

1166-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-407с 86

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

АЛЬБОМ XII

Резервуары размером 12х6. Сметы. Ведомости потребности в материалах

25614-13
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

1166-13

ТИПОВОМ ПРОЕКТ
902-2-407с 86

25614-13

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

АЛЬБОМ XII

Резервуары размером 12х6 . Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Стоимость:

общая	11,99 тыс. руб.
строительно-монтажных работ	11,99 тыс. руб.
1 м ³ ёмкости	32,40 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Казводоканалпроект"

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела


В.И.Ткаченко


И.Х.Кашченок


С.В.Мель

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

1

3001296

ОБЪЕКТ РЕЗЕРВУАР

12Х6

СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.:	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		ПОДСУИТЕЛЬНАЯ ЗАМЕТКА	4
2			
3		СВОДА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД ДИШЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИШЕМ	11
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИШЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	37
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА НА ДИШЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НА ДИШЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ДИШЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИШЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИШЕМ	46
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА НА ДИШЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НА ДИШЕМ	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х6 ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИШЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	3	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИШЕМ	60

1166-13.

902-2-1107с 86 (XIII) - 3 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-УЭС (РЕАКЦИЯ 3,2)

2

3001296

25614-13

1	2	3	4
30			
31	6	ОБЪКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12X6 ТРУБОПРОВОД НАА АННЦЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ	84
32			
33	9	СМЕТА НА КОМПЛИМЕНТАЛЬНЫЕ ОБЪСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД НАА АННЦЕМ	87
34			
35		БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	72
36			
37		БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ	88
38			
39		БЕЗОПАСНОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	110

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.О.1984г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

б) Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлсполкомом;

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

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

д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%

е) плановые накопления - 8%

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

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под днищем резервуара при расчетной температуре -3° исполнение ОI.

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

Главный инженер проекта

Иван
И. КАШИТЕЛК

Начальник отдела смет и ТЭО

Э.Мель
Э.МЕЛЬ

1166-13 902-2-407с 86 (XIII)
 Программный комплекс АВС-СЭС (Редакция 5;2)

- 5 -

25614-13

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

форма 3

Смета в сумме 73,47 тыс.руб.
 и монтажные условно-пиковые произведения
 в сумме тыс.руб.

Смета в сумме 73,47 тыс.руб.

Утверждена заказчик

Составлена подрядной строительной
 организацией

" " 19 г.

подрядчик

" " 19 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство резервуара I2л6

Сметная стоимость

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

В ин	В смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ной услов- но-пиковой продукции	В том числе:		Показатели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ния, инст- румента, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		основной заработ- ной платы	эксплуата- ции машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I.1	-Трубопровод над днищем исполнение 01	II,57	0,42	-	-	II,99	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем исполнение 01	II,57	0,43	-	-	II,00	-	-	-	-
	3.3	-Трубопровод под днищем исполнение 02	II,97	0,42	-	-	II,39	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем исполнение 02	II,97	0,43	-	-	II,40	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем исполнение 03	II,88	0,42	-	-	II,30	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем исполнение 03	II,96	0,43	-	-	II,39	-	-	-	-

1166-15 902-2-407с.86 (XIII)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТ-ЗЭС (РЕАКЦИЯ '5,2)

2

300571

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N П.Ч.	N РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО-	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Каштелик

КАШТЕЛИК

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

Нель

НЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Шибанова

ШИБАНОВА

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 11,99 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДАКЦИЯ
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДПИСАНО
 19 71

СМЕТА В СУММЕ 11,99 ТЫС.РУБ.
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 10 71

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,99 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	И СМЕТ. И РАСЧ. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ	ПРОЧИЕ РАБОТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-ЧИСТАЯ ПРОДАКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ТЕЛ. ЕДИНИЦ	ПОКАЗАТЕЛИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1.1		ОБНЕСИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,53				11,53				370,00
2.1		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	04	1,39			1,43				31,16
3.1		ОБОРУДОВАНИЕ КИП		1,03			1,03				
4.		ИТОГО	11,57	1,42			11,99				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

КАШЕЛЮК

НЕЛЬ

1186-13 96% - 2 - 407с. 86 (Xm)
 ПРОГРАММА КОМПЛЕКТА АБС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

300570

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, УНС, РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧУХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА
 ПРОВЕРИЛ *Шибалева* ШИБАЕВА

1166-13 902-2-407с.86 (XIII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 10 -

25614-13

15

300570

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

СП,Н,В 15)

116	1	Э300570' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' *
117	2	' ' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТО-ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА 12X6#ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИМЕЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' ' КАШТЕЛЮК*
118	3	BT1' 370' 11,53##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
119	4	BT2' ' 0,04#0,39##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
120	5	BT3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
121	6	BT(13)' ' ' ИТОГО*
122	7	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА', ШИБАЕВА*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.01-231	«ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ	1000М3	0,89	38,18	36	-	-	36	
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1Т4П3 48						36		12
13.01-230	«ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕТКЕ N 231	1000М3	0,89	35,83	32	-	-	32	
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1						32		11
14.01-908	«ЗАСЫПКА БРУНКОВ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,76	46,00	81	-	-	81	
							81		
15.01-237	«ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ ПОМНОСТЬЮ ДО 50 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,74	20,79	15	-	-	15	
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1						15		5
16.01-1184	«УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНШЕИ И ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,43	9,69	72	-	-	40	26
							72		17
17.01-230	«ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАБЫВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,09	31,60	3	-	-	3	
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1Т4П3 48						3		1
18.01-237	«ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕТКЕ N 230	1000М3	0,09	91,41	9	-	-	9	
	Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1						9		3
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	895			170	353
							523		164

В ТДР ЧИСЛЕ

500236

№	Единица измерения	Наименование работ	МЗ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ													
		МАТЕРИАЛЫ							РУБ	713			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							РУБ	1			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							РУБ	209			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							РУБ	166			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							РУБ	375			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							РУБ	117			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							РУБ	49			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							РУБ	1165			
РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ													
19.06.01	м ²	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	12,26	27,60	398							4
											13		11
20.06.01	м ³	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М20С МР350 В6	МЗ	44,26	304,771	10711						1160	37
											180		100
21.01.01	т	АРМАТУРА КЛАССА А1	П	0,390	227,000	1005							
22.01.01	т	АРМАТУРА КЛАССА А3	П	0,599	2855,000	1299							
23.01.01	т	СЕТКА ИЗ СЕРОВОЛОК ХОЛДНОТЯНУТЫХ	П	0,19	3925,000	74							
24.06.01	т	УСТРОЙСТВО АРМАТУРЫ АСТАЛЕР ВЕСОМ 4т. МО	Т	0,084	355,00	11							
25.01.01	м ³	МАБЕЛОНИТ ЛОЖ СОСТАВНЫМ УКЛОМ КЗ БЕТОНА	МЗ	1,55	29,30	43							
											31		
Итого по разделу										РУБ	6210	100	37
											200		11

Анализ чисел:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	3509
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1011
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	20
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	163
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТОПАТЛЕВКИ ЗА-8010	100М2	0,01	54,20					
38.Е7-205	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	7	0,16	362,00					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		3		РУБ	5659		127		177
							304		57

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4338
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	849
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	120
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	57
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	127
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	184
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	3688
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	715
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	406
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	8459

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

39.Е9-407	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПРОСЕКОВ И КРУГЛОЙ СТАЛИ		0,07	66,60					
40.Е9-411	-МОНТАЖ ИЗ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПРОСЕКОВ И КРУГЛОЙ СТАЛИ		0,07	327,00					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		4		РУБ	393				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	28
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	7
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	228
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2

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

69.Е15-275	-ЗАТЯЖКА ПОВЕРХНОСТИ ПРЯМКА	100М2	0.13	35,89	5	-	3	-	-
				ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6	РУБ	547	46	5
							49		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	635		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	301		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	44		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	46		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	86		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	72		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	40		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	547		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	11531	512	573
			1085	214

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9144
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2410
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	358
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	214
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	511
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	725
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	5250
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1506
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	251
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	11501
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	24
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	23
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	30

1. СОСТАВИЛ

Иванов

ИВАНОВА

1166-13 902-2-407с.86 (XII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

- 19 -

9

300230

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

ПРОВЕРИЛ

Сидорав

СИАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ;

Врун

ГОРЛОВА

1166-13 902-2-4070, 86 (XIII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВБ-3ЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 1)
=====

1	1	Э300230' И9Г1' . . . 1.1' . . . 370' МЗ*
2	2	№ . . . ТИПОВОЯ ПРОЕКТОДИОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ . . . 200' РЕЗЕРВУАР 12X6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ . . . 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30, +40 ГРАДУСОВ . ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ . ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
3	3	A2-B*
4	4	A2-M*
5	5	A3-A*
6	6	A4-A*
7	7	A4-K*
8	8	A2-C*
9	9	M10=16,5*
10	10	P1*
11	11	E1-232(1002A)(P1.1.1)' 94' БРЕЖИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ*
12	12	E1-237(1002A)(P1.1.1)' 94*
13	13	E1-200(1002B)(P1.1.15)' 823+68*
14	14	E1-231H(A3.0.85)(A4.0.85)(1002A)(P1.0.85.1.1H)T4ПЗ 48' 823+68' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
15	15	E1-234(1002A)(P1.1.1)' 823+68*
16	16	E1-169(1002B)(P1.1.15)' 370*
17	17	C310-1' 647,5*
18	18	E1-165(1002A)(P1.1.1)' 370*
19	19	E1-169(A1.2)(P1.2)' 370*
20	20	E1-984' 22*
21	21	E1-984' 0*
22	22	E1-231H(A3.0.85)(A4.0.85)(1002A)(P1.0.85.1.1H)T4ПЗ 48' 823+68' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ АЛВ ОБРАТНОМ '3 АСЫПКИ*
23	23	E1-238(1002A)(P1.1.1)' 823+68*
24	24	E1-985' 176*
25	25	E1-237(1002A)(P1.1.1)' 743*
26	26	E1-1184' 743*
27	27	E1-230(A3.0.85)(A4.0.85)(1002A)(P1.0.85.1.1H)T4ПЗ 48' 94' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ*
28	28	E1-237(1002A)(A1.3)(P1.1.1.3H)' 94*
29	29	P' МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
30	30	E0-1(A2=26,42)' (12+1,2.2+0,1.2) . (6+1,2.2+0,1.2) . 0,1*
31	31	E0-241(A2=32,14-(32,1-28,2) . 1,015+1,53+0,92.2H)СЩП1-19,1-17' 44,2' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ФОНДА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В6*
32	32	C124-16' 0,39*
33	33	C124-18' 4,59*
34	34	C124-4' 0,19*
35	35	K6-84' 0,03*
36	36	X12-4,75-2,5-1=04' 04,0.01=05 1:3 . (12,6+2,5.1,5+(12,6.2,5.1,5)C0,5) . 05+06. 12,6. 05+07' 07-06+08*
37	37	E17-11(A2=27,66)' 28' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
38	38	P' СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
39	39	E7-345(A2=11,48+(39,4.0.6-31,5.0,382) . 0,18H)ЩП1-1П672,657 СМНП ТБ6-38-12' 8,0. 37+1,19,4' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
40	40	E7-346(A2=5,75+(39,4.0.6-31,5.0,382) . 0,098H)ЩП1-1П672,657 СМНП ТБ6-38-12' (3+3) . 2,7' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
41	41	B08-7H101' 2,7 . (6+2)' 58,5+1,02,3' * ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3200 В4*
42	42	B08-7H101' 1,19,4' 58,0+1,02,3' * ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-200*
43	43	B08-7H101' 0,87,8' 58+0,82.2=1,02,3' * НАБЕТОНКА М-300 МР2-200 *4*
44	44	C147-1' 41,2,3*
45	45	C147-2' 291,5.8+44,4+120,8.8=121,4,4*
46	46	C147-16' 28,8*
47	47	C147-24' 35,8+14+38,3+44,4.8+42,1,4*

1166-13

002-2-407с.86 (XIII)

- 21 -

25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

390230

48	48	С147-29' 35,8+14+44,6.8+42,1,5*
49	49	Е13-126' 38,3,19,0,001#01*
50	50	Е13-149(А1,2)(Р1,2)' 01*
51	51	Е7-285' 0,14' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНДЕЛЕЙ*
52	52	08*
53	53	Е9-47' (1,21,7+1,58,38,8).0,091#02*
54	54	С121-1981' 02*
55	55	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
56	56	Е13-121' 02,23*
57	57	Е13-131(А1,2)(Р1,2)' 02,23' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-176 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
58	58	Е11-85(А2=59,17)' 4,12-(2,5,1,5)#03' * ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ*
59	59	Е11-56(А2=13,21)(А1,2)(Р1,2)' 03*
60	60	Р ПРИЯМКА*
61	61	Е6-1(А2=26,42)' 6,89*
62	62	Е6-237#(А2=34,5-(33,3-29,3).1,015#2,0,02+1,53#)ССЦ1-31,1-29' 2,12' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 НРЗ 50 86*
63	63	С124-3' 0,31*
64	64	Е4-26' 0,01*
65	65	Е19-275(А2=14,2)' 2,5,1,5+1,5,1,15,2+2,5,1,15,2' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
66	66	К' ШЕВЯКОВА' СКАРПОВА' ГОРЛОВА*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЖЕСТКОСТИ							3		
4.С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,05	659,00	23	-	-	-	-
7.ЕЕНН99-9-5	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ТАБЛ1,3П РИЛ1,3	100ШТ	0,36	3,28	1	-	-	1	-
8.Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	0,09	0,66	4	-	-	2	-
9.С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-	-
10.Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=116,5	ШТ	28,00	0,66	18	-	-	11	1
11.С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4	-	-	-	-
12.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,13	27,90	4	-	-	-	-
13.Е13-169К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВД-0010	100М2	0,13	54,20	7	-	-	-	-
14.Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,80	0,85	1	-	-	-	-
15.Ц12-2-9	ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ РОГОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219*325 ММ	Т	0,37	51,10	19	-	-	14	4
16.С159-3377К	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76А=325,6	Т	0,38	277,68	106	-	-	-	-
17.Е8-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,03	335,00	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.Е13-120	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВН-0016	100M2	-		27,00	1			
19.Е13-149K=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ 0A-0010	100M2	-		54,20	1			
20.Е22-170	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300MM	M		0,20	2,38	1			
21.У12-1-10	ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5MПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 MM	T		0,06	36,90	2		2	
22.С159-3500П- РИЛЭК=0,8	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА 6730П, 6740П, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 MM, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, MM: 7	T		0,04	349,77	21			
23.С121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	T		0,01	350,00	4			
24.Е13-120	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВН-0016	100M2		0,01	27,90	1			
25.Е13-149K=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ 0A-0010	100M2		0,01	54,20	1			
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:					РУБ	426		57	0
							66		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РАБОТ:					РУБ	315			

1163-13

902-2-107с.86 (VII)

25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭБС (РВАКЦИЯ 5.2)

4

30031

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	55							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	58							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	44							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	27							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	304							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	28							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	19							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4							

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ *Шибалева* ШИБАЛЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Молакаримова* МОЛАКАРИМОВА

1166-13 902-2-407с.86(хш)
ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

53

30031

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П, Н, А)

1294	1	Э30031' И9А1' . . . 1.1' *
1295	2	Ю' ТИПОВЫЕ ПРОЕКТОНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОДА АКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. 200' РЕЗЕРВУАР 12,6АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК'
1296	3	И10=16,5*
1297	4	ПАТРУБОПРОВОД ВЗМУХИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1298	5	Ц12-1-2' 7,32*
1299	6	С113-30(=6)' 7,32.1.03*
1300	7	Ц12-1-3' 34,4*
1301	8	С113-34(=6)' 34,4.1.03*
1302	9	Ц12-1138-9' 1' ПАТРУБОК ДИАМЕТРОМ 114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1303	10	С121-2109(=6)' 0,045' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1304	11	ЕТЕНКР5-5-39 ТАБЛ. 3 ПРИЛ. 3 (А5.1.12' (=1)' 6+25' 5,82.0,147,1,03,3,33 И 5,82.0,147,1,03,3,33 И ИИ' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
1305	12	Ц12-1137-1' 6' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5*
1306	13	С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1307	14	Ц12-1137-1' 28' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5*
1308	15	С113-817(=6)' 28.0,24.0,001' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1309	16	Е13-126' 12*
1310	17	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 13*
1311	18	Е22-165' 0,2*
1312	19	ПНПОВАДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1313	20	Ц12-2-9' 0,37*
1314	21	С159-3377(=6)К=0,89 ПР-Т23-10 ПРИМЕЧАНИЕ С1Р136К=0,89(А1,0,88,0,89)' 0,37.1,04' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСУ10704-76А=325,6*
1315	22	ЕВ-61(А2=309,69)' 0,03' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ*
1316	23	Е13-126' 0,05*
1317	24	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 0,05*
1318	25	Е22-170' 0,2*
1319	26	ПНПОВАДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1320	27	Ц12-2-10' 0,062*
1321	28	С159-3400 ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,062.1,04*
1322	29	ПНПОВАДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1323	30	С121-2019' 0,01' СТОИМОСТЬ ОПСР И КРЕПЛЕНИЯ*
1324	31	Е13-126' 10,75.0,001*
1325	32	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 6,4,75.0,001*
1326	33	К' ИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛАКАРИНОВА*

1166-13

002-2-4070 86(11)

25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВГ-ЗББ (РЕАКЦИЯ Б,З)

300204

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА
 ОДИНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ ЕТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ БВОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ БИЛЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КМД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛБДОМ 6

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,629 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.011-052-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИВЕРСВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2.00	2.62	5	-	2	-	-
2.02-053-1	СТАЛЬ КРУГЛЫЙ А 16МН НА СЮБЛ	100М	0.05	56.06	2	-	1	-	1
3.011-052-5	ФЛАНЦ С ВОДЯЩИМ	ШТ	1.00	3.09	3	-	2	-	1
4.02-01-1	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПНА ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.02	377.00	6	-	1	-	1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1	6	-	2

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	19
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
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

5.5125-17	- СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-
6.5111-499	- СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 8-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	3	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	29

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	22
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	29

1166-13 902-2-407с.86 (XIII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 29 -

25614-13

3

300504

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

СОСТАВИЛ	<i>Басов</i>	НАСОБАНОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>Кривенко</i>	КРИВЕНКО
ПЕРФОРАЦИЯ:	<i>Соломонова</i>	СОЛОМОНОВА

1166-13

902-2-407с.86(ХП)

- 31 -

25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЭС (РЕАКЦИЯ 9.2)

309860

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,00 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОЯРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОЯРЯЧНИК
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,00 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДАЮЩИЙ
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 1246
ТРУБОПРОВОДА НАД АНЖЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,00 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ	УСЛОВНО-ЧИСТОЙ		В ТОМ ЧИСЛЕ: ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	376,00
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	51,16
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	0,46	0,40	-	-	0,46	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-
3.		Итого	11,57	0,43	-	-	12,00	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лавин

КАСТЕЛАН

1166-13

902-2-407с.86(хIII)

25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300569

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Сидорова

ШИБАЕВА

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ =	73
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ =	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ =	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ =	2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ =	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ =	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ =	94

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ
 =====

ВВОДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.5147-28	*АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,86	22	-	-	-
3.5147-26	*ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	60,86	28	-	-	-
4.513-106	*ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ЩПАТЛЕВКА ЗП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
5.513-109	*МАНЕВЕРИИ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ЩПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-

ПРИЯНОК

6.56-24	*УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, 40 20	Т	0,01	353,60	4	-	-	-
---------	---	---	------	--------	---	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	71	-	-	-
------------------	---	-----	----	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	56
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	16
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	71

ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	23
-----------------	-----	----

390489

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ОАНОСЕКЦИОННЫЕ 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 ДИММЕИ
 ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 12X6, АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,023 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.				
						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						НОРМ. В ТОМ ЧИСЛЕ:				
						УСЛОВНО:				
						ЧИСТАЯ				
						ПРОДУКЦИЯ				
						ЦИА				
						ОСНОВНАЯ				
						ПРЯМЫЕ				
						ЗАТРАТЫ				
						МАШИИ				
						ТАЦИЯ				
						В Т.Ч.				
						ЗАРПЛАТА				
						ЗАРПЛАТА				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1.56-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	2,75	27,60	75	-	-	2	1
							3		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	94	-	-	2	1
							3		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 75

1100 = 13
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОРЕГ (РЕАКЦИЯ 9,2)

902 = 2 - 407e 26 (11)

= 35 =

25614-13

14

300560

МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (П,Н,К 14)

106	1	ЭЗ00509' ИЗ' / / 1,1' / / / *
107	2	№' / ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННО-СЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОНАХ ВДА И ОБРАТОВ ИЗ ВБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДА ИРГТОВЛЕНИЯ' / 200' / / 2' РЕЗЕРВУАРА 12X6#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕМ ИСПОЛНЕНИЕ В1' / КАШТЕЛЮК*
110	3	ВТ1' 370' 11,53#ИИИИ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
111	4	ВТ4(16)' / 0,02#ИИИИ' АВТОМАТИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
112	5	ВТ5' / 0,06#ИИ,60#ИИИ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
113	6	ВТ3' / 0,03#ИИИ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'
114	7	ВТ(13)' / / ИТВГ*
115	8	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' ЕЛАДРОВА' ШИБАЕВА*

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	19
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	69
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	90
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	25

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Соломонова* СОЛОМОНОВА

КС-13

ПРОГРАММА КОМПЬЮТЕР АБС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

902-2-407С 86 (XIII)

30930

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АННЕМ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАРЫ С АЛБОНА

ОСНОВАНИЕ: АЛБОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,653 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
						НОРМ. УСЛОВНО	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ТРУБОПРОВОД ВЗМАХИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА	М	7,22	0,44				
2.	ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФЛАНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 60 ММ	М	7,22	2,00				
3.	ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФЛАНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	34,50	2,62	22		22	3
4.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ УСАЖЕННЫЕ/МЕДИЦИРОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-40, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т 40-30 Т-4,3	М	36,81	2,22	84			
5.	СВАРНЫЕ ОТВЕРСТИЯ	ТОЧКА	0,34	3,20	1		1	

1166-13

902-2-407с.86(кв)

- 39 -

25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВВ-3ЕГ (РЕАКЦИЯ 3.2 У

2

30030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9ТАБ/1,3П РИЛ1,3							----- 1		----- -
6.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=90,4г	ШТ		6,00	0,66	4	-	----- 2	2	----- -
7.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		-	376,00			----- -		----- -
8.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=110,5	ШТ		28,00	0,66	18	-	----- 12	11	----- 1
9.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		0,01	376,00	6	-	----- -		----- -
10.Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,12	27,90	3	-	----- -		----- -
11.Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2		0,12	54,20	7	-	----- -		----- -
12.Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		0,85	0,85	1	-	----- -		----- -
13.Ц12-2-9 ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДА -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		0,48	51,10	25	-	----- 23	18	----- 5 3
14.С159-337К-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76А-325,0 ЭП-10ПРИМ Е-АННЕЗСТ. Р138К=0,8	Т		0,45	277,68	125	-	----- -		----- -
15.Е5-61 -РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВЕРХНЕЙ	Т		0,03	335,00	10	-	----- 1	1	----- -
16.Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,06	27,90	1	-	----- -		----- -
17.Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2		0,06	54,20	2	-	----- -		----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЗА-0010								
18.Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	Н		0,65	2,38	2			
19.Ц12-2-10	ПОАВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДАМ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т		0,06	36,90	2		2	
20.С159-3400П- РМ2К0,8 9	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	Т		0,06	349,77	21			
21.С121-2219	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОЙНОСТЬ СПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т		0,05	356,00	10			
22.Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВЛ-0010	100М2		0,63	27,96	1			
23.Е13-139К#2 ЗА-0010	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2		0,03	56,20	2			
ВСЕГО ПО СМЕТУ:					РУБ	432		61	9
						70			4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	320
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	59
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	63
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	46
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	395

1166-13

902-2-407с.86(III)

25614-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС КВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

4

30030

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

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	30
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	27
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	22

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ *Шибалева* ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Моллакаримова* МОЛЛАКАРИМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И. 47)
 =====

1263	1	Э30030' ИРА1' 1.1' *
1264	2	Ю' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОННЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' 200' РЕЗЕРВУАР12,6АЛБОН13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЖЕМ' АЛБОН6' КАШТЕЛЮК*
1265	3	И10=16,5*
1266	4	П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1267	5	Ц12-1-2' 7,32*
1268	6	С113-30(=6)' 7,32,1,03*
1269	7	Ц12-1-3' 36,9*
1270	8	С113-34ПРИЛ2(=6)' 36,9,1,03*
1271	9	ЕТЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5,1,12)(=1)' 6+28' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕСТИЯ' 100ШТ*
1272	10	Ц12-1137-1' 6' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5*
1273	11	С113-817(=6)' 6,0,16,0,001' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1274	12	Ц12-1137-1' 28' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5*
1275	13	С113-817(=6)' 28,0,24,0,001' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1276	14	Е13-126' 12,5*
1277	15	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 12,5*
1278	16	Е22-165' 0,85*
1279	17	П#ОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1280	18	Ц12-2-9' 0,43+0,05*
1281	19	С159-337(=6)К=0,88ПР-Т23-10ПРИМЕНЕНИЕЭСТР138К=0,39(А1,0,88,0,89)' 0,43,1,04' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76А-325,6*
1282	20	ЕВ-61(А2=305,68)' 0,03' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СЕРЖИЕЙ*
1283	21	Е13-126' 4,08*
1284	22	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 4,08*
1285	23	Е22-170' 0,85*
1286	24	П#ОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1287	25	Ц12-2-10' 0,062*
1288	26	С159-3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,062,1,06*
1289	27	П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1290	28	С121-2019' 0,05' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
1291	29	Е13-126' 45,4,75,0,001*
1292	30	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 45,4,75,0,001*
1293	31	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИНОВА*

1166-13 902-2-407С.86(ХП)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

300506

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,39 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНЫМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНЫМ
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,39 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД АИИИИИ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,39 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												ПОКАЗА- ТЕЛИ
№ ПП.	№ 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 :			
									ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	-	370,00
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	-	31,16
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	0,04	0,39	-	-	0,43	-	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	-
5.		ИТОГО	11,97	0,42	-	-	12,39	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лавин

КАШТЕЛЮК

1166-13
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2)

902-2-407С.86 (XIV)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП.	№ СМЕТ К РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНΙΑ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ			ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибеева

ЦЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБЕЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12X6 АЛЬБОМ 43

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.403 ТМС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ						ЕДИНИЦА ИЗМЕР.		КОЛИЧЕСТВО		СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
К	УОБ, УСН,															
ПП	РАСЧЕНОК,															
	ЦЕННИКА															
	И ДР.															

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.6124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛДАНОТЯНУТОЙ Т - 0,01 392,00 - 6

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.6147-1 -АРМАТУРА А-1 100МГ - 0,56 22,40 - 12

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ - 20 - -

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	16
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	20

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С124-16 АРМАТУРА КЛАССА А1 Т 0,02 270,00 5 - -

4.С124-18 АРМАТУРА КЛАССА А3 Т 0,69 283,00 195 - -

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.С147-8 АРМАТУРА А-3 100КГ 5,38 24,50 132 - -

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ 423 - 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	336
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	332
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	56
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	423

ВСЕГО ПО СЧЕТУ: РУБ 403 - 1

1166-13 902-2-407с.86 (XII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-386 (РЕАКЦИЯ 3,2)

- 48 -

3

300473

25614-13

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	320
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	316
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	53
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	30
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	603

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Сидорин* СОЛОНЦОВА

1166-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС < РЕАКЦИЯ 9.2 >

902-Q-407C.86 (XIII)

- 49 -

25614-13

23

300473

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.№ 19)

608	1	ЭЗ00473' Н9Г1' . . . 1,1' . . . *
609	2	К' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ-РЕЗЕРВУАРЫ#АДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД К ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ' 200' РЕЗЕРВУАР 12X6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИШЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
610	3	A2-B*
611	4	A2-M*
612	5	A3-A*
613	6	A4-A*
614	7	A4-Ж*
615	8	A2-C*
616	9	h10=16,5*
617	10	РИСКЛЮЧИТЬ*
618	11	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
619	12	C124-43(ВП)' 0,19-0,18*
620	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
621	14	C147-1(ВП)' (41,2-34,4).8*
622	15	РАОБАВИТЬ*
623	16	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
624	17	C124-16' 0,41-0,39*
625	18	C124-18' 5,23-4,59*
626	19	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
627	20	C147-8' (344,4.8+44,4+194,4+128,6.8)-(291,5.8+44,4+120,5.8+181,6.4)*
628	21	E7-285' 0,15-0,14' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
629	22	К' СИДОРОВА' СОЛОМОНОВА*

1166-13 902-2-407с.86 (XII)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-3БС (РЕАКЦИЯ 3,2)

- 50 -

25614-13

300967

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,40 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДПИСАНО
 19 6.

СМЕТА В СУММЕ 12,40 ТЫС.РУБ.,
 УТВЕРЖДАЮЩИЙ ЗАКАЗЧИК
 19 6.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА ТЕНЕ
 ТРУБОПРОВОДА ИЛИ АНЖЕН ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,40 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№	И НАСЧЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И УКАЗАНИЕ КОЛИЧЕСТВА	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧИЕ РАБОТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ТЕЛНИ	ПОКАЗАТЕЛИ
№	И НАСЧЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И УКАЗАНИЕ КОЛИЧЕСТВА	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧИЕ РАБОТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ТЕЛНИ	ПОКАЗАТЕЛИ
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	370,00
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,38	-	-	-	,38	-	-	-	31,16
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,00	,40	-	-	,40	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,02	-	-	,02	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	11,97	,42	-	-	12,40	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Handwritten signature

КИТЕЛК

1166-13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

902-2-4076.86 (XIII)

- 51 -

25614-13

2

300567

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
N ПП.	N И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				НОРМА- В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА-	
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ. ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	ТУВНОЙ УСЛОВНО-	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ-	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ	ТЕЛМ ЕДИНИЦ- НОР СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	2,75	27,40	-	75	-	2	1
							3			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	114	-	2	1
							3			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	-	91
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	-	73
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	-	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	РУБ	-	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	-	15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	-	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	-	114

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	270,00	5	-	-	-	-
5.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,69	283,00	195	-	-	-	-
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
6.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	6,27	26,50	154	-	-	-	-
7.С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69	40,80	28	-	-	-	-
8.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	-
9.Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-	-
	ПРИЯМОК								
14.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕБОМ КГ, АД 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	493	-	1	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	392
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *	РУБ	382
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	65
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ	36
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	493
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	379

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	301
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	66
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *	РУБ	360
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	50
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	28
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	379

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Соломонова* СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(Л.Н. 20)

=====

630	1	Э300475. Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
631	2	Ю' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБПРОВОД НАД ДИШЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
632	3	А2-Б*
633	4	А2-М*
634	5	А3-А*
635	6	А3-А*
636	7	А4-Ж*
637	8	А2-С*
638	9	Н10=16,5*
639	10	РИСКЛЮЧИТЬ*
640	11	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
641	12	С124-43(ВП)' 0,19-0,18*
642	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
643	14	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).8*
644	15	П2#ПРИЯМОК#*
645	16	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 6,89-4,14*
646	17	РАДОБАВИТЬ*
647	18	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
648	19	С124-16' 0,41-0,39*
649	20	С124-18' 5,28-4,59*
650	21	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
651	22	С147-8' (344,4.8+89,2+194,4+128,6.8+44,4)-(291,5.8+44,4+120,5.8+181,6.4)*
652	23	С147-24' 69*
653	24	Е13-126' 69.19.0.001=Ф1*
654	25	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
655	26	Е7-265' 0,15-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
656	27	П2#ПРИЯМОК#*
657	28	Ес=84' 0,02-0,01*
658	29	К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

1166-13 902-2-407с.86(ХIII)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

300566

25614-13

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

ФОРМА 5

СМЕТА В СУММЕ 12,30 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДАКЦИЯ
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДПИСАТЕЛЬ
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,30 ТЫС.РУБ.,
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

12,30 ТЫС.РУБ.,

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ РАБОТ	ВСЕГО	НОРМАТИВ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ТЕЛ	ЕДИНИЦ	ИНОЙ СТОИМОСТИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,53	-	-	-	11,53	-	-	-	370,06	
											М3	
											31,16	
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,31	-	-	-	,31	-	-	-		
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,04	,39	-	-	,43	-	-	-		
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-		
5.		-ИТОГО	11,88	,42	-	-	12,30	-	-	-		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лавин

КАШТЕЛОК

1166
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

902-2-407 с. 86 (XIII)

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

1166-13 902-2-НОТС.86(ХИ)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

- 59 -

25614-13

11

300566

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 11)

84 1 Э300566' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' 370' МЗ*

85 2 Ю' ' ТИПОВА ПРОЕКТОДИАНДСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 12Х6#ТРУБОПРОВОД ПОА ДИМ
ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*

86 3 ВТ1' 370' 11,53##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*

87 4 ВТ6' ' 0,31##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*

88 5 ВТ2' ' 0,04#0,39##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*

89 6 ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУАОВАНИЕ КИП*

90 7 ВТ(13)' ' ' ИТОГО*

91 8 ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАВВА*

300474

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИКЕН
 ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13.

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,307 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.			
1	2	3	4	5	6	В ТОМ ЧИСЛЕ:			
						7	8	9	10
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.54-241	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИКА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, Б-6	МЗ	44,20	36,71	1711		150	33
ССУ П.1-19, 1-19						183		10

2.С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛДАНТЯНУТОЙ	?	0,01	392,00	4			
-----------	----------------------------------	---	------	--------	---	--	--	--

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,54	22,40	12			
----------	--------------	-------	------	-------	----	--	--	--

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ - 2172 - 150 33

 183 - 10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 1727
 МАТЕРИАЛЫ - РУБ - 1527
 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - РУБ - 23
 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - РУБ - 10
 ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ - 150
 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ - 160
 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - РУБ - 16
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ - 285
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ - 160
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 2172

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ
 =====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.Е6+241 -УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО МЗ 44,60 37,10 1658 - 192 34,
 ССЦ АНИЦА ИЗ БЕТОНА М=200, МЗ=50, В=4
 П.1+19,15
 17 186 16

5.С124+16 =АРМАТУРА КЛАССА А1 Т 0,02 270,00 3 " " " "

6.С124+18 =АРМАТУРА КЛАССА А3 Т 0,60 283,88 170 " " " "

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.С147+8 =АРМАТУРА А-3 100КГ. 5,38 24,90 132 " " " "

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ 2478 - 193 34

1166-13 902-2-НОТС 86 (XII)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 62 -

256 4-13

300674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							187		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1960		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1476		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	24		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	10		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	153		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	163		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	307		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	326		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	186		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2479		
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	307	-	3 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	242
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	51
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	291
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	41
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	24
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	307

СОСТАВИЛ *Сидоров* СИДОРОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Соломонова* СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.п. № 10)
=====

324	1	Э300474' НЭГ1' . . . 1.1' *
325	2	Ю' . ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ОДНОСЕКЦИОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ' 200' РЕЗЕРВУАР 12X6 АЛЬБОМ 13' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК *
326	3	А2-Б *
327	4	А2-М *
328	5	А3-А *
329	6	А4-А *
330	7	А4-М *
331	8	А2-С *
332	9	Н10=16.5 *
333	10	РИСКЛЮЧИТЬ *
334	11	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ *
335	12	Е6-241 (А2=35.14-(32.1+28.2).1.015+0.92.2+1.53)#ССС П.1-17,1-19(ВП)' 44.2' . УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6 *
336	13	С124-43 (ВП)' 0.19-0.18 *
337	14	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ *
338	15	С147-1 (ВП)' 41.2.8-34.4.8 *
339	16	РАОБАВИТЬ *
340	17	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ *
341	18	Е6-241 (А2=35.14-(32.1+28.2).1.015+0.92.2)#ССС П.1-19,1-17' 44.6' . УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-4 *
342	19	С124-16' 0.41-0.39 *
343	20	С124-18' 5.19-4.59 *
344	21	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ *
345	22	С147-8' (344.4.8+44.4+194.4+128.6.8)-(291.5.8+44.4+120.5.8+181.6.4) *
346	23	Е7-285' 0.15-0.14' . УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ *
347	24	К' СНАБОРОВА' . БОЛОМОЖБА *

1166-13 902-2-407с.86(ХIII)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

300345

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

ФОРМА 5

СМЕТА В СУММЕ 12,39 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДПИСАНА 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,39 ТЫС.РУБ.
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х6
 ТРУБОПРОВОДА ИАА АИЩЕН ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,39 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП.	№ СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ ИХ РА- БОТ	ОБОРУДОВ- АНИЕ И ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОВ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОК ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,55				11,55					370,00
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,37				,37					31,16
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,00	,40			,40					
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП		,03			,03					
5.		ИТОГО	11,96	,43			12,39					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лавин

МАШТРАБ

1166-13 902-2-407с.86С(III)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕААКЦИЯ 5,2)

25614-13

300565

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№	И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	ТЕЛ ЭАИРИЧ- НОЯ СТО ИМОСТИ, РУБ,

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

1166 -13 902-2-407с. В6 (XII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2 ?

- 66 -

25614-13

10

300545

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.в - 10)

76	1	9306569' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' 370' МЗ*
77	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТОМОНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА 12Х6 И ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕМ ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
78	3	ВТ1' 370' 11,53##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
79	4	ВТ9' ' 0,37##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
80	5	ВТ5' ' 0,06#0,40##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА*
81	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
82	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
83	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

306476

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ
 ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,373 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.06-241	устройство монолитного железобетонного	м3	44,20	38,71	1711	-	-	150	33
ССУ	ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200; МРЗ-50, В-6						183		10
19									
2.0124-63	сетки из проволоки холодноотянутой	т	0,01	392,00	4	-	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.0147-1	арматура А-1	100КГ	0,54	22,40	12	-	-	-	-
----------	--------------	-------	------	-------	----	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРИЯМОК									
4.Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	НЗ	2,75	27,40	75	2	6	2	1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					РУБ	2266	-	152	34
							186	10	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	1802
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1600
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	152
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	162
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	297
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	167
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	2246

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.Е6-241 СЦ П.1=17,1 19	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИША ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50	В-4	44,60	37,18	1658		152	34
6.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А3	7	0,02	270,00	5			
7.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	7	0,60	233,00	170			
8.С124-63	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ КОЛОДЦАСТЯНУТОЙ	7	0,18	392,00	71			

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.С167-00	-АРМАТУРА А03		100КГ	6,27	24,50	134	-	-	-
10.С167-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	0,69	60,80	28	-	-	-
11.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ШП-0010		100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
12.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010		100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
13.Е7-283	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		Т	0,01	362,00	4	-	-	-
ПРИЯМОК									
14.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20		Т	0,01	355,60	4	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	2639	-	153	34
							187		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2096
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1480
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	153
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	163
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	428
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	347
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	196
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2639
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ 373

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	294
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	120

1166-13 902-2-407с 86(ХМ)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

- 70 -

25614-13

300676

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

ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "	РУБ	412
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "	РУБ	50
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "	РУБ	20
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "	РУБ	373

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Шкент* СОЛОМОНОВА

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 370,00 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЪЕМ СТОИМОСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	E1-230 Т.Ч. П.1.11 Таб.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 59К81	1000МЗ	0,09		
2.	E1-237 Т.Ч. П.1.11 Таб.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000МЗ	0,09		
3.	E1-30 Т.Ч. П.1.11 Таб.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВНЕШНЕЙ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,89		
4.	E1-231 Т.Ч. П.1.11 Таб.3 П.5 К=1,1 Таб.3 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000МЗ	0,09		
5.	E1-238 Т.Ч. П.1.11 Таб.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	0,89		

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 ВНЕСТИМОСТЬЮ 0,63М ³ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М ³	0,37		
7.	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 7 КМ	7	647,50		
8.	E1-193 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М ³	0,37		
9.	E1-189	РЕМОТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАВОДА ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДОМ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М ³	0,37		
10.	E1-204	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М ³	0,22		
11.	E1-204	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М ³	0,06		
12.	E1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,17403 48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М ³	0,09		
13.	E1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 231	1000М ³	0,09		
14.	E1-208	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М ³	1,76		
15.	E1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М ³	0,74		
16.	E1-184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М ³	7,43		
17.	E1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,17403 48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М ³	0,09		
18.	E1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230	1000М ³	0,09		

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

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19. Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	12,56
20. Е6-241ССЦП1-19,1 17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗБЕТОННОГО АНИМА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В4	МЗ	46,20
21. С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,63
22. С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	3,96
23. С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНЯНУТОЙ	Т	0,19
24. Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,03
25. Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ	1,55

РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26. Е7-345Ц1-1П672,65 7 СНИП 156-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	11,72
27. Е7-345Ц1-1П672,65 7 СНИП 156-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	21,60
28. 608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3200 В-4	МЗ	21,60
29. 608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-200	МЗ	6,76
30. 608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-300 МР3-200 В-4	МЗ	6,96
31. С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	3,30
32. С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	40,67
33. С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,24
34. С147-26	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,56
35. С147-20	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,18

1	2	3	4	5	6	7
36.	E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100M2	0,01		
37.	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100M2	0,01		
38.	E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	T	0,14		
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ *****						
39.	E9-67	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛЯСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	T	0,07		
40.	C121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРЯКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	T	0,07		
РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ *****						
41.	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ 2А ПЕРВЫИ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ-021	100M2	0,02		
42.	E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100M2	0,02		
43.	E11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ	100M2	0,68		
44.	E11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100M2	0,68		
РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК *****						
45.	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	M3	6,89		
46.	E6-237 ССЦ1-31,1-20	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МР350 В6	M3	2,12		
47.	C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	T	0,31		
48.	E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	T	0,01		
49.	E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100M2	0,13		

/ СОСТАВИЛ

Shevrykova

ШЕВЯКОВА

1166-13 902-2-407С 86(201)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 76 -

25614-13

300330

1 1 2 1 3 4 5 6 7

ПРОВЕРКА *Сидорин* СНАБРОБА
ПЕРФОРАЦИЯ *Сидорин* ГОРЛОБА

1166-13 962-2-4072.86(III)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЖЕС (РЕАКЦИЯ 5.2.)

- 77 -

25614-13

30031

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

ФОРМА 30

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 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДАМИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12,6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т Ы Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ	
					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц12-122	ТРУБОПРОВОДА ВЗИМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА - ТРУБОПРОВОДАМИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М		7,32	
2.	С113-30	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ДЭМ, 1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=50 Т=4,5	М		7,54	
3.	Ц12-123	- ТРУБОПРОВОДА ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М		34,40	
4.	С113-36	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ДЭМ, 1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=100 Т=5	М		39,43	
5.	Ц12-1138-9	- ПАТРУБОК ДИАМЕТРОМ 114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ		1,00	
6.	С121-2109	- СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т		0,05	
7.	БЕННР5-5-39 ТАВЛ1, 3 ПРМ11,3	- СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100 ШТ		0,34	
8.	Ц12-1137-1	- ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ		6,00	
9.	С113-817	- СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
10.	Ц12-1137-1	- ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	ШТ		28,00	
11.	С113-817	- СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		0,01	

1166-13 902.2-407с.86(XII)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВБ-3ЭС (РЕАКЦИЯ В.Э)

- 78 -

30994

1	2	3	4	5	6	7
12.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0610	100м ²	0,13		
13.	Е13-109КК2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0610	100м ²	0,13		
14.	Е22-105	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННО-БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЯ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100мм	М	0,20		
15.	Ш12-2-9	ОТВОРАЖАЮЩИЕ 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	0,37		
16.	Е159-3377К09, ВВПР-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ - ТЭЭ-10 ПРИМЕЧАНИЕ ТРУБ ГОСТ 10704-74 А-325, Б Е357Р136К=0,89		Т	0,38		
17.	Е8-61	РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕЖИЖЕЯ	Т	0,07		
18.	Е13-144	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0610	100м ²		27,96	
19.	Е13-169К22	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0610	100м ²		54,20	
20.	Е22-176	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННО-БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЯ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300мм	М	0,20		
21.	Ш12-2-10	ОТВОРАЖАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 мм	Т	0,66		
22.	Е159-3500ПР12К-0,89	ОУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, ВО СВАРКЕ НА ПОВЕРХНОСТИ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИИ БОЛТАМИ И СВАРКЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЕП, СТЕН, ДИАМЕТРОМ УЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 426 мм, ТОЛЩИНА СТЕЖИЖИ 17	Т	0,06		
23.	Е121-0016	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ - ОТВЕРСТИЯ В ПЕРИ И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,01		
24.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0610	100м ²	0,01		
25.	Е13-109КК2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0610	100м ²	0,01		

СОСТАВИЛ

Степанов

ИЛЛЮСТРИРОВАЛ

1166-13 902-2-407 с 86 (XIII)
ПРОГРАММНИЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

30031

25614-13



ПРОВЕРИЛ *Шибеева* ШИБАЕВА
ПЕРФОРАЦИЯ: *Млоф-* МОЛЛАКАРИМОВА

300304

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-ТИПОВОГО ПРОЕКТА
 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 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. 010405201		ЗАКЛЮЧАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00		
2. 010405202		СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОЗАХ	ТОСН	0,03		
3. 010405203		ФЛАНЕЦ С БОШКОМ	ШТ	1,00		
4. 010405204		КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02		

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ ИЗ ФУНД. ЦЕННИКОМ

1. 010405205		СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т			220,00
2. 010405206		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ХЛДНЦА С ТЗКН ГОРЯЧЕКАТАННОГО	Т			0,02

СОСТАВИЛ

Handwritten signature

МЯСОВА

ПРОВЕРИЛ

Handwritten signature

КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

СОЛОМОНОВА

1166-13 902-2-407с.86(ХIII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

300489

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

ФОРМА ЭБ

ОБЪЕКТ КОМПЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6, АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1. Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	2,75
---------	---------------------------------	----	------

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89
3. С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69
4. Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0016	100М2	0,01
5. Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01
ПРИЯМОК			
6. Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. Д0 20	Т	0,01

1166-13 902-2-4070.86 (XIII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 92 -

25614-13

2

360485

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

СОСТАВИЛ

СНАДРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:



СОЛОНОВА

11.66-13 902-2-НОТС. 86 (XII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

30630

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

ФОРМА ЭБ

ВЕРХ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12.6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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
1.	Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОД ВЗЛУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М			7,32
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 СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4;5	М			7,56
3.	Ц12-1-3	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М			36,90
4.	С113-34 ПРИЛ 2	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М			39,01
5.	ЧЕНИР 5-5-99 ТАБЛ 1, З ПРИЛ 1,3	- СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100 БТ			6,34
6.	Ц12-1137-1	- ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=80.4,5	БТ			6,00
7.	С113-817	- СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			374,06
8.	Ц12-1137-1	- ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	БТ			25,00
9.	С113-817	- СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			0,01
10.	Е13-126	- ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100 М2			6,12
11.	Е13-169 К=2	- НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100 М2			6,12

1	2	3	4	5	6	7
12. E22-108	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 160ММ	М				0,83
13. U12-2-9	ПОВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 419-325 ММ	Т				0,40
14. C130-3377K=0, 58ПР-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10706-74А-325,4 -Т23-10ПРИМЕЧАНИИ ТРУБ ГОСТ10706-74А-325,4 ЕЗСТР138K=0,89		Т				0,45
15. E6-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т				0,03
16. E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100М2			0,04
17. E13-169K=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2			0,06
18. E22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М				0,35
19. U12-2-10	ПОВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т				0,66
20. E130-3400ПРИЛЖК=0, 39 -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХВАТА 480 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ, 7		Т				2,06
21. E121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТЫКОВОСТЬ СРОФ И КРЕПЛЕНИЯ	Т				0,03
22. E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100М2			0,03
23. E13-169K=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2			0,03

СОСТАВИЛ

Сидоров

МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ

Сидоров

ИЛЬЯЕВА

ПЕРЕОБРАЦЕН:

МОЛАКАРИНОВА

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 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т 0,01

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. С147-1 -АРМАТУРА А-1 100КГ 0,54

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3. С124-16 -АРМАТУРА КЛАССА А1 Т 0,02

4. С124-18 -АРМАТУРА КЛАССА А3 Т 0,68

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5. С147-В -АРМАТУРА А-3 100КГ 5,38

1166-13 902-2-407.с.86(ХIII)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 86 -
2

25614-13

800673

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

6, Е7-288

-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Т 0101

СОСТАВИЛ	<i>Сидорова</i>	СИДОРОВА
ПЕРФОРАЦИЯ	<i>Сидорова</i>	СИДОРОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ОДИНОСЕКЦИОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12X6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
1. С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОСТЯНУТОЙ	Т	0,01
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
2. С167-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,53
ПРИЯМОК			
3. Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	2,75

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
4. С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02
5. С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,68

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

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6. С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,27
7. С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,69
8. Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01
9. Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01
10. Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01
ПРИЯМОК			
11. Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,01

СОСТАВИЛ

Сидорин

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Евдоким

СОЛОМОНОВА

300474

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.	Е6-241 ССС П.1-17,1-19	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНЖА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-4	МЗ	44,20		
2.	С124-43	-БЕТОН ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛДАНТЯНУЮ	Т	0,01		

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100кг	0,54		
----	--------	---------------	-------	------	--	--

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.	Е6-241 ССС П.1-17,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНЖА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-4	МЗ	44,60		
5.	С124-19	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02		

1166-13 902-2-407С.86 (XIII)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2)

- 90 -
 Э

25614-13
 ЭОЭЭЭ*

1	2	3	4	5	6	7
4. С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА АЭ				0,57	
	СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
7. С167-8	-АРМАТУРА А-3		105кг		8,38	
8. Б7-255	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНДЕЛЕЙ		7		6,61	

СОСТАВИЛ *Сидорина* - СИАДОРОВА
 ПЕРЕПИСАЛА *Сидорова* СОЛОНОВА

1156-13

902-2-407с.86 (XIII)

- 91 -

25614-13

ПРОГРАММЫР. КОМПЛЕКС АРС-3ЕС 1 РЕАКЦИЯ 5-2-3

300476

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ,
ДЛЯ СТОЯНЫХ СДА И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАКАЗНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНИШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12Х6 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.	Е6-241 ССС П.1-17.1-19	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИША ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6	МЗ			44,20
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛДАНТЯНУТОМ	Т			0,01

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ			0,56
----	--------	---------------	-------	--	--	------

ПРИЯНОК

4.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ			2,75
----	------	---------------------------------	----	--	--	------

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7
5.	Е6-241 ССС П,1-17,1-19	-УСТРОЙСТВО МОНОИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА Н-200,НРЗ-50	8-6		44,60	
6.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,02	
7.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,39	
8.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,18	
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
9.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		6,27	
10.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,69	
11.	С13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОР ЭП-0010	100М2		0,01	
12.	С13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	
13.	С7-28Б	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,01	
ПРЯМОК						
14.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Соломонова

СОЛОМОНОВА

Альбом XII

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,72
4	φ 8, т		I68			0,60
5	φ 10, т		I68			0,12
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			8,82
7	φ 6, т		I68			0,23
8	φ 8, т		I68			0,60
9	φ 10, т		I68			1,63
10	φ 12, т		I68			1,18
11	φ 14, т		I68			1,79
12	φ 16, т		I68			0,34
13	φ 18, т		I68			0,21
14	φ 20, т		I68			2,84
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68			9,54
17	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,43
18	Прокат листовой рядовой т	097000	I68			0,69
19	Итого стали в натуральной массе		I68			10,66
20	В том числе по укрупненному					

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

Привезен

КК-СВМ-01

Резервуар размером 12x6
ведомость потребности в
материалах

Станд.	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом XII

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,69
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,84
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,27
5	Катанка, т	093400	I68			1,86
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	I21400	I68			0,42
11	Итого метизов, т		I68			0,42
12	Итого стали приведенной к ста-					
13	ли класса А-I, т		I68			14,48
14	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,69
15	Всего стали приведенной к ста-					
16	ли классов А-I и С38/23, т		I68			15,17
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества стали сортовой,					
19	листового проката метизов в на-					
20	туральной массе, т		I68			11,08
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,69
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,84
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,27
26	Катанка, т	093400	I68			2,28

КК-СВМ-01

Лист
2

902-2-107С.86(XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортовая,	т	093300	I68		2,28
2	Катанка,	т	093400	I68		1,07
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)		I20000			
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	ВР-I,	т	I2I400	I68		0,19
8	Итого метизов,	т		I68		0,19
9	Итого стали, приведенной к ста-					
10	ли класса А-I	т		I68		7,75
11	То же к стали класса С38/23,	т		I68		0,04
12	Всего стали, приведенной к ста-					
13	ли классов А-I и С38/23,	т		I68		7,79
14	Всего сортового проката обычно-					
15	венного качества, стали сортовой					
16	листового проката, метизов					
17	в натуральном виде,	т		I68		5,57
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту,					
20	Сталь крупносортовая,	т	093100	I68		0,04
21	Сталь среднесортовая,	т	093200	I68		1,99
22	Сталь мелкосортовая,	т	093300	I68		2,28
23	Катанка,	т	093400	I68		1,26
24	Щебень,	м3	571110	I13		37,66
25	Песок строительный природный	м3	571140	I13		27,79
26	Цемент		573000			
Примечание:						
Итого:						
Итого, №						
КХ ВМІ-01						Лист 2

№, № подл., Подпись и дата

Взаим. №

25614-13

95

Альбом XII

№ строки	Наименование материал и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Портландцемент М400,	т	573112	I68		13,25
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
Примечание:						
Итого:						
Итого, №						
КХ ВМІ-02						Лист 3

902-2-407С.86 (XII)

АЛЬБОМ XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мил.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I.	т	093009	168		0,69
4	ϕ 6,	т		168		0,02
5	ϕ 8,	т		168		0,60
6	ϕ 10,	т		168		0,07
7	Сталь арматурная класса А-II.	т	093004	168		11,05
8	ϕ 6,	т		168		0,23
9	ϕ 8,	т		168		0,60
10	ϕ 10,	т		168		1,25
11	ϕ 12,	т		168		1,93
12	ϕ 14,	т		168		0,56
13	ϕ 16,	т		168		1,09
14	ϕ 18,	т		168		0,41
15	ϕ 20,	т		168		4,98
16	Итого сортового проката обм-					
17	новленного качества	т		168		11,74
18	Сталь сортовая,	т	093000	168		0,44
19	Прокат листовой рядовой,	т	097000	168		0,69
20	Итого стали в натуральной массе			168		12,87

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

Привязки

Имя, Иб

КК-СВМ-02

Нач. отд. СУИДЫ
Н. КОНТР. Курманалиев
И.Д. СПЕЦ. ШЕВЧЕНКО
БУК. ГИ. Панга
ИНЖЕНЕР БУКОВА

Резервуар размером 12x6
Ведомость потребности
в материалах

Станд. Лист Листов
Р I 3
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Г. А. Дима-Ата

Формат А4

25614-13

96

АЛЬБОМ XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мил.	Всего
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная,	т	093100	168		0,69
24	Сталь среднесортная,	т	093200	168		4,98
25	Сталь мелкосортная,	т	093300	168		5,31
26	Катанка,	т	093400	168		1,89
27	Металлоизделия промышленного					
28	назначения (метизы)		120000			
29	Проволока стальная низкоуглеро-					
30	листая периодического профиля					
31	Вс-I,	т	121400	168		0,41
32	Итого метизов,	т		168		0,41
33	Итого стали, приведенной к ста-					
34	ли класса А-I,	т		168		17,64
35	То же, к стали класса С38/23,	т		168		0,69
36	Всего стали, приведенной к ста-					
37	ли классов А-I и С38/23,	т		168		18,33
38	Всего сортового проката обмн-					
39	овленного качества, стали сортовой					
40	листовой проката, метизов					
41	в натуральной массе,	т		168		13,28
42	В том числе по укрупненному					
43	сортаменту:					
44	Сталь крупносортная,	т	093100	168		0,69
45	Сталь среднесортная,	т	093200	168		4,98
46	Сталь мелкосортная,	т	093300	168		5,31

Привязки

Имя, Иб

КК-СВМ-02

Лист
2

Формат А4

902-2-407С.86(III)

АЛКОМ XII

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	168			2,30
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		168			7,28
4	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций		168			6,0
5	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,92
6	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,27
7	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		113			3,43
8	Щебень, м3	571110	113			63,72
9	Песок строительный природный, м3	571140	113			53,54
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент М400, т	573112	168			24,20
12	В том числе на:					
13	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		168			13,26
14	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций		168			2,84
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Примечания:

Итого, М

КЖ-СВМ-02

Лист

3

25614-13

97

АЛКОМ XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168			0,41
3	Ø 6, т		168			0,02
4	Ø 8, т		168			0,39
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			6,64
6	Ø 6, т		168			0,14
7	Ø 8, т		168			0,53
8	Ø 10, т		168			0,39
9	Ø 12, т		168			0,67
10	Ø 14, т		168			0,51
11	Ø 16, т		168			0,90
12	Ø 20, т		168			3,50
13	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168			7,05
14	Сталь сортовая, т	093000	168			0,08
15	Прокат листовой рядовой, т	093000	168			0,04
16	Итого стали в натуральной массе		168			7,10
17	в том числе по-укрупненному					
18	СОРТАМЕНТУ					

Примечание В графе "тип" указаны количества материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - численности или (натуральных) конструкций и изделий

КЖ ВМГ-02

ИЧ. ВТА СПИЦЫН
КОНТР. КУРМАН
ПЛЕВ. ШЕВЧЕНКО
РИК. ПРИД. ДАНГА
ИНЖЕНЕР ХУКОВА

РЕЗЕРВУАР РАЗМЕРОМ 12x6
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

Страница	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. АМА-АТА

902-2-407С.86(КШ)

25614-13

98

Листок XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	об. изм.	тыс.	шт.	Всего
1	Сталь крупноресорная, т	093100	168		0,04	
2	Сталь среднересорная, т	093200	168		3,60	
3	Сталь мелкоресорная, т	093300	168		2,47	
4	Катанка, т	093400	168		1,09	
5	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоуглеродистая					
8	листая периодического проката					
9	ВР-I, т	121400	168		0,18	
10	Итого метизов, т		168		0,18	
11	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		168		10,18	
13	То же к стали класса С38/23, т		168		0,04	
14	Всего стали, приведенной к стали классов А-I и С38/23, т		168		10,22	
16	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой листового проката, метизов		168		10,22	
19	в натуральном виде, т		168		7,28	
20	в том числе по укрупненному сортаменту:					
22	Сталь крупноресорная, т	093100	168		0,04	
23	Сталь среднересорная, т	093200	168		3,60	
24	Сталь мелкоресорная, т	093300	168		2,47	
25	Катанка, т	093400	168		1,27	
26	Цебень, м3	571110	113		32,06	
		Привезен				
		Итого, т		Лист		
		КХ ВМ1-02		2		

Формат А-1

Листок XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	об. изм.	тыс.	шт.	Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	113		27,79	
2	Цемент	573000				
3	Портландцемент М400, т	573112	168		73,26	
4						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
		Привезен				
		Итого, т		Лист		
		КХ ВМ1-02		3		

Формат А-1

902-2-407с.86 (XIII)

Альбом XIII

№ 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	098809	168	0,33	-	0,33
4	Ø 8, т		168	0,21	-	0,21
5	Ø 10; т		168	0,12	-	0,12
6	Сталь арматурная класса А-II; т	093004	168	2,36	1,52	3,88
7	Ø 6, т		168	-	0,09	0,09
8	Ø 8, т		168	-	0,07	0,07
9	Ø 10, т		168	0,84	0,02	0,86
10	Ø 12, т		168	0,38	0,80	1,18
11	Ø 14, т		168	0,29	0,33	0,62
12	Ø 18, т		168	-	0,21	0,21
13	Ø 20, т		168	0,85	-	0,85
14	Итого сортового проката обычно					
15	веяного качества, т		168	2,69	1,52	4,21
16	Сталь сортовая, т	093000	168	0,30	0,12	0,42
17	Прокат листовой ряковой, т	0970000	168	0,19	0,46	0,65
18	Итого стали в натуральной массе		168	3,18	2,10	5,28
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Привязан

КЖ ВМ2-01

Резервуар размером 12х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия Пист Листов
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

И. о. инж. С. И. Сидорин
И. о. конст. Кузьманова
И. о. спец. Шевченко
Рук. гр. Цыган
Инженер Жуков

25614-13

99

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупноразмерная, т	093100	168	0,19	0,46	0,65
2	Сталь средноразмерная, т	093200	168	0,85	-	0,85
3	Сталь мелкосоразмерная, т	093300	168	1,63	1,36	2,99
4	Катанка, т	093400	168	0,51	0,28	0,79
5	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	120000				
6	Проволока стальная вязкоуглеродистая перлоидического профиля					
7	Вр-I, т	121400	168	0,23	-	0,23
8	Итого метизов, т		168	0,23	-	0,23
9	Итого стали, приведенной к стали класса А-I		168	4,41	2,32	6,73
10	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,19	0,46	0,65
11	Всего стали, приведенной к стали классов А-I и С38/23, т		168	4,60	2,78	7,38
12	Всего сортового проката обычно-веяного качества, стали сортовой					
13	листового проката, метизов					
14	в натуральной массе, т		168	3,41	2,10	5,51
15	в том числе по укрупненному сортаменту:					
16	Сталь крупноразмерная, т	093100	168	0,19	0,46	0,65
17	Сталь средноразмерная, т	093200	168	0,85	-	0,85
18	Сталь мелкосоразмерная, т	093300	168	1,63	1,36	2,99
19	Катанка, т	093400	168	0,74	0,28	1,02
20	Щебень, м3	871110	113			22,66

Итого, всего, привязано в плане

Привязан

Итого, всего

КЖ ВМ2-01

Лист 2

902-2-407с.86(XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тнл.	мнд.	Всего
1	Песок строительный природный, м3	571140	II3			20,0
2	Цемент	573000				
3	Портландцемент М400, т	573112	I68	6,38	3,46	9,84
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Привезен

Изм. №

КВ ВМ2-01

Лист 3

Формат А4

25614-73

100

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тнл.	мнд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,69
4	Ø 6, т		I68			0,02
5	Ø 8, т		I68			0,60
6	Ø 10, т		I68			0,07
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	I68			9,96
8	Ø 6, т		I68			0,23
9	Ø 8, т		I68			0,60
10	Ø 10, т		I68			1,25
11	Ø 12, т		I68			1,93
12	Ø 14, т		I68			0,55
13	Ø 16, т		I68			1,09
14	Ø 18, т		I68			0,63
15	Ø 20, т		I68			3,47
16	Итого сортового проката обычно-					
17	венного качества, т		I68			10,65
18	Сталь сортовая, т	093000	I69			0,44
19	Прокат листовый рядовой, т	097000	I69			0,69
20	Итого стали в натуральной массе, т		I68			11,78

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

Изм. №, год, подпись и дата

Привезен

Изм. №

КВ-СВМ-03

Резервуар размером 12 х 6

Ведомость потребности в материалах

Старинь Лист Листов

Р 1 3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом XII

202-2-407с.86 (XII)

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,69
4	Сталь среднесортная, т	093200	168			3,47
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168			5,73
6	Катанка, т	093400	168			1,89
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	120000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр-I, т	121400	168			0,41
12	Итого метизов, т		168			0,41
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		168			16,07
15	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,69
16	Всего стали, приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		168			16,76
18	Всего сортового проката обычно-					
19	венного качества, стали сортовой					
20	листовой проката, метизов в на-					
21	туральной массе, т		168			2,19
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,69
25	Сталь среднесортная, т	093200	168			3,47
26	Сталь мелкосортная, т	093300	168			5,73

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Привязан

Имя, №

КК-СВМ-03

Лист 2

Формат А4

25614-13

ЮИ

Альбом XII

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	Катанка, т	093400	168			2,30
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			6,19
4	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			6,0
5	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,92
6	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			2,28
7	Расход пиломатериалов в круглом					
8	лесе, м3		113			3,43
9	Щебень, м3	571110	113			63,75
10	Песок строительный природный, м3	571140	113			53,29
11	Цемент	573000				
12	Портландцемент М400, т	573112	168			24,06
13	В том числе на:					
14	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			13,26
15	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			9,84
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Привязан

Имя, №

КК-СВМ-03

Лист 3

Формат А4

902-2-407с.86(ХИ)

АЛЬБОМ XII

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168		0,41	
4	φ 6, т		168		0,02	
5	φ 8, т		168		0,39	
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	168		5,55	
7	φ 6, т		168		0,14	
8	φ 8, т		168		0,53	
9	φ 10, т		168		0,39	
10	φ 12, т		168		0,67	
11	φ 14, т		168		0,51	
12	φ 16, т		168		0,90	
13	φ 18, т		168		0,42	
14	φ 20, т		168		1,99	
15	Итого сортового проката обькно-					
16	венного качества, т		168		5,96	
17	Сталь сортовая, т	093000	168		0,01	
18	Прокат листовой ряковой, т	097000	168		0,04	
19	Итого стали в натуральной массе		168		6,01	
20	в том числе по укрупненному					

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

Привязан

Инд. №

КХ ВМ1-03

Изд. от: 01.01.85
И. контр. Курманова

И. спец. Мезенцев

И. гр. Цыган

И. экз. Лукова

Резервуар размером 12x6

Ведомость потребности в материалах

КАВВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Формат А4

25614-13

108

АЛЬБОМ XIII

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТАМЕНТУ:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,04	
3	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,99	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,89	
5	Катанка, т	093400	168		1,09	
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	Вр-I, т	121400	168		0,18	
11	Итого метизов, т		168		0,18	
12	Итого стали, приведенной к ста-					
13	ли класса А-I, т		168		8,61	
14	То же к стали класса С38/23, т		168		0,04	
15	Всего стали, приведенной к ста-					
16	ли класса А-I и С38/23, т		168		8,65	
17	Всего сортового проката обькно-					
18	венного качества, стали сортовой					
19	листовой проката, метизов					
20	в натуральном виде, т		168		6,19	
21	в том числе по укрупненному					

СОРТАМЕНТУ:

22

23 Сталь крупносортная, т 093100 168 0,04

24 Сталь среднесортная, т 093200 168 1,99

25 Сталь мелкосортная, т 093300 168 2,89

26 Катанка, т 093400 168 1,27

Привязан

Инд. №

КХ ВМ1-03

Изд. от: 01.01.85
И. контр. Курманова

И. спец. Мезенцев

И. гр. Цыган

И. экз. Лукова

Резервуар размером 12x6

Ведомость потребности в материалах

КАВВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

2

Формат А4

902-2-4070.86(21)

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	II3			37,09
2	Песок строительный природный, м3	571140	II3			27,82
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент М400, т	573112	I68			13,26
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязки

Инд. №

КХ ВМ2-03

Лист **3**

Формат А4

25614-13

103

Альбом XIII

№ 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	0,28		0,28
4	Ø 8, т		I68	0,21	-	0,21
5	Ø 10, т		I68	0,07	-	0,07
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,78	1,63	4,41
7	Ø 6, т		I68	-	0,09	0,09
8	Ø 8, т		I68	-	0,07	0,07
9	Ø 10, т		I68	0,84	0,02	0,86
10	Ø 12, т		I68	0,46	0,80	1,26
11	Ø 14, т		I68	-	0,05	0,05
12	Ø 16, т		I68	-	0,19	0,19
13	Ø 18, т		I68	-	0,41	0,41
14	Ø 20, т		I68	1,48	-	1,48
15	Итого сортового проката обычного					
16	качества, т		I68	3,06	1,63	4,69
17	Сталь сортовая, т	0930000	I68	0,31	0,12	0,42
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,19	0,46	0,65
19	Итого стали в натуральной массе		I68	3,56	2,21	5,77
20	в том числе по укрупненному					

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

Инд. №

КХ ВМ2-02.03

Резервуар размером 12x6
Ведомость потребности в материалах

Страница 1 Лист 3
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Г. Алма-Ата

Лист № 13

902-2-407с.85(кн)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	Т68	0,19	0,46	0,65
3	Сталь среднесортная, т	093200	Т68	1,48	-	1,48
4	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68	1,37	1,47	2,84
5	Катанка, т	093400	Т68	0,52	0,28	0,80
6	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	Т20000				
7	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-Т, т	Т21400	Т68	0,23	-	0,23
11	Итого метизов, т		Т68	0,23	-	0,23
12	Итого стали приведенной к стали класса А-Т		Т68	4,98	2,48	7,46
14	То же к стали класса С38/23, т		Т68	0,19	0,46	0,45
15	Всего стали приведенной к стали классов А-Т и С38/23, т		Т68	5,17	2,94	8,11
19	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой листового проката, метизов в натуральной массе, т		Т68	3,79	2,21	6,00
24	в том числе по укрупненному сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	Т68	0,19	0,46	0,65
24	Сталь среднесортная, т	093200	Т68	1,48	-	1,48
25	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68	1,37	1,47	2,84
26	Катанка, т	093400	Т68	0,78	0,28	1,06

Лист № 13

КК ВМ2-02, 03

Формат А4

25614-13

104

Лист № 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	Т13			26,66
2	Песок строительный карьерный, м3	571140	Т13			20,0
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент М400, т	573112	Т68	6,38	3,46	9,84
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Лист № 13

КК ВМ2-02, 03

Формат А4

1166-13

902-2-407с.86(10)

256.14-13

105

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (неоцинкованные) м	I38500	006	46,4	46,4	
3	т		I68	0,53	0,53	
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм) м	I38300	006	6,4	6,4	
6	т		I68	0,50	0,50	
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66	3,II	3,II	
10	Растворители и смывки для ла-					
11	кокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I910				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I911	I66	0,6I	0,6I	
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68	-	-	
20	Материалы вспомогательные	233290				
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий</p>						
Привязан						
Имя. №						
НК.ВМ						
Нач. отд. Каштелюк		Резервуар размером 12х6.		Стация	Лист	Листов
Н. контр. Прокопенко		I вариант.		Р	1	2
ГМП Каштелюк		Ведомость потребности в		КАЗВОПРОКАНАЛПРОЕКТ		
Уук. гр. Воржецова		материалах.		г. Алма-Ата		
Ст. инж. Качина						

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

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие					
2	-Отвердители, кг	23329I	I66	0,26	0,26	
3	Бумага, картон асбестовые из-					
4	делия из них	257600				
5	-Бумага меточная, м2	257800	055	0,57	0,57	
6	Поковки и штамповки	4I2600				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	4I2000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	4I2I20				
11	-массой до 2 кг	4I2I2I	I66	I,80	I,80	
12	Стекловолокну и изделия из					
13	него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	-из рубленых нитей (стекло-					
18	холст), м2	585282	0,55	0,66	0,66	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
Привязан						
Имя. №						
НК.ВМ						
Имя. №						
Лист						
2						

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

902-2-котл.86 (XIII)

Листок XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крушнсортовая. т	083100	168	0,014	0,014	
4	Круг Φ 60. т		168	0,001		
5	Уголок Б 50x5x5. т		168	0,013		
6	Сталь малкосортная. т	083300	168	0,007	0,007	
7	Уголок Б 32x32x4. т		168	0,007		
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168	0,021	0,021	
10	Прокат листовой рядовой. т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	1+1, 8 мм. т	097300	168	0,009	0,009	
13	Лист $\delta = 1$ мм. т		168	0,009		
14	Сталь тонколистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм). т	097100	168	0,036	0,036	
16	Лист $\delta = 5$ мм. т		168	0,001		
17	Лист $\delta = 6$ мм. т		168	0,035		
18	Итого проката листового.					
19	т		168	0,045	0,045	
20						

Примечание: В графе "код" указаны количество материалов, количество для изготовления типовой и стандартных изделий, а в графе "инд." - маркировка или (металлы) конструктивной и химической.

Инв. №
 МЧ. ОБ. Кантемиров
 В. КОСТ. Прокопенко
 М.И. ДЖА. Кантемиров
 ПОПОЛН. Сметов

Резервуар размером 12x6
 I-вариант. Ведомость потребности в материалах

МК. ВМ
 Стадия Лист Листов
 Р 1 2
 КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 Г. Алма-Ата

25.614-13 106

Листок XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные	138500				
2	н		006	6,60	6,60	
3	т		168	0,0045	0,0045	
4	Трубы Φ 20x2,8		006	0,6	0,6	
5	т		168	0,001	0,001	
6	Трубы Φ 40x3,5		006	0,90	0,90	
7	т		168	0,0035	0,0035	
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы). т	120000				
10	Проволока стальная 5-I т	121300	168	0,0012	0,0012	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № покл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Притчен
 Инв. №

МК. ВМ

Лист 2

902-2-4070 86 (XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные) м	Г38500	005		49,0	49,0
3			168		0,57	0,57
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от 114 до 480 мм) м	Г38900	006		8,0	8,0
6			168		0,66	0,66
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	168		4,52	4,52
10	Растворители и смывки для					
11	лакообразных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	231911	168		0,90	0,90
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-мвотки, т	233224	168		0,01	0,01
20	Материалы вспомогательные	233290				

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

Привязан

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, №

НК.ВМ

Нач. отд. Каштелю
Н. контр. Прокопьев
И.И. Каштелю
Рук. гр. Волженцова
Ст. инж. Качина

Резервуар размером 12х6.
II вариант.
Ведомость потребности
в материалах.

Страниц Пуст Пуст
Р I 2
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Г. Аляс-Ата

Формат А4

25614-13

107

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие					
2	-отвердители, кг	233291	168		0,38	0,38
3	Бумага, картон асбестовые					
4	изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		2,42	2,42
6	Поковки и штамповки	412000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	412000				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	412120				
11	-массой до 2 кг	412121	168		1,80	1,80
12	Стекловолокно и изделия из него	585000				
13	Холсты и нетканый перекрестный					
14	материал из непрерывного стек-					
15	лянного волокна	595280				
16	-из рубленых нитей(стекло-					
17	холст), м2	595282	055		2,82	2,82
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

НК.ВМ

Лист

2

Формат А4

902-2-407с. 86 (XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	083000				
3	Сталь крупносортная, т	083100	168	0,014	0,014	
4	Круг Ø 60, т		168	0,001		
5	Уголок Б 50x50x5, т		168	0,013		
6	Сталь мелкосортная, т		168	0,007	0,007	
7	Уголок Б 32x32x4, т		168	0,007		
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168	0,021	0,021	
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I ± I, 8 мм, т	097300	168	0,009	0,009	
13	Лист б = I мм, т		168	0,009		
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,009	0,009	
16	Лист б = 5 мм, т		168	0,001		
17	Лист б = 6 мм, т		168	0,008		
18	Итого проката листового, т		168	0,018	0,018	
19	Швеллер № 10, т	092500	168	0,027	0,027	
20	Трубы стальные водогазопроводные	138500				

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, используемых для изготовления типовых и нестандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальное (нестандартное) изготовление и изделий.

Проектант:

Изм. №

МК.ВМ

Резервуар размером 12x6 II вариант. Ведомость потребности в материалах

Страница 1 Лист 2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. АЛМА-АТА.

Исп. ПИЯТОНОВА

25614-13

108

Альбом XIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	м	138500	006		5,85	5,85
2	т		168		0,004	0,004
3	Трубы Ø 20x2,8, м		006		0,6	0,6
4	т		168		0,001	0,001
5	Трубы Ø 40x3,5, м		006		0,90	0,90
6	т		168		0,003	0,003
7	Металлоадаптеры промышленного					
8	назначения (метки), т	120000				
9	Проволока стальная 5-1, т	121300	168		0,001	0,001
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Изменения в алф. Взам. инв. №

Проектант:

Изм. №

МК.ВМ

Лист 2

Альбом XIII

№ стро	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества:					
3	Лист б = 1 мм. кг	097300	I66	-	9.5	9.5
4	Лист б = 2 мм. кг	097300	I66	2.1	-	2.1
5	Лист б = 3 мм. кг	097300	I66	0.8	-	0.8
6	Лист б = 6.0 мм. кг	097100	I66	-	0.9	0.9
7	Уголок 32x32, кг	095300	I66	-	7.0	7.0
8	Круг Ø 60, кг	095100	I66	-	0.7	0.7
9	Круг Ø 12, кг	095300	I66	-	4.4	4.4
10	Шестиграннык 41, кг	095100	I66	0.5	-	0.5
11	Всего натуральной стали. кг		I66	3.4	22.5	25.9
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту по классу С 38/23:					
14	Сталь мелкосортная. кг	095100	I66	0.5	0.7	1.2
15	Сталь мелкокороткая. кг	095300	I66	-	11.4	11.4
16	Сталь толстолистовая. кг	097100	I66	-	0.9	0.9
17	Сталь тонколистовая. кг	097300	I66	2.9	9.5	12.4
18						
19						
20						

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

Приказ:	
Имя. №	
	ЭК.ВМ

Нац. орг. Копыленко	Резервуар размером 12x6	Стелня	Лист	Листов
Н. контр. Бештомова		Р	1	1
Рук. тр. Гадарьян		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ		
Бед. инж. Паршин		г. Алма-Ата		

25614-13

Альбом XII

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах и технике проекту
односекционных железобетонных резервуаров для хранения воды
и осадков из сборных унифицированных конструкций заводского
изготовления.

Резервуар 12х6

Альбом 13

Ресурсы	Исполнитель					
	Монтажные					
	Исполнение 01		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда, чел-ч	938,73	935,67	940,14	937,08	942,61	398,55
Заработная плата, руб.	512	510	513	511	515	513
Строительные машины, руб.	573	572	573	572	574	573
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел-ч	106,53	113,69	106,53	113,69	106,53	113,69
Заработная плата, руб.	57	61	57	61	57	61
Строительные машины, руб.	9	9	9	9	9	9
б) Оборудование КИП						
Затраты труда, чел-ч	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

902-2-4070-26 (10)

Начальник отдела
Составил
Проверил

[Handwritten signatures]

М.П.
СМОНТАЖ
МАШИНЫ

[Handwritten mark]