.									

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССП-УСТРОЙСТВО АНИЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	-	61,80	38,71 -	2392	-	210		
						257			
2.С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛДАНЮТЯНУТОВА	Т	-	0,06	392,00 -	24	-			

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,82	22,40 -	18	-			
------------------------	-------	---	------	---------	----	---	--	--	--

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

30050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-	-
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-	-
ПРИЯМОК									
6.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	3,56	27,40 -	98	-	2	-
					РУБ -	3188	-	212	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					1	РУБ -	3188	-	212
							260	-	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2534
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	2229
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	36
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	14
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	212
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	226
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	42
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	418
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	236
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	3188

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

=====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	МЗ	63,70	36,26	2310	-	217	-
					266	-	-
8.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,13	270,00	35	-	-
9.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,57	283,00	444	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

3

30050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
10.C147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		7,81	24,50	191	-	-	-
11.C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,93	40,80	38	-	-	-
12.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,02	27,90	1	-	-	-
13.E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,02	54,20	1	-	-	-
ПРЯМОК									
14.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,02	355,00	7	-	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	3808	-	218	-
							267		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3027
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2052
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	15
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	218
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	233
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	708
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	499
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	282
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3808

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: РУБ 620 - 6

7

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	493
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	177
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

4

30050

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

ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	666
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	46
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	620

СОСТАВИЛ

Сидорин

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 23)
 =====

366	1	Э30050' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
367	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К2-18Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТА#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА НАА ДИУЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛ#К*
368	3	Н10=16,5*
369	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
370	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
371	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2*1,53#)СССП1-19,1-17(ВП)' 61,8' ' УСТРОЙСТВО АНИЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
372	7	С124-43(ВП)' 0,14=0,06*
373	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
374	9	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).12*
375	10	С147-24(ВП)' (35-34,9).10=φ1*
376	11	С147-29(ВП)' φ1*
377	12	П2#ПРЯМОК#*
378	13	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02=6,46*
379	14	Р ДОБАВИТЬ*
380	15	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
381	16	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)СССП1-19,1-17' 63,7' ' УСТРОЙСТВО АНИЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
382	17	С124-16' 0,42=0,29*
383	18	С124-18' 5,63=4,06*
384	19	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
385	20	С147-8' (344,4,10+326,3,2+89,2+128,6,4+194,2)-(291,5,10+273,4,2+120,5,4+181,6,2)*
386	21	С147-24' 65,5-57,5+84,8=φ2*
387	22	Е13-126' φ2.0,001,19=φ3*
388	23	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ3*
389	24	П2#ПРЯМОК#*
390	25	Е6-84' 0,03=0,01*
391	26	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ВЕДОМОСТЬ

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

Секция К2-18х9

Альбом IO

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 01		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда, чел.ч	1338,71	1335,2	1338,71	1335,2	1350,47	1346,96
Заработная плата, руб.	726	725	726	725	733	732
Строительные машины, руб.	718	717	718	717	720	719
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.ч.	155,54	162,04	155,54	162,04	155,54	162,04
Заработная плата, руб.	82	101	82	101	82	101
Строительные машины, руб.	14	13	14	13	14	13
б) Оборудование КИП						
Затраты труда, чел.ч	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела

Составил

Проверил

Мель
Сидорова
Шибалева

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЛЕВА

Альбом X, часть 9

№ 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			0,88
4	Ø 6, т		I68			0,20
5	Ø 8, т		I68			0,41
6	Ø 10, т		I68			0,19
7	Ø 14, т		I68			0,01
8	Ø 16, т		I68			0,07
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			9,19
10	Ø 6, т		I68			0,10
11	Ø 8, т		I68			0,66
12	Ø 10, т		I68			3,25
13	Ø 12, т		I68			0,95
14	Ø 14, т		I68			1,73
15	Ø 16, т		I68			0,12
16	Ø 18, т		I68			0,17
17	Ø 20, т		I68			2,21
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			10,07
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,91

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			10,98
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,91
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,21
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,49
8	Катанка, т	093400	I68			1,37
9	Металлопродукция промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I, т	I21400	I68			0,48
14	Итого метизов, т		I68			0,48
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			14,74
17	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,91
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			15,65
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			11,46
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,91

Альбом X, часть 9

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

Привязан

Инв. №

-XX. СВМ-01

Нач. отд. Спицын
Н.контр. Курманалиева
Гл. спец. Швачкин
Рук. гр. Цанга
Инженер Жуков

Секция К2-18х9. Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия Лист Листов
Р I 3

Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

Привязан

Инв. №

XX. СВМ-01

Лист 2

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,21
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,49
3	Катанка, т	093400	I68			1,85
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			5,08
6	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			6,38
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			4,09
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			5,00
11	Расход пиломатериалов в круглом лесу, м3		II3			7,50
13	Щебень, м3	57III0	II3			91,20
14	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			75,46
15	Цемент	573000				
16	Порландцемент					
17	M-400, т	573II2	I68			34,36
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			19,00
20	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			11,60
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

Лист 3

КЖ.СВМ-01

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,84
4	Ø 6, т		I68			0,14
5	Ø 8, т		I68			0,52
6	Ø 10, т		I68			0,10
7	Ø 14, т		I68			0,01
8	Ø 16, т		I68			0,07
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			9,84
10	Ø 6, т		I68			0,10
11	Ø 8, т		I68			0,66
12	Ø 10, т		I68			2,31
13	Ø 12, т		I68			1,78
14	Ø 14, т		I68			0,97
15	Ø 16, т		I68			0,48
16	Ø 18, т		I68			0,21
17	Ø 20, т		I68			3,33
18	Итого сортового проката обычного качества, т		I68			10,68
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,91

Имя, № подл. 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, №

-КЖ.СВМ-02

Нав. с-г. Спицын
Н. контро. Курманалиева
Ст. спец. Мерзенин
Рук. г. Манга
Инженер Лукова

Секция К2-16х9
Сводная ведомость
потребности в материалах

Стация Лист Листов
Р I 3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		168			11,59
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,91
5	Сталь среднесортная, т	093200	168			3,33
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168			5,93
7	Катанка, т	093400	168			1,42
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профи-					
12	ля Вр-I, т	I21400	168			0,48
13	Итого метизов, т		168			0,48
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		168			15,62
16	То же к стали класса С38/23, т		168			0,91
17	Всего стали, приведенной к клас-					
18	су А-I и С38/23, т		168			16,53
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сортовой					
21	метизов в натуральной массе, т		168			12,07
22	в том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,91

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02

Лист 2

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168			3,33
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168			5,93
3	Катанка, т	093400	168			1,90
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		168			5,08
6	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			6,99
7	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			4,09
8	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			5,00
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		113			7,50
11	Щебень, м3	571110	113			91,20
12	Песок строительный природный, м3	571140	113			75,46
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент					
15	M400, т	573112	168			34,36
16	В том числе на:					
17	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		168			19,00
18	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			11,60
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02

Лист 3

Альбом X, часть 9

№ 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			0,9I
4	ϕ 6, т		I68			0,2I
5	ϕ 8, т		I68			0,52
6	ϕ 10, т		I68			0,10
7	ϕ 14, т		I68			0,0I
8	ϕ 16, т		I68			0,07
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			II,47
10	ϕ 6, т		I68			0,10
11	ϕ 8, т		I68			0,63
12	ϕ 10, т		I68			1,44
13	ϕ 12, т		I68			4,34
14	ϕ 14, т		I68			0,97
15	ϕ 16, т		I68			0,48
16	ϕ 18, т		I68			0,36
17	ϕ 20, т		I68			3,15
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68			12,38
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,9I

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.СЕМ-03

Науч. отд. Спичин
Н. конгр. Курманалиева
Гл. спец. Шевченко
Рук. гр. Цанга
Инженер Жукова

Секция К2-18x9
Сводная ведомость
потребности в материалах

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

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			13,29
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,9I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,15
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,77
7	Катанка, т	093400	I68			1,46
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	I2I400	I68			0,42
13	Итого метизов, т		I68			0,42
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			17,93
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,9I
17	Всего стали, приведенной к клас-					
18	су А-I и с-38/23, т		I68			18,84
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			13,7I
22	В том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,9I

Привязан

Имя, №

- КЖ.СЕМ-03

Лист
2

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,15
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			7,77
3	Катанка, т	093400	I68			1,88
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			6,72
7	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т					
8			I68			6,99
9	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			4,09
10	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			5,09
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			7,63
13	Щебень, м3	571110	II3			92,16
14	Песок строительный природный, м3	571140	II3			76,18
15	Цемент					
16	Портландцемент					
17	M400, т	573112	I68			34,67
18	В том числе на:					
19	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т					
20			I68			19,31
21	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т					
22			I68			11,60
23						
24						

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

Привязан

Изн. №	

-Юж.СВМ-03

Лист 3

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,30
4	Ø 6, т		I68			0,20
5	Ø 8, т		I68			0,10
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			4,58
7	Ø 6, т		I68			0,06
8	Ø 8, т		I68			0,64
9	Ø 10, т		I68			1,87
10	Ø 14, т		I68			0,94
11	Ø 16, т		I68			0,12
12	Ø 20, т		I68			0,95
13	Итого сортового проката обыкновенного качества, т					
14			I68			4,88
15	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,06
16	Итого стали в натуральной массе, в том числе по укрупненному сортаменту:					
17			I68			4,94
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,06
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,95

Изн. № 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

Изн. №

КЖ.ВМ1-01

Науч. отд. Спичин	Инженер Жукова	Секция К2-18x9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стация Р	Лист I	Листов 3
Н. контр. Курманалиева			Казводоканалпроект г.Алма-Ата		
Гл. спец. Шевченко					
Рук. гр. Цанга					

А ДЬБОМ X, ЧАСТЬ 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,93
2	Катанка, т	093400	I68			1,00
3	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
4	Гриволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля, т	I2I400	I68			0,14
5	Итого метизов, т		I68			0,14
6	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68			7,06
7	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,06
8	Всего стали, приведенной к классу А-I и С 38/23, т		I68			7,12
9	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, метизов в натуральной массе, т		I68			5,08
10	в том числе по укрупненному сортаменту:					
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,06
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,95
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,93
14	Катанка, т	093400	I68			1,14
15	Щебень, м3	571110	II3			53,12

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

Привязан

Имя, №

-КХ.ВМ1-01

Лист
2

А ДЬБОМ X, ЧАСТЬ 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	II3			39,84
2	Портландцемент М 400, т	573112	I68			19,00
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Имя, №

-КХ.ВМ1-01

Лист
3

Альбом X, часть 9

№ 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	ϕ 6, т		I68		0,14	
5	ϕ 8, т		I68		0,21	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		4,53	
7	ϕ 6, т		I68		0,06	
8	ϕ 8, т		I68		0,64	
9	ϕ 10, т		I68		0,93	
10	ϕ 12, т		I68		0,71	
11	ϕ 14, т		I68		0,58	
12	ϕ 16, т		I68		0,48	
13	ϕ 20, т		I68		1,13	
14	Итого сортового проката обь-					
15	новенного качества, т		I68		4,88	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		4,94	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	

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

Привязан

- КК.ВМІ-02

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №

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

Секция К2-ІВх9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия Лист Листов
Р І З
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,13	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,70	
3	Катанка, т	093400	I68		1,05	
4	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя Вр-I, т	I21400	I68		0,14	
8	Итого метизов, т		I68		0,14	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		7,04	
11	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,05	
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С38/23, т		I68		7,10	
14	Всего сортового проката обь-					
15	новенного качества, стали сор-					
16	товой, метизов в натуральной					
17	массе, т		I68		5,08	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,13	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,70	
23	Катанка, т	093400	I68		1,19	

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

Изм. №

- КК.ВМІ-02

Лист

2

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень. м3	571110	113			53,12
2	Иесок строительный природный, м3	571140	113			39,84
3	Портландцемент					
4	М 400, т	573112	168			19,00
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

-КВ.ВМІ-02

Лист

3

Альбом X, часть 9

№ 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			0,42
4	ϕ 6, т		168			0,21
5	ϕ 8, т		168			0,21
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			6,16
7	ϕ 6, т		168			0,06
8	ϕ 8, т		168			0,61
9	ϕ 10, т		168			0,06
10	ϕ 12, т		168			3,27
11	ϕ 14, т		168			0,58
12	ϕ 16, т		168			0,48
13	ϕ 18, т		168			0,15
14	ϕ 20, т		168			0,95
15	Итого сортового проката обь-					
16	новенного качества, т		168			6,58
17	Сталь сортовая, т	093000	168			0,06
18	Итого стали в натуральной массе		168			6,64
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Привязан

Имя, №

-КВ.ВМІ-03

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

Секция К2-18x9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,95	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,54	
4	Катанка, т	093400	I68		1,09	
5	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля					
9	Вр-I, т		I68		0,08	
10	Итого метизов, т		I68		0,08	
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68		9,35	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,06	
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		9,41	
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества, стали					
18	сортовой, метизов в натураль-					
19	ной массе, т		I68		6,72	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,95	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,54	

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

Привязан

Инд. №

-КЖ.ВМІ-03

Лист
2

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		I, I7	
2	Щебень, м3	571110	II3		54,08	
3	Песок строительный природный, м3	571140	II3		40,56	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573112	I68		19,51	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

-КЖ.ВМІ-03

Лист
3

Альбом X, часть 9

№ 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	0,50	0,08	0,58
4	Ø 8, т		I68	0,3I	-	0,3I
5	Ø 10, т		I68	0,19	-	0,19
6	Ø 14, т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Ø 16, т		I68	-	0,07	0,07
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,65	0,96	4,6I
9	Ø 6, т		I68	-	0,04	0,04
10	Ø 8, т		I68	0,02	-	0,02
11	Ø 10, т		I68	I,25	0,13	I,38
12	Ø 12, т		I68	0,56	0,39	0,95
13	Ø 14, т		I68	0,43	0,36	0,79
14	Ø 18, т		I68	0,13	0,04	0,17
15	Ø 20, т		I68	I,26	-	I,26
16	Итого сортового проката обычно-					
17	венного качества, т		I68	4,15	I,04	5,19
18	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,59	0,26	0,85
19	Итого стали в натуральной массе		I68	4,74	I,30	6,04
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

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

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

Секция К2-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

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

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,59	0,26	0,85
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,26	-	I,26
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,56	I,00	3,56
5	Катанка, т	093400	I68	0,33	0,04	0,37
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	0,34	-	0,34
11	Итого метизов, т		I68	0,34	-	0,34
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68			7,68
14	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,85
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		I68			8,53
17	Всего сортового проката обь-					
18	новенного качества, стали сор-					
19	товой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		I68	5,08	I,30	6,38
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,59	0,26	0,85
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,26	-	I,26

Привязан

Имя, №

-КЖ.ВМ2-01

Лист
2

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,56	1,00	3,56
2	Катанка, т	093400	168	0,67	0,04	0,71
3	Щебень, т	571110	113	25,92	4,69	30,61
4	Песок строительный					
5	природный, м3	571140	113	19,44	3,52	22,96
6	Портландцемент М 400, т	573112	168	9,56	2,04	11,60
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

-КЖ.ВМ2-01

Лист

3

Альбом X, часть 9

№ 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	0,41	0,08	0,49
4	ϕ 8, т		168	0,31	-	0,31
5	ϕ 10, т		168	0,10	-	0,10
6	ϕ 14, т		168	-	0,01	0,01
7	ϕ 16, т		168	-	0,07	0,07
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	4,28	1,03	5,31
9	ϕ 6, т		168	-	0,04	0,04
10	ϕ 8, т		168	0,02	-	0,02
11	ϕ 10, т		168	1,25	0,13	1,38
12	ϕ 12, т		168	0,68	0,39	1,07
13	ϕ 14, т		168	-	0,39	0,39
14	ϕ 18, т		168	0,13	0,08	0,21
15	ϕ 20, т		168	2,20	-	2,20
16	Итого сортового проката обьк-					
17	новенного качества, т		168	4,69	1,11	5,80
18	Сталь сортовая, т		168	0,59	0,26	0,85
19	Итого стали в натуральной массе		168	5,28	1,37	6,65
20	в т.ч. по укрупненному					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Привязан

Инд. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Науч. отд. Спицын
Н.контр. Курманалиева
Гл. спец. Шевченко
Рук. гр. Цанга
Инженер Букова

Секция К2-18х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Кустов
Р	КР	

1200-24 902-2-0408.00X (X-9)

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	Т68	0,59	0,26	0,85
3	Сталь среднесортная, т	093200	Т68	2,20	-	2,20
4	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68	2,16	1,07	3,23
5	Катанка, т	093400	Т68	0,33	0,04	0,37
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	двля Вр-Г, т	I21400	Т68	0,34	-	0,34
11	Итого метизов, т		Т68	0,34	-	0,34
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-Г, т		Т68			8,58
14	То же, к стали класса С38/23, т		Т68			0,85
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-Г и С38/23, т		Т68			9,43
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натуральной					
20	массе, т		Т68	5,62	1,37	6,99
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	Т68	0,59	0,26	0,85
24	Сталь среднесортная, т	093200	Т68	2,20	-	2,20
25	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68	2,16	1,07	3,23
26	Катанка, т	093400	Т68	0,67	0,04	0,71
		Привязан				
		Инд. №				
		-КЖ.ВМ2-02,03				
		Лист 2				

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	Т13	25,92	4,69	30,61
2	Песок строительный природный, м3	571140	Т13	19,44	3,52	22,96
3	Портландцемент М 400, т	573112	Т68	9,56	2,04	11,60
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
		Привязан				
		Инд. №				
		- КЖ.ВМ2-02,03				
		Лист 3				

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

Альбом X, часть 9

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

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

Привязан

МК. ВМ

Над. отд. Каштеляк
 И. контр. Прокопенко
 ИП Каштеляк
 ЦХАИ
 Исп. Сянтмова

Секции резервуаров раз-
 мером 18х9. I вариант
 Ведомость потребности в
 материалах.

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

Альбом X, часть 9

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

Привязан

Инд. №

МК. ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	138500	006		74,0	74,0
3	т		168		0,85	0,85
4	Трубы сварные больших диаметров, м	138100			10,8	10,8
5	т		168		1,05	1,05
6	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
7	эпоксидные	231250				
8	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	166		9,08	9,08
9	Растворители и смывки для лакокрасочных материалов	231900				
10	Растворители	231910				
11	- для лаков на конденсационных смолах, кг	231911	166		1,82	1,82
12	Вспомогательные материалы	233200				
13	Материалы для подготовки поверхности и средства ухода за покрытием	233220				
14	- мастики, т	233224	168		0,03	0,03
15	Материалы вспомогательные					

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

Привязан

НК. ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект
г.Алма-Ата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл.	Подпись	Дата
Нач. отд. Каштелок	<i>Каштелок</i>	
И. контр. Прокопенко	<i>Прокопенко</i>	
ГИП Каштелок	<i>Каштелок</i>	
Рук. гр. Воржецова	<i>Воржецова</i>	
Ст. инж. Качина	<i>Качина</i>	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	- отвердители, кг	233291	166		0,76	0,76
3	Бумага, картон асбестовые и изделия из них	257600				
4	- бумага меточная, м2	257600	055		7,64	7,64
5	Поковки и штамповки	412000				
6	Поковки и штамповки из черных металлов	412000				
7	Поковки из проката черных металлов	412120				
8	- массой до 2 кг	412121	166		1,20	1,20
9	Стекловолокно и изделия из него	595000				
10	Холсты и нетканый перекрестный материал из непрерывного стеклянного волокна	595280				
11	- из рубленых нитей (стеклохолст), м2	595282	055		9,0	9,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

НК. ВМ

Лист

2

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,017	0,017
4	Круг д 60		I68		0,001	
5	Уголок Б 50x50x5, т		I68		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката обык-					
9	новенного качества, т		I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I±I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,008	
18	Итого проката листового, т		I68		0,019	0,019
19	Швеллер № I2	092500	I68		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопроводные, м	I38500	006		7,70	7,70

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

Привязан

МК.ВМ

Нач. отд. Каптелюк
Н. контр. Прокопенко
ГИП Каптелюк
Цхай
Исполн. Сямтомова

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом X, часть 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы д 20 x 2,8, м		I68		0,006	0,006
3			006		0,6	0,6
4	Трубы д 40 x 3,5, м		I68		0,001	0,001
5			006		1,26	1,26
6	Металлоизделия промышленного				0,005	0,005
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная 5-I, т	I21300	I68		0,001	0,001
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Лист
2

I200-24 902-2-0408.86^X (X-9)

Альбом X, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист б = 1 мм, кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	I66	2, I		2, I
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	I66	0, 8		0, 8
6	Лист Б = 6, 0 мм, кг	097I00	I66		0, 9	0, 9
7	Уголок 32x32, кг	095300	I66		7, 0	7, 0
8	Круг Ø 60, кг	095I00	I66		0, 7	0, 7
9	Круг Ø 12, кг	095300	I66		4, 4	4, 4
10	Шестигранник 4I, кг	095I00	I66	0, 5		0, 5
11	Всего натуральной стали, кг		I66	3, 4	22, 5	25, 9
12	В том числе по укрупненно-					
13	му сортаменту по классу					
14	С 38/23:					
15	Сталь крупносортная, кг	095I00	I66	0, 5	0, 7	I, 2
16	Сталь мелкосортная, кг	095300	I66		II, 4	II, 4
17	Сталь толстолистовая, кг	097I00	I66		0, 9	0, 9
18	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	2, 9	9, 5	I2, 4
19						
20						

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

Шкала или П

Подпись и дата

Имя, №

Привязан	
Имя №	
ЭК. ВМ	

Нач. отд. Крищенко	Секция шириной 9 м. Ведомость потребности материалов КИП	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Бештомова		Р	I	I
Рук.гр. Гагарин		Казводоканалпроект г. Алма-Ата		
Вед. инж. Царлин				

Альбом X, часть 9

ГМ Салтыков

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, №

№ 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						

Привязан	
Имя №	

Альбом X, часть 9

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

Альбом X, часть 9

№ 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						

Узел инв. №

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

И.в. №

К.В.ВМ

Науч. отд. Кривенко
Н.контр. Бештимова
Рук.гр. Тагарин
Вед.инж. Паршин

Секция шириной 9 м.
Ведомость потребности материалов КИП

Студии Инст Инстон
Р Г Г

Казводоканалпроект
г.Алма-Ата

И.в. №

И.в. №

Привязка

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3554 Инв.№ 1200-24 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-50