

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-407а.86

ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ  
ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ XII

Резервуары размером 6х6 м. Сметы, Ведомости потребности в материалах

25614-12

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

7166-12

ТЯГОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-407с.86

25614-12

ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ  
ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ XII

Резервуары размером 6х6. Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Стоимость:

общая	7,53 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	7,53 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> ёмкости	40.10 руб.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"Казводоканалпроект"

Утвержден в/о Совзводоканалнипроект  
Протоколом № 70 от 22 ноября 1984 г.  
Рабочая документация введена в  
действие в/о Совзводоканалнипроект  
приказом № 45 от 6 марта 1985 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Ю.И.Ткаченко  
И.Х.Каштелок  
Э.В.Мель

ОБЪЕКТ РЕЗЕРВУАР

6X6

\*\*\*\*\*

СОДЕРЖАНИЕ

НОМ. П.П.	НОМЕР СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	6
2		СВОАКА СМЕТ	8
3			
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 01	10
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	18
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	24
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	28
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 01	38
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	38
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	40
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	44
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	47
22			
23	7	СМЕТА НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	51
24			
25	8	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП. ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	58
26			
27	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	60
28			
29	9	СМЕТА НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	68
30			
31	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6	87

1	2	3	4
		АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	
32			
33	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	70
34			
35	7	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	73
36			
37	10	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	78
38			
39	8	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	78
40			
41	11	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	82
42			
43	9	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	88
44			
45	12	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	89
46			
47	10	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	94
48			
49	11	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	97
50			
51	12	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	100
52			
53	13	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	103
54			
55	13	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	108
56			
57	14	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	108
58			
59	14	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	112
60			
61	15	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	118
62			
63	15	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	119
64			
65	16	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	124
66			
67	17	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	127
68			
69	18	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	130
70			
71		ВЕЛОМОСТИ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	133
72			

1166-12 902-2-407с.86.(XII)  
ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 9,2 )

- 4 -  
3

25614-12  
300583

1	1	2	1	3	1	4
73			ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ			162
74						
75			ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ			179

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту односекционных 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 01.01.1984г. с использованием средств для ЗЕМ.

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 Мособисполкомом;
- в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 января 1982 г.;
- г) накладные расходы для общестроительных работ - 16,5%;
- д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%;
- е) плановые накопления - 8%.

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

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

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ТЭО

*И. Каштелок*  
И.КАШТЕЛОК

*Э. Мель*  
Э.МЕЛЬ

1166-12 902-2-407с.36 (VII)

- 6 -

25614-12

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5.2)

Форма 3

Типовой проект  
Односекционные железобетонные резервуары  
для сточных вод и осадков из оборных утилизированных  
конструкций заводского изготовления

Смета в сумме 150,53 тыс.руб.  
и нормативная условно-чистая продукция  
в сумме тыс.руб.

Смета в сумме 150,53 тыс.руб.

Утверждена

Согласована подрядной строительной  
организацией

заказчик

19 г.

подрядчик

СВОДКА СМЕТ

19 г.

на строительство резервуара 6х6

Сметная стоимость

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

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						В том числе:		Показатели единичной стоимости; руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудования, принадлеж- ные, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	норматив- ной услов- но-чистой продукции	основной заработ- ной платн		
									I	II	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.1	-Трубопровод под днищем, исполнение 01	7,29	0,24	-	-	7,53	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение 01	7,27	0,25	-	-	7,52	-	-	-	-
	3.3	-Нефтеотделитель сточные воды. Трубопровод под днищем. Теплоноситель пар	8,17	0,24	-	-	8,41	-	-	-	-
	4.4	-Нефтеотделитель сточные воды. Трубопровод под днищем. Теплоноситель перегретая вода	8,39	0,24	-	-	8,63	-	-	-	-
	5.5	-Нефтеотделитель сточные воды. Трубопровод над днищем. Теплоноситель	8,15	0,25	-	-	8,40	-	-	-	-

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТИС.РУБ.											
№ П/П	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТИС.РУБ.					ПОКАЗАТЕЛИ			
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОВЫХ ЦЕН	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПАР									
6.6		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	8,37	,25	-	-	8,62	-	-	-	-
7.7		-ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	7,34	,24	-	-	7,60	-	-	-	-
8.8		-ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	7,34	,25	-	-	7,59	-	-	-	-
9.9		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	8,31	,24	-	-	8,55	-	-	-	-
10.10		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	8,53	,24	-	-	8,77	-	-	-	-
11.11		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	8,29	,25	-	-	8,54	-	-	-	-
12.12		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	8,51	,25	-	-	8,76	-	-	-	-
13.13		-ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	7,54	,24	-	-	7,78	-	-	-	-
14.14		-ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	7,52	,25	-	-	7,77	-	-	-	-
15.15		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	8,67	,24	-	-	8,91	-	-	-	-
16.16		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД	8,89	,24	-	-	9,13	-	-	-	-



N ПП	N СЧЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОВ ЦЕН		ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	МАТЕРИА- ЛОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

17,17		АННУИТЕТ. ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА НЕФТЕСОХРАЩАЮЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НА АННУИТЕТ. ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР	8,65	,25	-	-	8,90	-	-	-	-
18,18		АННУИТЕТ. ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА НЕФТЕСОХРАЩАЮЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НА АННУИТЕТ. ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР	8,87	,25	-	-	9,12	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Кашин*  
*Сидорова*  
*Шибалева*

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.У 96)

1491	1	30001376	ИЗ	1.1	Резервуары для стоковых вод и осадков из сборных унифициро-
1492	2		Ю		ванных конструкций заводского изготовления Резервуара 6x6
1493	3	BT11	'	7,29#0,24####	ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
1494	4	BT2	'	7,27#0,25####	ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
1495	5	BT3	'	8,17#0,24####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1496	6	BT4	'	8,39#0,24####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1497	7	BT5	'	8,15#0,25####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1498	8	BT6	'	8,37#0,25####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1499	9	BT7	'	7,36#0,24####	ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
1500	10	BT8	'	7,34#0,25####	ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02*
1501	11	BT9	'	8,31#0,24####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1502	12	BT10	'	8,53#0,24####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1503	13	BT11	'	8,29#0,25####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1504	14	BT12	'	8,51#0,25####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1505	15	BT13	'	7,54#0,24####	ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
1506	16	BT14	'	7,52#0,25####	ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03*
1507	17	BT15	'	8,67#0,24####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1508	18	BT16	'	8,89#0,24####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1509	19	BT17	'	8,65#0,25####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1510	20	BT18	'	8,87#0,25####	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1511	21	BT(13)	'		ИТОГО*
1512	22				КЛАШТЕЛОК' НЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

166-12 : 902-2-4070.86 (11)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 10 -

25614-12  
 3001327

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,53 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНО 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,53 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЮЩИЙ  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А - 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6x6  
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,53 ТЫС.РУБ.

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

№	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ КАЧЕСТ- ВА ИСТОТ- НОСТИ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНА, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ			ОСНОВНО- ГО ЗАРАБОТ- КА ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ИСТОТ- НОСТИ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.СМ1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	-	188,00	
2.СМ2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	0,02	0,21	-	-	0,23	-	-	-	-	38,67	
3.СМ3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	-	
4.		ИТОГО	7,29	0,24	-	-	7,53	-	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

1166-12 902-2-4070.86 (IV)  
 ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- II -  
 2

25614-12  
 3001327

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

СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ

*Сидорина*  
*Ильина*

СИДОРОВА  
 ИЛЬИНА



1166-12 902-2-407а.86 (XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ В.2)

25614-12  
 300249

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОН 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОН 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,271 тыс. руб.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 188,00 м<sup>3</sup>  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 38,68 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

1	2	3	4	5	6	7	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							8	9	10
И ПРЯМ- СКУРАН- Н ТОВ, УСН, И П РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ:		
							УСЛОВНО ПРОДУК- ЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.Е1-230 Т.4. И.1.11 ТАБ.3 И.3 КР1.1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ	1000М <sup>3</sup>	0,08	37,18	3	-	-	-	3
2.Е1-237 Т.4. И.1.11 ТАБ.3 И.3 КР1.1	-ДОБАВЛЕНИЕ НА КАЖДОМ ПОСЛЕДУЮЩЕМ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М <sup>3</sup>	0,08	60,96	5	-	-	-	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.E1-50 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К#1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,71	97,81	69	-	3	67	
						-----	70	-----	27
4.E1-231 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К#1,1Т4П3 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000МЗ	0,71	38,15	27	-	-	27	
						-----	27	-----	9
5.E1-238 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К#1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 231	1000МЗ	0,71	35,83	25	-	-	25	
						-----	25	-----	9
6.E1-169 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К#1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,19	128,01	23	-	1	24	
						-----	25	-----	10
7.C310=1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	341,00	0,29	99	-	-	-	
						-----	-	-----	-
8.E1-195 Т.4. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К#1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,19	14,33	3	-	-	3	
						-----	3	-----	1
9.E1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,19	10,20	2	-	-	2	
						-----	2	-----	1
10.E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,16	229,00	37	-	21	16	
						-----	37	-----	10
11.E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ	100МЗ	0,03	229,00	6	-	3	3	
						-----	-	-----	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КРАНОВ ГРУНТ 2 ГРУППЫ						6		2
12.Е1-231	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ	1000МЗ	0,71	38,15	27	-	-	27	27
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1Т4П3 48						27		9
13.Е1-238	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000МЗ	0,71	35,53	25	-	-	25	25
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1.1						25		9
14.Е1-268	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	1,22	40,00	56	-	-	56	-
							56		
15.Е1-257	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 39 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,61	20,79	13	-	-	13	12
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1.1						12		4
16.Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНЬОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ	0,00	9,69	59	-	-	59	21
							59		14
17.Е1-230	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000МЗ	0,08	31,60	2	-	-	2	3
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1Т4П3 48						3		1
18.Е1-237	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000МЗ	0,08	91,41	7	-	-	7	7
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1.1						7		2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				о руб	610	-	-	122	270
							392		111



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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	490
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	159
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	111
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	122
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	233
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	77
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	43
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	610

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	0,30	27,40	173	"	4	2	
						6		-1	
20.Е6-241ССП-1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АРИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 Б6	МЗ	21,50	38,71	832	"	73	16	
						89		5	
21.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	"			
22.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,88	263,00	249	"			
23.С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯЖУТОЙ	Т	0,11	392,00	43	"			
24.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, А0	Т	0,02	355,00	7	"	1		
						1			
25.Е11-11	-НАБЕТОНКА АЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА, М-100	МЗ	7,22	29,30	212	"	12		
						12			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	З			РУБ	1941	-	90	18
							108		6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1543
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1115
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	12
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	90		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	96		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ	319		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	253		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	145		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -				РУБ	1941		
РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
26.Е7-345Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ СНИП	МЗ	13,60	27,29	366	-	73	111	
11672,657	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ					184		36	
27.Е7-348Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ СНИП	МЗ	11,68	12,86	150	-	27	42	
11672,657	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ					69		14	
28.608-70102	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	МЗ	11,68	71,16	831	-	-	-	
29.608-70102	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ200 В-4	МЗ	13,40	70,66	947	-	-	-	
30.С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,47	22,40	11	-	-	-	
31.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	20,55	24,50	503	-	-	-	
32.С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	1,43	31,60	45	-	-	-	
33.С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,13	40,80	372	-	-	-	
34.С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,74	17,30	151	-	-	-	
35.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭИ-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36,613-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ПАТЛЕНКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	-
37,67-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,12	362,00	43	-	11	-	1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ	6302	-	111	-	156
							265		30

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3421
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	293
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	104
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	50
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	111
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	161
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	2860
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	563
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	318
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6302

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38,69-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЯНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,05	66,80	2	-	1	-	1
39,6121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОК И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,05	327,00	16	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ	20	-	1	-	1
							2		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

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

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

40,Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДИИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКА: Го-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-	-
41,Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ П-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-	-
42,Е13-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫИ РАСТВОРОМ	100М2	0,35	35,80	12	-	-	7	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		5		РУБ	17	-	-	7	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	14
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	17

РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК П1

43,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	4,83	27,40	132	-	-	3	1
44,Е6-23/Е6-29	УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200 МР3-30 1-31,1-29 80	М3	1,10	72,01	79	-	-	19	1
45,Е14-03	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,19	270,00	51	-	-	-	-
46,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ХГ, АО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	-
47,Е13-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,06	635,80	2	-	-	1	-

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6 РУБ 336 23 2  
 25

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 208  
 МАТЕРИАЛЫ - РУБ 191  
 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - РУБ 2  
 ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 23  
 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 23  
 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - РУБ 51  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 46  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 24  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 336

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

60.00-203 - ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ КЗ 100,00 0,10 36 8

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7 РУБ 45 8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ВСЕГО ПО СЧЕТУ: РУБ 7271 362 449  
 807 107

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 5772  
 МАТЕРИАЛЫ - РУБ 1632  
 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - РУБ 277  
 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - РУБ 167  
 ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 361  
 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 528  
 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - РУБ 3230

166-12 902-2-407с.86 (XV)  
ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 21 -

25614-12  
300249

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	945
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	834
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	7251
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	20

/ СОСТАВИЛ *Решет* ШЕВЯКОВА  
ПРОВЕРИЛ *Сидорин* СИДОРОВА  
ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.\* 59)  
 \*\*\*\*\*

603	1	9300249' М9А1' ' ' 1,1' ' ' 188' М3*
606	2	Ю' ' ТИПОЗОН ПРОЕКТИРОВАНОСЕКЦИОННЫЕ «БЕЗБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИММЫСПОЛНЕНИЕ 0 1' АЛЬБОМ 3' КАШЕЛЮК*
607	3	A2=Е*
608	4	A2=М*
609	5	A3=Л*
610	6	A4=А*
611	7	A4=В*
612	8	A4=С*
613	9	Н10=16,5*
614	10	Р1*
615	11	E1=230(1002A)(P1,1,1)' 78' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬВАРОМ 59КВТ*
616	12	E1=237(1002A)(A1,2)(P1,1,1,2)' 78*
617	13	E1=90,1002B)(P1,1,15)' 601+48*
618	14	E1=231(A3,0,85)(A4,0,85)(1002A)(P1,0,85,1,1#)T4ПЗ 48' 661+48' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬВАРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
619	15	E1=238(1002A)(P1,1,1)' 661+48*
620	16	E1=169(1002B)(P1,1,15)' 195*
621	17	С310-1' 541*
622	18	E1=195(1002A)(P1,1,1)' 195*
623	19	E1=189(A1,2)(P1,2)' 195*
624	20	E1=984' 16*
625	21	E1=984' 2,5*
626	22	E1=251(A3,0,85)(A4,0,85)(1002A)(P1,0,85,1,1#)T4ПЗ 48' 661+48' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОГО АСФАЛТА*
627	23	E1=238(1002A)(P1,1,1)' 661+48*
628	24	E1=988' 122*
629	25	E1=257(1002A)(P1,1,1)' 605,5*
630	26	E1=1184' 605,5*
631	27	E1=230(A3,0,85)(A4,0,85)(1002A)(P1,0,85,1,1#)T4ПЗ 48' 78' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ И А МЕСТНОСТИ*
632	28	E1=237(1002A)(A1,3)(P1,1,1,3#)' 78*
633	29	Р.МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
634	30	E6=1(A2=26,62)' (6+0,87,2+0,1,2). (6+0,87,2+0,1,2).0,1*
635	31	E6=2+1(A2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССП1-19,1-17' 21,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛАЗОБЕТОННОГО О АНЦА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В6*
636	32	С124-16' 0,1*
637	33	С124-18' 0,88*
638	34	С124-13' 0,11*
639	35	Е6=84' 0,02*
640	36	X6=2,4-0,2=φ1 φ1,0,1=φ2 113. (6,6+1,5,0,9+(6,6,1,5,0,9)C0,5). φ2=φ3 6.6.φ2=φ4 φ4=φ3=φ5*
641	37	E11=11(A2=27,68)' φ5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
642	38	Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
643	39	E7=345(A2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382).0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 8,1+4,1,35' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
644	40	E7=348(A2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382).0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 4,2,92' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
645	41	608-70102' 4,92,4' 68,1+1,02,3' + ВСЕМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-200 В-4*
646	42	608-70102' 8,1+4,1,35' 67,6+1,02,3' + ИЗ БЕТОНА М-200 МР3200 В-4*
647	43	С147-1' 11,6,4*
648	44	С147-8' 175,4+20,4+92,79,8+147,97,4*
649	45	С147-16' 32,4+1,4,8+0,99,4*
650	46	С147-24' 48,4,4+35,3+17,3+55,62,8+54,64,4*
651	47	С147-29' 48,4,4+17,3+55,62,8+54,64,4*

052	48	E13-126' 38,3,19,0,001=00*
053	49	E13-169(A1,2)(P1,2)' 06*
054	50	E7-285' (57,5+67,2).0,001' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
055	51	P8*
056	52	E9-47' (1,31,5,6+1,58,26,8).0,001=07*
057	53	C121-1981' 07*
058	54	P ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
059	55	E13-121' 07,23*
060	56	E13-131(A1,2)(P1,2)' 07,23' ОКРАСКА ЛАКОМ ПБ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
061	57	E15-275(A2=14,2)' 6.6-1,5,0.0' ЗАТІРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
062	58	P ПРИЯМКА П1*
063	59	E6-1(A2=26,42)' 4,83*
064	60	E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2+1,53M)ССЦП1-31,1-29' 1,1' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200 МР3-5 0 86*
065	61	C126-3' 0,19*
066	62	E6-84' 0,01*
067	63	E15-275(A2=14,2)' 0,9,1,5+1,5,1,2+0,9,1,2' ЗАТІРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
068	64	P18*
069	65	E6-263' 188*
070	66	K' ШЕВЯКОВА' СИДОРОВА' ГОРЛОВА*



1166-12 902-2-4070.86 (17)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЭС (РЕАКЦИЯ 3.Р)

25614-12

3001266

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ С/ЕТА 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНЦЕН  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,213 тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П/П	И ПРЯ- СКУРАН- ТОН, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
								НОРМ. УСЛОВНО-	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ЭКСПЛУА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								ЧИСТАЯ	ТАИНА	МАШИ
								ПРОДУК-	ОСНОВНАЯ	ЗАРПЛАТА
								ЦИЯ	ЗАРПЛАТА	В Т.Ч.
								ПРЯМЕ	ЗАРПЛАТА	ЗАРПЛАТА
								ЗАТРАТЫ		

1,412-1-2		ТРУБОПРОВОД БЗМУАИВАНИЯ И СМБВА ОСААКА	М	23,00	0,01	14	-	12	1
		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С							
		ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО							
		ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ					13		
2,4113-30ПР1-2		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	23,69	1,00	24	-	-	-
		С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ							
		УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР							
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК							
		В ММ-Т АУ-50 Т=4,5							
3,412-1138-8		ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗЛАТОННЫЙ С РЕБРАМИ	ШТ	1,00	2,99	3	-	2	1
		ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 50							
							3		
4,4121-4109		ПАТРУБКИ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,02	655,00	9	-	-	-
5,41113-5-3		СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,16	3,28	1	-	1	-
		91АрЛ1,3							
		ПРИЛ1,3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6,Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А20 К ТРУБОПРОВОДАМ А-60,4,5	ШТ	11,00	0,66		11	-	6	-
7,С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00		-	-	-	-
8,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,06	27,90		1	-	-	-
9,Е13-169К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,06	56,20		2	-	-	-
10,Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,20	0,58		1	-	-	-
11,Ц12-2-9	ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖИИ 319-325 ММ	Т	0,21	51,10		11	-	8	2
12,С159-3358К	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10,04-76 А-219ХБ ПР-НТ 23-10 ПРИМЕНЕНИЯ Е 3 СТР138 К=0,89	Т	0,22	300,30		66	-	-	-
13,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	-	27,90		1	-	-	-
14,Е13-169К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	-	56,20		1	-	-	-
15,Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,20	1,66		1	-	-	-
16,Ц12-2-10	ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,06	36,90		2	-	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ					2		
17,С152=3400К=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСН, СТЭСГ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ИМ:7	10,39		1	0,06	349,77	21	-	-	-
18,Е22=172		УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	-	-	-
19,С121=2019		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ - СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,01	356,00	6	-	-	-
20,Е13-126		ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭИ-0010	100М2		27,90	1	-	-	-
21,Е13-169К=2		НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		54,20	1	-	-	-
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ:					РУБ	213	-	31	4
							35		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	161
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	30
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	31
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	23
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	196
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	11
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	11

1166-12 902-2-407с.86 (XII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

- 27 -

25614-12

3001266

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

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ *Иванов* МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ *Сидоров* ШИБАЕВА

ПЕРВОРАЦИЯ: *Александров* ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 27)  
 =====

637	1	Э3001266' ТУА1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
638	2	Н' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОА АНИШЕН' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
639	3	Н10=16,5*
640	4	ЛНТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ Л СМЫВА ОСАДКА*
641	5	Ц12-1-2' 23*
642	6	С113-301ПРИЛ2(=6)' 23.1.03*
643	7	Ц12-1136-8' 1*
644	8	С121-2109(=6)' 0,02' ' ПАТРУБКИ С РЕЗЕРВАМИ ЖЕСТКОСТИ*
645	9	СТЕННЫЕ->39ТАБЛ1,3 ПРИЛ1,3(А5.1.12)(=1)' 16' 3,82,0,147,1,03.3,33#5,82.0,147.1.03.3,33#5' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ' 100шт*
646	10	Ц12-1157-1' 16' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5*
647	11	С113-817(=6)' 16,0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
648	12	Е13-126' 4,36*
649	13	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 4,36*
650	14	Е22-163' 0,2*
651	15	ПМПОМВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
652	16	Ц12-2-9' 0,21*
653	17	С159-338(=6)К=0,88 ПР-НТ 23=10 ПРИМЕЧАНИЕ 3 СТР138 К=0,89(А1,0,88.0,89)' 0,21,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76 Д=219Х6*
654	18	Е13-126' 0,4*
655	19	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 0,6*
656	20	Е22-168' 0,2*
657	21	ПМПОМВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
658	22	Ц12-2-10' 0,062*
659	23	С159-3400(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,062.1,04*
660	24	Е22-172' 0,2*
661	25	ПМПОМВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
662	26	С121-2014' 0,01' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
663	27	Е13-126' 6 75,0,001*
664	28	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 6,75,0,001*
665	29	К' УИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' ГОРЛОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1,Ц11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	-	2	-	-
2,Ц8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	56,00	3	-	1	-	1
3,Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	1,00	3,03	3	-	2	-	1
4,Ц6-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	-	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ	26	-	6	-	2

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

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	24

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  
 .....

Б.0124-17	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	7		256,00			
Б.0111-699	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЧАЯ СТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	7	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 СЧЕТУ: 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

1166-12 902-2-4070.86 (XII)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-38С (РЕАКЦИЯ Д.2)

- 31 -

25614-12  
300505

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

СОСТАВИЛ	<i>Федина</i>	ИРСОБЕЛОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>[Signature]</i>	КРИВЕНКО
ПЕРФОРАЦИЯ	<i>[Signature]</i>	СОЛОМОНОВА





1166-12 902-2-4070.86 (XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 9,2)

- 33 -

25614-12

3001328

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,52 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПРЯМОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНА 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,52 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 4X6  
 ТРУБОПРОВОДАМИ АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,52 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗА-	
№	И НАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕННЯ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ТЕЛ- ЕДИНИЧ- ИОНА СТО- ИМОСТИ, РУБ.	
									ОСНОВНО- Й ЗАРАБОТ- ОК И ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИОН- НЫЕ МАШИ-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.01		ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00	
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	38,67	
3.3		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-	
4.4		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	
2.		ИТОГО	7,27	,25	-	-	7,52	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лавин*

КАДЕЛЮК

1166-12 902-2-4070.86(ХУ)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

25614-12  
 3001328

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	№ СМЕ- И РАС- П. ЧЕТОБ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, ЧЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТО- ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТЯ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Сидорова*  
*Сидорова*

МЕЛЬ

СИАОРОВА

ШИБАЕВА



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЖКИ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 УПРОЩЕННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНЫХ ВЪЕЗДОВ И ВЫЕЗДОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ, ЛОТЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,027 МС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.				
1	2	3	4	5	6	7	В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							8	9	10	
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ						ВСЕГО	ЧИСТАЯ	ПРОДУК- ЦИА	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ТАЦИА МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
						РУБ.	РУБ.	РУБ.	РУБ.	РУБ.

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1,66-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	КТ	1,79	27,60	49	-	-	1	-
							1		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	62	-	-	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 49

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	=	47
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	=	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	=	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗУЮЩИХ РАБОТ -	РУБ	=	62

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.0147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26	24,50	6	-	-	-
3.0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,68	60,80	20	-	-	-
4.013-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	10СМ2	0,01	27,00	1	-	-	-
5.013-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	34,20	1	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	35	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗУЮЩИХ РАБОТ -	РУБ	=	28
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	=	26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	=	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	=	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗУЮЩИХ РАБОТ -	РУБ	=	35

ВСЕГО ПО СМЕТУ:

РУБ	=	27	-	-	1	-
-----	---	----	---	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗУЮЩИХ РАБОТ -	РУБ	=	21
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	=	47
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	=	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	=	26

1166-12 902-2-4070.86 (ЛД)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗБС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 38 -  
3

25614-12  
300243

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ - 4.  
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ - 2.  
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 27.

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА  
ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА

1166-12 902-2-407с.86 (XII)  
ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

63

300243

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.Б 62)

\*\*\*\*\*

704	1	ЭЭС0243' НРА1' . . . 1.1' . . . . *
705	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТНО-ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВЕРШЕНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' 7 200' РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТУ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА НАД АНДЕРМАЙСПОЛНЕНИЕМ' 31' АЛЬБОМ 31' КАШЕЛЮК' . . . . "
706	3	A2=6*
707	4	A2=H*
708	5	A3=K*
709	6	A4=A*
710	7	A4=X*
711	8	A2=C*
712	9	H10=16,5*
713	10	P. PCKЛЮЧИТЬ*
714	11	П2 ПРЯМОК*
715	12	E6=1(A2=26,42)(BП)' 4,83-3,04*
716	13	P AQBABHТЬ*
717	14	П2 СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**
718	15	C147=8' 26,4*
719	16	C147=24' 47,8*
720	17	E13=126' 47,8, 19,0, 501=01*
721	18	E13=169(A1,2)(P1,2)' Ф1*
722	19	K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.Е13-126	-ОФРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	-	-	-	-
7.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,05	54,20	3	-	-	-	-
8.Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,85	0,55	1	-	-	-	-
9.Ц12-2-9	ПРОВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,29	51,10	19	-	-	11	3
10.С159-3358К	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 30706-76	Т	0,28	300,30	84	-	-	-	-
11.Е22-108	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	1,70	1,66	3	-	-	-	-
12.Е13-126	-ОФРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	-	-	-	-
13.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,05	54,20	2	-	-	-	-
14.Ц12-2-10	ПРОВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06	36,90	2	-	-	2	-
15.С159-3400К	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТУПНЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БУЛГАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА С13С1, С16СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, КМ: 7	Т	0,06	349,77	21	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16,622-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ АИАНФИРОМ 400ММ	М	0,88	3,12	3	-	-	-	-
17,6121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	У	0,03	356,00	15	-	-	-	-
18,613-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВОМ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	-
19,613-169К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	24,20	1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:				РУБ	251	-	-	35	5
							40		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	178
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	2
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	34
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	221
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	17
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	17
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	13

СОСТАВИЛ *Алекс* МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ *Сиды* ШИБАЕВА



166-12 902-2-4070.86 (14)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 44 -

25614-12  
 3001329

ТИПОВАЯ ПРСЕКИ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОБЪЕКТОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,41 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОРЯЖКОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНЫ  
 19 7.

СМЕТА В СУММЕ 8,41 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 7.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6X6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД, ГРУБОПРОВОДА ПОД АНШЕМ,  
 ТЕПЛОСИТЕЛЯ ПАР.УСПОЛНЕНИЯ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,41 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЭКОНОМ- ИИИ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00	
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ	,56	-	-	-	,56	-	-	-	38,67	
3.3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУБОПРОВОДА ПОД АНШЕМ	,02	,01	-	-	,23	-	-	-	-	
4.7		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-	
5.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	
6.		-ИТОГО	8,17	,24	-	-	8,41	-	-	-	-	

1166-12 902-2-4070.86 (XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- 45 -

25614-12  
 3001329

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ. № РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ЗОРУАД- ВАННЯ, ПРОЧИХ ЗАТРАТ		ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОДУК- ЦИИ			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
					ВАННЯ, ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Кашин*  
*Сидорова*  
*Шибалева*

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЛЕВА



1166-12 902-2-407с.86(УП)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИИ 9,2 )

25614-12

300246

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ/НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, +60 ГРАДУСОВ  
 ДЛЯ НЕФТЕСОРЕЖАЮЩИХ СТОЧНЫХ ВОД  
 КСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,359 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ						ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
									ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
									В ТОМ ЧИСЛЕ:			
									НОРМ.	УСЛОВНО-		
									ЧИСТАЯ	ЭКСПЛУА-		
									ПРОДУК-	ТАЦИЯ		
									ЦИЯ	ОСНОВНАЯ		
									ПРЯМЫЕ	ЗАРПЛАТА		
									ЗАТРАТЫ	В Т.Ч.		
									ЗАРПЛАТА			

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	1	0,01	355,00	4	-	-	-
---------	--	---	------	--------	---	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,20	60,80	8	-	-	-
3.С147-24	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,20	17,30	4	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>									
5.59-67	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,06	66,80	3	-	-	1	1
5.5121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,06	327,00	20	-	-	-	-
<b>ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</b>									
6.513-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-	-
7.513-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-	-
<b>РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>									
8.59-209	-КАРКАС ШИТАПОКРЫТИЯ	Т	0,83	70,70	59	-	-	28	17
9.5121-1968	-СИЛНУСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,83	362,00	284	-	-	-	-
10.512-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36	198,00	70	-	-	9	1
11.513-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭИ-0019	100М2	0,19	27,90	5	-	-	-	-
12.513-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,19	36,20	10	-	-	-	-
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ</b>			<b>1</b>	<b>РУБ</b>	<b>559</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>19</b>
							<b>57</b>		<b>5</b>

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
					РУБ		103		
					РУБ		78		
					РУБ		1		
					РУБ		9		
					РУБ		9		
					РУБ		12		
					РУБ		18		
					РУБ		9		
					РУБ		130		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
					РУБ		366		
					РУБ		15		
					РУБ		13		
					РУБ		5		
					РУБ		29		
					РУБ		36		
					РУБ		306		
					РУБ		31		
					РУБ		32		
					РУБ		429		
					РУБ		559	38	19
								57	5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		
	РУБ	103
	РУБ	78
	РУБ	1
	РУБ	9
	РУБ	9
	РУБ	12
	РУБ	18
	РУБ	9
	РУБ	130
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		
	РУБ	366
	РУБ	15
	РУБ	13
	РУБ	5
	РУБ	29
	РУБ	36
	РУБ	306
	РУБ	31
	РУБ	32
	РУБ	429

СОСТАВИЛ

*Сидорина*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Горлова*

ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.И. 30)

706	1	ВЗ00246* Н7А1' * * 1.1' * * * *
707	2	Ю' * ТИПОВОЯ ПРОЕКТИОННО-СЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' * 200' РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' * * ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ДЛЯ НЕФТЕСОРЕЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШЕЛЮК*
708	3	A2-b*
709	4	A2-H*
710	5	A3-A*
711	6	A4-A*
712	7	A4-K*
713	8	A2-C*
714	9	H10=16,5*
715	10	РАБОБАВИТЬ*
716	11	П2ИМОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
717	12	E6-84' 0,03-0,02*
718	13	П2ИСБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
719	14	C147-24' 6,8+6,8+24,1-17,3*
720	15	C147-29' 6,8.2+24,1-17,3*
721	16	П2ИМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
722	17	E9-47' (53,6,1,58+12,8,2), 0,001-(1,21,5,6+1,58,26,8); 0,001=Ф1*
723	18	C121-1981' Ф1*
724	19	П2ИИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
725	20	E13-121' Ф1,23*
726	21	E13-131(A1,2)(P1,2)' Ф1,23' * ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ*
727	22	П2ИРАЗНЫЕ РАБОТЫ*
728	23	E9-209' 0,207,4' * КАРКАС ЦИТАПОКРЫТИЯ*
729	24	C121-1968' 0,207,4' * СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ*
730	25	E12-270' 9,4' * УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
731	26	E13-126' 0,207,4,23=Ф2*
732	27	E13-169(A1,2)(P1,2)' Ф2*
733	28	K' СИДОРОВА' * ГОРЛОВА*

1166-12 902-2-407с.86(12)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 51 -

25614-12

30032

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО УЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕ ЧО, 5-6, 6 МПа (5-6 АТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОН 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОН 8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,317 МС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	В ТОМ ЧИСЛЕ:	
								9	10
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ПРОДУК- ЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ	МАШИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1.Е10-131	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ИТКИ 80ММ	М	21,00	3,26	68	-	2	-	-
2.Е10-55	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	6,00	2,18	13	-	2	-	-
3.Е10-55	-ТО ЖЕ ДИАМ.45,3	М	11,00	2,18	24	-	5	-	-
4.Е10-55	-ТО ЖЕ, ДИАМ.38,3	М	7,00	2,18	15	-	3	-	-
5.Е10-55	-ТО ЖЕ, ДИАМ.32,3	М	18,00	2,18	39	-	7	-	1
6.С130-1571	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ	М	36,00	1,69	61	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГОРЯЧЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР В ММ=57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)									
7,С113-365	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОМ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 6732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=АН/ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т АН=45 Т=3	М		11,00	0,93	10			
8,С113-360	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОМ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 6732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=АН/ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т АН=32 Т=3	М		18,00	0,75	14			
9,ПР-Т01-13 Тб10,1153 9,241451Б 10	-ТО ЖЕ, АНАЛ, 30,3	М		7,00	0,81	6			
10,Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ЗКП-16А-59ММ	ШТ		1,00	1,60	2		1	
11,2307-20159	-ЗАВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП.2-16 СН114-4-8 ЗОС41МЖ АУ50; РУ16. ЗПРИЛОЖЕН ИЕ2-51Б10	ШТ		1,00	32,96	33			
12,Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 15С27МЖ1	ШТ		1,00	1,60	2		1	
13,2307-10496	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ СН114-4-8 15С27МЖ1, АУ32, РУ64 ЗПРИЛОЖЕН ИЕ4-51Б10	ШТ		1,00	19,76	20			
14,2307-10185	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ СН114-4-8 15Б1П, АУ20, РУ16 ЗПРИЛОЖЕН ИЕ4-51Б10	ШТ		3,00	1,21	4			
15,Е18-207	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОРАЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ		1,00	17,10	17		2	
16,2307-10021	-КРАН ПРООНСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ СН114-4-8 10Б6БК1, АУ15, РУ10 ЗПРИЛОЖЕН ИЕ4-51Б10	ШТ		3,00	1,45	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭД-0010	100М2	0,11	27,90	3				
18.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,11	54,20	6				
19.Е26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,04	42,10	2		2		
20.С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,05	1170,00	35				
21.Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	80,10	1		1		
22.С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01	294,00	3				
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ				РУБ	317		26		1
							27		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	50
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	9
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	38
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	62
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	210
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	154
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	23
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	23
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	61
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	18
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	255

СОСТАВИЛ

*Милецкая*

МИЛЕЦКАЯ

1166-12 902-2-4076.86(17)  
ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВС-ТЕС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

- 54 -

25614-12

30032

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

ПРОВЕРИЛ

*Сидк*

ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ

*Зидк*

ПОЛАКАРИНОВА





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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРОВОПОСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 МЛН. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ЦЕНА			
						ПРОДУКЦИОННАЯ ЦЕНА			
						ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА			
						ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			
						В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ И Т.Д. ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.411-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	-	2	-	-
2.46-406-1	СЦАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	34,00	3	-	1	1	-
3.411-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	1,00	3,05	3	-	2	1	-
4.46-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	-	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	26	-	6	2	-

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

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 НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

9.0126-17	- СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т		250,00				
9.0111-499	- СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЪЕМОМ РАЗМЕРЕНИЯ КИПЯЧАЯ СТЕПКИ 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

1166-12 902-2-4070.86(17)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

- 58 -  
3

25614-12  
300507

.....  
1 1 2 1 3 4 1 3 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10  
.....

СОСТАВИЛ

МЯСОБАОВА

ПРОВЕРИЛ

КРИВЕНЮ

ПЕРФОРАЦИЯ

*Handwritten signature*

СОЛОМОНОВА

166-12 902-2-407с.86(88)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

- 59 -

25614-12

25

300507

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.7 24)

\*\*\*\*\*

526	1	Б300507' И9А1' . . . 1,1 . . . . .
527	2	№' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ'ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6X6' АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ' АЛЬБОМ 8' КАШЕЛЮК'
528	3	Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
529	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
530	5	Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
531	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ*
532	7	Ц8-91-6' 0,019*
533	8	Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
534	9	С124-17(=13)' 0,065' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
535	10	С111-499(=13)' 0,017*
536	11	К' ИКСОБАЕВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*

166-12 002-2-4070.86(XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

3001330

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,63 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНА 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,63 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ØX6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ,  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,63 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЭКОНОМ- НОСТИ, РУБ.	
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОК ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.1		ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	-	168,00	
2.0		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ	,56	-	-	-	,56	-	-	-	-	38,67	
3.3		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	-	-	
4.9		СОБОРНЫЙ РЕЗЕРВУАР, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	,54	-	-	-	,54	-	-	-	-	-	
5.8		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	-	
6.		ИТОГО	8,39	,24	-	-	8,63	-	-	-	-	-	

1165-12 902-2-4070.86(12)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

3001330

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП	№ СМЕТ РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧУХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОЕ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЭКОНОМ- ИИЧ- НОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ	МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лашин*

КАШТЕЛОК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Аннин*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*

СИБАЕВА



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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА 150-70 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 6,6АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,544 МЛН. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							8	9	10
							В ТОМ ЧИСЛЕ:		
							УСЛОВНО-	ЭКСПЛУА-	
							ПРОДУК-	ТАЦИЯ	
							ЦЕНА	МАШИН	
							ПРЯМЫЕ	ЗАРПЛАТА	
							ЗАТРАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	
1.Е16-132		-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	42,00	6,36	182	-	5	1
2.Е16-36		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	12,00	2,82	31	-	6	-
3.Е16-55		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	14,00	2,18	31	-	6	-
4.Е16-55		-10 ЖЕ ДИАМ. 45,3	М	28,00	2,18	61	-	11	2
5.С130-1571		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5	М	28,00	1,69	47	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6,С113-365	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СЧЕТОМ ФАСКОМ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРК 15, 20, 25 ГОСТ 8722-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ ДН1 ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-45 Т-3	М	28,00	0,93	24	-	-	-	-
7,Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	2,98	6	-	-	-	-
8,2307-20160	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 СНПП4-4-8 ЗОС41М АУ801 РУ16 2ПРИЛ45ТБ 10	ШТ	2,00	63,92	88	-	-	-	-
9,2307-10184	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ СНПП4-4-8 15Б1П, АУ15, РУ16 2ПРИЛ45ТБ 10	ШТ	2,00	0,99	2	-	-	-	-
10,2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ СНПП4-4-8 10Б8БК1, АУ15, РУ10 2ПРИЛ45ТБ 10	ШТ	2,00	1,59	3	-	-	-	-
11,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭН-0010	100М2	0,24	27,90	7	-	-	-	-
12,Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭН-0010	100М2	0,24	34,20	13	-	-	-	-
13,Е26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	МЗ	0,06	62,10	2	-	-	2	-
14,С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,03	1170,00	35	-	-	-	-
15,Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	80,10	1	-	-	1	-
16,С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01	294,00	3	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ		544	-	-	34	3
						37			1

1166-12 902-2-4070.86 (27)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 65 -  
3

25614-12  
30835

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	61
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	18
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	38
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	75
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	383
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	275
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	31
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	32
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	47
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	50
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	36
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	469

СОСТАВИЛ *deevs* - МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ *shuf* ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *3/12/7* МОЛАКАРИНОВА



1168-12 902-2-407p.86(12)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-3БФ ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

67

25614-12

300331

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОБАЧКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,60 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧАСТЯЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНЫ  
 19 71

СМЕТА В СУММЕ 8,60 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 71

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ОБЧ  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНИХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,  
 ТЕПЛОИСПИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,60 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												ПОКАЗА- ТЕЛИ
№	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖ- НЫЕ РА- БОТЫ	ОБОРУДОВА- НИЕ ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ			
									ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛУА- ТАЦИОН- НОЙ	МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	-	188,00
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	-	36,67
3.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНИЕ ВОДЫ	,56	-	-	-	,56	-	-	-	-	-
4.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-	-
5.1		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОИСПИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-	-

1166-12 902-2-4070.86(II)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-3БС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

- 68 -

25614-12  
 300331

№	И СМЕТ И РАСЧ ИЛИ ЧЕЛОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕУНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖ- НЫЕ РА- БОТЫ	ОБОРУДОВА- НИЕ ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМА УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ТЕЛН БАЛАНЧ- НОВА СТО- ИМОСТИ, РУБ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.8		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	03	-	-	03	-	-	-	-	
7.		ИТОГО	6.15	25	-	-	6.40	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
 НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ

*Лавин*  
*Сидорина*  
*Сидорина*

КАТЕЛИК  
 МЕЛЬ  
 СИДОРОВА  
 ШИБАЕВА

1166-12 902-2-407с.86(ХТ)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

- 69 -

25614-12  
300331

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.Ч 16)

201	1	3300331' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
208	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТНООТДЕЛЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ИЛИ СТОЯНЫЕ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 6X6М ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
209	3	BT1' 188' 7.27' ' ' ' ' ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
210	4	BT6(14)' ' 0.03' ' ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ*
211	5	BT6' ' 0.56' ' ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОД*
212	6	BT5' ' 0.03' ' ' 0.22' ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ*
213	7	BT7' ' 0.32' ' ' ' ' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
214	8	BT8' ' 0.03' ' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
215	9	BT(13)' ' ' ' ИТОГО*
216	10	КАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СМАРОВА' ШИБАЕВА*

1166-12 902-2-4070.86 (XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

25614-12

3001332

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ МЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИОН ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,62 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ

СМЕТА В СУММЕ 8,62 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА

ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

ПОДПИСАЧ  
 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6x6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОБРАННЫХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ,  
 ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,62 ТЫС.РУБ.

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

№	№ СМЕТ- И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.	
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	38,67
3.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,56	-	-	-	,56	-	-	-	-
4.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-
5.7		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОСИТЕЛЬ	,56	-	-	-	,56	-	-	-	-

156-12 902-2-4070.86(19)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗВС (РЕАКЦИЯ 3,2)

- 71 -

25614-12

2

3001332

№	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИ- ТЕЛЬНИК РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДОВА- НИЕ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	ТЕПЛО- ТЕХНИЧ- ЕСКОЕ ИМУЩЕ- СТВО, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6,5		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	
7,2		ИТОГО	8,37	,25	-	-	8,62	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лашин*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

*Смирнов*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*

СИБАЕВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.К. 17)  
\*\*\*\*\*

217	1	Э3001332: ИЗ
218	2	И. ТИПОВОЙ ПРОЕКТОАНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. РЕЗЕРВУАРА БУХВАЛА НЕФТЕСОАЕРВАЦИОННЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИМЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01. КАШТЕЛЮК
219	3	ВТ1: 188' 7,27мм ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ИЗ
220	4	ВТ4(14): 0,03мм ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИМЕМ
221	5	ВТ6: 0,56мм ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОАЕРВАЦИОННЫХ СТОЯНИХ ВОД
222	6	ВТ5: 0,0340,22мм ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИМЕМ
223	7	ВТ9: 0,56мм ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА
224	8	ВТ8: 0,03мм ОБОРУДОВАНИЕ КИП
225	9	ВТ(13): ИТОГО
226	10	КАШТЕЛЮК, МЕЛЬ, СНАРОВА, ШИБАЕВА

1186-12 902-2-4072.86(17)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

- 73 -

25614-12

3001333

ИНОВОЗ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,60 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНО  
 19 7.

СМЕТА В СУММЕ 7,60 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 7.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ФХ6  
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,60 ТЫС.РУБ.

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

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										
№	И 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- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛУА- ТАЦИОННОЕ	МАШИНО- СТРОИТЕЛЬНОЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00	
2.10		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	38,67	
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ	0,02	0,21	-	-	0,23	-	-	-	-	
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	
5.		ИТОГО	7,36	0,24	-	-	7,60	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Жуков*

КАШТЕЛЮК

1166-12 902-2-407с.86 (17)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

3001333

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОК-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИЕ	ВСЕГО	НОРМА-	В ТОМ ЧИСЛЕ	ПОКАЗА-	ТЕЛИ
П/П	РАС-	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ РА-	ВАНИЯ,	ЗАТРАТ		ТИВНОВ	ОСНОВНО	ЭКСПЛУ-	ЕДИНИЧ-
	ЧЕЛОВ		РАБОТ	БОУ	ПРИСПО-			ЧИСТО	ЗАРАБОТ-	АТАЦИИ	НОВА СТО-
					СОБЛЕНИЯ,			ПРОДУК-	НОВА ПЛАТЫ	МАШИИ	ИМОСТИ,
					МЕБЕЛИ И			ЦИИ			РУБ.
					ИНВЕНТАРЯ						

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорина*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорина*

СНАОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Сидорина*

ШИБАЕВА



1166-12 902-2-407с.86(ХУ)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

25614-12  
 300242

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = УНИФОРМА ПРОЕКТ  
 ОДИНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНИХ ВОДЫ ОБЪЕКТОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 10

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОДА НАД АННЕМ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА = РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,046 тыс. руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЪЕКТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.							
			СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.				ОБЪЕКТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
1	2	3	4	5	6	7	8			
							9	10	11	
№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ.	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ЦЕНА	ПРОДУКЦИОННАЯ ЦЕНА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЧИСТАЯ ЦЕНА	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ЦЕНА

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
1.0124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,03	283,00	8	-	-	-	-	-
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
2.0147-18	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,66	24,50	40	-	-	-	-	-
3.07-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	-	-	1	-

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ 66 - 1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	52
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	48
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	66

ВСЕГО ПО СМЕТУ: РУБ 66 - 1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	52
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	48
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	66

СОСТАВИЛ *Сидоренко* СИАДОРОВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Афанасий* ГОРЛОВА

166-12 902-2-1072.86 (XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

78

25614-12  
 300242

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 61)

688	1	ЭЗ00242' НРА1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
689	2	10' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИОННО-СЕКЦИОННАЯ ЖЕЛЕЗБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЯКА ВОДЫ ОБЪЕМОМ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ К СМЕТАМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА И ДА АНШЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШЕЛЮК*
690	3	А2-6*
691	4	А2-Н*
692	5	А3-А*
693	6	А4-А*
694	7	А4-Ж*
695	8	А4-С*
696	9	Н10=16,3*
697	10	Р ДОБАВИТЬ*
698	11	И2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
699	12	С124-18' 0,408-0,38*
700	13	И2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
701	14	С147-2' (199,2,4+20,4+98,17,8+153,92,4)-(173,4+20,4+92,79,8+147,97,4)*
702	15	Е7#285' (57,5+77) 0,001=(57,5+67,2) 0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
703	16	А' СНАБОРОВА' ' ГОРЛОВА*

166-12 902-2-407с.86(11)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

25614-12  
 3001334

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОСНОВЕЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯЩИХ ВОД И ОСЛАХОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,59 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАЧИК  
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,59 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6X6  
 ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 02

БРЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,59 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	И СМЕТ И РАС- ПИСАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДОВА- НИЕ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27				7,27				188,00	
2.11		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ	04				04				38,67	
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ	03	28			25					
4.5		ОБОРУДОВАНИЕ КИП		03			03					
5.		ИТОГО	7,34	25			7,59					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Handwritten signature*

КАШТЕЛЮК



1168-12 902-2-407с.86(ХН)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

25614-12  
 3001334

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.													
№	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОЧИХ ПРИСПОСОБЛЕНИИ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ		ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЦ- ИХ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДОВА- НИЯ, ПРОЧИХ ПРИСПОСО- БЛЕНИИ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА  
 СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Шибалева*

МЕЛЬ  
 СИДОРОВА  
 ШИБАЕВА

1166-12 902-2-407a.86(11)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ §.2 )

- 8I -

25614-12  
3001334

19

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 19)  
=====

237	1	ЭЗ001334' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
238	2	Ю' : ТИПОВАЯ ПРОЕКТОНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОННЫ ВОА И ОСАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' В' РЕЗЕРВУАРА 4X6ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
237	3	В11' 188' 7.27##### ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
238	4	ВТ11' ' 0.04##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ*
239	5	ВТ5' ' 0.03#0.22##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЕ ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ*
240	6	ВТ3' ' #0.03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
241	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
242	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

НАИМЕНОВАНИЕ С/РАКТИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 300

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА //

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТУ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6.4 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,039 МС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИБЛИЖ

1.66-1	УСТРОЙСТВО БЕЖОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	1,79	27,40	49	-	1	-
							1		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	62	-	1	-
							1		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 49

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	67
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	62

РАЗДЕЛ 2. АОБАВИТЬ  
 \*\*\*\*\*

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,03	283,00	8	-	-	-
-----------	---------------------	---	------	--------	---	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-6	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,90	24,50	47	-	-	-
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48	40,80	20	-	-	-
5.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
6.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
7.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	6	-	1	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	101	-	1	-	-
------------------	---	-----	-----	---	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	61
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	73
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	7

1166-12 9D2-2-407с.86(ХД)  
(ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

- 84 -

25614-12  
300241

1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = РУБ 101

ВСЕГО ПО ОМЕТУ: РУБ 39

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	32
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	64
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	75
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	39

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА

1166-12 902-2-4070-86 (XV)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 85 -

25614-12

68

300241

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.И.П. 67)

794	1	ЭЗ00241' ИЧА1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
795	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТИВНО-ОТДЕЛЕННИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ВАЛЯ СТОАНЫХ ВОА И ОСАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30. -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОА НАД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШЕЛЮК*
796	3	A2=6*
797	4	A2=М*
798	5	A3=А*
799	6	A4=А*
800	7	A4=Ж*
801	8	A2=С*
802	9	Н10=16,5*
803	10	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
804	11	ИЗМ ПРИБЛИЖИТЬ*
805	12	Е0=1 (A2=26,42) (8Г.): 4,83=3,04*
806	13	Р ДОБАВИТЬ*
807	14	ПЗНМОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
808	15	С124=18' 0,908=0,88*
809	16	ИЗМ СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
810	17	С147=8' (199,2,4+20,6+26,4+9В,17,8+153,92,4)-(175,6+20,4+92,79,8+147,97,4)*
811	18	С147=24' 47,8*
812	19	Е13=126' 47,8,19,0,001=01*
813	20	Е13=169 (A1,2) (P1,2)' 01*
814	21	Е7=285' (57,5+77),0,001=(57,5+67,2),0,001' ' УСТРОИСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕА*
815	22	К' СИАОРОВА' ' ГОРЛОВА*

1166-12 902-2-4070.86(XI)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

25614-12

3001338

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,55 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНА  
 19 Г.

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

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6X6  
 ДЛЯ НЕФТОСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ,  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,55 ТЫС.РУБ.

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

№	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДОВА- НИЕ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	ТЕЛ ЕДИНИЧ- НОВА СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00	
2.10		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	,07	-	-	-	,07	-	-	-	38,07	
3.12		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТОСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,63	-	-	-	,63	-	-	-	-	
4.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	-	
5.1		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-	

1166-12 902-2-40%с.86(14)  
ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

3001335

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
N ПП	N 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- ЧИСТОЕ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ	МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

6.8		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03			,03				
7.		ИТОГО	8,31	,24			8,55				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Каштелюк*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Мель*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Шибалева*

ШИБАЛЕВА





1166-12 902-2-4070.86(ХІІ)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- 89 -

25614-12  
 300495

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 12

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30, -40 ГРАДУСОВ  
 ДЛЯ НЕФТОСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД  
 ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 6X6, АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕУНАЯ СТОИМОСТЬ 0,628 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.										
1	2	3	4	5	6	7	8			10
							НОРМ.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ТИП	И ПРИБО- РАСЧЕТ- И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	УСЛОВНО- ЧИСТАЯ	ПРОДУК- ЦИОННЫЕ ЦЕНА	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИОН- МАШИНЫ И Т.Д. ЗАРПЛАТА

РАЗДЕЛ 1. АРМАТУРА

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.0124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,03	283,00					
2.06-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, А0 20	Т	0,01	355,00					

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.0147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	1,64	24,50					
----------	--------------	-------	------	-------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,24	40,80	10				
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,24	17,30	4				
6.С7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4		1		
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
7.С9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОВОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,06	46,80	3		1		1
8.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,06	327,00	20				
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
9.С13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКА; ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1				
10.С13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1				
РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
11.С9-209	-КАРКАС МИТА ПОКРЫТИЯ	Т	0,83	70,70	59		28		17
12.С121-1968	-СИМНОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,83	362,00	284				
13.С12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36	193,00	70		9		1
14.С13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭИ-0010	100М2	0,19	27,90	5				

1166-12 902-2-4070.86 (XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВГ-ЗЕС. ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 9I -

25614-12  
 300495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.Е13-109	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВАЯ ЭА-0010	100М2	0,19	54,20	10	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ	628	-	39	19
							58		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	157
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	62
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	28
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	199
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	304
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	32
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	429
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	628
		39
		19
		58
		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	157
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	62
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	28
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	199
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29

1166-12 902-2-407с.86(12)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 92 -

25614-12  
300695

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

ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	36
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	304
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	32
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	429

СОСТАВИЛ *Сидорин* СНАОРОВА  
ПЕРФОРАЦИЯ: *Швал* СОЛОМОНОВА



1166-12 902-2-404с.86(51)  
 ПРОГРАММНАЯ КОМПЛЕКС АЭС-ЗВЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

25614-12  
 3001336

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОБЪЕКТОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,77 ТЫС.РУБ.,  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.,  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНАЯ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПОДПИСАЧИК  
 19 г.

СМЕТА В СУММЕ 8,77 ТЫС.РУБ.,  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 10

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 4X6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОБЕРЖАЮЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,  
 ТЕПЛОСНАБЛЕНИЕ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,77 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1986Г.

N III	N II	N I	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
				СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧНХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО-УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ	ТЕЛН ЕДИНИЧ- НОВА СТО- ИМОСТИ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1			ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27				7,27				188,00 ИЗ 38,67	
2.10			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	0,07				0,07					
3.12			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,	0,63				0,63					
4.2			ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ	0,02	0,21			0,23					
5.2			ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОСНАБЛЕНИЕ	0,54				0,54					

1166-12 902-2-407с.86 (XII)  
 ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

25614-12  
 3001336

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО ЧИСТОЙ ЦИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.8		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	"	"	,03	-	-	-	-
7.		ИТОГО	8,53	,24	"	"	8,77	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Каштеляк*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Нель*

НЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Шмалева*

ШМАЛЕВА



1168-12 902-2-407в.86(ХУ)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2)

№ 96 -  
 21

25614-12  
 3001336

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. № 21)  
 =====

253	1	Э3001336' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
254	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИОНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫМАЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 10' РЕЗЕРВУАРА 6Х6МАЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОД ПОД АНЦЕМ. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА. ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
255	3	ВТ1' 188' 7,27##### ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
256	4	ВТ10' ' 0,07##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД ПОД АНЦЕМ*
257	5	ВТ12' ' 0,63##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
258	6	ВТ2' ' 0,02и0,21##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНЦЕМ*
259	7	ВТ9' ' 0,54##### СБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
260	8	ВТ8' ' и0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КРП*
261	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
262	10	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

1166-12 902-2-4070.86 (11)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ, 5.2 )

-- 97 --

25614-12

3001337

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАЖКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,54 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДАКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОРЯЖКОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИИ  
 ПОДПИСАНА  
 19 Г.

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

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 11

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6x6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НА  
 АНИЦЕМ, ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,54 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1964Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								
N	N СМЕТ И РАС- П. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНА, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОМ УСЛОВНО- ЧИСТОМ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОМ ЗАРАБОТ- НОМ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00
											кз
2.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НА АНИЦЕМ	,06	-	-	-	,06	-	-	-	38,67
3.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ	,63	-	-	-	,63	-	-	-	-
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НА АНИЦЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-
5.7		-ОБОРБЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-

1166-12 902-2-4070.86(11)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-СЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

- 98 -

25614-12  
 3001337

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
1	2	3	4				7	5			11	12
			СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДОВА-	ПРОЧИХ		НОРМА-	В ТОМ ЧИСЛЕ	ПОКАЗА-		
ИП	И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	НЫХ РАБОТ	ВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИИ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ТЕЛНИЧ-СКОСТИ, РУБ.	
6.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	.03	-	-	.03	-	-	-		
7.		-ИТОГО	8.29	.25	-	-	8.54	-	-	-		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Лавин* КАШТЕЛЮК  
 НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА *Смирнов* МЕЛЬ  
 СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Шибалева* ШИБАЛЕВА

1166-12 902-2-4070.86(XII)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

- 99 -

25614-12

22

3001337

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.# 22)

\*\*\*\*\*

265	1	3001337' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
266	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#0АНОСЕКЦИОННЫЕ «ЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 11' РЕЗЕРВУАРА 6X6#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОД НАД АНЧЕМ. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
265	3	BT1' 188' 7,27##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
266	4	BT11' ' 0,04##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНЧЕМ*
267	5	BT12' ' 0,63##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
268	6	BT5' ' 0,03#0,22##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНЧЕМ*
269	7	BT7' ' 0,32##### ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
270	8	BT8' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ ХИП*
271	9	BT(13)' ' ' ИТОГО*
272	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

1166-12 902-2-4070.86(17)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

- 100 -

25614-12

3001338

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДИНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,76 ТЫС.РУБ.,  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНИК  
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,76 ТЫС.РУБ.,  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 12

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6X6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЖЕМ,  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,76 ТЫС.РУБ.

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗА-	
№	И СМЕТ И РАС- ПИС. ЧЕЛОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТЬ, РУБ.
									ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ	МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	-	188,00
2.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЖЕМ	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	-	38,67
3.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ	0,63	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЖЕМ	0,03	0,22	-	-	0,25	-	-	-	-	-
5.4		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	0,54	-	-	-	0,54	-	-	-	-	-

1166-12 902-2-407с.86(ХII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

- 101 -

25614-12

2

3001338

СМЕУНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕУНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

0,6		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
7,		ИТОГО	8,51	,25	-	-	8,76	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лавин*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорова*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СНАБОВА

ПРОВЕРИЛ

*Шибеева*

ШИБАЕВА



1166-12 902-2-407с.86(ХII)  
 ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 103 -

25614-12  
 300139

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,78 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНИК  
 " " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,78 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 " " " ЗАКАЗЧИК  
 " " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 13

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6X6  
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,78 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	№ СМЕТ И РАСЧ П.ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЦ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27				7,27					188,00
2.13		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	,25				,25					38,47
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	,02	,21			,23					
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП		,03			,03					
5.		-ИТОГО	7,56	,24			7,78					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Кашин*

КАШИНА



1166-12 902-2-407с. 86(ХИ)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 104 -

25614-12

2

300139

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Сидорова*  
*Шибалева*

НЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

1166-12 002-2-4070.86(XI)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 105 -

1

25614-12

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П.Н.В 1)

1	1	ЭЗ00139' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИОННО-СЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯЩИХ ВОД И ОСЛАБОВ ИЗ СБОРНИК УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 13' РЕЗЕРВУАРА 6Х6 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
3	3	BT1' 188' 7,27***** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
4	4	BT13' ' 0,25***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ*
5	5	BT2' ' 0,02 И 0,21***** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ*
6	6	BT3' ' 0,03***** ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
7	7	BT(13)' ' ' ИТСГО*
8	8	КАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СНАОРОВА' ШИБАЕВА*

1166-12 902-2-407с.86(ХП)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

25614-12  
300240

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 13

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,250 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.							СОСТАВ							
1	2	3	4	5	6	7	8			9				
							ПРОД.	ОСН.	МАШ.	10				
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ							ВСЕГО	УСЛОВНО	ЧИСТАЯ	ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ	МАШИНЫ	ПРЯМЫЕ	ЗАТРАТЫ
							РУБ.	ПРОД.	ОСН.	МАШ.	ПРЯМЫЕ	ЗАТРАТЫ	В Т.Ч.	МАШИНЫ
			ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ									
			ИЗМЕР.		ЕДИНИЦ									

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.66-241ССИП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО	МЗ	0,40	38,71	15					
1*19,1 АНИЩА ИЗ БЕТОНА М=200МР350 В=6									
1*17									
2.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,69	283,00	139				

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	1,64	26,50	40				
----------	--------------	-------	------	-------	----	--	--	--	--

1166-12 : 902-2-4070.86(11)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 107 -

25614-12  
 300240

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

4.Е7-285 УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ Т 0,01 362,00 4 - 1 -  
 -----  
 1

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ 230 - 2 -  
 -----  
 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 198  
 МАТЕРИАЛЫ - РУБ 17  
 ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 2  
 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 2  
 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - РУБ 179  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 34  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 18  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 250

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: РУБ 250 - 2 -  
 -----  
 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 198  
 МАТЕРИАЛЫ - РУБ 17  
 ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 2  
 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 2  
 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - РУБ 179  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 34  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 18  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 250

СОСТАВИЛ *Сидорина* СЛАДКОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА

1166-12 902-2-408с.86(17)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- 108 \*

25614-12

31

300240

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(Л.Н.7 29)

\*\*\*\*\*

689	1	Э300240' И9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' ' *
690	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТИОНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, +40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИУСОВ ПОД АНТИКРИПТИВНОЕ ОЗ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛИЮ*
691	3	А2-В*
692	4	А2-М*
693	5	А3-А*
694	6	А4-А*
695	7	А4-М*
696	8	А2-С*
697	9	Н10=16,5*
698	10	Р АРБАВИТЬ*
699	11	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
700	12	Е6-241(А2=35,14-(32,1-26,2),1,015+0,92,2+1,53#)ЕСЦП1-19,1 1=17' 21,9=21,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНЖА ИЗ БЕТОНА М-200МР350 В-4*
701	13	С124-18' 1,37=0,85*
702	14	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
703	15	С147-8' (199,2,4+20,4+98,17,8+153,92,4)-(175,4+20,4+92,77,8+147,97,4)*
704	16	Е7-283' (57,5+77),0,001-(37,5+67,2),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
705	17	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

1166-12 902-2-407с.86(II)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОРЕО (РЕДАКЦИЯ 5.3)

- 109 -

25614-12  
 3881340

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ ОБОРНЫХ УМИНИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,77 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 1,88 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДРЯДЧИК  
 19 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,77 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖДЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6X6  
 ТРУБОПРОВОД НАД ДИМШЕИ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,77 ТЫС.РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ОБЪЕДИНЕННЫХ В 1, 1984Г.

№ ПП	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,88
2,14		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД ДИМШЕИ	1,22	-	-	-	1,22	-	-	-	38,107
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДИМШЕИ	1,83	1,22	-	-	1,25	-	-	-	-
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	1,83	-	-	1,83	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	7,52	1,25	-	-	7,77	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лисица*

КАДЕТСКИЙ

1166-12 502-2-407с.86(11)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ - 3,3)

- ИЮ -

25614-12

3881349

№ ПП	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВИИ ЧИСТОПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ТЕЛ. И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Сидорова*  
*Сидорова*

НЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

1166-12 902-2-407с.86(III)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- III -

2

3001340

25614-12

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(Л.Н. 2)

=====

9	1	3001340' ИЗ' ' ' ' ' *
10	2	'Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ОДНОСЕКЦИОННАЯ ЧЕЛЕЗБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 14' РЕЗЕРВУАРА 6X6 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
11	3	BT11' 188' 7,27#####' ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
12	4	BT14' ' 0,22#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ*
13	5	BT5' ' 0,03#0,22#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ*
14	6	BT3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
15	7	BT(13)' ' ' ИТОГО*
16	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СКАРОВА' ШИБАЕВА*



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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 14

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30...+40 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6X6.АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,223 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

№	Н ПРЕД- СКУРАН- ТОВ, УСН, РАСЧЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.		
							НОРМ. УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИА ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	И ДР.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1,66	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	1,79	27,40	49	-	-	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					РУБ	49	-	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 49

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	»	47
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	62

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2,66=241ССП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО 1-19,1-17 АНКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 86	МЗ	0,40	38,71	15	-	1	-
3,6124=18 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,49	283,00	139	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4,6147=8 -АРМАТУРА А-3	100КГ	1,90	24,50	47	-	-	-
5,6147=24 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48	60,80	20	-	-	-
6,613=126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ЩПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
7,613=169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ЩПАТЛЕВКИ ЭП-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
8,67=285 -УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	285	-	2	-
------------------	---	-----	-----	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	227
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	17
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2

1166-12 902-2-407с.86 (XII)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- II4 -

25614-12  
300247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ		2	
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =				РУБ		206	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ		38	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ		20	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ		285	
		ВСЕГО ПО СЧЕТУ:				РУБ		223	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	178
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	30
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	206
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	30
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	15
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	223

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Р 28)  
 =====

666	1	В300247' №9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
667	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛ "СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ" ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6X6, АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 14' АСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТУ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
668	3	А2-Б*
669	4	А2-Н*
670	5	А3-Д*
671	6	А4-А*
672	7	А4-Д*
673	8	А2-С*
674	9	Н10=16,5*
675	10	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
676	11	П2#ПРЯМОК*
677	12	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 4,83-3,04*
678	13	Р ДОБАВИТЬ*
679	14	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
680	15	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССП1-19,1-17' 21,9-21,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЛИЦА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В6*
681	16	С124-18' 1,37-0,88*
682	17	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
683	18	С147-8' (199,2.4+20,4+98,17.8+153,92,4+26,4)-(175,4+20,4+92,79,8+147,97,4)*
684	19	С147-24' 47,8*
685	20	Е13-126' 47,8,19,0.001=φ1*
686	21	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ1*
687	22	Е7-285' (57,5+77),0,001-(57,5+67,2),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
688	23	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

1166-12 902-2-4070.86 (XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- II6 -

25614-12  
 3001341

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,91 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАЩИК  
 " " " 19 . Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,91 ТЫС.РУБ.,  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 " " " 19 . Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 15

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6x6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ,  
 ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 8,91 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1986Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ПРОДУКЦИОННЫЕ ЦИНЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА И ПЛАТ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00	
4,13		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.	,25	-	-	-	,25	-	-	-	38,67	
3,13		ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.	,81	-	-	-	,81	-	-	-	-	
6,2		НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ -ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДИЩЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	-	
5,7		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-	

1166-12 902-2-407с.86 (XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

- II7 -  
 2

25614-12  
 3001341

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПЛ.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОПРОДУКЦИОННЫЕ ЦЕНЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНО-ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,8		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
7,		ИТОГО	8,67	,24	-	-	8,91	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лавин*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорова*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Шваева*

ШВАЕВА

1166-12 902-2-4070.86(ХТ)  
ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2.)

- I18 -

25614-12

26

3001341

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.№ 26)

299	1	93001341	ИЗ	1.1	
300	2	ТИПОВАЯ ПРОЕКЦИОННО-СЕКЦИОННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЯНКА ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. 15° РЕЗЕРВУАРА 6X6 ДЛЯ НЕТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНКИ ВОД. ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ. ТЕПЛОИСТОТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 03. КАШЕЛЮК.			
301	3	BT1	188	7,27	ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ИЗ
302	4	BT13	0,25		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ
303	5	BT13	0,81		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНКИ ВОД
304	6	BT2	0,02	0,21	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ
305	7	BT7	0,32		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА. ТЕПЛОИСТОТЕЛЬ ПАР
306	8	BT8	0,03		ОБОРУДОВАНИЕ КИП
307	9	BT(13)			ИТОГО
308	10	КАШЕЛЮКИ МЕЛЬ СИДОРОВА ШИБАЕВА			

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ-НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 16

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30,40 ГРАДУСОВ  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД  
 ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,612 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							8	9	10
							НОРМ. ЧИСЛО		
							УСЛОВНО	ЧИСЛА	
							ПРОДУК-	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛУА-
							ЦИА	ЗАРПЛАТА	ТАЦИЯ
							ПРЯМЫЕ	В Т.Ч.	МАШИ
							ЗАТРАТЫ	ЗАРПЛАТА	В Т.Ч.
							ЗАРПЛАТА		

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССЦП	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО	МЗ	0,40	38,71	15	-	1	-
1-17,1-17	ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 Ч-6							
2.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,49	283,00	139	-	-	-
3.Е0-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО	Т	0,01	355,00	6	-	-	-
	20,							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>									
9.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	1,64	24,50	60	-	-	-	-
5.С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	3,24	40,80	10	-	-	-	-
6.С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,24	17,30	4	-	-	-	-
7.Е7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	9,01	362,00	6	-	-	1	-
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>									
8.Е9-47	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИШЕЛОВОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,06	49,80	3	-	-	1	1
9.С121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,06	327,00	20	-	-	-	-
<b>ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</b>									
10.Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВОК) ГФ-021	100М2	0,01	7,79	1	-	-	-	-
11.Е13-131	ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-	-
<b>РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>									
12.Е9-209	КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ	Т	0,83	70,70	39	-	-	28	17
13.С121-1988	СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,83	342,00	284	-	-	-	-
14.Е12-270	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГЛОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36	199,00	70	-	-	9	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.Е13-126	ПОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВОЙ ЭП-0010	100М2	0,19	27,90	5	-	-	-	-
16.Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,19	56,20	10	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	812	-	60	19	
							59		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	303		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	95		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	11		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	11		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	193		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	53		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	27		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	383		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	34		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	304		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	32		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	429		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	812	60	19
			59	5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	303
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	95
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	193
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	53
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	27
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	383
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366

1166-12 902-2-4070.86(ХТ)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

- 122 -

25614-12  
300003

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

МАТЕРИАЛЫ "	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН "	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ "	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "	РУБ	304
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "	РУБ	32
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ "	РУБ	429

СОСТАВИЛ *Сидорин* СНАДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Сидорин* ФАТТАХОВА



1168-12 902-2-4071.86 (XII)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

№ 124

25614-12

3001342

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 АЭС СТОЯЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 9,13 ТМС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТМС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАТЕЛЬ  
 19 7.

СМЕТА В СУММЕ 9,13 ТМС.РУБ.,  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 7.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 16

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6X6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ,  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 9,13 ТМС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1986Г.

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС.РУБ.											
№	И-СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЕ УСЛОВНО- ЧИСТОЕ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.	
									ОСНОВНОЕ ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	МАТЕРИАЛЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	-	188,00	
2.13		ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ	,25	-	-	-	,25	-	-	-	-	38,67	
3.15		ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯЧНЫЕ ВОДЫ	,81	-	-	-	,81	-	-	-	-	-	
4.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	-	-	
5.4		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	,54	-	-	-	,54	-	-	-	-	-	

1166-12 902-2-4070.86(11)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 1.2.)

25614-12  
 3001342

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОВЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОВ- ПРОДУК- ЦИИ			В ТОМ ЧИСЛЕ :	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЦ- ИЛИ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
								ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОМ ПЛАТМ:	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ	МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4.8		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП		03			03					
7:		-ИТОГО		0,89	24		9,13					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Кашлюк* КАШЛЕЮК  
 НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА *Мель* МЕЛЬ  
 СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Ибраева* ИБРАЕВА



1166-12 902-2-407с.86(121)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 8,1)

- 127 -

25614-12  
 3001363

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРИИ  
 ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,90 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАЧИК  
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,90 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 17

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6x6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НАД ДИШЕМ,  
 ТЕПЛОИЩЕТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,90 ТЫС.РУБ.

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

№	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ЦЕН					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,87	-	-	-	7,87	-	-	-	-	188,00 м3
2.14		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД ДИШЕМ	,22	-	-	-	,22	-	-	-	-	38,67
3.15		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ	,81	-	-	-	,81	-	-	-	-	-
4.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД ДИШЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-	-
5.7		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОИЩЕТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-	-



1166-12 902-2-4070.86(IV)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ В.2 )

128 -

25614-12  
 3001343

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
К ПП	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫЕ РА- БОТ	ОБОРУДОВАНИЕ		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТО- ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
					СЪЕДИ- ЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРИБО- РЫ И СПО- СОБЫ				ОСНОВНО- ГО ЗАРАБОТ- КА	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.5		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	03			03					
7.		ИТОГО	8,65	03			8,90					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Лавин* КАШТЕЛЮК  
 НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА *Сидорин* НЕЛЬ  
 СОСТАВИЛ *Сидорин* СМАОРОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Лавин* ШИБАЕВА

1166-12

902-2-4070.86(III)

25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3БС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

28

3001343

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 28)  
\*\*\*\*\*

319	1	ВЗ091343' ИЗ	1.1	ГАЗ
320	2	Ю' ТИПОВОЙ ПРОЕКЦИОННО-СЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ИЛИ СТОЛЬНЫЕ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 17' РЕЗЕРВУАРА 6Х6 ИЛИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЛЬНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ, ТЕПЛОИСТОТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШЕЛИУК*		
321	3	BT11'	185'	7,27'*****' ОБЪЕМНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
322	4	BT14'	0,22'*****'	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ*
323	5	BT15'	0,51'*****'	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЛЬНЫЕ ВОДЫ*
324	6	BT5'	0,03 И 0,22'*****'	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ*
325	7	BT7'	0,32'*****'	ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОИСТОТЕЛЬ ПАР*
326	8	BT8'	10,03'*****'	ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
327	9	BT(13)'		ИТОГО*
328	10	КАШЕЛИУК'	МЕЛЬ'	СМАРОВА' ШИШЛЕВА*

1166-12 902-2-407а.86(11)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

130 -

25614-12  
 3001344

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 9,12 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНО  
 19. Г.

СМЕТА В СУММЕ 9,12 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 18

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА  
 6Х6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ,  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 9,12 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
Код	И 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- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗА- ТЕЛИ
									ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОР ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 МЗ 38,67
2.14		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	,22	-	-	-	,22	-	-	-	-
3.15		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,81	-	-	-	,81	-	-	-	-
4.3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-
5.9		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА,	,56	-	-	-	,56	-	-	-	-

№	И СМЕТ РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИ- ТЕЛЬНУ РАБОТ	МОНТАЖ ИМХ РА- БОТ	ОБОРУД- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТН	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ	ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.8		ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	
7.		ИТОГО	8,87	,25	-	-	9,12	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лашин*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидоренко*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Шибалева*

ШИБАЛОВА



1166-12 902-2-4070.86 (XII)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 133 -

25614-12

300249

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 36

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30, ± 40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 188,00 м<sup>3</sup>

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПОРЯДКА	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ	
					ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	E1-230 Т.Ч. П.1.13 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 50КВТ	1000м <sup>3</sup>	0,08		
2.	E1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000м <sup>3</sup>	0,08		
3.	E1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВНЕСТИМОСТЬЮ 0,65м <sup>3</sup> ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000м <sup>3</sup>	0,71		
4.	E1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,114113 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000м <sup>3</sup>	0,71		
5.	E1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000м <sup>3</sup>	0,71		

1	2	3	4	5	6	7
	К=1,1					
6.	Е1-169 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ЁМКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,19		
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	341,00		
8.	Е1-195 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,19		
9.	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ АУМПЕРАМИ НА КАЖДОЕ 0,3 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,19		
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОМ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,16		
11.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОМ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,03		
12.	Е1-231 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,114ПЗ 4В	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000МЗ	0,71		
13.	Е1-230 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕНКЕ Н 231.	1000МЗ	0,71		
14.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	1,22		
15.	Е1-257 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,61		
16.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ	6,06		
17.	Е1-230 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,114ПЗ 4В	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000МЗ	0,08		
18.	Е1-237	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕНКЕ Н 230	1000МЗ	0,08		

1	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Г,4, П,1,11  
 Аб,3 П,5  
 К=1,1

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	6,30
20.	Е6-241ССШ1-19,1 17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНЦА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В6	МЗ	21,50
21.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10
22.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,88
23.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,11
24.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02
25.	Б11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100	МЗ	7,22

РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26.	Е7-34541-1П672,65 7 СНП 156-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	13,40
27.	Е7-34541-1П672,65 7 СНП 156-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	11,68
28.	608-10102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М=200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М=200 МР3-200 В=4	МЗ	11,68
29.	608-10102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М=200 ИЗ БЕТОНА М=200 МР3200 В=4	МЗ	13,40
30.	С147-1	-АРМАТУРА А=1	100КГ	0,47
31.	С147-8	-АРМАТУРА А=3	100КГ	20,55
32.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР=1	100КГ	1,43
33.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,13
34.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,74



1	2	3	4	5	6	7
35. 813-124	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ФП-0010	100М2			0,01	
36. 813-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2			0,01	
37. 67-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т			0,12	
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						
38. 89-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЯНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т			0,05	
39. 8121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т			0,05	
РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						
40. 813-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2			0,01	
41. 813-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2			0,01	
42. 813-275	-ЗАТІРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2			0,35	
РАЗДЕЛ 6. ПРИЯНОК П1						
43. 86-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3			4,83	
44. 86-237ССШ1-31,1-29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ-50 В6	М3			1,10	
45. 8124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т			0,19	
46. 86-84	-УЧЕТНОВКА ЗАКЛАДНЫХ МЕТАЛЛЕВ ВЕСОМ КГ, А0 20	Т			0,01	
47. 813-275	-ЗАТІРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2			0,06	
РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ						
48. 86-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3			188,00	

1166-12 902-2-4070.86(11)

25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

300249

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

СОСТАВИЛ	<i>Трунц</i>	ШЕВЯКОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>Сидоренко</i>	СНАДРОВА
ИНФОРМАЦИЯ	<i>Трунц</i>	ГОРЛОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ МОНИТОРИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИШЕИ  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 6Х6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО		СТОИМОСТЬ		ОБЪЕМ	
				1	2	3	4	5	6
1	У12-1-2	ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА "ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М		23,00				
2	С113-30ПРИЛ2	"ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АУ-50 Т=4,5	М		23,69				
3	У12-1138-8	"ПАТРУБОК ПРИЕННОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 80	ШТ		1,00				
4	С121-2109	"ПАТРУБКИ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т		0,02				
5	БЕНИРЬ-5-39ТАБЛ1, 3 ПРИЛ1,3	"СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ		0,16				
6	У12-1137-1	"ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,6,3	ШТ		16,00				
7	С113-817	"СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т					376,00	
8	Б13-126	"ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,04				
9	Б13-169К=2	"НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,04				
10	Б22-163	"УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М		0,20				
11	У12-2-1	ОТВАЯЧИЕ ТРУБОПРОВОДЫ "ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ	Т		0,21				

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7
		СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ				
12.	С159-3358к=0,88 ПР-НТ 23-10 ПРИМЕЧАНИЕ 3 СТР138 К=0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76 Д=219Х6	Т		0,22	
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010		100М2		27,90
14.	Е13-169к=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2		56,20
15.	Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М		0,20	
16.	С112-2-10	ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т		0,06	
17.	С159-3600к=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 С13СП, С16СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 626 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	Т		0,06	
18.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М		0,20	
19.	С121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т		0,01	
20.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010		100М2		27,90
21.	Е13-169к=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2		56,20

СОСТАВИЛ *Степанов* МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ *Степанов* ШИБАЕВА

ИНФОРМАЦИЯ: ГОРЛОВА

1166-12 902-2-4070.86(12)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ Б.2 )

- 140 -

25614-12

300503

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕДНОВ РАБОТ

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 6X6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1, Ц11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ		2,00		
2, Ц8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100М		0,05		
3, Ц11-652-6	ПЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ		1,00		
4, Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т		0,02		

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

5, С124-17	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т			256,00	
6, С111-499	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9=12ММ	Т		0,02		

СОСТАВИЛ *Григор* МЯСОБАОВА

ПРОВЕРИЛ *С* КРИВЕНКО

ПЕРЕФОРМИЛ СОЛОМОНОВА

1166-12 902-2-407с.86(12)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

→ IAI -

25614-12

300243

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 36

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е А О М О С Т Ь О Б Ъ Е К Т О В Р А Б О Т Ы

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТУ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОДА НАД АННЦЕМ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 18

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т Ы И Л И	ЕД.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

ПРЯМОК

1. Е6-1	-УСИЛОЖЕНО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	1,79
---------	--------------------------------	----	------

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. Е147-2	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26
3. Е147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48
4. Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01
5. Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01

СОСТАВИЛ

*Сидорина*

СИДОРОВА

1166-12 302-2-4070.85(XI)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

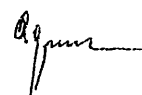
- 142 -

25614-12

300243

.....  
1 1 2 1 3 4 5 6 7  
.....

ПЕРФОРАЦИЯ:



ГОРЛОВА

1166-12 902-2-4070.86(11)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 143 -

25614-12

30028

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КОСМАХОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА АНЖЕН

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 6,6АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ	
					ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1	У12-1-2	ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М		27,50	
2	С113-10ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3202-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/МЕДИЦИНОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 8 ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М		28,32	
3	БЕИРС-5-Д9ТАБЛТ, ЭПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ		0,16	
4	У12-1137-1	-ПРВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ		16,00	
5	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
6	Б13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,05	
7	Б13-109К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,05	
8	Б22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНГИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М		0,85	
9	У12-2-9	ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т		0,29	
10	С159-3352-0,88ПР- -123-10ПРИМЕ-4НИ -ЭСР1/82-0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=219,6	Т		0,28	



1	2	3	4	5	6	7
11, Е22-168	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М			1,70	
12, Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВП-0010	100М2			0,03	
13, Е13-169К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2			0,03	
14, Ч12-2-10	ПРОВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	У			0,06	
15, Е139-3400К=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 УСЛОВЬЮГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ; 7	У			0,06	
16, Е22-172	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М			0,85	
17, Ч121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СТОЙНОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	У			0,03	
18, Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВП-0010	100М2			0,02	
19, Е13-169К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2			0,02	

СОСТАВИЛ *Милецкая* — МИЛЕЦКАЯ  
 ПРОВЕРИЛ *Шибалева* ШИБАЛЕВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Молакаринова* МОЛАКАРИНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,00 ГРАДУСОВ  
 ДЛЯ НЕФТЕСОРЕЖАЮЩИХ СТОЧНЫХ ВОД  
 ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 0,0 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

ФАЗАЕЛ 1. АЗОВАТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. 60-64		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Г		0,01	
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
2. 6147-24		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,20	
3. 6147-29		МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,20	
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						
4. 69-47		МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Г		0,06	
5. 6121-1981		ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Г		0,06	
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						
9. 613-121		ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ	100М2		0,01	

1188-12 202-2-40% 86(11)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

- 146 -

25614-12

300246

-----  
1 1 2 1 3 4 5 6 7  
-----

РАЗ ГРУНТОВОК: ГФ-021			
7, Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01
РАЗНЫЕ РАБОТЫ			
6, Е3-204	-КАРКАС ШТАПОКРТИИ	Т	0,83
9, Е121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,83
10, Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36
11, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,19
12, Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,19

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПЕРЕПИСАЛ

*Горлова*

ГОРЛОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ КЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ, ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 36

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ=ПАР ДАВЛЕНИЕНО,5=0,6МПА(5=6АТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЪЕМ СТОИМОСТЬ
1.	E18-131	=УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ЛИТКИ 80ММ	М		21,00	
2.	E16-55	=ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М		6,00	
3.	E16-55	=ТО ЖЕ ДИАМ.45,3	М		11,00	
4.	E16-55	=ТО ЖЕ, ДИАМ.38,3	М		7,00	
5.	E10-55	=ТО ЖЕ, ДИАМ.32,3	М		18,00	
6.	C150-1571	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М		36,00	
7.	C113-365	=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=АН; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=Т ДН=45 Т=3	М		11,00	
8.	C113-360	=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=АН; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=Т ДН=32 Т=3	М		18,00	
9.	ПР-701-131Б10,1Т Б39,2Ц1451Б10	=ТО ЖЕ, ДИАМ.38,3	М		7,00	
10.	E16-135	=УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ЗКЛ2-16А-50ММ	ШТ		1,00	

1	2	3	4	5	6	7
11	2307-20159СНИП4-4-ЗААВАНКА КЛИМОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2-16 ЗОС41НЖ ДУ501 РУ16 -82ПРИЛОЖЕНИЕ2=5 ТБ10		ШТ		1,00	
12	Е16-135 -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО15С27НЖ1		ШТ		1,00	
13	2307-10496СНИП4-4-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЯ ФЛАНЦЕВЫЯ 15С27НЖ1,ДУ32,РУ64 -82ПРИЛОЖЕНИЕ4=5 ТБ10		ШТ		1,00	
14	2307-10185СНИП4-4-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЯ МУФТОВЫЯ ЛАТУННЫЯ 15Б1П,ДУ20,РУ16 -82ПРИЛОЖЕНИЕ4=5 ТБ10		ШТ		3,00	
15	Е18-207 -УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДАКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЯ ОБВЯЗКОЯ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 25ММ		ШТ		1,00	
16	2307-10021СНИП4-4-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЯ ЦАПКОВЫЯ ЛАТУННЫЯ 10Б8ВК1,ДУ18,РУ10 -82ПРИЛОЖЕНИЕ4=5 ТБ10		ШТ		3,00	
17	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЯ ЭП-0010		100М2		0,11	
18	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЕЯ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2		0,11	
19	Е20-14 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ		М3		0,04	
20	С114-355 -ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЯ ШАП-1		Т		0,03	
21	Е26-62 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЯ ПОКРЫТИЯ		100М2		0,02	
22	С111-525 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7116-78 ТОЛЩИНОЯ ЛИСТА 0,75 ММ		Т		0,01	

СОСТАВИЛ

*Милецкая*

МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ

*Шибалева*

ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ;

*Моллакаримова*

МОЛЛАКАРИМОВА

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

ФОРМА 36

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 8

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРИВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6x6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЪЕМ СТОИМОСТЬ

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	У11-632-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ		2,00	
2.	У8-400-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ НА СКОБАХ	100М		0,05	
3.	У11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОУШКОМ	ШТ		1,00	
4.	У8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т		0,02	

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

5.	С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т			256,00
6.	С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КРУПЯЧАЯ СТЭКП ТОЛЩИНОЙ 9=12ММ	Т		0,02	

СОСТАВИЛ: МЯСОВА  
 ПРОВЕРИЛ: КРИВЕНКО  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Handwritten signature* СОЛОМОНОВА

1166-12 902-2-407с.86(ХП)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС

( РЕААКЦИЯ 5,2 )

30035

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСЛАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3В

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е А О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ=ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА 150-70 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т Ы И Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	E18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М		42,00	
2	E16-56	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М		12,00	
3	E16-55	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М		14,00	
4	E16-55	-ТО ЖЕ ДИАМ. 45,3	М		28,00	
5	G130-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=3,5	М		28,00	
6	G113-365	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОМ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРК 15,20,25 ГОСТ 102-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=41; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=4	М		28,00	
7	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ		2,00	
8	2307-20160СНИП4-4-ЗАВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЭК12-16 ЗОС41ИЖ АУ80; РУ16 -82ПРИЛ451Б10		ШТ		2,00	
9	2307-10184СНИП4-4-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П, АУ15, РУ16 -82ПРИЛ451Б10		ШТ		2,00	
10	2307-10021СНИП4-4-КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10БВБК1, АУ15, РУ10		ШТ		2,00	

1168-12 902-2-4070.86(ХТ)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

- 151 -

25614-12  
30035

.....  
1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7  
.....

№2ПРИЛ45Т610

11, Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,24
12, Е13-169К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,26
13, Е26-14	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ	М3	0,04
14, С114-355	ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП=1	Т	0,03
15, Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02
16, С111-525	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-75 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРОРАЦИЯ: *Молаакаринова* МОЛААКАРИНОВА



1166-12 902-2-4070.86(17)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 152 -

25614-12

300242

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОСАЖКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 10

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТУ  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,+40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОДА НАМ АНЦЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е З А Т Р А Т	ЕА. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЪЕМ ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
1, Е124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0.03
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
2, Е147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1.66
3, Е1-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0.01

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Андреев*

ГОРЛОВА

1168-12 902-2-407с.86(И)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

25614-12

300241

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ //

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР Ф.6 АЛЬБОМ 18

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРЯМОК

1. Б6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	1,79
---------	---------------------------------	----	------

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. Б124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,03
------------	---------------------	---	------

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3. Б147-8	-АРМАТУРА А-3	0	100КГ	1,90
4. Б147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	0,48
5. Б13-124	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010		100М2	0,01
6. Б13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2	0,01

1166-12 902-2-407с.86(ЛП)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 9,2 )

- 154 -

25614-12

300241

1	1	2	1	3	1	6	1	5	1	6	1	7
Г. 67-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ				Г	0,01						

СОСТАВИЛ *Сидоренко* СИАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА

1166-12 902-2-4070.86 (XII)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3,2)

25614-12

300493

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПРОЕКТА  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСЛАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТУ  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
ДЛЯ НЕФТОСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД  
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 6X6, АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ

РАЗДЕЛ 1. АОВАБИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,03	
2.	Б6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	Т		0,01	

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		1,64	
4.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,24	
5.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,24	
6.	Б2-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,01	

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

7.	ЕУ-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,06	
8.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И	Т		0,04	

1166-12 902-2-4070.86(17)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

300495

1	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

КРУГЛОЯ СТАЛИ 2

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

9, Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДАИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01
10, Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01
РАЗНЫЕ РАБОТЫ			
11, Е9-209	-КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ	У	0,83
12, С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	У	0,83
13, Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36
14, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,19
15, Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,19

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Соломонова*

СОЛОМОНОВА

1166-12 - 902-2-4070.86(11)

- 157 -

25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

300240

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТУ  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО		СТОИМОСТЬ	
				ЕДИНИЦ	ЕДИНИЦ	ЕДИНИЦ	ЕДИНИЦ
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.	Б0-241ССП1-19,1 1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИМА ИЗ БЕТОНА И-200ИР350 В-6	МЗ		0,40		
2.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,49		
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		1,64		
4.	Б7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,01		

СОСТАВИЛ

*Сидорина*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Азун*

ГОРЛОВА

1166-12 902-2-4070.86(17)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС

( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- 158 -

300247

25614-12

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 16

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30...+40 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕМ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 6X6.АЛБОН 1Р

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИМНОК

1, Б6-1 - УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ МЗ 1,79

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2, Б6-241ССШП1-19,17 - УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИМА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 Б6 МЗ 0,40

3, С124-18 - АРМАТУРА КЛАССА А3 Т 0,69

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4, С147-8 - АРМАТУРА А-3 100КГ 1,90

5, С147-24 - ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ 0,48

6, Б13-126 - ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВП-0010 100М2 0,01

1168-12 902-2-4070.86(12)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВЧЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- I59 -

25614-12  
300267

1	2	3	4	5	6	7
7, E13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100M2		0,01		
8, E7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	7		0,01		

СОСТАВИЛ

*Сидорин*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Врун*

ГОРЛОВА



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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ РАБОТ 15

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30,40 ГРАДУСОВ  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД  
 ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

УСЛОВИЕ: АЛЬБОМ 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1, АОБАЗИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1, 50-241Ссчп1-19,17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ		0,60		
2, 0124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	У		0,49		
3, 06-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	У		0,01		

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4, 0147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	1,64		
5, 0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		" 100КГ	0,24		
6, 0147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ		100КГ	0,24		
7, 07-265	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	У		0,01		

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

8, 09-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ	У		0,06		
----------	--	---	--	------	--	--

1166-12 902-2-407с.86(XI)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

- 161 -

25614-12  
 300683

1	2	3	4	5	6	7
		ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ				
9.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т			0,06
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
10.	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2			0,01
11.	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ	100М2			0,01
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ:				
12.	Е9-209	-КАРКАС ЦИТА ПОКРЫТИЯ	Т			0,83
13.	С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ	Т			0,83
14.	Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2			0,36
15.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2			0,19
16.	Е13-109	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2			0,19

СОСТАВИЛ

*Сидорина*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Фаттахова*

ФАТТАХОВА

1166-12 · 902-2-407а.86(17)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168			0,15
4	Ø 8, т		168			0,10
5	Ø 10, т		168			0,05
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			3,12
7	Ø 6, т		168			0,28
8	Ø 8, т		168			0,39
9	Ø 10, т		168			1,24
10	Ø 12, т		168			0,90
11	Ø 16, т		168			0,26
12	Ø 18, т		168			0,05
13	Итого сортового проката обычного					
14	качества, т		168			3,27
15	Сталь сортовая, т	093000	168			0,38
16	Прокат листовый рядовой, т	097000	168			1,76
17	Итого стали в натуральной массе		168			5,41
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	168			1,76

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

Привязан

КС-СВМ-01

Нач. отд. Спичин  
И. конст. Курманов  
Ин. спец. Шовченко  
Инж. пр. Цага  
Инженер Букова

Резервуар размером 6х6.  
Ведомость потребности  
в материалах

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

25614-12

162

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,50
2	Катанка, т	093400	168			1,15
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	120000				
5	Проволока стальная низко-					
6	углеродистая периодического					
7	профиля Вр-I, т	121400	168			0,25
8	Итого метизов, т		168			0,25
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		168			6,64
11	То же, к стали класса					
12	С38/23, т		168			1,76
13	Всего стали, приведенной к					
14	стали классов А-I и С38/23 т		168			8,40
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали,					
17	сортовой, листового проката,					
18	метизов в натуральной массе, т		168			5,66
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту :					
21	Сталь крупносортная, т	093100	168			1,76
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,50
23	Катанка, т	093400	168			1,40
24	в том числе: на:					
25	Изготовление монолитных железо-					
26	бетонных и бетонных конструкций		168			2,43

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

КС-СВМ-01

Лист  
2

Альбом XII

Инв. № подл. Подпись и дата

Взаим. №

166-12 902-2-1070.86 (17)

Строчка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			3,23
2	Материалы лакокрасочные, кг	231000	168			6,51
3	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			1,14
4	Расход пиломатериалов в круглом лесе, т		113			1,71
5	Щебень, м3	571110	113			38,16
6	Песок строительный природный м3	571140	113			33,82
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент М400, т	573112	168			14,04
9	В том числе на:					
10	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		168			9,10
11	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			4,44
12	Листы асбестоцементные кровельные волнистые, тыс. усл.					
13	плиток	578105	732			0,43
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
		Итого				
		Инв. №				
		КК-СВМ-01				3

Формат А4

25614-12

163

Альбом XII

Инв. № подл. Подпись и дата

Взаим. №

Строчка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,05	-	0,05
3	Ø 10, т		168	0,05	-	0,05
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,70	1,35	2,05
5	Ø 6, т		168	0,01	0,07	0,08
6	Ø 8, т		168	-	0,06	0,06
7	Ø 10, т		168	0,43	0,38	0,81
8	Ø 12, т		168	0,08	0,71	0,79
9	Ø 16, т		168	0,18	0,08	0,26
10	Ø 18, т		168	-	0,05	0,05
11	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	0,75	1,35	2,10
12	Сталь сортовая, т	093000	168	0,09	0,05	0,14
13	Прокат листовой рдовой, т	097000	168	0,24	0,61	0,85
14	Итого стали в натуральной массе		168	1,08	2,01	3,09
15	В том числе по укрупненному сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,24	0,61	0,85
17	Сталь мелкосортная, т	093200	168	0,74	1,22	1,96
Примечание В графе "тип" указано количество материала в потреблении для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий						
Приказы						
Инв. №						
КК-ВМ2-01						
Инв. № подл. Подпись и дата		Инв. №		Резервуар размером 6х6 Ведомость потребности в материалах		
Инв. № подл. Подпись и дата		Инв. №		Страниц Лист Листов Р 1 2 КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Адыш-Ата		



1166-12 902-2-4070.86(XII)

25614-12

165

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначены (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического профиля					
4	Вр-I т	I2I400	I68		0,II	
5	Итого метизов, т		I68		0,II	
6	Итого стали, приведенной к стали					
7	класса А-I, т		I68		3,08	
8	То же, к стали класса					
9	C38/23, т		I68		0,9I	
10	Всего стали, приведенной					
11	к стали классов А-I и					
12	C 38/23, т		I68		3,99	
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества стали,					
15	сортовой, листового проката,					
16	метизов в натуральной массе, т		I68		2,43	
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупноразмерная, т	093I00	I68		0,9I	
20	Сталь мелкоразмерная, т	093300	I68		0,54	
21	Катанка, т	093400	I68		0,98	
22	Щебень, м3	57IIIO	II3		I8,08	
23	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		I3,56	
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент М400, т	573II2	I68		9,10	
26						

Альбом XII

№ 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	093000	I68			0,13
4	φ 8, т		I68			0,10
5	φ 10, т		I68			0,03
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			3,32
7	φ 6, т		I68			0,28
8	φ 8, т		I68			0,39
9	φ 10, т		I68			1,26
10	φ 12, т		I68			1,16
11	φ 16, т		I68			0,18
12	φ 18, т		I68			0,05
13	Итого сортового проката обычного					
14	качества, т		I68			3,45
15	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,39
16	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			1,76
17	Итого стали в натуральной массе, т		I68			5,60
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупноразмерная, т	093I00	I68			1,76

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

№ строки Подпись и дата

Имя №

КХ-СВМ-02

Резервуар размером 6 х 6. Ведомость потребности в материалах

Страна	Лист	Листов
Р	Т	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Ашхабад

№ строки Подпись и дата

Привязан

Имя №

КХ-ВМ1-01

Лист 2

168-12 902-2-407086(XI)

25614-12 I66

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68			2,68
2	Катанка, т	093400	I68			1,16
3	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т	I21400	I68			0,25
5	Итого метизов, т		I68			0,25
6	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68			6,73
7	То же, к стали класса С38/23		I68			1,76
8	Всего стали, приведенной к стали классов АI и С38/23, т		I68			8,49
9	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, листового проката, метизов в натуральной массе		I68			5,85
10	В том числе по укрупненному сортаменту:					
11	Сталь крупносортовая, т	093100	I68			1,76
12	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68			2,68
13	Катанка, т	093400	I68			1,41
14	В том числе на:					
15	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			2,48
16						

Имя, №, дата, Подпись и дата

Привязан

Имя, №

КСК-СВМ-02

Лист 2

Формат А-1

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			3,37
2	Материалы лакокрасочные, кг	231000	I66			6,51
3	Пиломатериалы качественные м3	533100	II3			1,41
4	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		II3			1,71
5	Шебень, м3	571110	II3			38,16
6	Песок строительный природный, м3	571140	II3			33,82
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент М400, т	573112	I68			14,04
9	В том числе на:					
10	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			9,10
11	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			4,44
12	Листы асбестоцементные кровельные волнистые, тыс. усл. плиток	578105	732			0,43
13						
14						
15						
16						

Имя, №, дата, Подпись и дата

Привязан

Имя, №

КСК-СВМ-02

Лист 3

Формат А-1

Альбом XII

1166-12 902-2-4072.86.111

№ 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	Т68		0,10	
4	Ø 8, т		Т68		0,10	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	Т68		1,11	
6	Ø 6, т		Т68		0,20	
7	Ø 8, т		Т68		0,33	
8	Ø 10, т		Т68		0,37	
9	Ø 12, т		Т68		0,21	
10	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		Т68		1,21	
12	Сталь сортовая, т	093100	Т68		0,25	
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	Т68		0,91	
14	ИТОГО стали в натуральной массе, т		Т68		2,37	
15	В том числе по укрупнению					
16	Сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	Т68		0,91	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68		0,58	
19	Катанка, т	093400	Т68		0,88	
20	Металлоизделия промышленного					

Примечание 3 графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальную (нестандартную) конструкций и изделий

Привязан

Имя - №

КК-ВМГ-С2

Нач. отд. Спирин М.  
Н. Кошур. Курманов А.  
И.А. Поп. Черченя А.  
Рук. Г.С. Цанга Д.  
Инженер Лукова С.

Резервуар размером 6х6  
Веломость потребности  
в материалах

Страна	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОСЖАНПРОЕКТ  
Г. Алма-Ата

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначения (метизы)	120000				
2	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического проката					
4	Вр-I, т	121400	Т68		0,11	
5	Итого метизов, т		Т68		0,11	
6	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		Т68		3,14	
8	То же, к стали класса С38/23, т		Т68		0,91	
9	Всего стали, приведенной к стали классов А-I и С38/23, т		Т68		4,05	
11	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой листовой проката, метизов и натуральной массе, т		Т68		2,48	
15	В том числе по укрупнению сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	Т68		0,91	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68		0,58	
19	Катанка, т	093400	Т68		0,74	
20	Щебень, м3	571110	II3		18,08	
21	Песок строительный природный, м3	571140	II3		13,56	
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент М400, т	573112	Т68		9,10	

Имя - №

Привязан

Имя - №

КК-ВМГ-С2



Альбом XII

1166-12 902-2-407с.86(12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,13
4	φ 8, т		I68			0,10
5	φ 10, т		I68			0,03
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	I68			3,77
7	φ 6, т		I68			0,16
8	φ 8, т		I68			0,39
9	φ 10, т		I68			1,56
10	φ 12, т		I68			1,43
11	φ 16, т		I68			0,18
12	φ 18, т		I68			0,05
13	Итого сортового проката обькно-					
14	венного качества, т		I68			3,90
15	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,39
16	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			1,76
17	Итого стали в натуральной массе		I68			6,05
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортовая, т	093100	I68			1,76

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

Привязан

КК-СВ4-03

100% сталь. Следици  
Н. кон пр. Изменил  
Г.Л. о.н. С.б.ч.ш.ш.ш.  
Рун. м.л. Конто  
Ш.к.н.с. Р.у.к.о.н.а

Резервуар размером 6 х 6.  
Водомостр потребности  
в материалах

Старые	Новые	Итого
Р	Т	З

КАЗВОДОКАНА ЛПРОЕКТ  
г. Алма-Ата

Альбом XII

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

25614-12

I68

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,25
2	Катанка, т	093400	I68			1,04
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метки)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	двля Вр-I, т	I21400	I68			0,25
8	Итого метизов, т		I68			0,25
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68			7,19
11	То же, к стали класса					
12	С38/23, т		I68			1,76
13	Всего стали, приведенной к					
14	стали классов А-I и С38/23, т		I68			8,95
15	Всего сортового проката обьк-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой, листового проката,					
18	метизов в натуральной массе, т		I68			6,30
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортовая, т	093100	I68			1,76
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,25
23	Катанка, т	093400	I68			1,29
24	В том числе ча:					
25	изготовлении монолитных желез-					
26	бетонных и бетонных конструкций		I68			2,93

Привязан

КК-СВ4-02

Имя, №

Лист  
2

1166-12 902-2-407с.86(12)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	м.д.	Всего
1	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций,					
2	Материалы лакокрасочные,	кг	231000	I66		6,51
3	Пиломатериалы качественные	м3	533100	И13		1,15
4	Расход пиломатериалов в круглом					
5	десе	м3		И13		1,73
6	Щебень	м3	571110	И13		38,81
7	Песок строительный природный	м3	571140	И13		34,67
8	Цемент		573000			
9	Портландцемент М400,	т	573112	I68		14,19
10	В том числе на:					
11	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций,	т		I68		9,20
12	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций,	т		I68		4,44
13	Листы асбестоцементные,					
14	кровельные волнистые, тыс. усл. плиток		528105	232		0,43

№ п.п. вкл. в смету

Примечание

Изм. №

КС-СЕМ-03

Формат А4

25614-12

169

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	м.д.	Всего
1	СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЖИВЕННОГО					
2	КЛЮЧЕТИВА					
3	Сталь арматурная класса А-I,	т	093009	I68		0,10
4	Ø 8,	т		I68		0,10
5	Сталь арматурная класса А-III,	т	093004	I68		1,56
6	Ø 6,	т		I68		0,08
7	Ø 8,	т		I68		0,33
8	Ø10,	т		I68		0,67
9	Ø12,	т		I68		0,48
10	Итого сортового проката обжжено-					
11	вешнего качества,	т		I68		1,66
12	Сталь сортовая,	т	093000	I68		0,25
13	Прокат листовой рядовой,	т	097000	I68		0,91
14	Итого стали в натуральной массе,	т		I68		2,82
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортовая,	т	093100	I68		0,91
18	Сталь мелкосортовая,	т	093300	I68		1,15
19	Катанка,	т	093400	I68		0,76
20	Металлоизделия промышленного					

№ п.п. вкл. в смету

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

Привезли

КС-ВМ-03

Рач. отд. Сидякина  
инж. Курьян  
Ст. спец. Шевченко  
рук. гр. Цанга  
инж. Зубов

Резервуар размером 6 x 6.  
Ведомость потребности  
в материалах

Страницы	Листы	Листов
Р	1	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Ады-Ата

Формат А4

166-12 908-2-1070.86(17)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	назначения (метизы)	T20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая переходящего про-					
4	быля Вр-I, т	T21400	I68		0,11	
5	Итого метизов, т		I68		0,11	
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68		3,60	
8	То же, к стали класса					
9	С38/23, т		I68		0,91	
10	Всего стали, приведенной к					
11	стали класса А-I и С38/23, т		I68		4,51	
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества стали					
14	сортовой, листового проката,					
15	метизов в натуральной массе т		I68		2,93	
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,91	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,15	
20	Катанка, т	093400	I68		0,87	
21	Щебень, МЗ	571110	I68		18,40	
22	Песок строительный природный	571140	I68		13,80	
23	Цемент	573000				
24	Портландцемент М400, т	573112	I68		9,20	
25						
26						

Имя, фамилия, Подпись и дата

Привязан


Имя, №

Лист 2

КК-ВМ1-03

Формат А4

25614-12

170

Альбом XII

№ 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	0,03	-	0,03
4	Ø 10, т		I68	0,03	-	0,03
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	I68	0,80	1,41	2,21
6	Ø 6, т		I68	0,01	0,07	0,08
7	Ø 8, т		I68	-	0,06	0,06
8	Ø 10, т		I68	0,61	0,28	0,89
9	Ø 12, т		I68	0,08	0,87	0,95
10	Ø 16, т		I68	0,10	0,08	0,18
11	Ø 18, т		I68	-	0,05	0,05
12	Итого сортового проката обыкно-					
13	венного качества, т		I68	0,83	1,41	2,24
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,09	0,05	0,14
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,24	0,61	0,85
16	Итого стали в натуральной массе, т		I68	1,16	2,07	3,23
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,24	0,61	0,85
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,82	1,28	2,10

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

Имя, №, Подпись и дата

Привязан

Имя №

КК-ВМ2-02, 03

Размер 6 x 6

Водо-устойчивость

В материалах

Сталь	Лист	Листов
2	1	2

КАЗЕОДСАНА АПРОБКТ

г. Алма-Ата

Формат А4

1166-12 - 922-2-4070.86 (XII)

25614-12

171

Альбом XI

№ инв. №

№ подл. и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	168	0,10	0,18	0,28
2	Металло изделия промышленного назначения (метизы)	120000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического про-					
5	филя Вр-I, т	121400	168	0,13	0,01	0,14
6	ИТОГО метизов, т		168	0,13	0,01	0,14
7	Итого стали, приведенной					
8	к стали класса А-I, т		168	1,49	2,10	3,59
9	То же, к стали класса					
10	С38/23, т		168	0,24	0,61	0,85
11	Всего стали, приведенной к					
12	стали классов А-I и С38/23 т		168	1,73	2,71	4,44
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой, листового					
16	проката, метизов в натураль-					
17	ной массе, т		168			3,37
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортовая, т	093100	168	0,24	0,61	0,85
21	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,82	1,28	2,10
22	Катанка, т	093400	168	0,23	0,19	0,42
23	Щебень, м3	571110	113			20,08
24	Песок строительный природный	571140	113			15,06
25	Портландцемент М400, т	573112	168			4,44
				Приказ		
				Или №		
						Лист
КК-12-02, 03						2

1166-12 -902-2-4070.86(17)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т		168			0,026
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,008		0,008
5	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,01		0,01
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,008		0,008
7	Трубы стальные					
8	Бесшовные трубы холоднодеформированные, м	130104	006	42,0		42,0
9	То же, т	130104	168	0,12		0,12
11	Сталь листовая оцинкованная, т	111120	168	0,01		0,01
12	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	10,0		10,0
13	Материалы тепло- и звукоизоляционные					
15	Изделия минераловатные, м <sup>3</sup>	576200	113	0,04		0,04
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя №

- ИТ.ВМ

Имя, отч. Фамилия: *С.И. Сидорова*  
 И.о.подп. Курмангалдыев  
 Р.А. сп. СВКРОСНИИОН *Сидорова*  
 Рун. гр. Сазонова *Сидорова*  
 Ст. инд. Курмангалдыев *Сидорова*

Резервуар размером 6 х 6, оплоснитель — бар давление 0,5-0,6 МПа (5-6 ат), водомост потребности в материалах

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

25.614-12

172

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т		168			0,046
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,014		0,014
5	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,018		0,018
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,014		0,014
7	Трубы стальные					
8	Бесшовные трубы холоднодеформированные, м	130104	006	54,0		54,0
9	То же, т	130104	168	0,23		0,23
11	Сталь листовая оцинкованная, т	111120	168	0,01		0,01
12	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	21,5		21,5
13	Материалы тепло- и звукоизоляционные					
14	Имя №					
15	Изделия минераловатные, м <sup>3</sup>	576200	113	0,03		0,03
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя №

- ИТ.ВМ

Имя, отч. Фамилия: *С.И. Сидорова*  
 И.о.подп. Курмангалдыев *Сидорова*  
 Р.А. сп. СВКРОСНИИОН *Сидорова*  
 Рун. гр. Сазонова *Сидорова*  
 Ст. инд. Курмангалдыев *Сидорова*

Резервуар размером 6 х 6, оплоснитель — бар давление 0,5-0,6 МПа (5-6 ат), водомост потребности в материалах

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

1168-12 002-2-407с.86 (XII)

25614-12

173

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (геоцинкованные) м	138500	006		25,0	25,90
3			168		0,15	0,15
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от 114 до 480 мм) м	138300	006		5,7	5,7
6			168		0,31	0,31
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные, кг	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	166		1,18	1,18
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	231911	166		0,24	0,24
15	Вспомогательные материалы	232290				
16	прочие					
17	-отвердители, кг	233291	166		0,08	0,08
18	Бумага, картон асбестовые и					
19	изделия из них	257600				
20	-бумага меточная, м2	257600	С55		0,92	0,92

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

Имя И.Э.

И.К.В.И.

Имя, Ф.И.О. Кашгал, Резервуар размером 6х6, 1. в. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Страна Р Лист 1 Писма 2

КАЗВОСКАНАЛТБОЕКТ

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стекловолокно и изделия из него	595000				
2	Холсты и нетканый перекрестный					
3	материал из непрерывного стек-					
4	ляного волокна	595290				
5	-из рубленых нитей (стекло-					
6	холст) м2	595282	055		1,09	1,09
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя, Ф.И.О.

И.К.В.И.

Лист

2

1166-12 902-2-407-86(EP)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	А. Вариант с нагревательными приборами					
2						
3	Сортной прокат обыкновенного качества	093000				
5	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,0475	0,0475	
6	Уголок Б 50x50x5, т		168	0,040		
7	Круг Ø 60, т		168	0,0013		
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0127	0,0127	
9	Уголок Б 32x32x4, т		168	0,0072		
10	Круг Ø 12, т		168	0,0025		
11	Круг Ø 10, т		168	0,003		
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		168	0,054	0,054	
14	Прокат листовой рядовой, т	097100				
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1 до 1,8 мм, т		168	0,0094	0,0094	
17	Лист б = 1 мм, т		168	0,0094		
18	Сталь тонколистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т		168	0,023	0,023	
20	Лист б = 6 мм, т		168	0,022		

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

Привязки

Имя №

МК. В. №

Резервуар размером 6x6, I вариант, ведомость потребности в материалах

Стр. 1 Лист 1 Листов 3  
КАБОВОЛОКОННЫЙ РАБОЧЕ-МАСТЕР

25614-12

174

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист б = 5 мм, т		168	0,001		
2	Итого проката листового рядового					
3	го, т		168	0,0324	0,0324	
4	Трубы сварные водопроводные	136500				
5	Ø 20x2,8 м		006	1,0	1,0	
6	т		168	0,0017	0,0017	
7	Б. Вариант без нагревательных приборов					
8						
9	Сортной прокат обыкновенного					
10	качества	093000				
11	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,001	0,001	
12	Круг Ø 60, т		168	0,001		
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0072	0,0072	
14	Уголок Б 32x32x4, т		168	0,0072		
15	Итого сортового проката обыкновенного					
16	качества, т		168	0,008	0,008	
17	Прокат листовой рядовой, т	097100				
18	Сталь тонколистовая толщиной от					
19	1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,0094	0,0094	
20	Лист б = 1 мм, т		168	0,0094		
21	Сталь тонколистовая рядовых					
22	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,023	0,023	
23	Лист б = 6 мм, т		168	0,022		
24	Лист б = 5 мм, т		168	0,001		

Имя №

Имя №

МК. В. №

Лист

1168-12, 902-2407, 86/102

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Итого проката листового		168		0,0324	0,0324
2	Трубы сварные водогазопроводные					
3	Д 20х2,8	138500	006		1,5	1,5
4			168		0,002	0,002
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Иль №

МК.ВМ

Лист 3

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные)	М	138500	006	30,50	30,50
3		Т		168	0,17	0,17
4	Трубы электросварные (диаметром					
5	от 114 до 480 мм)	М	138300	006	7,6	7,6
6		Т		168	0,37	0,37
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	кг	231250			
9	Шпатлевки эпоксидные	кг	231254	166	2,36	2,36
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов		231900			
12	Растворители		231910			
13	— для лаков на конденсационных					
14	смолах		231911	166	0,48	0,48
15	Вспомогательные материалы		233200			
16	Материалы для подготовки поверх-					
17	ности и средства ухода за покры-					
18	тием		233220			
19	— мастик	Т	233224	168	0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные		233290			

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

Привязан

Иль №

МК.ВМ

нач. отд. Кащенко  
 1. контр. Прокопенко  
 2. инсп. Кащенко  
 рук. гр. Воронцова  
 ст. инж. Качина

Резервуар размером 6х6  
 II вариант  
 Ведомость потребности  
 в материалах

Стр.	Лист	Листов
1	1	2

КАЗВОДОКЛИМАТПРОЕКТ  
 г. Ала-Ата.



1166-12 902-2-4076.86(14)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие					
2	-отвердитель, кг	233291	166		0,20	0,20
3	Бумага, картон асбестовые					
4	изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		5,14	5,14
6	Стекловолокно и изделия из него	595000				
7	Холсты и нетканый перекрестный					
8	материал из непрерывного стек-					
9	лянного волокна	595280				
10	-из рубленых штей (стекло-					
11	холст) м2	595282	055		6,03	6,03
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ пог. Подпись и дата

Приказ  
Имя. №  
НК. 141  
Лист 2

25614-12 176

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	А. Вариант с нагревательными					
2	приборами.					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,041	0,041
6	Угол Б 50х50х5, т		168		0,040	
7	Круг д 60, т		168		0,001	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,012	0,012
9	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,001	
10	Круг Ø 12, т		168		0,001	
11	Круг Ø 10, т		168		0,001	
12	Итого сортового проката обыкновенного					
13	качества, т		168		0,054	0,054
14	Прокат листовой рядовой, т	097100				
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1 до 1,8 мм, т		168		0,009	0,009
17	лист б = 1 мм, т		168		0,001	
18	Сталь толстолистовая рядовая					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,004	0,004
20	лист б = 6 мм, т		168		0,001	

№ пог. Подпись и дата

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

Приказ

Имя. №

Имя. От. Каштелят  
Н. Кондратьев  
С. Каштелят  
С. Смирнова

Проктоп  
Каштелят  
Смирнова

Разервуют размером 6х6.  
II вариант. Ведомость потребности в материалах.

И.Р.И

Страниц	Лист	Листов
1	1	3

КАЗБС. ОКНАПРОЕКТ  
г. Ала-Ата

1166-12 302 2-4070.86(ХЛ)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	лист б = 5 мм, т		168		0,001	
2	Итого проката листового, т		168		0,014	0,014
3	Трубы сварные водопроводные	138500				
4	Ø 20x2,8 м		006		1,5	1,5
5	т		168		0,0023	0,0023
6	Швеллер № 10 т	092500	168		0,0151	0,0151
7	Б. Вариант без нагревательных					
8	приборов					
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества	093000				
11	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,0013	0,0013
12	Круг Ø 30, т		168		0,0015	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,0072	0,0072
14	Уголок Б 32x32x4, т		168		0,0372	
15	Итого сортового проката общно-					
16	венного качества, т		168		0,0085	0,0085
17	Прокат листовой рядовой, т	097100				
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,0094	0,0094
20	Лист б = 1 мм, т		168		0,0094	
21	Сталь толстолистовая рядовых					
22	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,0046	0,0046
23	лист б = 6 мм, т		168		0,0036	
24	лист б = 5 мм, т		168		0,001	

Имя, № пера, Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Мк. Вн

Лист

2

25614-12

177

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого проката листового, т		168		0,014	0,014
2	Трубы сварные водопроводные	138500				
3	Ø 20x2,8 м		006		1,5	1,5
4	т		168		0,002	0,002
5	Швеллер № 10 т	092500	168		0,015	0,015
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № пера, Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Мк. Вн

Лист

3

1156-72. УИЗ-2-40 (0.86(И))

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обжимовенного					
2	качества:					
3	Лист б = 1 мм, кг	097300	166	-	9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	166	2,1	-	2,1
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	166	0,8	-	0,8
6	Лист б = 6,0 мм, кг	097100	166	-	0,9	0,9
7	Уголок 32x32, кг	095300	166	-	7,0	7,0
8	Круг Ø 60, кг	095100	166	-	0,7	0,7
9	Круг Ø 12, кг	095300	166	-	4,4	4,4
10	Шестигранник 41, кг	095100	166	0,5	-	0,5
11	Всего натуральной стали, кг		166	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту по классу С 38/23:					
14	Сталь крупносортная, кг	095100	166	0,5	0,7	1,2
15	Сталь мелкосортная, кг	095300	166	-	1,4	1,4
16	Сталь толстолистовая, кг	097100	166	-	0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая, кг	097300	166	2,9	9,5	12,4
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя №

ЭК.ДН

Резервуар размером 6х6. Ведомость потребности в материалах

Стекла Лист Листов  
Р I I  
КАЗВО(ОКАНАЛПРОЕКТ)  
Г.Алма-Ата

25614-12

178

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обжимовенного					
2	качества:					
3	Лист б = 1 мм, кг	097300	166	-	9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	166	8,4	-	8,4
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	166	0,5	-	0,5
6	Лист б = 6 мм, кг	097100	166	-	0,8	0,8
7	Уголок 32x32, кг	095300	166	-	7,0	7,0
8	Круг Ø 60, кг	095100	166	-	0,7	0,7
9	Круг Ø 12, кг	095300	166	-	4,4	4,4
10	Всего натуральной стали, кг		166	8,9	22,4	31,3
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту по классу С38/23:					
13	Сталь крупносортная, кг	095100	166	-	0,7	0,7
14	Сталь толстолистовая, кг	097100	166	-	0,8	0,8
15	Сталь мелкосортная, кг	09300	166	-	11,4	11,4
16	Сталь тонколистовая, кг	097300	166	8,9	9,5	18,4
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя №

ЭК.ВН

Резервуар размером 6х6. Ведомость потребности в материалах.

Стекла Лист Листов  
Р I I  
КАЗВО(ОКАНАЛПРОЕКТ)  
Г.Алма-Ата

Альбом XII

## ВЕДОМОСТЬ

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

Резервуар 6х6

Альбом I2

25614-12

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 01		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
1	2	3	4	5	6	7

Общестроительные работы

Затраты труда, чел.ч.	662,75	660,35	664,16	661,76	666,64	664,24
Зароботная плата, руб.	362	361	363	362	364	363
Строительные машины, руб.	445	445	445	445	445	445

Монтажные работы

## а) технологическое оборудование

Затраты труда, чел.ч.	57,20	65,9	57,20	65,9	57,20	65,9
Зароботная плата, руб.	31	35	31	35	31	35

1	2	3	4	5	6	7
Строительные машины, руб.	4	5	4	5	4	5
б) оборудование КИП						
Затраты труда, чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Зароботная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела

Составила

Проверила

*Сидорова*  
*Шубаева*

Э.Маль

Сидорова

Шубаева

87