

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-407с.86

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

АЛЬБОМ XI

Резервуары размером 3х6 м. Сметы. Ведомости потребности в материалах.

25614-11

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

1166-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-407с 86

25614-11

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

АЛЬБОМ XI

Резервуары размером 3х6 . Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Стоимость:

общая	5,55 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	5,55 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> емкости	64,50 руб.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"Канализационный проект"

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

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



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

ОБЪЕКТ РЕЗЕРВУАР

3.6

\*\*\*\*\*

СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.:	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2			
3		СВОАКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 ТРУБОПРОВОД ПОД ДИШЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД ПОД ДИШЕМ	11
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИШЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 ТРУБОПРОВОД НАД ДИШЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД НАД ДИШЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДИШЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД ПОД ДИШЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД	48
22			
23	7	СМЕТА НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	50
24			
25	8	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	54
26			
27	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД ПОД ДИШЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	58
28			
29	9	СМЕТА НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	61
30			
31	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6	65

1	2	3	4
		АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	
32			
33	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	88
34			
35	7	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 0.2.03	71
36			
37	10	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	74
38			
39	8	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	77
40			
41	11	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	80
42			
43	9	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	84
44			
45	12	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	87
46			
47	10	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	92
48			
49	11	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	95
50			
51	12	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	98
52			
53		ВЕЛОМОСТИ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	
54			
55		ВЕЛОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	124
56			
57		ВЕЛОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	138

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 I.ОИ.1984г. с использованием средств для ЭИМ.

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

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

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

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

Главный инженер проекта



И. Кашгелик

Начальник отдела смет и ТЭО



Э. Мель

1166-11

902-2-407с.86 (X1)

- 5 -

25614-11

Програмный комплекс АВС-ЭЭС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

Смета в сумме 72,51 тыс.руб.

Утверждена

заказчик

19 г.

Смета в сумме 72,51 тыс.руб.  
и нормативная условно-чистая продукция  
в сумме тыс.руб.

Согласована подрядной строительной  
организацией

подрядчик

19 г.

СБОРКА СМЕТ

на строительство резервуара 3х6

Сметная стоимость

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						в том числе:		Показатели единичной стоимости, руб.
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудова-ния, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	норматив-ной услов-но-чистой продукции	основной заработной платы	эксплуата-ции машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.1	-Трубопровод под днищем, исполнение ОI	5,37	0,18	-	-	5,55	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение ОI	5,37	0,19	-	-	5,56	-	-	-	-
	3.3	-Нефтедержание сточные воды. Трубопровод под днищем. Теплоноситель пар	5,85	0,19	-	-	6,04	-	-	-	-
	4.4	-Нефтедержание сточные воды. Трубопровод под днищем. Теплоноситель перегретая вода.	5,98	0,19	-	-	6,17	-	-	-	-
	5.5	-Нефтедержание сточные воды. Трубопровод над днищем. Теплоноситель	5,85	0,20	-	-	6,05	-	-	-	-

4166-11

902-2-407с.86(х1)

- 6 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

3001375

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.													
№ ПП.	№ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ			В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
6.6		ПАР -НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНИЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АННЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	5,98	,20	-	-	6,18	-	-	-	-	-	
7.7		-ТРУБОПРОВОД ПОД АННЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	5,51	,18	-	-	5,69	-	-	-	-	-	
8.8		-ТРУБОПРОВОД НАД АННЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	5,80	,19	-	-	5,99	-	-	-	-	-	
9.9		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНИЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АННЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	6,14	,19	-	-	6,33	-	-	-	-	-	
10.10		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНИЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АННЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	6,27	,19	-	-	6,46	-	-	-	-	-	
11.11		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНИЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АННЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	6,13	,20	-	-	6,33	-	-	-	-	-	
12.12		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНИЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АННЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	6,26	,20	-	-	6,46	-	-	-	-	-	
13.													

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Сидорова*

КАВТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорова*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*

ШИБАЕВА

1166-11

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

- 7 -

3001375

25614-11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И. 4)

\*\*\*\*\*

67	1	Э3001375: ИЗ ' ' ' 1.1' ' ' ' *
68	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЧНАЯ ВОДА И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАРА ЭХ6*
69	3	BT1' ' 5,37#0,18###' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
70	4	BT2' ' 5,37#0,19###' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
71	5	BT3' ' 5,85#0,19###' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
72	6	BT4' ' 5,98#0,19###' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
73	7	BT5' ' 5,85#0,20###' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
74	8	BT6' ' 5,98#0,20###' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
75	9	BT7' ' 5,51#0,18###' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03*
76	10	BT8' ' 5,50#0,19###' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03*
77	11	BT9' ' 6,14#0,19###' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
78	12	BT10' ' 6,27#0,19###' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
79	13	BT11' ' 6,13#0,20###' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
80	14	BT12' ' 6,26#0,20###' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
81	15	BT(13)' ' ' ИТОГО*
82	16	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СНАДРОВА' ШИБАЕВА*



1166-11

902-2-407 с. 86 (х1)

- 8 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-УЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3001315

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
АЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНИКОВ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3.

СМЕТА В СУММЕ 5,55 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ

СМЕТА В СУММЕ 5,55 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА

ЗАКАЗЧИК

19 Г.

ПОАРЯЧИК

19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 5х6  
ТРУБОПРОВОДА ПОА ДИШЕН ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,55 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1964Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	И СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПЛАТ	ПОКАЗАТЕЛИ
п.п.	И РАСЧЕТОВ		РАБОТ	БОТ	ВАНН, ПРИСПОБ. И МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ЗАТРАТ		ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ЗАРАБОТКА	МАШИНЫ		ТЕЛ ЕДИНИЦ ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	"	"	"	5,33	"	"	"	"	94,90
2.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОА ДИШЕН	0,04	0,15	"	"	0,19	"	"	"	"	56,70
3.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	0,03	"	"	0,03	"	"	"	"	"
4.		-ИТОГО	5,37	0,18	"	"	5,55	"	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

1166-11 902-2-407с.86 (XI)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 9 -  
 2

25614-11  
 3001315

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№	И СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ	ВСЕГО	УСЛОВНО	ОСНОВНО	ЭКСПЛУА-	ПОКАЗА-
(ИП.	И РАС-	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ РА-	ПРИСПО-	ЗАТРАТ		ЧИСТО	ЗАРАБОТ-	ТАЦИИ	ТЕЛИ
И) :	ЧЕТОВ		РАБОТ	БОТ	СОБЛЕНИ,			ПРОДУК-	НОВ ПЛАТ:	МАШИИ	ЕДИНИЧ-
:	:	:	:	:	ИНВЕНТАР:	:	:	ЦИИ	:	:	НОВА СТО-
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ИМОСТИ,
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	РУБ,
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ

*Сидорин*  
*Лев*

СНАБОРОВА  
 ШИБАЕВА

1166-Н 902-2-407с 86 (x1)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

- 10 -  
62

3001315 25614-11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 42)  
\*\*\*\*\*

433	1	93001315' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
434	2	№' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА ЭК6#ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИШЕМ И СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШЕЛЮК*
435	3	BT1' 94' 5,33####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
436	4	BT2' ' 0,04#0,15####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИШЕМ*
437	5	BT3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
438	6	BT(13)' ' ' ИТОГО*
439	7	ККАШЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

1166-11 902-2-407 с. 86 (X1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- II -

25614-11  
 300496

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВБАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР ЭХ6.АЛББОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛББОМ 2

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,336 ТИС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 94,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 36,74 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
1	2	3	4	5	6	7	В ТОМ ЧИСЛЕ:			10
							8	9	10	
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ							ВСЕГО	ПРОАУК- ЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							РУБ.	ПРОАУК- ЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.Е1-230 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,07	37,18	3	-	-	-	3
2.Е1-237 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАНАЛЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М3	0,07	30,67	2	-	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.E1-50 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,08	97,51	57	-	2	55	
							57	22	
4.E1-231 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1 ТАП 3,48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000МЗ	0,58	38,15	22	-	-	22	
							22	8	
5.E1-234 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАНАВЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	0,98	35,53	21	-	-	20	
							20	7	
6.E1-169 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,10	128,01	13	-	1	12	
							13	5	
7.C310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	177,00	0,29	51	-	-	-	
8.E1-195 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,10	14,33	1	-	-	1	
							1		
9.E1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАНАВЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,10	10,20	1	-	-	1	
							1		
10.E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,12	220,00	27	-	16	11	
							27	7	
11.E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,03	220,00	6	-	3	3	
							6	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12.E1-231	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000МЗ	0,58	38,15	22	-	-	22	22	
Т.4.										
П.1.11							22		8	
ТАБ.3										
П.5										
К=1,1										
Т4П 3.48										
13.E1-238	-АОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	0,58	35,53	21	-	-	20	20	
Т.4.										
П.1.11							20		7	
ТАБ.3										
П.5										
К=1,1										
14.E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,91	66,00	42	-	-	42	42	
Т.4.										
П.1.11							42			
ТАБ.3										
П.5										
К=1,1										
15.E1-237	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 39 кВт С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,51	20,79	11	-	-	11	11	
Т.4.										
П.1.11							11		4	
ТАБ.3										
П.5										
К=1,1										
16.E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНШЕИКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ	5,06	9,69	49	-	-	31	18	
Т.4.										
П.1.11							49		12	
ТАБ.3										
П.5										
К=1,1										
Т4П 3.48										
17.E1-230	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000МЗ	0,07	31,60	2	-	-	2	2	
Т.4.										
П.1.11							2		1	
ТАБ.3										
П.5										
К=1,1										
Т4П 3.48										
18.E1-237	-АОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000МЗ	0,07	91,41	8	-	-	6	6	
Т.4.										
П.1.11							6		2	
ТАБ.3										
П.5										
К=1,1										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					1	РУБ	448	-	95	209
								304	87	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
						РУБ	337			
						РУБ	122			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	87			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	95			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	182			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	87			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	36			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	648			
РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
19.Е6-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	3,76	27,40	102		3	1
20.Е6-241		УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО	МЗ	11,00	37,18	439		40	9
	ССЦ	ЛЕНТА ИЗ БЕТОНА И 200, МРЗ 50, В 4							
	П.1-19,1-						49		3
	17								
21.С126-16		АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,07	270,00	19			
22.С126-18		АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,57	283,00	156			
23.С126-43		СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОСТЯНУТОЙ	Т	0,07	392,00	27			
24.Е6-86		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	6			
25.Е11-11		НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ	2,77	29,30	81		6	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					2	РУБ	1046	67	10
							87		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	828
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	369
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	67
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	89
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	202
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	79			
					РУБ	1044			
РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ =====									
26.Е7-345Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	13,40	27,29	366	-	73	111	
11672,657, СНИП ТБ 6-38-12						184		36	
27.Е7-348Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	5,84	12,84	73	-	13	21	
11672,657, СНИП ТБ 6-38-12						34		7	
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	М3	5,84	71,14	416	-	-	-	
29.608-70102	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	М3	13,40	70,66	947	-	-	-	
30.С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,26	22,40	3	-	-	-	
31.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	18,67	24,50	457	-	-	-	
32.С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	0,48	31,60	13	-	-	-	
33.С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,08	40,80	330	-	-	-	
34.С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	7,78	17,30	135	-	-	-	
35.Б13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	
36.Б13-149	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	34,20	1	-	-	-	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,01	17,66	1	-	-	-
42.Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2		0,17	35,80	6	-	3	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		5			РУБ	10	-	3	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	8
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	10

РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК

43.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		3,36	27,60	92	-	2	1
44.Е6-237ССЦП-1-31,1-29 84	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М=200 МР350	М3		1,10	70,68	78	-	19	1
45.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,19	270,00	31	-	-	-
46.Е6-86	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, 40 20	Т		0,01	359,00	6	-	-	-
47.Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2		0,06	35,80	2	-	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		0			РУБ	285	-	22	2

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	227
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	150
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	22
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	22
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	51
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	37
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	21
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	265

РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ

40.Е6-263	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	ИЗ	96,00	0,10	18	-	-	-	-
						4			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	23	-	-	4	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	14
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	23

ВСЕГО ПО СЧЕТУ:

РУБ	5334	-	268	356
			622	133

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4226
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	956
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	221
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	133
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	247
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	400
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	2538
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	692
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	397
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5317

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	15
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1

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

ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	17

/ СОСТАВИЛ *Федт.* ШЕВЯКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Сидоренко* СНАБОРОВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Сидоренко* СОЛОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф. 16)

382	1	В300496' НРАТ' ' ' 1.1' ' ' ' 94' МЗ*
383	2	Ю' ТИПОВОЙ ПРОЕКТНО-ОСЕЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' 200' РЕЗЕРВУАР ЗХФ, АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ ИСПОЛНЕНИИ Е 01' АЛЬБОМ 2' КАШЕЛЮК*
384	3	A2-6*
385	4	A2-М*
386	5	A3-А*
387	6	A6-А*
388	7	A6-М*
389	8	A2-С*
390	9	Н10=16,3*
391	10	Р1*
392	11	E1-230(1002A)(P1,1,1)' 68' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
393	12	E1-237(1002A)(P1,1,1)' 68*
394	13	E1-50(1002B)(P1,1,1)' 545+37*
395	14	E1-231(A3,0,85)(A6,0,85)(1002A)(P1,0,85,1,18)ИТАП 3.48' 545+37' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
396	15	E1-238(1002A)(P1,1,1)' 545+37*
397	16	E1-169(1002B)(P1,1,1)' 181*
398	17	C310-1' 177*
399	18	E1-195(1002A)(P1,1,1)' 101*
400	19	E1-189(A1,2)(P1,2)' 181*
401	20	E1-984' 12*
402	21	E1-984' 2,5*
403	22	E1-231(A3,0,85)(A6,0,85)(1002A)(P1,0,85,1,18)ИТАП 3.48' 545+37' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ*
404	23	E1-238(1002A)(P1,1,1)' 545+37*
405	24	E1-988' 91*
406	25	E1-257(1002A)(P1,1,1)' 505,5*
407	26	E1-1184' 505,5*
408	27	E1-230(A3,0,85)(A6,0,85)(1002A)(P1,0,85,1,18)ИТАП 3.48' 68' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ*
409	28	E1-237(1002A)(A1,3)(P1,1,1,3H)' 68*
410	29	МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
411	30	E6-1(A2=26,42)' (3+0,80,2+0,1,2), (ж+0,80,2+0,1,2), 0,1*
412	31	E6-241(A2=35,14-(32,1-28,2), 1,015+0,92,2H)ИССЛ П.1+19,1-19' 11,8' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИМА ИЗ БЕТОНА М 200, МРЗ 50, В 40*
413	32	C124-16' 0,07*
414	33	C124-18' 0,545*
415	34	C124-43' 0,07*
416	35	E6-84' 0,01*
417	36	X3-3,0-0,2+0,3 0,3, 0,1+0,4 1,3, (6,3+1,5, 0,9+(6,3,1,5, 0,7)C0,8), 0,4+0,5 6,3, 0,4+0,6 0,6+0,3+0,7*
418	37	E11-11(A2=27,68)' 07' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
419	38	РЕБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
420	39	E7-349(A2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382), 0,18H)И1-1П672,687 СНИП ТБ 6-38-12' В,1+4,1,35' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
421	40	E7-348(A2=5,75+(29,4,0,6-31,5,0,382), 0,098H)И1-1П672,687 СНИП ТБ 6-38-12' 2,92,2' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
422	41	008-70102' 2,92,2' 68,1+1,02,3' * ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-40*
423	42	008-70102' 1,8+1,35,6' 67,6+1,02,3' * ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-40*
424	43	C167-1' 11,8,2*
425	44	C167-8' 256,2,2+20,4+92,79,8+147,97,4*
426	45	C167-16' 16,4,2+1,4,8+0,99,4*
427	46	C167-24' 48,4,2+30,4+17,3+55,62,8+56,64,4*
428	47	C167-29' 68,4,2+17,3+55,62,8+56,64,4*

429	48	E13=126' 30,4,19,0,001*01*
430	49	E13=169(A1,2)(P1,2)' 01*
431	50	E7=285' (50,5*62,76),0,001' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
432	51	P5*
433	52	E0=67' (1,21,4,9*29,8,1,6),0,001*02*
434	53	C121-1981' 02*
435	54	РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
436	55	E13=121' 02,23*
437	56	E13=131(A1,2)(P1,2)' 02,23' ОКРАСКА ЛАКОМ ПО-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ*
438	57	E15=275(A2=14,2)' 3,6*0,9,1,5' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
439	58	РПРЯМОК*
440	59	E0=1(A2=26,42)' 3,36*
441	60	E0=237(A2=54,5-(33,3=29,3),1,015*0,92,2#)ССЦП1-31,1-29' 1,1' УСТРОЙСТВО ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МР350 В6*
442	61	C124-3' 0,19*
443	62	E0=86' 0,01*
444	63	E15=275(A2=14,2)' 0,9,1,5*1,5,1,2*0,9,1,2' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРЯМКА*
445	64	P18*
446	65	E0=263' 94*
447	66	К' НЕВЯКОВА' СИАОРОВА' СОЛОМОНОВА*



1166-11 902-2-407с.86 (XI)

- 23 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

2

30029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	18,00	0,66	12	-	-	7	1
7.С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20	Т	-	376,00	-	-	-	-	-
8.Е13-124	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М <sup>2</sup>	0,64	27,90	1	-	-	-	-
9.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М <sup>2</sup>	0,04	34,20	2	-	-	-	-
10.Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,20	0,55	1	-	-	-	-
11.Ц12-2-9	ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДА -ТРУБОПРОВОДА 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	0,18	31,10	9	-	9	7	2
12.С159-3358К	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76А=219,6	Т	0,19	300,30	57	-	-	-	-
13.Е13-124	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М <sup>2</sup>	-	27,90	1	-	-	-	-
14.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М <sup>2</sup>	-	34,20	1	-	-	-	-
15.Е22-166	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,20	1,66	1	-	-	-	-
16.Ц12-2-9	ПРАВОВАЯ ЧАСТЬ ТРУБОПРОВОДА -ТРУБОПРОВОДА 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	0,06	31,10	2	-	1	1	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.С139-3377К	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ =0,88ПР-Т ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 23-10ПРИМ Д=325,6 Е4АННЕССТ Р138К=0,8 9	Т		0,06	277,68	11	-	-	-
18.Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М		0,60	2,38	1	-	-	-
19.С121-2010	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т		0,01	356,00	6	-	-	-
20.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП=0010	1С0М2		0,01	27,90	1	-	-	-
21.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА=0010	100М2		0,01	34,20	1	-	-	-
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:					РУБ	150	-	29	5
							34		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	113
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	23
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	148
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	32
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	37
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6

466-11 902-2-407 с.86 (XI)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 25 -

25614-11  
30029

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

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

СОСТАВИЛ *Мисс* МИЛЕЦКАЯ  
ПРОВЕРИЛ *Шиб* ШИБАЕВА  
ПЕРФОРАЦИЯ *Злоф* ПОЛАКАРИНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И. = 63)

1166	1	Э30029' М9А1' : : 1,1' : : : : :
1167	2	Ю' : ТИПОВАЯ ПРОЕКЦИОННО-ОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' : 200' РЕЗЕРВУАРЫ, АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' : ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИМЕМ' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
1168	3	Н10=16,5*
1169	4	П# ТРУБОПРОВОД ВЗМУХИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1170	5	Ц12-1-2' 20,3*
1171	6	С113-30' 20,3.1,03*
1172	7	ЕТЕНИР5-5-39 ТАБЛ1,3 ПРИЛ1,3 (А5.1,12) (к1)' 18' 5,82,0,167,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРС ТИП' 100ШТ*
1173	8	Ц12-1138-8' 1*
1174	9	С121-2109(к6)' 0,017' : : СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1175	10	Ц12-1137-1' 18' : ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,6,5*
1176	11	С113-817(к6)' 18,0,16,0,001' : : СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20*
1177	12	Е13-126' 3,9*
1178	13	Е13-169(А1,2) (Р1,2) К=2' 3,9*
1179	14	Е22-163' 0,2*
1180	15	П# ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1181	16	Ц12-2-9' 0,18*
1182	17	С159-3358(к6) К=0,88 ПР-Т23-10 ПРИМЕНЕНИЕ СТР138 К=0,89 (А1,0,88,0,89#)' 0,18,1,04' : : УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=219,6*
1183	18	Е13-126' 0,4*
1184	19	Е13-169(А1,2) (Р1,2) К=2' 0,4*
1185	20	Е22-168' 0,2*
1186	21	П# ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1187	22	Ц12-2-9' 0,04*
1188	23	С159-3377(к6) К=0,88 ПР-Т23-10 ПРИМЕНЕНИЕ СТР138 К=0,89 (А1,0,88,0,89#)' 0,04,1,04' : : УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=219,6*
1189	24	Е22-170' 0,6*
1190	25	П# КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1191	26	С121-2019' 0,01' : : СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
1192	27	Е13-126' 10,75,0,001*
1193	28	Е13-169(А1,2) (Р1,2) К=2' 10,75,0,001*
1194	29	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛАКАРИНОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Э

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ЭХ6 АЛЬБОМ Х1

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.411-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	-	2	-
2.48-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	-	1	1
3.411-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	1,00	3,03	3	-	2	1
4.48-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	579,00	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	10
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	6
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	26

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

5.С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т		286,00					
6.С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	У	0,02	136,00	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	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	29

1166-Н 902-2-407с.86 (х1)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

-29-

3

300502

25614-11

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

СОСТАВИЛ

*Авдеев*

МЯСОВАЛОВА

ПРОВЕРИЛ

*Давыдов*

КРИВЕНКО

ПЕРЕОБРАЩАЮЩИЙ

*Авдеев*

СОЛОМОНОВА

1166-Н 902-2-407с.86(х1)

- 30 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

20

300502

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.№ 19)

\*\*\*\*\*

471	1	Э300502' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
472	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ'ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР ЭХ6 АЛЬБОМ Х1' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 2*
473	3	Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
474	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
475	5	Ц8-408-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
476	6	Ц11-652-0' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
477	7	Ц8-91-4' 0,019*
478	8	Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
479	9	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
480	10	С111-499(=13)' 0,017*
481	11	К' МЯСОВАЯ' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*

1166-11 | 302-2-407 с 86 (х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ, 5,2 )

- 3I -  
 1

25614-11  
 3001316

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 5,56 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНО ПОДПИСАНО  
 19 г.

СМЕТА В СУММЕ 5,56 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРОВ ЗХФ  
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 5,56 ТЫС.РУБ.

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

			СМЕТАЯ 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- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	56,70
3.3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,06	,16	-	-	,22	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	5,37	,19	-	-	5,56	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Ленин*

КАШТЕЛЮК



406-Н 902-2-407 с.86 (X1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорина*  
*Сидорина*  
*Сидорина*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СНАОРОВА

ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И. = 43)

\*\*\*\*\*

440	1	03001316' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
441	2	Н' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТОАНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 2' РЕЗЕРВУАРЫ ЭХБ#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
442	3	BT1' 94' 5,33####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
443	4	BT4(14)' ' 0,02####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ*
444	5	BT5' ' 0,06#0,16####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ*
445	6	BT3' ' 0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
446	7	BT(13)' ' ' ИТОГО*
447	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

1166-11 302-2-407с.86 (x1)

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

300239

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,020 МЛН.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	1,61	27,60	46	-	-	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ	95	-	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 46

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	43
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -	РУБ	55

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26	24,30	6	-	-	-
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,68	60,80	20	-	-	-
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
5.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	35	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ВСЕГО ПО СЧЕТУ:

РУБ	28	-	-	1	-
-----	----	---	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -	РУБ	16
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	43
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	26

1166-11 · 902-2-407с. 86 (хр)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

- 36 -  
3

25614-11  
300239

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	20

СОСТАВИЛ *Сидорин* - СМАОРОВА  
ПЕРФОРАЦИЯ: *Врун* - ГОРЛОВА

1166-11 302-2-407с.86 (x1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

= 37 =

25614-11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 1)  
 =====

1	1	ЭЗ00239' ИРА1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
2	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТОАНОСЕКЦИОННЫЕ МЕЛЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫДЛЯ СТОЯННЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕИПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30.-40 ГРАДУСОВИ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЖЕМИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
3	3	А2-6*
4	4	А2-И*
5	5	А3-А*
6	6	А4-А*
7	7	А4-И*
8	8	А2-С*
9	9	Н10=16,5*
10	10	Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
11	11	П2ИПРЯМОК*
12	12	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 3,34-1,73*
13	13	Р.ДОБАВИТЬ*
14	14	П2ИСБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
15	15	С147-8' 26,4*
16	16	С147-24' 47,8*
17	17	Е13-126' 47,8.19.0.001*01*
18	18	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' 01*
19	19	К' СИДРОБА' ' ГОРЛОВА*

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 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДАМИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АМИНЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.215 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							НОРМ. УСЛОВНО-ПРОДУКЦИОННАЯ ЦЕНА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЧИСТАЯ ЦЕНА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗДУШИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1.	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 60 ММ	М	23,40	0,61	14	-	12	1
							13		
2.	С113-30	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	24,10	1,06	24	-	-	-
3.	БЕИИР5-3-3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,18	3,28	1	-	1	-
	9ТАБЛ1,3П РИЛ1,3						1		
4.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	18,00	0,68	12	-	7	1
							8		
5.	С113-В17	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20	Т	-	376,00	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭИ-0010	100М2		0,09	27,90	1	-	-	-
7.E13-169К2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,05	54,20	3	-	-	-
8.E22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 30ММ	М		0,85	0,58	1	-	-	-
9.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 НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т		0,25	51,10	13	-	9	2
10.C159-3358К	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 3-10ПРИМЕ А=219,6 4,3СТР138 К=0,89	Т		0,26	300,30	72	-	-	-
11.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭИ-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
12.E13-169К2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
13.E22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М		0,85	1,66	1	-	-	-
14.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 НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т		0,06	51,10	2	-	1	-
15.C159-3377К	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 23-10ПРИМ А=325,6 Б4,3СТР13 БК=0,89	Т		0,06	277,68	11	-	-	-
16.E22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ	М		0,60	2,38	1	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ									
17.С121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	т	0,03	356,00	11	-	-	-	-
18.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	-
19.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	34,20	1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	218	-	30	4
						34			1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	124
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	24
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	12
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	160
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	24
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	42
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

*Милецкая*

МИЛЕЦКАЯ

26-11 902-2-407с. 86 (х1)

- 4I -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ Э.2 )

4

300222

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

ПРОВЕРИЛ

*Лестя*

ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Злоф*

МОЛАКАРИНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 44)  
 \*\*\*\*\*

1195	1	Э300222' И9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1196	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАРЫ,АЛЬБОМ11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ' АЛЬБОМ' 2' КАШТЕЛЮК*
1197	3	И10=16,5*
1198	4	П#ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1199	5	Ц12-1-2' 23,4*
1200	6	С113-30' 23,4,1,03*
1201	7	ЕТЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5,1,12)(=1)' 18' 5,82,0,147,1,03,3.33#5,82,0,147,1,03,3.33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ' 100ШТ*
1202	8	Ц12-1137-1' 18' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5*
1203	9	С113-817(=6)' 18,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20*
1204	10	Е13-126' 4,63*
1205	11	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 4,63*
1206	12	Е22-163' 0,85*
1207	13	П#ОТВОДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДА*
1208	14	Ц12-2-9' 0,23+0,02*
1209	15	С159-3358(=6)К=,88П#-Т23-10ПРИМЕ4,3СТР138К=0,89(А1,0,88,0,89#)' 0,23,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 А#219,6*
1210	16	Е13-126' 1*
1211	17	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 1,0*
1212	18	Е22-168' 0,85*
1213	19	П#ОТВОДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДА*
1214	20	Ц12-2-9' 0,04*
1215	21	С159-3377(=6)К=0,88П#-Т23-10ПРИМЕ4,3СТР138К=0,89(А1,0,88,0,89#)' 0,04,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 А#325,6*
1216	22	Е22-170' 0,6*
1217	23	П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1218	24	С121=2019' 0,026' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
1219	25	Е13-126' 26,75,0,001*
1220	26	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 26,75,0,001*
1221	27	К' МУЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛАКАРИМОВА*

1166-11 902-2-407с.26(х1)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 43 -  
1

25614-11  
3001317

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,04 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНО  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,04 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРЫ ЭХ6  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД ДАВЛЕНИЕМ,  
ТЕПЛОСИТЕЛИ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,04 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	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 ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	-	94,00
2.0		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	-	56,70
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ	0,04	0,15	-	-	0,19	-	-	-	-	-
4.1		-ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ, ТЕПЛОСИТЕЛИ ПАР	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	-	-
5.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	-	-
6.1		-ИТОГО	5,85	0,19	-	-	6,04	-	-	-	-	-

1166-11 902-2-407 с. 86 (X1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 44 -

25614-11  
 3001317

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№	№ 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- ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНОЕ ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лом*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Мин*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорин*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Сид*

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 44)

448	1	Э3001317' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
449	2	№' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 3' РЕЗЕРВУАРЫ ЭХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
450	3	BT1' 94' 3,33####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
451	4	BT6' ' 0,29####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
452	5	BT2' ' 0,04#0,15####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ*
453	6	BT7' ' 0,19####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРОВ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
454	7	BT8' ' №.04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
455	8	BT(13)' ' ' ИТОГО*
456	9	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

1166-11 902-2-407 с. 86 (x1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 46 -

25614-11  
 300244

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
 ДЛЯ НЕФТЕСОБРАННЫХ СТОЯНЫХ ВОД  
 ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,288 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.36-54	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. АО 20	7	0.01	355.00	6	-	-	-	-
---------	-------------------------------------------------	---	------	--------	---	---	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С117-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0.16	60.80	6	-	-	-	-
3.С167-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0.19	17.39	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>									
4.Е9-47	-МОНТАЖ ПЛЩАЛОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	т		0,03	66,80	2	-	1	1
							2		
5.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	т		0,09	327,00	16	-	-	-
<b>ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</b>									
6.Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖАМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2		0,01	7,71	1	-	-	-
7.Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,01	17,66	1	-	-	-
<b>РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>									
8.Е9-209	-КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ	т		0,61	76,76	29	-	14	3
							22		2
9.С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ	т		0,61	342,00	140	-	-	-
10.Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2		0,18	195,00	35	-	4	-
							4		
11.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,10	27,90	3	-	-	-
12.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,10	56,20	5	-	-	-
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ</b>		<b>т</b>			<b>РУБ</b>	<b>288</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>9</b>
							<b>28</b>		<b>2</b>

В ТОМ ЧИСЛЕ:



1166-11 902-2-407 с. 86 (х1)

- 48 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

5

300266

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

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	37								
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	40								
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6								
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	8								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	70								
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	187								
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8								
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	7								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2								
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17								
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	136								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	15								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	16								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	210								
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	280						19		9
								28		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	57
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	40
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	70
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	187
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	136
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	210

СОСТАВИЛ *Сидорин* СНАБОРОВА

ПЕРЕОБРАЩАЮЩИЙ: *Горлова* ГОРЛОВА



166-Н 902-2-407с.86 (к1)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

25614-11

30033

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕМ, 3=0,6 МПа (3=6 АТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАРЫ, 6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,189 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1982 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						НОРМ. В ТОМ ЧИСЛЕ:			
						УСЛОВНО-			
						ЧИСТАЯ			
						ПРОДЖ-			
						ЦИА			
						ОСНОВНАЯ			
						МАШИН			
						ЗАРПЛАТА			
						ПРЯМЫЕ			
						ЗАТРАТЫ			
						В Т.Ч.			
						ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.Е16-131	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ, 80ММ	М		10,50	3,86	36	0	1	0
2.Е16-55	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТПЛЕНИЯ ДИАМ42,3ММ	М		13,00	2,18	28	0	5	0
3.Е16-55	ТО КБ, ДИАМ45,3ММ	М		9,00	2,18	20	0	6	0
4.С130-1571	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР 8 ММ=37, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М	0	22,00	1,69	37	0	0	0
5.С113-363	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=4Н, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДН-45 Т=3	М		9,00	0,93	8	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.0113-360	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОМ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН7 ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т АН-32 Т-3	М	13,00	0,75	10	-	-	-	-
7.016-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	ШТ	1,00	1,60	2	-	1	-	-
8.2307-10497	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ СНИП4-4-8 15С27ИЖ1,АУ40,РУ64 ЗПРИЛОЖЕН ИЕ45Т610	ШТ	1,00	23,06	23	-	-	-	-
9.016-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	ШТ	1,00	1,68	2	-	1	-	-
10.2307-10495	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ СНИП4-4-8 15С27ИЖ1,АУ25,РУ64 ЗПРИЛОЖЕН ИЕ45Т610	ШТ	1,00	14,82	15	-	-	-	-
11.018-205	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДАЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	ШТ	1,00	12,20	12	-	2	-	-
12.2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ СНИП4-4-8 10В66К1,АУ15,РУ10 ЗПРИЛОЖЕН ИЕ45Т610	ШТ	3,00	1,59	5	-	-	-	-
13.013-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЗП-0010	100М2	0,06	27,90	2	-	-	-	-
14.013-109К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,06	56,20	3	-	-	-	-
15.026-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,03	62,10	1	-	1	-	-
16.0116-353	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ЦАП-1	Т	0,02	1170,00	23	-	-	-	-
17.026-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	80,10	1	-	1	-	-
18.0111-123	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7116-78	Т	0,01	296,00	3	-	-	-	-

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

ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,75 мм

ВСЕГО ПО СЧЕТАМ:	РУБ	189	-	16	-
			16		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	33
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	39
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	122
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	22
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	14
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	14
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	130

СОСТАВИЛ *Слес* - НИЛЕТКАЯ  
 ПРОВЕРИЛ *Слес* - ШИБАЕВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *З.Слес* - МОЛАКАРИНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.№ 65)

\*\*\*\*\*

1222	1	Э30033' И9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1223	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИВНО-СЕКЦИОННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТАЧНАЯ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ' 200' РЕЗЕРВУАРЗ, 6АЛЬБОМ11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕМО, 5-0, 6МПА (5-6АТ)' АЛЬБОМ8' КАШТЕЛЮК*
1224	3	И10=16,5*
1225	4	Е18-131' 10,5*
1226	5	Е16-55' 13' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТПЛЕНИЯ АИАМЗ2,3ММ*
1227	6	Е16-55' 9' ' ТО ЖЕ, ДИАМ45,3ММ*
1228	7	С130-1571(ВП)' 9+13' ' * (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)*
1229	8	С113-365(=5)' 9*
1230	9	С113-360(=3)' 13*
1231	10	Е16-135' 1*
1232	11	2307-10497(=3)(А1,1,098)СНИП6-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ45ТБ10' 1*
1233	12	Е16-134' 1*
1234	13	2307-10495(=3)(А1,1,098)СНИП6-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ45ТБ10' 1*
1235	14	Е18-205' 1*
1236	15	2307-10021(=3)(А1,1,098)СНИП6-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ45ТБ10' 3*
1237	16	Е13-126' 5,5*
1238	17	Е13-169(А1,2)К=2(Р1,2)' 5,5*
1239	18	Е26-14' 0,03*
1240	19	С114-355' 0,03,0,79*
1241	20	Е26-62' 1,55*
1242	21	С111-325' 1,55,1,2,7,0,001*
1243	22	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛАКАРИНОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ЭХБ АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ X1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,038 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ							ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
											В ТОМ ЧИСЛЕ:			
											НОРМ, УСЛОВНО-			
											ЧИСТАЯ	ЭКСПЛУА-		
											ПРОДУК-	ТАЦИЯ		
											ЦЕНА	ОСНОВНАЯ		
												МАШИНЫ		
												[ЗАРПЛАТА]		
											ПРЯМЫЕ	В Т.Ч.		
											ЗАТРАТЫ	ЗАРПЛАТА		

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.Ц11-652-1	ОЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	4,00	2,68	10		3	
2.Ц11-656-12	ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА	ШТ	1,00	0,96	1		1	
3.Ц11-652-6	ФЛАНЦ С БОБИШКОМ	ШТ	1,00	3,03	3		3	1
4.ЦБ-91-6	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Г	0,02	377,00	0		1	
5.ЦБ-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ НА СКВБАХ	100М	0,02	36,00	3		1	1

1166-11 902-2-407с.86(х1)

- 55 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

300500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					РУБ	35	-	8	2
							10		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	25
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	8
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	35

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  
\*\*\*\*\*

6.С124-17	=СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т	-	254,00	-	-	-	-	-
7.С111-499	=СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЭКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					РУБ	3	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	3							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	3							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	3							
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:			РУБ	38	-	8	2		
							10		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	25
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	8
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	8
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	3



1166-11 902-2-407с.86 (x1)

- 56 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

3

300500

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	38

СОСТАВИЛ	<i>Григор</i>	МЯСОБАОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>Григор</i>	КРИВЕНКО
ПЕРФОРАЦИЯ	<i>Григор</i>	СОЛОМОНОВА

1166-11 902-2-407 с. 86 (х1)

- 57 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

18

300500

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.И. 17)

\*\*\*\*\*

448	1	ЭЗ00500' №А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
449	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ВАНОСЕЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР ЭХБ АЛЬБОМ В' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ' АЛЬБОМ Х1' КАШТЕЛЮК*
450	3	Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
451	4	Ц11-652-1' 4' ' ЗАКЛААННОЕ УСТРОЙСТВО АЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
452	5	Ц11-650-12' 1' ' ЗАКЛААННАЯ ОПРАВА АЛЯ ТЕРМОМЕТРА*
453	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ*
454	7	Ц8-91-4' 0,02*
455	8	Ц8-404-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
456	9	Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
457	10	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
458	11	С111-699(=13)' 0,017*
459	12	К' МЯСОБАОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*

1166-11 902-2-407с.86 (XI)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ВЕС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

25614-11  
 3001318

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,17 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДРЯЧНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДРЯЧНИК  
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,17 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х4  
 НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ,  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,17 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	И СЧЕТ	И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНИК	МОНТАЖ- НЫЕ РА- БОТЫ	ОБОРУДОВА- НИЕ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
										ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- ОК ПЛАТЫ МАШИН	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1			-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33				5,33				94,06
2.6			-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:	0,29				0,29				56,70
			НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ									
3.2			-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ	0,06	0,19			0,19				
4.9			-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	0,32				0,32				
5.6			-ОБОРУДОВАНИЕ КИП		0,04			0,04				
6.			-ИТОГО	5,98	0,19			6,17				

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№	№ СЧЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ВАНН,	ПРОЧИХ	НОРМА-	В ТОМ ЧИСЛЕ	ПОКАЗА-	ТЕЛ
П.П.	И РАС-	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ РА-	ПРИСПО-	ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО-	ОСНОВНО-	ЭКСПЛУ-	ЕДИНИЧ-
№	ЧЕТОВ		РАБОТ	БОТ	СОБЛЕНК,			ЧИСТО-	ЗАРАБОТ-	ТАЦИИ	ЕДИНИЧ-
					МЕБЕЛИ И			ПРОДУК-	НОЕ ПЛАТЫ	НАШИИ	РУБ.
					ИНВЕНТАРЯ			ЦИИ			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Лавин*  
*Сидорова*  
*Лавин*

КАШТЕЛИК

МЕЛЬ

СКОРОВА

ИЛЬЯЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. 45)

\*\*\*\*\*

457	1	33001318 ИЗ 1.1
458	2	Ю ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ# РЕЗЕРВУАРА ЭК#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА. ИСПОЛНЕНИЕ 01# КАШТЕЛЮК
459	3	BT1# 94# 5,33#### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ# ИЗ#
460	4	BT6# 0,29#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ#
461	5	BT2# 0,04#0,15#### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ#
462	6	BT9# 0,32#### ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА#
463	7	BT8# 0,04#### ОБОРУДОВАНИЕ КИП#
464	8	BT(13)# ИТОГО#
465	9	КАШТЕЛЮК# МЕЛЬ# БИДОРОВА# ШИБАЕВА#

1166-11 902-2-407 с. 86 (x1)

- 6I -

25614-11  
30036

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНИКОВ УНИФИЦИРОВАННОЙ  
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ КОДЕР 300

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА 150-70 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,318 ТИС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.					
1	2	3	4	5	6	7	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
							8	9	10	11	
						ВСЕГО	НОРМ.	УСЛОВНО	ЧИСТАЯ	ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:
						РУБ.	В Т.Ч.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ТАЩИ	ОСНОВНАЯ	МАШИНЫ
							ПРЯМЫЕ	ЗАРПЛАТА	ЗАРПЛАТА	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТА
							ЗАТРАТЫ				
1.218-132	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М		21,00	4,34	91	-	2	-	-	-
2.216-55	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М		12,00	2,18	26	-	3	-	-	-
3.216-55	ТО ЖЕ, ДИАМ 45,3	М		23,00	2,18	30	-	10	-	-	1
4.С130-1571	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М	-	23,00	1,69	39	-	-	-	-	-
5.С113-365	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОМ ГРУППЫ В И Д ИЗ СТАЛИ МАРК 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8 ММ-40	М		23,00	0,93	21	-	-	-	-	-

1166-11 902-2-407 с. 86 (x1)

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

30036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-45 Т-3									
6.Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 4050ММ	ШТ	2,00	1,60	3	=	2	=	=
7.2307-20159	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2=16 СНИП4-4-8 ЗОС41НЖ АУ301 РУ16 2ПРИЛОЖЕН ИЕ45ТБ10	ШТ	2,00	32,96	66	=	=	=	=
8.2307-10184	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ СНИП4-4-8 15Б1П, АУ15, РУ16 2, ПРИЛОЖЕНИ Е45ТБ10	ШТ	2,00	0,99	2	=	=	=	=
9.2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ СНИП4-4-8 10Б85К1, АУ15, РУ10 2 ПРИЛОЖЕНИ Е45ТБ10	ШТ	2,00	1,59	3	=	=	=	=
10.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,12	27,90	3	=	=	=	=
11.Е13-169К2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,12	56,20	7	=	=	=	=
12.Е26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,03	62,10	1	=	1	=	=
13.С116-355	-ШУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,02	1170,00	23	=	=	=	=
14.Е26-82	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	80,10	1	=	1	=	=
15.С111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01	296,00	3	=	=	=	=
ВСЕГО ПО СМЕТАМ			РУБ		318	=	20	=	=
21									

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1166-11 902-2-407 с. 86 (x1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

- 63 -

25614-11  
 30034

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

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	58
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	9
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	67
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	223
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	150
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	18
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	39
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	29
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	19
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	271

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ  
 ПРОВЕРИЛ *Шибалева* ШИБАЕВА  
 ПЕРЕОБРАБОТАЛ *Молакаринова* МОЛАКАРИНОВА



1166-11 902-2-407с.86(х)

25614-11

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

30036

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.№ 46)

\*\*\*\*\*

1244	1	Э30034' ИРА1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1245	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТООДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАРЭ, АЛЬБОМ11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА 150-70 ГРАДУСОВ' АЛЬБОМ8' КАШЕЛЮК*
1246	3	Н10=16,5*
1247	4	Е18-132' 21*
1248	5	Е16-55' 12*
1249	6	Е16-55' 23' ' ТО ЖЕ, ДИАМ45,3*
1250	7	С130-1371(ВП)' 23' ' * (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)*
1251	8	С113-363(=3)' 23*
1252	9	Е16-135' 2*
1253	10	2307-20159(=3) СНИП4-4-82 ПРИЛОЖЕНИЕ 45 ТБ10 (А1,1,098)' 2*
1254	11	2307-10184(=3) СНИП4-4-82, ПРИЛОЖЕНИЕ 45 ТБ10 (А1,1,098)' 2*
1255	12	2307-10021(=3) СНИП4-4-82 ПРИЛОЖЕНИЕ 45 ТБ10 (А1,1,098)' 2*
1256	13	Е13-126' 12,5*
1257	14	Е13-169 (А1,2) К=2 (Р1,2)' 12,5*
1258	15	Е24-14' 0,03*
1259	16	С114-355' 0,03, 0,79*
1260	17	Е26-42' 1,5*
1261	18	С111-525' 1,5, 1,2, 7,0, 001*
1262	19	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛААКАРИМОВА*

1166-11 902-2-407с.86(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

25614-11  
 3001319

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,05 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНО 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,05 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ЗЭС  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ,  
 ТЕПЛОСИТЕЛЯ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,05 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.									
И П.П.	И 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 ЦЕНА	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗА- ТЕЛИ И ЕДИНИЧ- НЫЕ СТО- ИМОСТИ, РУБ.	
									ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00	
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	.02	-	-	-	.02	-	-	-	56,70	
3.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	.29	-	-	-	.29	-	-	-	-	
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ	.00	.10	-	-	.22	-	-	-	-	
5.7		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА. ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР	.10	-	-	-	.10	-	-	-	-	

1166-11 902-2-407с. В6(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

- 66 -  
 2

25614-11  
 3001319

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	И РАС- 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 :	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОМ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.8		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-	-
7.		ИТОГО	5,85	,40	-	-	6,25	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лаше*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорин*

НИЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорин*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Лаше*

ИВБАЕВА

1166-11 302-2-407с.86(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

25614-11  
 3001319

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И. 66)  
 \*\*\*\*\*

466	1	ЭЗ001319' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' *
467	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТООНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА ЭХ6#АДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
468	3	BT1' 94' 5,33####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
469	4	BT4(14)' ' 0,02####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ*
470	5	BT6' ' 0,29####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
471	6	BT5' ' 0,06#0,16####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ*
472	7	BT7' ' 0,19####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
473	8	BT8' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
474	9	BT(13)' ' ' ИТОГО*
475	10	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

Н66-11 902-2-407 с. 86 (XI)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

25614-11  
 3001320

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,18 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНИК  
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,18 ТЫС.РУБ.,  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3X6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД  
 ТРУБОПРОВОДА НАА ДИМЕМ.  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,18 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1964.

			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:		
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОМ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33				5,33				
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД НАА ДИМЕМ	,02				,02				
3.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ	,29				,29				
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАА ДИМЕМ	,06	,16			,22				
5.7		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.	,22				,22				

1166-11 902-2-407 с. 86 (XI)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5:2 )

= 69 =  
 2

25614-11  
 3001320

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										ПОКАЗА-		
N ПП.	N СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ-				ОБОРУДО-		ПРОЧИЕ	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ТЕЛ ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ВАНН	ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ЗАТРАТ	УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ			ОСНОВНОГО ЗАРАБОТ- НОГО ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
6.8		ТЕПЛОИСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕ- ТАЯ ВОДА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	.06	"	"	.06	"	"	"	"	"		
7.		-ИТОГО	5.98	.20	"	"	6.18	"	"	"	"	"		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Кашуляк*

КАШУЛЯК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Мель*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Шабарова*

ШАБАРОВА

1166-11 902-2-407с.86 (х1)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ В.Э )

- 70 -  
27

25614-11  
3001320

ИСТОРИЯ ДАННЫХ (7.И. 47)  
=====

476	1	Э3001320' ИЗ' ' ' ' ' ' ' ' ' *
477	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБСРНЫХ УНИФЦИРОВАНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА ЗХ6#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО4НЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
478	3	BT1' 94' 5.33##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
479	4	BT4(14)' ' 0.02##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
480	5	BT6' ' 0.29##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТО4НЫЕ ВОДЫ*
481	6	BT5' ' 0.06#0.16##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
482	7	BT9' ' 0.32##### ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
483	8	BT8' ' 20.04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
484	9	BT(13)' ' ' ИТОГО*
485	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

166-11 902-2-407 с. 86 (XI)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 9.2)

- 71 -

25614-11  
 3001321

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 5,69 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАЧКА  
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 5,69 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 7

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ЭКО  
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АННУМ. ИСПОЛНЕНИЕ 02,83

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,69 ТЫС.РУБ.

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								
И П.П.	И ЧЕТОВ	И НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОВЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00
2.10		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД ПОД АННУМ.	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	50,70
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АННУМ.	0,06	0,15	-	-	0,19	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	5,51	0,18	-	-	5,69	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Сидор*

КАУТЕЛИК



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

- 72 -

25614-11  
 3001321

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Мини*

НЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Шибалева*

ШИБАЛЕВА



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

300238 25614-11

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 10

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОДА НАД АННОМ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 02 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,139 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,83	283,00	65				
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,66	24,50	61				
3.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	6		1		

1166-11 902-2-407с.86(К1)

- 75 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗВС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

300238

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ 139 - 1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	110
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	106
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	19
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	139
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ.	139 - 1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	110
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	106
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	19
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	139

СОСТАВИЛ *Сидоренко* - СНАБОРОВА

ПРОВЕРИЛ: *Горлова* - ГОРЛОВА



4166-11 902-2-407с.86(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВГ-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 77 -

25614-11  
 3001322

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 5,69 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНО  
 19 г.

СМЕТА В СУММЕ 5,69 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ЭХ6  
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 02.03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,69 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.7 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	№ 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- ПРОДУК- ЦИОННОЕ ЦЕНА	В ТОМ ЧИСЛЕ:			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ	МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00	
2.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИМЕМ	,11	-	-	-	,11	-	-	-	56,70	
3.9		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕМ	,09	,10	-	-	,22	-	-	-	-	
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	
5.		-ИТОГО	5,50	,19	-	-	5,69	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лили*

КАШТЕЛЮК

1166-11 902-2-407с.86(XI)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- 78 -

25614-11  
 3001322

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	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	ОСНОВНОЕ ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорова*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Шибалева*

ШИБАЛЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

494	1	Э3001322' ИЗ' . . . 1,1' . . . *
493	2	Ю' . ТИПОВОЯ ПРОЕКТОНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЯНЫХ ВОА И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' . . . ' Б' РЕЗЕРВУАРА ЗХ6#ТРУБОПРОВОА НАА АНИЩЕМ.И СПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
496	3	BT1' 96' 5,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
497	4	BT11' ' 0,11#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОА НАА АНИЩЕМ*
498	5	BT3' ' 0,06#0,16#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОАЫ НАА АНИЩЕМ*
499	6	BT3' ' #0,03#####' ОБОРУАОВАНИЕ КИП*
500	7	BT(13)' ' ' ИТОГ*
501	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СНАОРОВА' ШИБАЕВА*



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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 11

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОД НАД АННЕМ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3X6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,112 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ  
 =====

ПРИЯНОК

1.06-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	м <sup>2</sup>	-	1,61	27,40	-	64	-	1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							РУБ	-	64

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ - РУБ - 64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ -	63		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ -	1		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ -	1		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ -	7		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ -	4		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ -	75		
РАЗДЕЛ 2. АСБАЗИТ									
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
2.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	т	0,23	283,00	68	-	-	-	-
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
3.С147-8	-АРМАТУРА А3	100КГ	1,72	24,30	42	-	-	-	-
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48	60,80	20	-	-	-	-
5.Б13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	-
6.Б13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2	0,01	56,20	1	-	-	-	-
7.Б7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	т	0,01	362,00	4	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	167	-	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	133
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	127
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	12

1166-11 902-2-407с. 86 (X1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2.)

- 82 -

25614-11  
 300243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	147			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	112	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	89
- МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	40
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	127
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	112

СОСТАВИЛ *Сидоркин* СИАДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И., 3)  
 \*\*\*\*\*

17	1	В300245' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' ' *
18	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЯНЫХ ВД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ (1' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 11' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТУ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 "РАУСОВАТРУБПРОВ ОД НАД АНИЩЕМ#ИСПОЛЧЕНИЕ 02,03' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
19	3	А2-Б*
20	4	А2-М*
21	5	А3-А*
22	6	А4-А*
23	7	А4-Ж*
24	8	А2-С*
25	9	Н10=16,5*
26	10	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
27	11	П2#ПРЯМОК#*
28	12	В6-1(А2=26,42)(ВП)' 3,34-1,73*
29	13	Р ДОБАВИТЬ*
30	14	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
31	15	С124-18' 0,774-0,545*
32	16	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
33	17	С147-8' (305,92,2+26,4+98,17,8+153,92,4)-(256,2,2+20,4+92,79,8+147,97,6)*
34	18	С147-24' 47,8*
35	19	Е13-126' 47,8,19,0,001=+1*
36	20	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
37	21	Е7-285' (50,5+72),0,001-(50,5+62,76),0,001*
38	22	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*



1166-11 902-2-407с.86(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

- 85 -

25614-11

2

3001323

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

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР												
6,8		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-	-
7:		ИТОГО	0,14	,10	-	-	0,33	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Алиев*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорова*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*

ШИВАЕВА

1166-11 902-2-407с.86(Х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

- 86 -

50

3001325 25614-11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф. 50)

\*\*\*\*\*

502	1	Э3001323' ИЗ' ' ' ' ' ' ' ' ' *
503	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТОАНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАРА ЗХ#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИМЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 02.03' ' КАШТЕЛЮК*
504	3	BT1' 04' 5,33##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' #З*
505	4	BT10' ' 0,14##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИМЕМ*
506	5	BT12' ' 0,44##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
507	6	BT2' ' 0,04#0,15#### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИМЕМ*
508	7	BT7' ' 0,19##### СБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР*
509	8	BT8' ' #0,04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
510	9	BT(13)' ' ' ' ИТОГО*
511	10	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА /2

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
 ДЛЯ НЕФТЕСОБРАЖАЮЩИХ СТОЯНЫХ ВОД  
 ИСПОЛНЕНИЕ 02 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 19

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,439 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. АРМАТУРА

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0.23	283.08	65	-	-	-	-
2.С6-86	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ АРМАТУР ВЕСОМ КГ, А0 30	Т	0.01	355.00	4	-	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С167-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	1.66	24.30	41	-	-	-	-
----------	--------------	-------	------	-------	----	---	---	---	---



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,31	40,80	13	-	-	-	-
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,31	17,30	5	-	-	-	-
6.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	6	-	-	1	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
7.Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕКАНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,03	46,80	2	-	-	1	1
8.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,03	327,00	16	-	-	-	-
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
9.Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-	-
10.Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-	-
РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
11.Е9-209	-КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ	Т	0,61	70,70	29	-	-	16	3
12.С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,61	362,00	160	-	-	-	-
13.Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,18	195,00	35	-	-	6	-
14.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЗП-0010	100М2	0,10	27,00	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.Е13-160	НАМАЗЕНЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2	0.10	56.20	5	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ	439	-	20	9
							29		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	177							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	43							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	5							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	5							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	124							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	30							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	221							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	187							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	7							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	156							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	15							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	16							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	218							
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	439	-	20 9					
							29		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	177
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	43
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	5
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	5
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	124
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	30
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	221
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	187
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	156

1166-11 902-2-4070.86(x1)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 90 -  
4

25614-11  
300248

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	18
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	218

СОСТАВИЛ *Сидорин* - СНАРОВА  
ПЕРФОРАЦИЯ: *Вдун* - ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. # 3)  
 \*\*\*\*\*

36	1	Э300248' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
37	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫКАЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ 02 03' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
38	3	A2-Б*
39	4	A2-М*
40	5	A3-А*
41	6	A4-А*
42	7	A4-М*
43	8	A2-С*
44	9	Н10=10,5*
45	10	Р.ДОБАВИТЬ*
46	11	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
47	12	С124-18' 0,774-0,545*
48	13	Е6-84' 0,02-0,01*
49	14	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
50	15	С147-8' (305,92,2+20,4+98,17,8+153,92,4)-(256,2,2+20,4+92,79,6+147,97,4)*
51	16	С147-24' 6,8+24,1*
52	17	С147-29' 6,8+24,1*
53	18	Е7-285' (50,5+72),0,001-(50,5+62,76),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
54	19	П2#МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#
55	20	Е9-47' ((41,0,1,6+11,2,2)-(1,21,4,9+20,8,1,6)),0,001=#1*
56	21	С121-1981' #1*
57	22	П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#
58	23	Е13-121' #1,23*
59	24	Е13-131(А1,2)(Р1,2)' #1,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
60	25	П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#
61	26	Е9-209' 0,207,2' ' КАРКАС ЧИТА ПОКРЫТИЯ*
62	27	С121-1968' 0,207,2' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ*
63	28	Е12-270' 9,2' ' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
64	29	Е13-126' 0,207,2,23=#2*
65	30	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' #2*
66	31	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

1166-11 902-2-407с.86(XI)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

25614-11  
 3001324

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,46 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.,  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНИК  
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,46 ТЫС.РУБ.,  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 10

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3х4  
 ДЛЯ НЕФТЕСОБРАННЫХ СТОЯНЫХ ВОД  
 ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИММЕР,  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 02.03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,46 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

И П.П.	И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА- ТЕЛИ	
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00
2.10		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД ДИММЕР	,16	-	-	-	,16	-	-	-	56,70
3.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОБРАННЫЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ	,64	-	-	-	,64	-	-	-	-
4.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИММЕР	,04	,15	-	-	,19	-	-	-	-
5.9		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	№ 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 ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ТЕПЛОИСТЕТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕ- ТАЯ ВОДА										
6.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	6,27	,19	-	-	6,46	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лавин*

КАШТЕРУК

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

*Амин*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*

ШИБАЕВА

1166-11 902-2-407с.86(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

25614-11  
 3001324

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.К.Ф 53)

\*\*\*\*\*

512	1	Э3001324 ИЗ: ' ' ' ' ' ' ' ' *
513	2	И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 10' РЕЗЕРВУАРА УЖ#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
514	3	BT1' 94' 5.33##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
515	4	BT10' ' 0.14##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ*
516	5	BT12' ' 0.44##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
517	6	BT2' ' 0.04#0.15##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ*
518	7	BT9' ' 0.32##### ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
519	8	BT8' ' #0.04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
520	9	BT(13)' ' ' ИТОГО*
521	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СНАДРОВА' ШИБАБВА*

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,33 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНО  
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,33 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 11

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ЗХ6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД  
 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,  
 ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 6,33 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ	МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	-	94,00
2.11		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,11	-	-	-	,11	-	-	-	-	56,70
3.12		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	,64	-	-	-	,64	-	-	-	-	-
4.3		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,06	,16	-	-	,22	-	-	-	-	-
5.2		ОСОБРЕЗ РЕЗЕРВУАРЫ, ТЕПЛОСИТЕЛЬ	,19	-	-	-	,19	-	-	-	-	-



1168-11 - 902-2-407с.86 (X1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

25614-11  
 3001325

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
N ПП.	N И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ПОКАЗА-				
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
518		ЕЛЬ-ПАР ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7:		ИТОГО	6,13	,29	-	-	6,33	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лавин*

КАШУЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорова*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СНАБОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*

ШИБАЕВА

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

- 97 -  
 52

3001325 25614-11.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 52)  
 \*\*\*\*\*

522	1	Э3001325' ИЗ' . . . 1.1' . . . *
523	2	Ю' . . . ТИПОВОЙ ПРОЕКТОМ ОДИНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' . . . . . 11' РЕЗЕРВУАРА ЭХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ. ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 02.03' . . . КАШТЕЛЮК*
524	3	BT1' 96' 5,33***** ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
525	4	BT11' . . . 0,11***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
526	5	BT12' . . . 0,44***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
527	6	BT5' . . . 0,06#0,16***** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
528	7	BT7' . . . 0,19***** ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРЫ. ТЕПЛОСИТЕЛЬ-ПАР*
529	8	BT8' . . . 0,04***** ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
530	9	BT(13)' . . . ИТОГО*
531	10	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

1166-11 902-2-407с.86(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 98 -

25614-11

3001326

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,46 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
 В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДРИАЧНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДРИАЧНИК  
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 6,46 ТЫС.РУБ.  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 12

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ЗХ6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД  
 ТРУБОПРОВОДА НАА АННЕМ,  
 ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,46 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

И П.И.	И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			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- НАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОВА СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00	
2.11		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАА АННЕМ	,11	-	-	-	,11	-	-	-	56,70	
3.12		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ	,44	-	-	-	,44	-	-	-	-	
4.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАА АННЕМ	,06	,16	-	-	,22	-	-	-	-	
5.9		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-	

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ 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- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.8		ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕ- ТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	04	-	-	04	-	-	-	-
7.		ИТОГО	6,26	04	-	-	6,46	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лав*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидоренко*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидоренко*

СНАБОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Лав*

ШИБАЕВА

1166-11 . 902-2-4070.86(X1)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ. 5.2 )

- 100 -

25614-11  
3001326

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. # 53)  
\*\*\*\*\*

532	1	В3001326' #3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
535	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСЛАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИР- ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 12' РЕЗЕРВУАРА ЗХ6#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ 4НЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 02.03' ' КАШТЕЛЮК*
534	3	ВТ1' 94' 5.33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
535	4	ВТ11' ' 0,11#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ*
536	5	ВТ12' ' 0,44#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
537	6	ВТ5' ' 0,06#0,16####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАА ДНИЩЕМ*
538	7	ВТ9' ' 0,32#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
539	8	ВТ8' ' #0,04#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
540	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
541	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СМАОРОВА' ШИБАЕВА*

116.6-11 902-2-407с.86(x1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- IOI -

300696 25614-11

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, +60 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЖЕЙ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3X4, АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 96,00 м<sup>3</sup>

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ДЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	Б1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М <sup>3</sup>	0,07		
2.	Б1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,7	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М <sup>3</sup>	0,07		
3.	Б1-30 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ, В ОТВАЛ С КОШОМ УМЕСТНОСТЬЮ 0,63М <sup>3</sup> ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М <sup>3</sup>	0,58		
4.	Б1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т4П 3,68	-ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУНТА, 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М <sup>3</sup>	0,58		
5.	Б1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000М <sup>3</sup>	0,58		

1	2	3	4	5	6	7
6.	E1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,10		
7.	СЗ10-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	177,00		
8.	E1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,10		
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	0,10		
10.	E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,12		
11.	E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,03		
12.	E1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1 Т4П 3,68	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000МЗ	0,58		
13.	E1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 231	1000МЗ	0,58		
14.	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,91		
15.	E1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,51		
16.	E1-1186	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ	5,06		
17.	E1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1 Т4П 3,68	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000МЗ	0,07		
18.	E1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230	1000МЗ	0,07		

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

K=1,1

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19. Б6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	3,76
20. Б6-241 ССС П.1-19,1-17.	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНЦА ИЗ БЕТОНА М 200, МРЗ 50, В 4	МЗ	11,30
21. С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,07
22. С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,55
23. С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯЖИТОЙ	Т	0,07
24. Б6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	Т	0,01
25. Б11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100	МЗ	2,77

РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26. Б7-345Ц1-1П672,65 7, СНИП ТБ 6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	13,40
27. Б7-345Ц1-1П672,65 7 СНИП ТБ 6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 13М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	5,84
28. 008-70102	-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	5,84
29. 008-70102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	МЗ	13,40
30. С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,24
31. С147-3	-АРМАТУРА А-3	100КГ	18,67
32. С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	0,48
33. С147-26	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	3,08
34. С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	7,78
35. Б13-120	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0310	100М2	0,09



1	2	3	4	5	6	7
36.	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА №0010	100M2		0.01	
37.	E7-283	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	У		0.11	
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						
38.	E9-42	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЯНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	У		0.04	
39.	E121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	У		0.04	
РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						
40.	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОВ: ГФ-021	100M2		0.01	
41.	E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100M2		0.01	
42.	E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2		0.17	
РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК						
43.	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	M3		3.34	
44.	E6-237ССЦП1-31,1-29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 №350 36	M3		1.10	
45.	C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	У		0.19	
46.	E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	У		0.01	
47.	E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100M2		0.06	
РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ						
48.	E6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОПРоницаемость	M3		96.00	

7166-11 902-2-407с.26 (X1)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-УЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

- 105 -

300496 25614-11

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

1	СОСТАВИЛ	<i>Решет</i>	ШЕВЯКОВА
	ПРОВЕРИЛ	<i>Сидорин</i>	СИДОРОВА
	ПЕРФОРАЦИЯ:	<i>Шевякова</i>	СОЛОМОНОВА

1166-11 902-2-407с.86(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 106.-  
 1

25614-11  
 30029

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 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР3,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2

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	
					ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц12-1=2	ТРУБОПРОВОД ВЗНАУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	20,30		
2.	С113-30	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-40, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т 4-50 Т=4,5	М	20,91		
3.	БЕНИР5-5-39ТАБЛ1, ЭПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,18		
4.	Ц12-1138-8	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 80	ШТ	1,00		
5.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,02		
6.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,3	ШТ	18,00		
7.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ Д=20	Т		376,00	
8.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,04		
9.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,04		
10.	Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,20		
11.	Ц12-2=9	ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ	Т	0,18		

1166-11 902-2-407с.86(х1)

- 107 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

30029

-----  
 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=0,88ПР-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ -Т23-10ПРИМЕЧАНИ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76Д=219,6 ВЗСТР138к=0,89	Т	0,19
13.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	27,90
14.	Е13-169к=2 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	54,20
15.	Е22-168 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,20
16.	Ц12-2=9 ПРОВОДАЩИИ ТРУБОПРОВОД -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	0,04
17.	С159-3377к=0,88ПР-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ -Т23-10ПРИМЕЧАНИ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=325,6 ВЗСТР138к=0,89	Т	0,04
18.	Е22-170 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,60
19.	С121-2019 КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,01
20.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01
21.	Е13-169к=2 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01

СОСТАВИЛ

*Алекс*

МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ

*Лев*

ШИБАЕВА

ПЕРЕОБРАБОТАЛ

*З.Иса*

МОЛАКАРИНОВА

1166-11 902-2-4070.86 (X1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

300502 25614-11

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

ФОРМА 35

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ X1

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

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	
					ОБЩАЯ ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. У11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00		
2. У8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05		
3. У11-652-6	-ОЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	1,00		
4. У8-91-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02		

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

5. С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т		256,00	
6. С111-699	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_ ИКСОБЕЛОВА  
 ПРОВЕРИЛ \_\_\_\_\_ КРИВЕНКО  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *[подпись]* СОЛОМОНОВА

166-11 902-2-407с.86 (X1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

- 109 -

25614-11  
 300239

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т ь О Б ь Е М О В Р А Б О Т ы

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОДА НАА АИЩЕМ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

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	
					ОБЩАЯ ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1. Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	м3	1,61
---------	---------------------------------	----	------

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. С147-8	-АРМАТУРА А-3	100кг	0,26
3. С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100кг	0,48
4. В13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ОП-0010	100м2	0,01
5. В13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ОА-0010	100м2	0,01

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СЯДОРОВА

1166-11 902-2-407с.86(11)

- ИЮ -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

309222

25614-11

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАРЫ, АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ

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 ЕДИНИЦ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М		23,40	
2.	С113-39	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-4У, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т 4У-50 Т-4,5	М		24,10	
3.	БЕНИР5-5-39ТАБЛ1, ЭПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ		0,18	
4.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ		18,00	
5.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ Д=20	Т			374,00
6.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,05	
7.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,05	
8.	Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М		0,85	
9.	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 НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т		0,25	
10.	С159-3358К=, БВПР--УЗЛМ Т23-10ПРИМЕ4.3СТ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ Э Л Е К Т Р О С В А Р Н Ы Х ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=219,6	Т		0,26	

1	2	3	4	5	6	7
	Р138К=0,89					
11.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01		
12.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		
13.	Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,85		
		ПОДВОЯЩИЯ ТРУБОПРОВОДА				
14.	Ц12-2=9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,04		
15.	С159-3377К=0,88ПР-723-10ПРИМЕР4,3С УР138К=0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=325,6	Т	0,04		
16.	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,60		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
17.	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,03		
18.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,02		
19.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02		

СОСТАВИЛ

*Алекс*

МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ

*Алекс*

ШИБАЕВА

ПЕРЕОБРАБАТОВАЛ

*З.Алекс*

МОЛДАКАРИМОВА



1166-11 912-2-407e. 26 (X1)

- II2 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЭС ( РЕАКЦИЯ 9.2 )

300244

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 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  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД  
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

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	ЕА, ИЗМЕР,	КОЛИЧЕСТВО, ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ, ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Е6-84 -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т 0,01

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. С147-24 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ 0,14

3. С147-29 -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ  
АРМАТУРЫ 100КГ 0,14

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

4. Е9-47 -МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ  
ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ Т 0,05

5. С121-1981 -ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И  
КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т 0,05

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

6. Е13-121 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДАИ ПОСЛЕДУЮЩИИ 100М2 0,01

1166-11 902-2-407с.86(х1)

- ПЗ -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

300244

1	2	3	4	5	6	7
		РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ-021				
7.	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,01	
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
8.	Е9-209	-КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ	Т		0,41	
9.	С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,41	
10.	Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2		0,18	
11.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,10	
12.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,10	

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПЕРЕОРАЦИЯ:

*Горлова*

ГОРЛОВА

1166-11 902-2-407с.86(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

- II4 -

25614-11  
 30033

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 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 ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕМ 0,5-0,6 МПа (5-6 ат)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАРЫ, БАЛБОН11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ В

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		ОБМАЯ СТОИМОСТЬ
					1	6	
1	2	3	4	5	1	6	7
1.	E16-131	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 80ММ	М	10,50			
2.	E16-55	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТПЛЕНИЯ ДИАМ32,3ММ	М	13,00			
3.	E16-55	-ТО ЖЕ, ДИАМ45,3ММ	М	9,00			
4.	C130-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР 8 ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М	22,00			
5.	C113-365	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-45 Т-3	М	9,00			
6.	C113-360	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32 Т-3	М	13,00			
7.	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАВЯЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	ШТ	1,00			
8.	2307-10497СНИП4-6-82ПРИЛОЖЕНИЕ45Т Б10	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НН1, АУ40, РУ64	ШТ	1,00			
9.	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАВЯЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	ШТ	1,00			

1168-И 902-2-407 с. 86 (X1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- ИИС -

2

25614-11  
 30033

1	2	3	4	5	6	7
10.	2307-16495СНИП4-4-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НХ1, АУ25, РУ64 -82ПРИЛОЖЕНИЕ45Т Б10		ШТ		1,00	
11.	Е18-309	УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДАМИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	ШТ		1,00	
12.	2307-10031СНИП4-4-КРАН ПРОВОДСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б86К1, АУ15, РУ10 -82ПРИЛОЖЕНИЕ45Т Б10		ШТ		3,00	
13.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,06	
14.	Е13-169К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,06	
15.	Е26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШИУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3		0,03	
16.	С116-353	ШИУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫИ ШАП-1	Т		0,02	
17.	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2		0,02	
18.	С111-525	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т		0,01	

СОСТАВИЛ

*Милецкая*

МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ

*Шибалева*

ШИБАЛЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ

*Моллакаримова*

МОЛААКАРИНОВА

1166-11 902-2-4070.86 (X1-)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

- II6 -

25614-11

300500

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 ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРМВОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 5Х6 АЛЬБОМ В

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ X1

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	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	6,00		
2.	Ц11-650-12	-ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА	ШТ	1,00		
3.	Ц11-652-0	-ПЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00		
4.	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02		
5.	Ц8-606-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05		

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

6.	С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т		256,00	
7.	С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЪЕМО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

/СОСТАВИЛ

*High*

НЯСОВА

ПРОВЕРИЛ

*[Signature]*

КРИВЕНКО

9166-11 902-2-407с:86(х1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

- П7 -

25614-11  
 30034

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 ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА 150-70 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3,6АЛЬБОМ 11

ОСНОВАН ИЕ: АЛЬБОМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД.		КОЛИЧЕСТВО		СТОИМОСТЬ	
			ИЗМЕР.	ЕДИНИЦ	ЕДИНИЦ	ЕДИНИЦ	ОБЩАЯ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Б18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М			21,00		
2.	Б16-55	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М			12,00		
3.	Б16-55	-ТО ЖЕ, ДИАМ 45,3	М			23,00		
4.	С130-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М			23,00		
5.	С113-365	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-45 Т-3	М			23,00		
6.	Б10-133	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАВЯЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАКОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 2050ММ	ШТ			2,00		
7.	2307-20134СНИП4-4-ЗАВЯЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЭКП 2-10 ЗОС41НН ДУ50; РУ16 -82ПРИЛОЖЕНИЕ45Т Б10		ШТ			2,00		
8.	2307-10184СНИП4-4-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1561П, ДУ15, РУ16 -82, ПРИЛОЖЕНИЕ45ТБ10		ШТ			2,00		
9.	2307-10021СНИП4-4-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1068БК1, ДУ15, РУ10 -82		ШТ			2,00		

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 СТ. 10

10.	E13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,12
11.	E13-169К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭА-0010	100М2	0,12
12.	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,03
13.	C114-355	ШИУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,02
14.	E26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02
15.	C111-525	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ. 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01

СОСТАВИЛ

*Милецкая*

МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ

*Шибалева*

ШИБАЛЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Молакаринова*

МОЛАКАРИНОВА

4166-11 902-2-4070.86(x1)

- 119 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕЕ (РЕДАКЦИЯ 3.2)

300238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 5Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕЛОМОСТЬ ОБЪЕМОМ РАБОТ 10

ИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 02 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
1.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,23	
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
2.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	160кг		1,66	
3.	Б7-283	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,01	

СОСТАВИЛ *Сидоркина* СИДОРОВА  
ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА



1166-11 902-2-407с.86 (X1)  
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

- 120 -

25614-11  
 300245

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200,

В Е А О Р О С Т ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 11

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНШЕМ  
 ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3X6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 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

ПРИЯНОК

1, Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	1,61
---------	---------------------------------	----	------

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2, С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,23
------------	---------------------	---	------

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3, С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,72
4, С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,68
5, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01
6, Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01

1166-11 902-4070.86 (X1)  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

- I2I -  
2

25614-11  
300263

-----  
1 1 2 3 4 5 6 7  
-----  
7, 27-285 -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т 0,01

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИАОРОВА  
ПЕРФОРАЦИЯ: *Азун* ГОРЛОВА

1166-11 982-2-407с.86(Х1)

- 122 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3.2 )

300248

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

ФОРМА 35

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е А О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т /2

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД  
ИСПОЛНЕНИЕ 02 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

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 У Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ	
					ОБЩАЯ ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,23
2. Е6-54	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3. С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,66
4. С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,31
5. С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,31
6. Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

7. Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОВОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,05
8. С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И	Т	0,05

1166-11 902-2-407с.86(х1)

- 123 -

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3.2 )

2

300248

-----  
: : 2 : : 3 : 4 : 5 : 6 : 7  
-----

КРУГЛОЯ СТАЛИ 2

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

9. Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01
10. Б13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01
РАЗНЫЕ РАБОТЫ			
11. Б9-209	-КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ	Т	0,41
12. С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,41
13. Б14-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,18
14. Б13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,10
15. Б13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,10

СОСТАВИЛ

*Сидорин*

СИАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Азриш*

ГОРЛОВА

466-11 902-2-407с.86 (X1)

Альбом XI

№ 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			0,07
4	Ø 8, т		Т68			0,07
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	Т68			0,74
6	Ø 6, т		Т68			0,07
7	Ø 8, т		Т68			0,37
8	Ø 10, т		Т68			0,03
9	Ø 14, т		Т68			0,27
10	Итого сортового проката обычно-					
11	венного качества, т		Т68			0,81
12	Сталь сортовая, т	093000	Т68			0,01
13	Прокат листовой рядовой, т	С97000	Т68			0,03
14	Итого стали в натуральной массе		Т68			0,85
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	Т68			0,03
18	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68			0,30
19	Катанка, т	093400	Т68			0,52
20	Металлоизделия промышленного					

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

Имя № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя №			
-КЭ-ВМТ-О1			
Нач. отд. Спец. инж. Н. констр. Курманлиева	Резервуар размером 3х6	Студия	Лист
Ин. спец. Шевченко	Ведомость потребности	Р	1
Рук. отд. Панфилов	в материалах		2
Инженер Букова		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Астана-Ата	

25614-11 124

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначения (метизы)					
2	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля					
3	Вр - I, т	Т21400	Т68			0,07
4	Итого метизов, т		Т68			0,07
5	Итого стали, приведенной к стали А-I, т		Т68			1,24
6	То же, к стали класса С38/23, т		Т68			0,03
7	Всего стали, приведенной к стали классов А-I и С38/23, т		Т68			1,27
8	Всего сортового проката обычно-венного качества, стали сортовой листовой проката, метизов в натуральной массе, т		Т68			0,92
9	в том числе по укрупненному сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	Т68			0,03
11	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68			0,30
12	Катанка, т	093400	Т68			0,59
13	Щебень, м3	571110	Т13			10,32
14	Песок строительный природный, м3	571140	Т13			7,74
15	Цемент, т	573000				
16	Портландцемент М400, т	573112	Т68			3,69
17						

Имя № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя №			
КЭ-ВМТ-О1			
			Лист
			2

Альбом XI

1166-11 902-2-407с.86 (X1)

№ 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			0,07
5	Ø 10, т		Т68			0,03
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	Т68			2,63
7	Ø 6, т		Т68			0,14
8	Ø 8, т		Т68			0,37
9	Ø 10, т		Т68			0,62
10	Ø 12, т		Т68			0,86
11	Ø 14, т		Т68			0,40
12	Ø 16, т		Т68			0,12
13	Ø 18, т		Т68			0,12
14	Итого сортового проката обыкно-					
15	венного качества, т		Т68			2,73
16	Сталь сортовая, т	093000	Т68			0,24
17	Прокат листовой рядовой, т	097000	Т68			0,83
18	Итого стали в натуральной массе		Т68			3,80
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №	Имя №	Подпись и дата	Привязан		
Имя № подл.	Подпись и дата				
Нач. отд. Смирнов			КК-СВМ-01		
Н. констр. Курманлыева			Стация	Лист	Листов
Гл. спец. Иевченко			Р	1	3
Инженер Букова			КАЗВОКОНАЛПРОЕКТ г. АЛМА-АТА		
Инженер Букова			Резервуар размером 3x6 Ведомость потребности в материалах		

Формат А4

25614-11 I25

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	Т68			0,83
2	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68			2,15
3	Катанка, т	093400	Т68			0,82
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	120000				
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая периодического профиля					
8	Вр-I, т	121400	Т68			0,15
9	Итого метизов, т		Т68			0,15
10	Итого стали приведенной к ста-					
11	ли класса А-I, т		Т68			4,21
12	То же к стали класса С38/23, т		Т68			0,83
13	Всего стали приведенной к ста-					
14	ли классов А-I и С38/23, т		Т68			5,04
15	Всего сортового проката обыкно-					
16	венного качества, стали сортовой					
17	листовой проката, метизов в на-					
18	туральной массе, т		Т68			3,95
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	Т68			0,83
22	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68			2,15
23	Катанка, т	093400	Т68			0,97
24	В том числе:					
25	на изготовление монолитных жб-					
26	лезобетонных и бетонных конст-					

Взам. инв. №	Имя №	Подпись и дата	Привязан		
Имя № подл.	Подпись и дата				
Нач. отд. Смирнов			КК-СВМ-01		
Н. констр. Курманлыева			Стация	Лист	Листов
Гл. спец. Иевченко			Р	1	3
Инженер Букова			КАЗВОКОНАЛПРОЕКТ г. АЛМА-АТА		
Инженер Букова			Резервуар размером 3x6 Ведомость потребности в материалах		

Формат А4

1166-11 902-2-407 с.86 (XI)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	руцкий, т		I68			0,92
2	на изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций		I68			3,03
3	Материалы лакокрасочные, кг	2310000	II6			3,7
4	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			0,85
5	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		II3			1,27
6	Щебень, м3	571110	II3			25,72
7	Песок строительный природный, м3	571140	II3			21,36
8	Цемент	573000				
9	Портландцемент М400 т	573112	I68			9,38
10	В том числе на:					
11	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			3,69
12	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			5,69
13	Листы асбестоцементные кровельные волнистые, тыс. усл. плиток	578105	732			0,21
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

КМ-СВМ-01

Лист 3

Формат А4

25614-11

126

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,03	-	0,03
4	Ø 10, т		I68	0,03	-	0,03
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,41	1,48	1,89
6	Ø 6, т		I68	0,01	0,06	0,07
7	Ø 10, т		I68	0,27	0,32	0,59
8	Ø 12, т		I68	0,04	0,82	0,86
9	Ø 14, т		I68	-	0,13	0,13
10	Ø 16, т		I68	0,09	0,03	0,12
11	Ø 18, т		I68	-	0,12	0,12
12	Итого сортового проката обычного качества, т		I68	0,44	1,48	1,92
13						
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,17	0,06	0,23
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,18	0,62	0,80
16	Итого стали в натуральной массе, т		I68	0,79	2,16	2,95
17	В том числе по укрупненному сортаменту:					
18						
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,18	0,62	0,80
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,43	1,42	1,85

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Привязан

Инв. №

КМ-ВМ2-01

Нач. отд. Сипица  
Н. контр. Курманалиева  
Гл. спец. Шевченко  
Рук. гр. Цанга  
Инженер. Букова

Резервуар размером 3x6  
Бедомость потребности  
в материалах

Сталля	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Алма-Ата

Формат А4

1166-11 902-2-4070.86 (X1)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,18	0,12	0,30
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая переодического профи-					
6	ля Вр-I, т	I2I400	I68	0,07	0,01	0,08
7	Итого метизов, т		I68	0,07	0,01	0,08
8	Итого стали, приведенной к ста-					
9	ли класса А-I, т		I68	0,77	2,20	2,97
10	То же к стали класса С38/23, т		I68	0,18	0,62	0,80
11	Всего стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I и С38/23, т		I68	0,95	2,82	3,77
13	Всего сортового проката обикно-					
14	венного качества, стали сорто-					
15	вой, листового проката, метизов					
16	в натуральной массе, т		I68	0,86	2,17	3,03
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,18	0,62	0,80
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,43	1,42	1,85
21	Катанка, т	093400	I68	0,25	0,13	0,38
22	Шебень, м3	571110	II3			11,54
23	Песок строительный природный, м3	571140	II3			11,55
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент М400, т	573112	I68	1,73	3,96	5,69
26						

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, №

Привязан

Имя, №

КЖ-ВМ2-01

Формат А4

25614-11

127

Альбом XI

№ 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			0,07
4	Ø 8, т		I68			0,07
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			0,99
6	Ø 6, т		I68			0,04
7	Ø 8, т		I68			0,24
8	Ø 10, т		I68			0,22
9	Ø 12, т		I68			0,14
10	Ø 14, т		I68			0,35
11	Итого сортового проката обикно-					
12	венного качества, т		I68			1,06
13	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,01
14	Прокат листовой рьяновой, т	097000	I68			0,03
15	Итого стали в натуральной массе,		I68			1,10
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,03
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,71
20	Катанка, т	093400	I68			0,36

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, №

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

Привязан

КЖ-ВМ2-02, 03

Нач. отд. Спичин  
Н. контр. Курманлиева  
Гл. спец. Шевченко  
Рук. гр. Цанга  
Инженер Лукова

Резервуар размером 3x6  
Бедомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	Т	С
КАЗБЕЖКАНАЛПРОЕКТ Г. АЛМАТЫ		

Формат А4



1166-11. 902-2-407с.86 (X1)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоадаптер промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	Вр-I, т	I2I400	I68		0,07	
6	ИТОГО метизов, т		I68		0,07	
7	Итого стали, приведенной к ста-					
8	ли класса А-I, т		I68		1,50	
9	То же к стали класса С38/23, т		I68		0,03	
10	Всего стали, приведенной к ста-					
11	ли классов А-I и С38/23, т		I68		1,53	
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сортовой,					
14	листвого проката, метизов в					
15	натуральной массе, т		I68		1,17	
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,71	
20	Катанка, т	093400	I68		0,43	
21	Щебень, м3	571110	I13		10,32	
22	Песок строительный природный, м3	571140	I13		7,74	
23	Цемент	573000				
24	Портландцемент М400, т	573112	I68		3,69	

Привязан

Имя. №

КЕ-ВМ1-02, 03

Лист  
2

25614-11

I28

Альбом XI

№ 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			0,09
4	Ø 8, т		I68			0,07
5	Ø 10, т		I68			0,02
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			3,21
7	Ø 6, т		I68			0,11
8	Ø 8, т		I68			0,24
9	Ø 10, т		I68			1,02
10	Ø 12, т		I68			1,03
11	Ø 14, т		I68			0,61
12	Ø 16, т		I68			0,08
13	Ø 18, т		I68			0,12
14	Итого сортового проката, обыкно-					
15	венного качества, т		I68			3,30
16	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,25
17	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,83
18	Итого стали в натуральной массе		I68			4,38
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Привязан

Имя. №

КЕ-СЕМ-02, 03

нач. отд. Сипица  
И. контр. Курманаева  
сл. спец. Шевченко  
рук. гр. Панга  
инженер Кукова

Резервуар размером 3х6.  
Водомость потребности  
в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗЕОДОКАНАЛПРОЕКТ  
Г. Атырау-Ата

1166-11 902-2-407с.36 (x1)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная,	т	093100	I68			0,83
2	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68			2,88
3	Катанка,	т	093400	I68			0,67
4	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)		I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-						
7	родистая периодического профи-						
8	ля ВР-I	т	I2I400	I68			0,15
9	Итого метизов,	т		I68			0,15
10	Итого стали, приведенной к ста-						
11	ли класса А-I	т		I68			4,92
12	То же, к стали класса С38/23,	т		I68			0,83
13	Всего стали, приведенной к ста-						
14	ли классов А-I и С38/23,	т		I68			5,75
15	Всего сортового проката обыкно-						
16	венного качества, стали сортовой						
17	листового проката, метизов в на-						
18	туральной массе,	т		I68			4,53
19	В том числе по укрупненному						
20	сортаменту:						
21	Сталь крупносортная,	т	093100	I68			0,83
22	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68			2,88
23	Катанка,	т	093400	I68			0,82
24	В том числе на:						
25	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций			I68			1,17
			Цивизан				
			Иив. №				
			Иив. №			Лист	
			КЖ-СВМ-02,03			2	

Формат А4

25614-11

I29

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Изготовление сборных железобетон-						
2	ных и бетонных конструкций,	т		I68			3,36
3	Материалы лакокрасочные,	кг	231000	I16			3,7
4	Пиломатериалы качественные,	м3	533100	I13			0,85
5	Расход пиломатериалов в круглом						
6	лесе,	м3		I13			1,27
7	Щебень,	м3	571110	I13			25,72
8	Песок строительный природный,	м3	571140	I13			21,36
9	Цемент		573000				
10	Портландцемент М400,	т	573112	I68			9,38
11	В том числе на:						
12	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций			I68			3,69
14	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций,	т		I68			5,69
16	Листы асбестоцементные кровель-						
17	ные волнистые, тыс. усл. плиток		578105	732			0,21
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
			Принятан				
			Иив. №				
			Иив. №			Лист	
			КЖ-СВМ-02,03			3	

Формат А4

1166-11 902-2-407с.86 (X1)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,02	-	0,02
4	Ø 10, т		168	0,02	-	0,02
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	168	0,46	1,76	2,22
6	Ø 6, т		168	0,01	0,06	0,07
7	Ø 10, т		168	0,36	0,44	0,80
8	Ø 12, т		168	0,04	0,85	0,89
9	Ø 14, т		168	-	0,26	0,26
10	Ø 16, т		168	0,05	0,03	0,08
11	Ø 18, т		168	-	0,12	0,12
12	Итого сортового проката обычного					
13	качества, т		168	0,48	1,76	2,24
14	Сталь сортовая, т	093000	168	0,18	0,06	0,24
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,18	0,62	0,80
16	Итого стали в натуральной массе		168	0,84	2,44	3,28
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,18	0,62	0,80
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,47	1,70	2,17

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

Привезен

КК ВМ2-02,03

Изд. отд. Спичины  
И. Кондр. Кузнецова  
Гл. спец. Шолочникова  
Рук. гр. Панга  
Инженер Жукота

Резервуар размером 3х6  
Ведомость потребности  
в материалах

Страниц Лист Листов  
Р Т З  
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Ашга-Ата

Формат А4

25614-11

130

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	168	0,19	0,12	0,31
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	120000				
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая периодического профиля					
6	Вр-I, т	121400	168	0,07	0,01	0,08
7	Итого метизов, т		168	0,07	0,01	0,08
8	Итого стали, приведенной к ста-					
9	ли класса А-I, т		168	0,83	2,59	3,42
10	То же к стали класса С38/23, т		168	0,18	0,62	0,80
11	Всего стали, приведенной к ста-					
12	ли классов А-I и С38/23, т		168	1,01	3,21	4,22
13	Всего сортового проката обыч-					
14	ного качества, стали сортовой					
15	листового проката, метизов в					
16	натуральной массе, т		168	0,91	2,45	3,36
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,18	0,62	0,80
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,47	1,70	2,17
21	Катанка, т	093400	168	0,26	0,13	0,39
22	Щебень, м3	571110	113			15,4
23	Песок строительный природный, м3	571140	113			11,55
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент М400, т	573112	168	1,73	3,96	5,69
26						

Привезен

Инд. №

КК ВМ2-02-03

Лист  
2

Формат А4

Альбом XI

1166-11 902-2-4070.86(XI)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т		I68			0,013
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту :					
4	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,004		0,004
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,005		0,005
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,004		0,004
7	Трубы стальные					
8	Бесшовные трубы холоднодеформи-					
9	рованные, м	I30104	006	22,0		22,0
10	То же, т	I30104	I68	0,06		0,06
11	Сталь листовая оцинкованная, т	III120	I68	0,01		0,01
12	Материалы лакокрасочные, кг	231000	I66		5,0	5,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные					
15	Изделия минераловатные, м <sup>3</sup>	576200	II3		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." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя №

- МТ.ВМ

Нач. отд. Спичини *М.В.* Резервуар размером 3 х 6.  
 И. контор. Курманалиева *М.В.* Теплоноситель - пар давлени-  
 я 0,5-0,6 МПа (5-бар).  
 Г.л.сп. Об. Красников *В.А.* Ведомость потребности  
 Рук. г.р. Сазонтова *В.А.* в материалах  
 Ст. инж. Кушнерова *Н.В.*

Стация Лист Листов  
 Р I I  
 КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТИ  
 г. Алма-Ата

25614-11 | 131

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т		I68			0,03
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту :					
4	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,01		0,01
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,01		0,01
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,01		0,01
7	Трубы стальные					
8	Бесшовные трубы холоднодеформи-					
9	рованные, м	I30104	006	35,0		35,0
10	То же, т	I30104	I68	0,13		0,13
11	Сталь листовая оцинкованная, т	III120	I68	0,01		0,01
12	Материалы лакокрасочные, кг	231000	I66		11,0	11,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные					
15	Изделия минераловатные, м <sup>3</sup>	576200	II3		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." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя №

- МТ.ВМ

Нач. отд. Спичини *М.В.* Резервуар размером 3 х 6.  
 И. контор. Курманалиева *М.В.* Теплоноситель - вода 150-  
 Г.л.сп. Об. Красников *В.А.* 8-70°. Ведомость потребности  
 Рук. г.р. Сазонтова *В.А.* в материалах  
 Ст. инж. Кушнерова *Н.В.*

Стация Лист Листов  
 Р I I  
 КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТИ  
 г. Алма-Ата

1166-11 902-2-407с.86(Х1)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные) м	138500	006	21.7	21.7	
3	т		168	0.13	0.13	
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от 114 до 480 мм) м	138300	006	4.8	4.8	
6	т		168	0.26	0.26	
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные кг	231254	166	1.14	1.14	
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	231911	166	0.24	0.24	
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-мастики, т	233224	168	0.01	0.01	
20	Материалы вспомогательные	233290				

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

Привязан

НК.ВМ

Науч. отд. Каштеля  
Н. контр. Прокопко  
ИП Каштеля  
Рук. гр. Вожецова  
Ст. инж. Качина

Резервуар размером 3х6  
I вариант.  
Ведомость потребности  
в материалах

Стадия Листы Листов  
Р I 2  
КАЗВОЦКАНАЛПРОЕКТ  
Г. Ашхабад

25614-11

132

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие					
2	-отверстители, кг	233291	166	0.10	0.10	
3	Бумага, картон асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	бумага меточная, м2	257600	055	1.64	1.64	
6	Стекловолокно и изделия из него	595000				
7	Холсты и нетканый перекрестный					
8	материал из непрерывного стек-					
9	ляного волокна	595280				
10	-из рубленых нитей					
11	(стеклохолст), м2	595282	055	1.93	1.93	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

НК.ВМ

Лист

2

1166-11 902-2-407с.86(Х1)

25614-11

I33

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	А. Вариант с нагревательными приборами					
2	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,0213	0,0213	
4	Уголок Б 50x50x5, т		168	0,020		
5	Круг Ø 60, т		168	0,0013		
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0122	0,0122	
7	Уголок Б 32x32x4, т		168	0,0072		
8	Круг Ø 12, т		168	0,002		
9	Круг Ø 10, т		168	0,003		
10	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	0,0335	0,0335	
11	Прокат листовой рядовой, т	097100				
12	Тонколистовая сталь толщиной от I до I,8 мм, т	097300	168	0,0094	0,0094	
13	Лист б = I, т		168	0,0094		
14	Толстолистовая сталь рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,023	0,023	
15	Лист б = 6 мм, т		168	0,022		

Альбом XI

№ 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			0,032
3	Трубы сварные водогазопроводные Ø 20x2,8, м	138500	168		0,001	0,001
4			006		1,0	1,0
5			168		0,001	0,001
6	Б. Вариант без нагревательных приборов					
7	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000				
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,001	0,001	
9	Круг Ø 60, т		168	0,001		
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,007	0,007	
11	Уголок Б 32x32x4, т		168	0,007		
12	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	0,008	0,008	
13	Прокат листовой рядовой, т	097100				
14	Сталь тонколистовая толщиной от I до I,8 мм, т	097300	168	0,009	0,009	
15	Лист б = I мм, т		168	0,009		
16	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,023	0,023	
17	Лист б = 6 мм, т		168	0,022		
18	Лист б = 5 мм, т		168	0,001		
19	Итого проката листового, т		168	0,032	0,032	

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, №

К.В.И.

Нач. отд. Каштеля *Жан*  
 II. контр. Прокопченко  
 III. Каштеля *Жан*  
 IV. Цхан *Жан*  
 V. Сянтголова *Жан*

Резервуар размером 3x6.  
 I вариант.  
 Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Г	1	3

КАЗВО. ОКОНАЛПРОЕКТ  
 г. Алма-Ата

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

К.В.И.

Лист  
2

1166-11 902-2-407с.86(XI)

25614-11

134

Альбом XI

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные	I38500				
2	Ø 20x2,8, м		006		I.5	I.5
3			I68		0,002	0,002
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные					
2	(неоцинкованные) м	I38500	006		26,0	26,0
3			I68		0,15	0,15
4	Трубы электросварные (диаметром					
5	от 114 до 480 мм), м	I38300	006		5,7	5,7
6			I68		0,3I	0,3I
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		I.70	I.70
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I910				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах кг	23I91I	I66		0,32	0,32
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверх-					
17	ности и средств ухода за покрыв-					
18	тием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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

Привязан

Имя №  
 Нач. СЛ. Каштелят  
 Н. Контр. Проконев  
 Г. П. Каштелят  
 Рук. г.г. Волженова  
 Ст. инж. Качина

Резервуар размером 3хб.  
 II вариант. Ведомость потребности в материалах.

НК.В.1  
 Стадия Лист Листов  
 Р I 2  
 КАЗВОД ОКНАЛПРОЕКТ  
 г. Ала-Ата

Привязан

Имя №

МК ВМ

Лист 3

№ ин. листа | Страница и дата | Объем | Лист №

Имя № | Страница и дата | Объем | Лист №

1166-И 902-2-407с.86 (X1)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердитель, кг	23329I	I66		0,14	0,14
3	Бумага, картон асбестовые изде-					
4	лия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		2,8I	2,8I
6	Стекловолокно и изделия из них	595000				
7	Холсты и нетканый перекрестный					
8	материал из непрерывного стек-					
9	лянного волокна	595280				
10	-из рубленых нитей (стекло-					
11	холст), м2	595282	055		3,30	3,30
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя № подл. Подпись и дата

Взам или №

Привязан

Имя №

НК.ВМ

Лист

2

25614-11

135

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	А. Вариант с нагревательными					
2	приборами					
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества	093000				
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,02I	0,02I
6	Уголок Б 50x50x5, т		I68		0,020	
7	Круг Ø 60, т		I68			0,00I
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,012	0,012
9	Уголок Б 32x32x4, т		I68		0,007	
10	Круг Ø 12, т		I68		0,002	
11	Круг Ø 10, т		I68		0,003	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		I68		0,033	0,033
14	Прокат листовой рядовой	097100				
15	Тонколистовая сталь толщиной					
16	от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
17	Лист б = I, т		I68		0,009	
18	Толстолистовая сталь рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,004	0,004
20	лист б = 6, т		I68		0,003	

Имя № подл. Подпись и дата

Взам или №

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 №

№.РМ

Нач. отк. Каштеляк  
И. контр. Прокопкин  
ИШ Каштеляк  
Исп. ЦХЭИ  
Исп. Святослав

Резервуар размером 3x6.  
II вариант.  
Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗЬОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. АЗОВ-1982



4166-11 902-2-407с.86(XI)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	лист б = 5, т		168		0,001	
2	лист б = 5 мм, т		168		0,001	
3	Итого проката листового, т		168		0,014	0,014
4	Трубы сварные водогазопроводные	I38500				
5	Ø 20x 2,8 м		006		1,0	1,0
6	т		168		0,001	0,001
7	Швеллер № 10	092500	168		0,012	0,012
8	Б.Вариант без нагревательных					
9	приборов					
10	Сортовой прокат обыкновенного					
11	качества	093000				
12	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,001	0,001
13	Круг д 60		168		0,001	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
15	Уголок Б 32x32x4, т		168		0,007	
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168		0,008	0,008
18	Прокат листовой рядовой, т	097100				
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I до I,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
21	лист б = I мм, т		168		0,009	
22	Сталь толстолистовая рядовых	097100				
23	марок (от 4 мм), т		168		0,004	0,004
24	лист б = 6 мм, т		168		0,003	

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

Привязан

Име. №

МК.ВМ

Лист  
2

Формат А4

25614-11

I36

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные	I38500				
2	Ø 20x2.8 м		006		1,0	1,0
3	т		168		0,001	0,001
4	Швеллер № 10, т	092500	168		0,012	0,012
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

МК.ВМ

Лист  
3

Формат А4

1168-11 902-2-407 с.86(11)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества:						
3	Лист $\delta = 1$ мм.	кг	097300	166	-	9.5	9.5
4	Лист $\delta = 2$ мм.	кг	097300	166	2.1	-	2.1
5	Лист $\delta = 3$ мм.	кг	097300	166	0.8	-	0.8
6	Лист $\delta = 6.0$ мм.	кг	097100	166	-	0.9	0.9
7	Уголок 32x32.	кг	095300	166	-	7.0	7.0
8	Круг $\delta 60.$	кг	095100	166	-	0.7	0.7
9	Круг $\delta 12.$	кг	095300	166	-	4.4	4.4
10	Шестигранник 4Г.	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	-	11.4	11.4
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

Имя № подл. Подпись и дата				Эк. в/м	Студия Лист Листов Р Г Г
	Привязан				
Имя №					
Имя №	И. контр. Бештомова	Резервуар размером 3x6.			
Имя №	Рук. гр. Рагалиев	Ведомость потребности в материалах			
Имя №	Вед. инт. Паршин				
	КАЗВОДОСНАЛПРОЕКТ г. Алья-Ата				

25614-11

137

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества:						
3	Лист $\delta = 1$ мм.	кг	097300	166	-	9.5	9.5
4	Лист $\delta = 2$ мм.	кг	097300	166	8.4	-	8.4
5	Лист $\delta = 3$ мм.	кг	097300	166	0.5	-	0.5
6	Лист $\delta = 6$ мм.	кг	097100	166	-	0.8	0.8
7	Уголок 32x32.	кг	095300	166	-	7.0	7.0
8	Круг $\delta 60.$	кг	095100	166	-	0.7	0.7
9	Круг $\delta 12.$	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 С 38/23						
13	Сталь крупносортная.	кг	095100	166	-	0.7	0.7
14	Сталь мелкосортная.	кг	095300	166	-	11.4	11.4
15	Сталь толстолистовая.	кг	097100	166	-	0.8	0.8
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

Имя № подл. Подпись и дата				Эк. в/м	Студия Лист Листов Р Г Г
	Привязан				
Имя №					
Имя №	И. контр. Крисинов	Резервуар размером 3x6			
Имя №	И. контр. Рагалиев	Вариант для нефтесамона-			
Имя №	Рук. гр. Рагалиев	щих стоков. Ведомость потреби-			
Имя №	И. инт. Кашиев	ности в материалах.			
Имя №	Вед. инт. Паршин				
	КАЗВОДОСНАЛПРОЕКТ г. Алья-Ата				

## ВЕДОМОСТЬ

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

Резервуар Эхб. Для нефтесодержащих сточных вод Альбом II

Ресурсы	Количество			
	Варианты			
	Исполнение 01		Исполнение 02, 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5
<u>Общестроительные работы</u>				
Затраты труда, чел.-ч	523,5	523,5	524,91	524,91
Заработная плата, руб.	287	287	288	288
Строительные машины, руб.	363	363	363	363
<u>Санитарно-технические работы</u>				
Затраты труда, чел.-ч	<u>27,02</u> 35,18	<u>27,02</u> 35,18	<u>27,02</u> 35,18	<u>27,02</u> 35,18
Заработная плата, руб.	<u>16</u> 20	<u>16</u> 20	<u>16</u> 20	<u>16</u> 20
Строительные машины, руб.	- I	- I	- I	- I
<u>Монтажные работы</u>				
а) техническое оборудование				
Затраты труда, чел.-ч	54,75	60,75	54,75	60,75
Заработная плата, руб.	29	30	29	30
Строительные машины, руб.	5	4	5	4
б) оборудование КИП				
Затраты труда, чел.-ч	14,37	14,37	14,37	14,37
Заработная плата, руб.	8	8	8	8
Строительные машины, руб.	2	2	2	2

256/4 - 11

- 138 -

#166-11 902-2-407с.86 (XI)

Альбом XI

- 139 -

**ВЕДОМОСТЬ**

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

Резервуар 3 x 6

Альбом II

Ресурсы	Количество			
	Варианты			
	Исполнение 01		Исполнение 02, 03	
I	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5
<u>Общестроительные работы</u>				
Затраты труда, чел.-ч.	491,23	489,07	492,64	490,48
Заработная плата, руб.	268	267	269	268
Строительные машины, руб.	354	354	354	354
<u>Монтажные работы</u>				
а) техническое оборудование				
Затраты труда, чел.-ч	54,75	60,75	54,75	60,75
Заработная плата, руб.	29	30	29	30
Строительные машины, руб.	5	4	5	4

- 139 -

ПРИМЕЧАНИЕ: Санитарно-технические работы учтены в виде дроби в числителе  
"Теплоноситель пар", в знаменателе "Теплоноситель перегретая вода".

Начальник отдела  
Составил  
Проверил

*Сидорова*  
*Сидорова*  
*Шибазва*

Э.Мель  
Сидорова  
Шибазва

25614-11

1166-11 902-2-4070.86 (XII)

Альбом XI

- (140) -

25614-11

I	2	3	4	5
б) оборудование КИП				
Затраты труда, чел-ч	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата, руб.	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2

Начальник отдела

Мель

Составил

Сидорова

Проверил

Ильцова

- (140) -