

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-407с.86

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

АЛЬБОМ ХУ

Резервуары размером 12х9 м. Сметы. Ведомости потребности в материалах.

25614-15
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-407с.86

25614-15

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

АЛЬБОМ ХУ

Резервуары размером 12х9 . Сметы. Ведомости потребности в материалах.




Стоимость:

общая	15,33 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	15,33 тыс.руб.
1 м ³ ёмкости	27,80 руб.

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

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Казводоканалпроект"

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

 В.И.Ткаченко
 И.Х.Кашчулок
 Э.В.Мель

1166-15

902-2-407 с. 86 (XV)

- 2 -

ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

1

3001574

25614-15

ОБЪЕКТ РЕЗЕРВУАР

12.9

СОДЕРЖАНИЕ

НОМ. П.П.:	НОМЕРА СМЕТ :	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1.	2	3.	4

1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2			
3		СВОАКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12,9 ТРУБОПРОВОА ПОА АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОА ПОА АНИЦЕМ	11
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОАМ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОА АНИЦЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12,9 ТРУБОПРОВОА НАА АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	31
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОА НАА АНИЦЕМ	34
16			
17	3	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОАМ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАА АНИЦЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12,9 ТРУБОПРОВОА ПОА АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОА ПОА АНИЦЕМ	48
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х9 ТРУБОПРОВОА НАА АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОА НАА АНИЦЕМ	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12Х9 ТРУБОПРОВОА ПОА АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,ТРУБОПРОВОА ПОА АНИЦЕМ	60
30			

1166-15

902-2-407с.86(XV)

- 3 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 9.2)

2

3001574

25614-15

1	2	3	4
31	0	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 12X9 ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАА АНИЦЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	94
38			
39		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	112

1166-15

902-2-407с.86 (XV)

- 4 -

25614-15

ПОДСИТЕЛЬНАЯ 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.ОГ.1984г. с использованием средств для ЭИЛ.

При определении стоимости приняты:

- а) сборными единицами единичных расценок на строительные конструкции и работы, примененные к условиям строительства для I территориального района (подрайон I)
- б) сборными сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлсполкомом;
- в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроя СССР для применения с I января 1982г.
- г) накладные расходы для общестроительных работ - 16,3%
- д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%
- е) плановые накопления - 8%

Сводный смет составлен на все объектно-сметы чертежей, находящихся в данном альбоме.

За основной вариант принят резервуар с расположенным отводящим трубопроводом под днищем резервуара при расчетной температуре -30°C, исполнение СЛ.

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

Главный инженер проекта

Иван
И.КАПТИЛЕВ

Начальник отдела смет и ТСО

Мель
Э.МЕЛЬ

Протраменный комплект АВС-ЗЭС (Редакция 5.2)

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

Смета в сумме 94,72 тыс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция
в сумме тыс.руб.

Согласована подрядной строительной
организацией

подрядчик

19 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство резервуара 12х9

Форма 3

Смета в сумме 94,72 тыс.руб.

Утверждена

заказчик

19 г.

Сметная стоимость

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

№ шп	№ смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показате- ли единич- ной стои- мости, руб.	
			строи- тельных работ	мон- тажных работ	оборудо- вания; приспо- соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	норма- тивной условно- чистой продукции	в том числе:		I2
									основной заработной платы	эксплуата- ции машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I2
1.1		-Трубопровод под днищем исполнение 01	14,71	0,62	-	-	15,33	-	-	-	-
2.2		-Трубопровод над днищем исполнение 01	14,74	0,67	-	-	15,41	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под днищем исполнение 02	15,22	0,62	-	-	15,84	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над днищем исполнение 02	15,25	0,67	-	-	15,92	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под днищем исполнение 03	15,45	0,62	-	-	16,07	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над днищем исполнение 03	15,48	0,67	-	-	16,15	-	-	-	-

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 6 -

2

30013

25614-15

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Сева

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Смирнов

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Шибеева

ШИБАЕВА

1166-15 902-2-407e.86 (XV)
 ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

300583

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ССААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАБОДСКОГО УЗГOTOBJEHHЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,33 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПИСАРИЧКИ
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,33 ТЫС.РУБ.,
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АИИЧЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,33 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										ПОКАЗА-
И П.П.	И ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	-	550,00
2.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,04	,59	-	-	,63	-	-	-	-	26,67
3.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	-
4.		-ИТОГО	14,71	,62	-	-	15,33	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

1166-15 902-2-407с.86(XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

300583

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

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Шибалева

ШИБАЕВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

28

300583

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 28)

222	1	Э300583' КЗ' ' ' 1.1' ' ' ' 550' КЗ*
223	2	ИПОРОВА ПРОЕКТИ ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА 12Х9 И ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
224	3	ВТ1' 550' 14,67444444' ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
225	4	ВТ2' ' 0,0440,594444' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА*
226	5	ВТ3' ' 0,034444' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
227	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
228	7	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СКАРОВА' ШИБАЕВА*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОЕВОМ ЕМЕСТНОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	1,10	97,51	107	-	4	103	
						107		41	
4.Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,174ПЗ .48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59К9Т НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ 10М	1000МЗ	1,10	38,15	42	-	-	42	
						42		15	
5.Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	1,10	35,53	39	-	-	39	
						39		14	
6.Е1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ЕМЕСТНОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,56	128,01	71	-	3	68	
						71		27	
7.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1086,15	0,29	315	-	-	-	
8.Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДОЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,56	10,20	6	-	-	4	
						4		1	
9.Е1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,56	14,33	8	-	1	7	
						8		2	
10.Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,29	229,00	66	-	39	28	
						67		18	
11.Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПОД ПРИЯМОК	100МЗ	0,13	229,00	30	-	17	13	
						30		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.E1-231	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 10М	1000МЗ	1,10	38,15	42	-	-	42	
	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ .48						42		15
13.E1-238	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	1,10	35,53	39	-	-	39	
	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1						39		14
14.E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	2,09	46,00	96	-	-	96	
							96		
15.E1-257	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,93	20,79	19	-	-	19	20
	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1						20		7
16.E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОУКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ	9,32	9,69	90	-	-	58	32
							90		21
17.E1-230	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М	1000МЗ	0,11	31,60	3	-	-	3	3
	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ .48						3		1
18.E1-237	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000МЗ	0,11	91,41	10	-	-	9	9
	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1						9		3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	1257	-	-	218	462
							680		191

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	997
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	271
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	191
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	218
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	409
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	166
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	94
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1257

РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	16,94	27,40	464	-	12	4
						16		1
20.Е6-241ССП-АНИМЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М200 1-19,1-17 МР350 В6		МЗ	54,90	38,71	2125	-	187	42
						229		13
21.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,48	270,00	130	-	-	-
22.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,45	283,00	1542	-	-	-
23.С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,22	392,00	86	-	-	-
24.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,04	355,00	14	-	2	-
							2	-
25.Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ	2,60	29,30	76	-	4	-
							4	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	5582	-	205	46
							251	14

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4437
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2430
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	32
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	205		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ	219		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ	1758		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	732		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	413		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -				РУБ	5582		
		РАЗДЕЛ 3, СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26.	Е7-345Ц1-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ СНИП 166-38-12 ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	11,72	27,29	320	-	64	97
							161		31
27.	Е7-348Ц1-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ СНИП 166-38-12 ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	27,00	12,84	347	-	62	98
							160		32
28.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 БЕЗОЧ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	М3	27,00	61,56	1662	-	-	-
29.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ-200 В-4	М3	4,76	61,06	291	-	-	-
30.	608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	6,96	62,70	436	-	-	-
31.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	4,12	22,40	92	-	-	-
32.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	46,67	24,50	1144	-	-	-
33.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,60	31,60	88	-	-	-
34.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,46	40,80	386	-	-	-
35.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,88	17,30	154	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
37.E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
38.E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,14	362,00	51	-	13	1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	6257	-	139	196
							335		63

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4973
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	383
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	133
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	63
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	139
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	202
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4253
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	820
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	464
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6257

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

39.E9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,81	46,80	38	-	15	14
40.C121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,81	327,00	265	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	355	-	15	14
							29		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	303
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	10
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15

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

ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 19
 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - РУБ 265
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 26
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 26
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ 355

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

41,Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,19	7,71	1	-	-	-	-
42,Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ	100М2	0,19	17,66	3	-	-	-	-
43,Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ	100М2	1,01	70,00	71	-	10	1	-
44,Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	1,01	27,20	27	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		5		РУБ	130	-	10	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 102
 МАТЕРИАЛЫ - РУБ 91
 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - РУБ 1
 ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 10
 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 10
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 18
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 10
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 130

РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК

45,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,11	27,40	277	-	7	3	-
46,Е6-237ССП-1-31,1-29	УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60	72,01	331	-	79	6	-
47,С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	270,00	138	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т		0,01	355,00	4	-	-	-
49,Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2		0,23	35,80	8	-	5	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				6	РУБ	955	-	91	9
							100		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	758
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	521
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	91
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	94
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	138
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	126
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	71
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	955

РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ

50,Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКостей НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3		550,00	0,19	104	-	22	2
							24		1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				7	РУБ	131	-	22	2
							24		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	104
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	22
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	23
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	131

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ 14667 700 730

1166-15 902-2-407с.86(хv)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 19 -

300657

25614-15

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

1430

276

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	11371
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3507
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	444
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	272
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	685
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	957
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	6149
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1879
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1062
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	14312
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	303
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	10
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	19
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	265
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	26
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	26
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	355

/ СОСТАВИЛ

Шевякова

ШЕВЯКОВА

ПРОВЕРИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Соломонова

СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 12)

377	1	330057' №11' . . . 1,1' . . . 550' МЗ*
378	2	№' ТИПОВОГО ПРОЕКТА ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' . 200' РЕЗЕРВУАР 12.9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' . 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30,40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕ ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
379	3	A2-6*
380	4	A2-М*
381	5	A3-А*
382	6	A4-А*
383	7	A4-Ч*
384	8	A2-С*
385	9	Н10=16,5*
386	10	Р1*
387	11	E1-230(1002A)(P1.1.1)' 109' . СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬВАЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
388	12	E1-237(1002A)(A1.3)(P1.1.1.3#)' 109*
389	13	E1-53(1002B)(P1.1.15)' 1010+89*
390	14	E1-231(A3.0.85)(A4.0.85)(1002A)T4ПЗ.48(P1.0.85.1.1#)' 1010+89' . ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬВАЗЕРОМ 59 КВТ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ 10М*
391	15	E1-238(1002A)(P1.1.1)' 1010+89*
392	16	E1-169(10028)(P1.1.15)' 557*
393	17	C310-1' 1086,15*
394	18	E1-189(A1.2)(P1.2)' 557*
395	19	E1-195(1002A)(P1.1.1)' 557*
396	20	E1-984' 29*
397	21	E1-984' 13' . . . + ПОА ПРИЯНОК*
398	22	E1-231#(A3.0.85)(A4.0.85)(1002A)T4ПЗ.48(P1.0.85.1.1#)' 1010+89' . ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬВАЗЕРОМ 59 КВТ ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ НА 10М*
399	23	E1-238#(1002A)(P1.1.1)' 1010+89*
400	24	E1-9A8' 209*
401	25	E1-257(1002A)(P1.1.1)' 932*
402	26	E1-1184' 932*
403	27	E1-230#(A3.0.85)(A4.0.85)(1002A)(P1.0.85.1.1#)T4ПЗ.48' 109' . ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ БУЛЬВАЗЕРОМ 59КВТ НА 10М*
404	28	E1-237#(1002A)(A1.3)(P1.1.1.3#)' 109*
405	29	МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
406	30	E6-1(A2=26,42)' (1,2.2+0,1.2+9), (1,2.2+0,1.2+12).0,1*
407	31	E6-241(A2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)CCП1-19,1-17' 54,9' . АНИМЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М200 МР350.86*
408	32	C124-16' 0,479*
409	33	C124-18' 5,45*
410	34	C124-63' 0,22*
411	35	E6-84' 0,04*
412	36	X9-3,7-1=φ1 φ1.0,01=φ2 1:3. (9,12+3,5,2+(9,12.3,5.2)C0,5).0,043=φ3 9,12.0,043=φ4 φ4-φ3=φ5*
413	37	E11-11(A2=27,68)' φ5' . НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
414	38	РСБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
415	39	E7-345(A2=11,48+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,18#)Ц1-1П672,657,СНИП ТЬ6-38-12' 8,0,87+1,19,4' . + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
416	40	E7-348(A2=5,75+(39,4.0,6-31,5.0,382).0,098#)Ц1-1П672,657,СНИП ТЬ 6-38-12' (8+2).2,7' . + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
417	41	608-70101' 2,7.10' 58,5+1,02,3' . + ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-200 В-4*
418	42	608-70101' 1,19,4' 58+1,02,3' . + ИЗ БЕТОНА М200 МР3-200 В-4*
419	43	608-70101' 0,87,8' 58+0,82.2+1,02,3' . + ИЗ БЕТОНА М-300 МР3-200 В-4*
420	44	C147-1' 41,2.10*
421	45	C147-8' 291,5.10+62+120,5.8+181,6.4*
422	46	C147-16' 28.10*
423	47	C147-24' 35,10+14+57,5+44,5.8+42,1,4*

1166-15 902-2-407с.86(хv)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

16

300637

25614-15

424	48	С147-29' 35.10+14+44,4.8+42,1.4*
425	49	Е13-126' 57.5.19.0.001=φ6*
426	50	Е13-169(А1.2)(Р1,2)' φ6*
427	51	Е7-285' 0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
428	52	Р8*
429	53	Е9-47' (7,7,9.3+34.1.21,6),0,001=φ7*
430	54	С121-1981' φ7*
431	55	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
432	56	Е13-121' φ7.23*
433	57	Е13-131(А1.2)(Р1,2)' φ7.23' / ОКРАСКА ЛАКОМ ПО-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ*
434	58	Е11-55(А2=59,17)' 9.12-(3,5,2)=φ8' ' ♦ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ*
435	59	Е11-56(А2=13,21)(А1.2)(Р1,2)' φ8*
436	60	РПРЯНОК*
437	61	Е6-1(А2=26,42)' 10.11*
438	62	Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92.2+1,53#)ССУП1-31,1-29' 4,6' / УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 Р-6*
439	63	С124-3' 0,51*
440	64	Е6-84' 0,01*
441	65	Е15-275(А2=14,2)' 3,5.2+1,48.2.2+3,5,1,48.2' / ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
442	66	Р18*
443	67	Е6-263' 550*
444	68	К' ШЕВЯКОВА' СИАОРОВА' СОЛОМОНОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНЖЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12,9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,632 МС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.									
			СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ (ЦЕННИКА) И ДР.	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ. В ТОМ ЧИСЛЕ:		УСЛОВНО-:		ЭКСПЛУА-		
						ПРОДУК-	ЦИА	ПРОДУК-	ЦИА	ТАЦИЯ	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

1.Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,52	0,61	6	-	-	6	-	-	-
2.С113-30ПРИ- Л2	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	10,84	1,00	11	-	-	-	-	-	-
3.Ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	41,00	0,69	28	-	-	24	-	3	-
4.С113-34ПРИ- Л2	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	42,23	2,22	94	-	-	-	-	-	-
5.Ц12-1138-9	ПАТРУБОК ДИАМ114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00	3,40	3	-	-	2	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							----- 3		----- -
6.	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	T	0,06	455,00	27	"	"	"
							----- "		----- "
7.	БЕННР5-5-3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ ФТАБЛ1,3П РМЛ1,3	100ШТ	0,43	3,28	1	"	1	"
							----- 1		----- "
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	7,00	0,66	5	"	3	"
							----- 3		----- "
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	T	-	376,00	-	"	"	"
							----- "		----- "
10.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ	36,00	0,66	24	"	14	1
							----- 15		----- "
11.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	T	0,01	376,00	4	"	"	"
							----- "		----- "
12.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,14	27,90	4	"	"	"
							----- "		----- "
13.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,14	54,20	8	"	"	"
							----- "		----- "
14.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,85	1	"	"	"
							----- "		----- "
15.	Ц12-2-10	ОТВОРАЩИЕ ТРУБОПРОВОДАМ -ТРУБОПРОВОДАМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	T	0,63	36,90	23	"	16	6
							----- 22		----- 3
16.	С159-3400П-УЗЛЫ	ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА С13С11, С16СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	T	0,66	349,77	231	"	"	"
							----- "		----- "

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.Е8-01	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	T		0,02	335,00	7	-	-	-
18.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
19.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
20.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	M		0,20	3,12	1	-	-	-
21.Ц12-2-11	ПОДВОЯНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	T		0,09	31,50	3	-	2	-
22.С159-3406П-9	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРИКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	T		0,10	354,22	35	-	-	-
23.Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	M		1,00	3,79	4	-	-	-
24.С121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	T		0,01	356,00	4	-	-	-
25.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
26.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	632	-	68	11

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

- 25 -

4

30025

25614-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							79		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	494
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	67
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	71
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	54
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	44
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	592
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	30
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ
 ПРОВЕРИЛ *Шибяева* ШИБЯЕВА
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Молакаринова* МОЛАКАРИНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

34

30025

25614-15

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 32)

765	1	Э30025° И9А1' / / 1,1' / / / / /
766	2	№' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' / 200' РЕЗЕРВУАР#12,9АЛБОМ#15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' / ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИЩЕМ' АЛЬБОМ# КАШТЕЛЮК#
767	3	И10=16,5*
768	4	П#ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
769	5	Ц12-1-2' 10,52*
770	6	С113-30ПРИЛ2(=6)' 10,52.1,03*
771	7	Ц12-1-3' 41*
772	8	С113-34ПРИЛ2(=6)' 41,1,03*
773	9	Ц12-1138-9' 1' / ПАТРУБОК ДИАМ114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
774	10	С121-2109(=6)' 0,055' / СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
775	11	ЕТЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5.1,12)(=1)' 7+36' 5,82.0,147,1,03.3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100ШТ*
776	12	Ц12-1137-1' 7' / ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5*
777	13	С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' / СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
778	14	Ц12-1137-1' 36' / ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5*
779	15	С113-817(=6)' 36,0,24,0,001' / СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
780	16	Е13-126' 14,3*
781	17	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 14,3*
782	18	Е22-165' 0,2*
783	19	П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
784	20	Ц12-2-10' 0,630*
785	21	С159-3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,63,1,04*
786	22	Е8-61(А2=305,68)' 0,017' / РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
787	23	Е13-126' 1,2*
788	24	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 1,2*
789	25	Е22-172' 0,2*
790	26	П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
791	27	Ц12-2-11' 0,094*
792	28	С159-3406ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,094,1,04*
793	29	Е22-173' 1*
794	30	П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
795	31	С121-2019' 0,01' / СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
796	32	Е13-126' 9,6,75,0,001*
797	33	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 9,6,75,0,001*
798	34	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛАКАРИМОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОАКИ- ТИПОВОЯ ПРОЕКТ.
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12X9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.029 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

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

8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ
 =====

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

- 29 -

3

300506

25614-15

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

СОСТАВИЛ

Звезд

МЯСОВА

ПРОВЕРИЛ

Кривенко

КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ

Соломонова

СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

300582

25614-15

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,41 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДПИСАНА
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,41 ТЫС.РУБ.,
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
 ТРУБОПРОВОДА НАА АНИМЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,41 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:			ПОКАЗАТЕЛИ
									ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ	МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	-	550,00
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	-	26,67
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,09	,64	-	-	,73	-	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	14,74	,67	-	-	15,41	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лаш

КАШТЕЛЮК

1166-15 902-2-407с.86(хv)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

300582

25614-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№ ПП	И СЧЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЕ УСЛОВНО- ЧИСТОЕ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНОЕ ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗА- ТЕЛИ ФИЗИЧ- ЕСКОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова
Шибалева

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

27

300582

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.# 27)

214	1	Э300582' МЗ' ' ' 1.1' ' ' ' 550' МЗ*
215	2	К' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 2' РЕЗЕРВУАРА 12X9# ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
216	3	ВТ1' 550' 14.67##### ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
217	4	ВТ4(14)' ' 0.02##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
218	5	РТ5' ' 0.09##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
219	6	ВТ3' ' 10.03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
220	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
221	8	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СМАДОРОВА' ШИБАЕВА*

1166-15 902-2-407e.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 3,2)

300468

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ОДНОСЕКЦИОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ✓

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОД НАД АНШЕМ
 ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12X9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,024 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ПРИБОРЫ

1.Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	3,11	27,40	-	85	-	-	2	1
									3		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1				РУБ	107	-	-	2	1
									3		

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	89
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	82
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	107

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-	
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-	
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА Шп-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	
5.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ША-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-	
ПРИЯМОК									
6.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,02	355,00	7	-	-	1	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	83	-	-	1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	66
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	57
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6

1166-15 902-2-407с.86(ХУ)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

3

300468

25614-15

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

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	83							
ВСЕГО ПО СМЕТУ:	РУБ	24	-	-				1	1
							2		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	19
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	75
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	57
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	24

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Соломонова* СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 9,2)

13

300468

25614-15

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. № 13)

307	1.	Э300468' №А1' . . . 1.1' . . . *
308	2.	№' . ТИПОВАЯ ПРОЕКЦИОННО-СЕКЦИОННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ . . . ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТАМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕНА ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 6' КАШЕЛЮК*
309	3.	А2-Б*
310	4.	А2-М*
311	5.	А3-А*
312	6.	А4-А*
313	7.	А4-Ж*
314	8.	А2-С*
315	9.	Н10=16,3*
316	10.	РИСКЛЮЧИТЬ*
317	11.	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
318	12.	П2#ПРЯМОК*
319	13.	Е6-1 (А2=26,42) (ВП)' 10, 1.1-7*
320	14.	РАОБАВИТЬ*
321	15.	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
322	16.	С147-8' 89,2*
323	17.	С147-24' 84,8*
324	18.	Е13-126' 84,8.19.0,001=φ1*
325	19.	Е13-169 (А1,2) (Р1,2)' φ1*
326	20.	П2#ПРЯМОК*
327	21.	Е6-84' 0,03-0,01*
328	22.	К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

1166-15 902-2-4072.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

1

30022

25614-15

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДАМИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12.9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,727 тыс. руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.							
							В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							УСЛОВНО-		ЭКСПЛУА-	
							ЧИСТАЯ		ТАЦИЯ	
							ПРОДУК-		ОСНОВНАЯ	
							ЦИА		МАШИИ	
							ЗАРПЛАТА		ЗАРПЛАТА	
							ПРЯМЫЕ		В Т.Ч.	
							ЗАТРАТЫ		ЗАРПЛАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,52	0,61	6	-	6	-	-	
2.С113-30ПР-12	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Г АУ-50 1-4,5	М	10,86	1,00	11	-	-	-	-	
3.Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	44,00	0,69	30	-	26	4	-	
4.С113-34ПР-12	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Г АУ-100 1-5	М	45,32	2,22	101	-	-	-	-	
5.БЕНИР5-5-3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,43	3,28	1	-	1	-	-	
9ТАБЛ1,3П	РИЛ1,3						1			

1166-15 902-2-407с 86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

2

30022

25614-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60.4,5	ШТ		7,00	0,66		5	-	3	-
							3		
7.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		-	376,00			-		-
8.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ		36,00	0,66		24	-	14	1
							15		
9.С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		0,01	376,00		4	-		-
10.Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,15	27,90		4	-		-
11.Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,15	54,20		8	-		-
12.Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		0,85	0,85		1	-		-
13.Ц12-2-10 ОТВОРАЩИЕ 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		0,85	36,90		31	-	22	8
							30		4
14.С159-3400П-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, С16СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	Т		0,81	349,77		283	-		-
15.Е8-61 -РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т		0,02	335,00		7	-		-
16.Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,15	27,90		4	-		-
17.Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2		0,15	54,20		8	-		-

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

3

30022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3А-0010						-----		-----
18.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М		0,85	3,12	3	-----		-----
19.С12-2-11	ПОДВОЯЯНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫМ 530 ММ	Т		0,09	31,50	3	-----	2	-----
20.С159-3406П-9	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ РИЛЗК=0,8 НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 9 КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т		0,10	354,22	35	-----		-----
21.Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М		1,00	3,79	4	-----		-----
22.С121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОЙКОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т		0,07	356,00	25	-----		-----
23.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА Эп-0010	100М2		0,06	83,70	5	-----		-----
24.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ 9А-0010	100М2		0,06	54,20	3	-----		-----
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	727	-----	74	-----
							87		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	533
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

30022

25614-15

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

ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	73
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	78
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	58
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	48
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	639
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	48
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	43
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	59
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	25
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	29

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ *Шибалева* ШИБАЛЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Молаакаринова* МОЛААКАРИНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 1)

1	1	В30022' ИРА1' . . . 1,1'
2	2	№' ТИПОВОЙ ПРОЕКТОМОНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫМАЛЯ СТОЯНКИ ВОА И ОСАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР12,9АЛЬБОМ15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОАМ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАА ДИЩЕН' АЛЬБОМ6' КАШТЕЛЮК*
3	3	Н10=16,5*
4	4	Ц12-1-2' 10,52*
5	5	С113-30ПРИЛ2(=6)' 10,52,1,03*
6	6	Ц12-1-3' 44*
7	7	С113-34ПРИЛ2(=6)' 44,1,03*
8	8	ЕТЕНИР3-3-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А3,1,12)(=1)' 7*36' 5,82,0,147,1,03,3,33*5,82,0,147,1,03,3,33*ИИИ' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100ШТ*
9	9	Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОАМ А=60,4,5*
10	10	С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
11	11	Ц12-1137-1' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОАМ А=114,5*
12	12	С113-817(=6)' 36,0,24,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
13	13	Е13-126' 15,3*
14	14	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 15,3*
15	15	Е22-165' 0,85*
16	16	ИМОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОАМ*
17	17	Ц12-2-10' 0,782*0,07*
18	18	С159-3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,782,1,04*
19	19	Е8-01(А2=303,68)' 0,017' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
20	20	Е13-126' 15,4*
21	21	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 15,4*
22	22	Е22-172' 0,85*
23	23	ИМОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОАМ*
24	24	Ц12-2-11' 0,094*
25	25	С159-3406ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,094,1,04*
26	26	Е22-173' 1*
27	27	ИМКРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОАОВ*
28	28	С121-2019' 0,07' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
29	29	Е13-126(А1,3)' 75,6,75,0,001*
30	30	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 75,6,75,0,001*
31	31	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛАКАРИНОВА*

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

25614-15

300581

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДКСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВСАДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,84 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧУСТЯЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОМ
ОРГАНИЗАЦИОННОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ
ПОДПИСАНА 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,84 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
" " ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,84 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП	К СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-ЧУСТЯЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00
											МЗ
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,51	-	-	-	,51	-	-	-	26,67
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,04	,59	-	-	,63	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		ИТОГО	15,22	,62	-	-	15,84	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛЮК

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

300581

25614-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№ ПП.	№ СЧЕТ 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	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЦ- НОЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибалева

МЕЛЬ

САДОРОВА

ШИБАЕВА

1166-15 902-2-407c.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

26

300581

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 26)

206	1	3300581	ИЗ	1.1	550	МЗ	
207	2	№ ТИПОЛОЖА ПРОЕКТА ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200					3
		РЕЗЕРВУАРА 12Х9 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМ					
		ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02					КАШТЕЛЮК
208	3	В11	550	14,67	МЗ	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
209	4	В16	0,51	МЗ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
210	5	В12	0,04	0,59	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ		
211	6	В13	НОЗОЗНАНИЕ				ОБОРУДОВАНИЕ КИП
212	7	В1(13)	ИТОГО				
213	8	КАШТЕЛЮК					ЖЕЛЬ СКАОРОВА ШИВАЕВА

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	31
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	31
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	39

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,07	270,00	19	-	-	-
4.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,89	283,00	252	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,43	24,50	158	-	-	-
6.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	362,00	7	-	2	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	549	-	2	-
------------------	---	-----	-----	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	436
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	429
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	72
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	41
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	549

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	510	-	2	-
-----------------	-----	-----	---	---	---

466-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

3

300418

25614-15

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

2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	405
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	398
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	66
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	39
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	510

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Соломонова

СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

11

300418

25614-15

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. 8)

283	1	3300*18' НЧГ1' * * 1.1' * * * *
284	2	№ ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТОАНОСЕКЦИОННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЛБЧАЯ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
285	3	A2-Б*
286	4	A2-М*
287	5	A3-А*
288	6	A4-А*
289	7	A4-Х*
290	8	A2-С*
291	9	H10=16,5*
292	10	РИСКЛЮЧИТЬ*
293	11	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
294	12	C124-43 (ВП)' 0,22-0,18*
295	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
296	14	C147-1 (ВП)' 41,2.10-34,4.10*
297	15	РАОБАВИТЬ*
298	16	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
299	17	C124-16' 0,546-0,479*
300	18	C124-18' 6,34-5,45*
301	19	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
302	20	C147-8' (344,4.10+62+128,6.8+194,4)-(291,5.10+62+120,5.8+181,6.4)*
303	21	E7-285' 0,16-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
304	22	К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

300580

25614-15

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,92 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОАРЯЧНИК
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,92 ТЫС.РУБ.,
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕЧ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,92 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ			ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	550,00	
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,49	-	-	-	,49	-	-	-	26,67	
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,09	,64	-	-	,73	-	-	-	-	
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	
5.		-ИТОГО	15,25	,67	-	-	15,92	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Сави

КАШТЕЛЮК

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

300580

25614-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№	И РАС- П. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

1166-75 902-2-407086 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

25

300580

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 25)

198	1	Э300580' 23' ' ' 1.1' ' ' ' 550' МЗ*
199	2	К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 4' РЕЗЕРВУАРА 12Х9#ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ Ч УСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
200	3	В11' 550' 14,67##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
201	4	ВТ7' ' 0,49##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
202	5	ВТ5' ' 0,09#0,64##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА*
203	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
204	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
205	8	ХКАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

300469

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ?

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12X9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,485 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							: НОРМ. ; В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							: УСЛОВНО-			
№	ПР.	УСН.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ЧИСТАЯ	ЭКСПЛУА-	
П/П	РАСЧЕНОК	(ЦЕННИКА)						ПРОДУК-	ТАЦИЯ	
		И АР.						ЦИЯ	ОСНОВНАЯ	
							: ЗАРПЛАТА			
							: ПРЯМЫЕ ; В Т.Ч.			
							: ЗАТРАТЫ ; ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С124-43 - СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛДАНТЯНУТОЯ

1 - 0,04 392,00 - 16 - - -

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-1 - АРМАТУРА А-1

100КГ - 0,68 22,40 - 15 - - -

ПРЯМОК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	3,11	27,60	-	85	-	2	1
							-	3		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -		146	-	2	1
							-	3		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	116
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	82
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ -	31
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	20
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	146

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,07	270,00	19	-	-	-
5.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,89	283,00	252	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	7,33	24,50	179	-	-	-
7.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
8.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ 9П-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
9.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ 9А-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	1		0,02	362,00	7	-	2	-
							-----	-----	
							2		
	ПРИЯМОК								
11.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО	1		0,02	355,00	7	-	1	-
	20						-----	-----	
							1		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	631	-	3	-
							-----	-----	
							3		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	501
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	12
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	485
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	83
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	47
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	631
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	485

		1

		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	385
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	70
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	454
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	63
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	37
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	485

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИАОРОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Шоуб* СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М. = 11)

348	1	Э300469' №Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
349	2	Ю' ' ТИПОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ РАБОТЫ К СЧЕТУ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕНА ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
350	3	A2-б*
351	4	A2-м*
352	5	A3-А*
353	6	A4-А*
354	7	A4-м*
355	8	A2-С*
356	9	Н10=16,5*
357	10	ИСКЛЮЧИТЬ*
358	11	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
359	12	C124-43(ВП)' 0,22-0,18*
360	13	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
361	14	C147-1(ВП)' 41,2.10-34,4.10*
362	15	П2#ПРЯМОК#
363	16	E6-1(A2=26,42)(ВП)' 10,11-7*
364	17	ИСКЛЮЧИТЬ*
365	18	ИСКЛЮЧИТЬ*
366	19	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
367	20	C124-16' 0,546-0,479*
368	21	C124-18' 0,34-5,45*
369	22	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
370	23	C147-8' (344,4.10+62+89,2+128,6.8+194,4)-(291,5.10+62+120,5.8+181,6.4)*
371	24	C147-24' 84,8*
372	25	E13-126' 84,8.19.0.001=Ф2*
373	26	E13-109(A1.2)(P1.2)' Ф2*
374	27	E7-285' 0,16-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
375	28	П2#ПРЯМОК#
376	29	E6-84' 0,03-0,01*
		К' СМАРОРА' ' СОЛОМОНОВА*

1166-15 902-2-407с 86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

300579

ФОРМА 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД У ОСАДКОВ УЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

СМЕТА В СУММЕ 16,07 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧУСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДПИСАНО 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,07 ТЫС.РУБ.
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12X9
 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕР ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,07 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1	ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ		14,67					14,67				550,00
2.8	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		,74					,74				26,67
3.2	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ		,04	,59				,63				
4.3	ОБОРУДОВАНИЕ КИП			,03				,03				
5.	ИТОГО		15,45	,62				16,07				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Лавин* КАШТЕЛЮК

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300579

25614-15

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорина
Сидорова
Шибалева

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

1166-15 902-2-407e.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

24

300579

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 24)

=====

190	1	ЭЗ00579' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' 550' МЗ*
191	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИВНО-ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 12X9# ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕНЫМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
192	3	ВТ1' 550' 14,67##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
193	4	ВТ8' ' 0,74##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
194	5	ВТ2' ' 0,0440,59##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
195	6	ВТ3' ' 10,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
196	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
197	8	ККАШТЕЛЮК' ЧЕЛЬ' СМАТРОВА' ШИБАЕВА*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
							-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							РУБ -	2718	187	42
							-	229	13	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2160
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	1897
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	187
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	200
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	357
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	201
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2718

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.Е6-241	-ЛИСТЫ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М	МЗ	56,00	37,18	2092	-	190	43		
ССУ	200, МРЗ 59, В 4									
П, 1-19, 1-17						233		13		
5.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	-	-	-		
6.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,67	283,00	473	-	-	-		
7.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	6,43	24,50	158	-	-	-		
8.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	362,00	7	-	2	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2							РУБ	3457	192	43
								235	13	

1166-15 902-12-407с.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 62 -

3

300470

25614-15

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2747							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1854							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	30							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	13							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	192							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	205							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	658							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	453							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	257							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3457							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	739	-				5		1
							-----		-----
							6		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	587							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	43							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	5							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	5							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	623							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	96							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	56							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	739							

СОСТАВИЛ *Сидоркин* СИАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Ваня* СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 63 -

25614-15

21

300470

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 17)

553	1	Э300*70' НРГ1' . . . 1.1' *
554	2	К' . . . ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ОАНОСЕКЦИОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ' 200' РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' . . . 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
555	3	A2-B*
556	4	A2-Ч*
557	5	A3-A*
558	6	A4-A*
559	7	A4-ж*
560	8	A2-С*
561	9	Н10=16,5*
562	10	Р1СК/Ч4ИТЬ*
563	11	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
564	12	E6-241(A2=35,14-(32,1-28,2).1,015*0,92,2+1,53#)ИСС П.1-19,1-17(ВП)' 54,9' ' АНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6*
565	13	С124-43(ВП)' 0,22-0,17*
566	14	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
567	15	С147-1(ВП)' 41,2,10-34,4,10*
568	16	НАОБЪЯВИТЬ*
569	17	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
570	18	E6-241(A2=35,14-(32,1-28,2).1,015*0,92,2#)ИСС П.1-19,1-17' 56' ' АНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200, МРЗ 59, В 4*
571	19	С124-16' 0,576-0,479*
572	20	С124-18' 7,12-5,45*
573	21	С147-8' (344,4,10+62+128,6,8+194,4)-(291,5,10+62+120,5,8+181,6,4)*
574	22	E7-285' 0,16-0,14' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
575	23	К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

25614-15

300558

ТИПСВОЯ ПРОЕКТ
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ БЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 16,15 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОАУКЦИЯ
 В СУММЕ 0,05 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДПИСАТЕЛЬ
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 16,15 ТЫС.РУБ.
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 12Х9
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,15 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ 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 ПРОАУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	МАШИ-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		- ОБЪСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,67	-	-	-	14,67	-	-	-	-	550,00 МЗ
2.9		- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,72	-	-	-	,72	-	-	-	-	26,67
3.5		- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,09	,64	-	-	,73	-	-	-	-	-
4.3		- ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	-
5.		- ИТОГО	15,48	,67	-	-	16,15	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Сов

КАШТЕЛЮК

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

300538

25614-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№	И РАС- П. ЧЕТОБ	НАЗНАЧЕНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНА, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОР УСЛОВНО-	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНОР ЗАРАБОТ- НОР ПЛАТМ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОР СТО- ИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибеева

МЕЛЬ

СВАОРОВА

ШИБАЕВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

- 66 -

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300558

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 2)

11	1	3300558 МЗ 1.1 550 МЗ
12	2	ТИПОВАЯ ПРОЕКЦИОННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯННЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА 12Х9 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИИ ЕМ УСПОЛНЕНИЕ 03' КАРТЕЛЮК
13	3	ВТ1 550 14.67 МЗ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ МЗ
14	4	ВТ9 0.72 МЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
15	5	ВТ5 0.09 ИО.64 МЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ
16	6	ВТ3 10.03 МЗ ОБОРУДОВАНИЕ КИП
17	7	ВТ(13) ИТОГО
18	8	КАШТЕЛСКОЕ МЕЛЬНИЦА СИДОРОВА ШИВАЕВА

1166-15

902-2-407с.86 (XV)

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

1

300471

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-ТИПОВОГО ПРОЕКТА
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12X9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,714 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			
№	П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ:			ЭКСПЛУАТАЦИЯ
							ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241	-АНЦЕМ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	МЗ	-	54,90	38,71 -	2125	-	-	187	42
ССС	М-200, МРЗ-50, В-6									
П.1-19,1-17							229			13
2.С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,05	392,00 -	20	-	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,68	22,40 -	15	-	-	-	-
----------	---------------	-------	---	------	---------	----	---	---	---	---

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300471

25614-15

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

ПРИЯНОК

4.Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	3,11	27,40	-	85	-	-	2	1
								3			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	2825	-	-	189	43
								232			13

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	2245
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	1979
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	30
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	-	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	189
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	202
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	371
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	209
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	2825

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.Е6-261	АРИМЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И ССУ 200, МРЗ 59, В 4	МЗ	56,00	37,18	2082	-		190	43
							233		13
6.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	-			
7.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,67	283,00	473	-			

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

8.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	7,33	24,50	179	-			
----------	--------------	-------	------	-------	-----	---	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-
10.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВОК ЭП-0010		100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
11.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
12.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		Т	0,02	362,00	7	-	2	-
	ПРИЯМОК						2		
13.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АД 20		Т	0,02	355,00	7	-	1	-
							1		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	3539	-	193	43
							236		13

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2812
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1861
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	30
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	193
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	206
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	714
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	464
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	263
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3539
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	714

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	567
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	118
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	679
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	93

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 70 -

4

300471

25614-15

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

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

РУБ 54
РУБ 714

СОСТАВИЛ *Сидоров* СИДОРОВА
ПЕРФОРАЦИЯ: *Шев* СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407c-86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

29

300471

25614-15

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И. = 29)

229	1	3300471 Н9Г1
230	2	ТЛПОВОЙ ПРОЕКТ ОАНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, 200' РЕЗЕРВУАР 12X9 АЛЬБОМ 15' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ В ТРУБОПРОВОДАХ НА АНИМЕ И ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 6' КАШТЕЛЮК*
231	3	А2-В*
232	4	А2-М*
233	5	А3-А*
234	6	А4-А*
235	7	А4-У*
236	8	А2-С*
237	9	М10=10,5*
238	10	РАСКЛЮЧЕНИЯ*
239	11	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
240	12	Е6-241 (А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#) ИССЦ П.1-19,1-17(ВП)' 54,9' АНИЦЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-64
241	13	С124-43(ВП)' 0,22-0,17*
242	14	П2#СКОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
243	15	С147-1(ВП)' 41,2.10-34,4.10*
244	16	П2#ПРЯМОК*
245	17	Е6-1 (А2=26,42) (ВП)' 10,11-7*
246	18	РАОБАВУТЬ*
247	19	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
248	20	Е6-241 (А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2#) ИССЦ П.1-19,1-17' 56' АНИЦЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200, МРЗ 59,8 4*
249	21	С124-16' 0,576-0,479*
250	22	С124-18' 7,12-5,45*
251	23	П2#СКОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
252	24	С147-8' (344,4.10+62+89,2+128,6.8+194,4)-(291,5.10+62+120,5.8+181,6,4)*
253	25	С147-24' 84,8*
254	26	Е13-126' 84,8.19.0,001=02*
255	27	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' 42*
256	28	Е7-285' 0,16-0,14' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
257	29	П2#ПРЯМОК*
258	30	Е6-84' 0,03-0,01*
259	31	К' СЛАДОРОВА' СОЛОМОНОВА*

1166-15 902-2-407 с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

25614-15

1

300657

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

ФОРМА 36

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ОБЪЕДИНЯЮЩИЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30,60 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНЖЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12,9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 550,00 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	E1-230 Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	1000МЗ	0,11		
2.	E1-237 Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖАМ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000МЗ	0,11		
3.	E1-50 Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.3 К#1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	1,10		
4.	E1-231 Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,176ПЗ,48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ 10М	1000МЗ	1,10		
5.	E1-238 Т.4, П.1.11 ТАБ.3 П.5 К#1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖАМ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	1,10		

1166-15 902-2-4072.86(XV)
 ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

2

300657

1	2	3	4	5	6	7
6.	E1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,19	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,56		
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1086,13		
8.	E1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖАМЕ 0,5 КМ АЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,56		
9.	E1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,56		
10.	E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,29		
11.	E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПОД ПРИЯНОК	100МЗ	0,13		
12.	E1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ,48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ АЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 10М	1000МЗ	1,10		
13.	E1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖАМЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	1,10		
14.	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	2,09		
15.	E1-297 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЯ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,93		
16.	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ	9,32		
17.	E1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ,48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М	1000МЗ	0,11		
18.	E1-237 Т.Ч. П.1.11	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖАМЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000МЗ	0,11		

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

3

300657

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

ТАБ.3 П.5
 К#1,1

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19, Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	16,94
20, Е6-241ССИП1-19,1-17	-ЛИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М200 МР350 В6	МЗ	54,90
21, С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,46
22, С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,86
23, С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,24
24, Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,04
25, Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ	2,60

РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26, Е7-348Ц1-1П672,65-7,СНИП Т66-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	11,72
27, Е7-348Ц1-1П672,65-7,СНИП Т66-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	27,00
28, 608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-200 В-4	МЗ	27,00
29, 608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М200 МР3-200 В-4	МЗ	4,76
30, 608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-300 МР3-200 В-6	МЗ	6,96
31, С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	4,12
32, С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	46,67
33, С147-14	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,80
34, С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,46
35, С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	100КГ	8,88

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

АРМАТУРЫ

36, E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01
37, E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01
38, E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,14

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

39, E9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,81
40, C121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,81

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

41, E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖАНЫ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ-021	100М2	0,19
42, E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,19
43, E11-53	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ	100М2	1,01
44, E11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	1,01

РАЗДЕЛ 6. ПРИЯНОК

45, E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	10,11
46, E6-237ССП1-31,1-29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3	4,60
47, C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51
48, E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. А0 20	Т	0,01
49, E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,23

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

- 76 -

25614-15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

3

300657

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

50. Е6-263

ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

МЗ

550,00

СОСТАВИЛ *Ивант.* ШЕВЯКОВА
ПРОВЕРИЛ *Сидорин* СИАДРОВА
ПЕРФОРАЦИЯ: *Ивант.* ФАТТАХОВА

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12.9АЛБОМ15

ОСНОВАНИЕ: АЛББОМ6

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 ЕДИНИЦ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1.	U12-1-2	ТРУБОПРОВОД ВЗМУШИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	10,52		
2.	U113-30ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АУ-50 Т-4,5	М	10,84		
3.	U12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	41,00		
4.	U113-34ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АУ-100 Т-5	М	42,23		
5.	U12-1138-9	-ПАТРУБОК ДИАМ114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	ШТ	1,00		
6.	U121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,06		
7.	UЕНИР5-5-39ТАБЛ1, 3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,43		
8.	U12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	7,00		
9.	U113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
10.	U12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ	36,00		
11.	U113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
12.	E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,14	
13.	E13-169K=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,14	
14.	E22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		0,20	
15.	Ц12-2-10	ОТВОЯЩИЕ 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		0,63	
16.	С159-3400ИРИЛ2K=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:7	Т		0,66	
17.	E8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т		0,02	
18.	E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	
19.	E13-169K=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	
20.	E22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М		0,20	
21.	Ц12-2*11	ПРАВОВАЯ ЧАСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т		0,09	
22.	С159-3406ИРИЛ2K=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т		0,10	
23.	E22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М		1,00	
24.	С121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т		0,01	
25.	E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 79 -

3

30025

25614-15

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

26, Е13-169к*2

-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010

100М2

0,01

СОСТАВИЛ	<i>Милецкая</i>	МИЛЕЦКАЯ
ПРОВЕРИЛ	<i>Шибалева</i>	ШИБАЕВА
ПЕРФОРАЦИЯ:	<i>Молаакаринова</i>	МОЛААКАРИНОВА

1166-15 902-2-407e.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3,2)

- 80 -

300306

25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

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

/СОСТАВИЛ

Авдеев

МЯСОВА

ПРОВЕРИЛ

Кривенко

КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

Соломонова

СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-4072.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 8I -

300468

25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА
 ОДНОСЕКЦИОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 35

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12X9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ПРИЯМОК

1. Б6-1

-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ

МЗ

3,11

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. С147-8

-АРМАТУРА А-3

100КГ

0,89

3. С147-26

-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ

100КГ

0,85

4. Б13-126

-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010

100М2

0,02

5. Б13-169

-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010

100М2

0,02

ПРИЯМОК

1166-15 902-2-407e.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 82 -

2

300468

25614-15

1 1 2 1 3 4 5 6 7

6. Е6-86

-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20

7

0,02

СОСТАВИЛ

Сидорин

СНАРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ

Лев

СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ, 5.2)

30022

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-ТИПОВОГО ПРОЕКТА
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТАНЦИЙ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12,9 АЛЬБОМ 13

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯ- НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ	
					ОБЩАЯ ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М		10,52	
2.	С113-30ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, РОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АУ-50 Т-4,5	М		10,84	
3.	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М		44,00	
4.	С113-34ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, РОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АУ-100 Т-5	М		43,32	
5.	БЕНИРС-5-39ТАБЛ1, 3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ		0,43	
6.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ		7,00	
7.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
8.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ		36,00	
9.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		0,01	
10.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,15	
11.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,15	
12.	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	М		0,85	

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕААКЦИЯ 5,2)

2

30022

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

ДИАМЕТРОМ 100ММ

1	2	3	4	5	6	7
	ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ					
13, Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	T				0,85
14, С159-3400ИРИЛЗК=0, Ц9	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА 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	T				0,81
15, ЕП-61	-РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	T				0,02
16, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2				0,15
17, Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2				0,15
18, Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	M				0,85
	ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ					
19, Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	T				0,09
20, С159-3406ИРИЛЗК=0, Б9	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	T				0,10
21, Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	M				1,00
	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ					
22, С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	T				0,07
23, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2				0,06
24, Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2				0,06

СОСТАВИЛ

МИЛЕЦКАЯ

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕААКЦИЯ 5.2)

3

30022

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

ПРОВЕРИЛ



ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:



МОЛАКАРИНОВА

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

300418

25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ДАНОСЕКЦИОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 6

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, +40 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ
 ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9. АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1, С124-43 - СЕТКИ ИЗ ПРОВОДКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т 0,04

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2, С147-1 - АРМАТУРА А-1 100КГ 0,68

РАЗДЕЛ 2. АОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3, С124-16 - АРМАТУРА КЛАССА А1 Т 0,06

4, С124-18 - АРМАТУРА КЛАССА А3 Т 0,89

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5, С147-8 - АРМАТУРА А-3 100КГ 6,43

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

2

300418

25614-15

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

6. Е7-285

-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

1

0,02

СОСТАВИЛ

Сидорина

СНАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Антон

СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-4070.8E (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

300469

25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ
ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. С124-43 - СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУЮЯ Т 0,04

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. С147-1 - АРМАТУРА А-1 100КГ 0,68

ПРИЯМОК

3. Б6-1 - УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ М3 3,11

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4. С124-10 - АРМАТУРА КЛАССА А1 Т 0,06

5. С124-10 - АРМАТУРА КЛАССА А3 Т 0,89

1166-15 902-2-4070.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 89 -

2

300469

25614-15

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

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6, 6147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	7,33
7, 6147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85
8, 613-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,02
9, 613-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02
10, 67-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	У	0,02
ПРИМОНК			
11, 60-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	У	0,02

СОСТАВИЛ

Сидорус

СИАДРОВА

ИНФОРМАЦИЯ:

Швец

СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 90 -

1

300470

25614-15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОАКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОАНОСЕКЦИОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ
ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОМ 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

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 РАБОТ ИЛИ	ЕА, ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ	ОБЪЕМ СТОИМОСТЬ
1	Б6-241 ССС П,1-19,1-17	-АНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6	МЗ		54,90	
2	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУЮЩАЯ	Т		0,06	
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,68	
4	Б6-241 ССС П,1-19,1-17	-АНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200, МРЗ 59, В 4	МЗ		56,00	
5	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,09	

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1, Б6-241
ССС П,1-19,1-17 -АНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6 МЗ 54,90

2, С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУЮЩАЯ Т 0,06

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3, С147-1 -АРМАТУРА А-1 100КГ 0,68

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4, Б6-241
ССС П,1-19,1-17 -АНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200, МРЗ 59, В 4 МЗ 56,00

5, С124-16 -АРМАТУРА КЛАССА А1 Т 0,09

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 9I -

2

300470

25614-15

1	2	3	4	5	6	7
6. С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3		Т	1.67		
7. С147-8	АРМАТУРА А-3		100КГ	6.43		
8. Е7-289	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		Т	0.02		

СОСТАВИЛ

Сидорина

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

И.С.

СОЛОМОНОВА

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

1

300671

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30...+60 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 12Х9 АЛЬБОО 15

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е З А Т Р А Т РАБОТ ИЛИ	ЕА,		КОЛИЧЕСТВО		СТОИМОСТЬ		ОБЪЕМ	
			ИЗМЕР.	ЕДИНИЦ	ЕДИНИЦ	ЕДИНИЦЫ	ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1, Бс-241
ССИ П;1-19,1-17
-АНИЩЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6 МЗ 54,90

2, С124-43
-СЕИКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛУДИТЯНУЮА Т 0,06

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3, С147-1
-АРМАТУРА А-1 100КГ 0,68

ПРИБОРЫ

4, Бс-1
-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ МЗ 3,11

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1166-15 902-2-407с.86 (XV)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300471

1	2	3	4	5	6	7
5, Б0-241 БСЦ П, 1-1У, 1-17	-АНИШЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М 200, МРЗ 59,8 4		МЗ		56,00	
6, С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1		Т		0,09	
7, С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т		1,67	
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
8, С147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ		7,33	
9, С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ		0,85	
10, Б13-120	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010		100М2		0,02	
11, Б13-109	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2		0,02	
12, Б7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		Т		0,02	
ПРИЯНОК						
13, Б0-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20		Т		0,02	

СОСТАВИЛ

Сидорин

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Сидорин

СОЛОМОНОВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	Т68			0,72
4	Ø 6, т		Т68			0,06
5	Ø 8, т		Т68			0,47
6	Ø 10, т		Т68			0,17
7	Ø 16, т		Т68			0,02
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	Т68			10,72
9	Ø 6, т		Т68			0,25
10	Ø 8, т		Т68			1,13
11	Ø 10, т		Т68			1,56
12	Ø 12, т		Т68			1,45
13	Ø 14, т		Т68			2,09
14	Ø 16, т		Т68			0,42
15	Ø 18, т		Т68			0,21
16	Ø 20, т		Т68			3,61
17	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		Т68			11,44
18	Сталь сортовая, т	093000	Т68			1,21
20	Прокат листовой рядовой, т	097000	Т68			0,97

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

Привязки

КСК-СВМ-01

Статьи Лист Листов

Р Г Э

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Алма-Ата

Формат А4

Нач. отд. Спигин
Н. констр. Кутман
Ст. спец. Шарман
Рук. пр. Данил
Инженер Жукова

Резервуар размером 12х9
Ведомость потребности в
материалах

25

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе	т	Т68			13,62
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	Т68			0,97
5	Сталь среднесортная, т	093200	Т68			3,61
6	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68			5,92
7	Катанка, т	093400	Т68			3,12
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	Т20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профиля					
12	Вр-I, т	Т21400	Т68			0,53
13	Итого метизов, т		Т68			0,53
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т		Т68			18,55
16	То же, к стали класса С38/23т		Т68			0,97
17	Всего стали, приведенной к					
18	стали класса А-I и С38/23, т		Т68			19,52
19	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали					
20	сортовой, листового проката,					
21	метизов в натуральной массе, т		Т68			14,15
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту :					
25	Сталь крупносортная, т	093100	Т68			0,97
26	Сталь среднесортная, т	093200	Т68			3,61

Взам. инв. №
Титул. № подл. | Подпись и дата

Привязки

Инв. №

КСК-СВМ-01

Лист

2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ному сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,06
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,35
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,48
5	Катанка, т	093400	I68			1,51
6	Маталлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	Фля Вр-I т	I21400	I68			0,25
11	Итого метизов, т		I68			0,25
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса А-I т		I68			9,31
14	То же, к стали класса С38/23т		I68			0,06
15	Всего стали, приведенной к					
16	стали классов А-I и С38/23, т		I68			9,37
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, листового проката,					
20	метизов в натуральной массе, т		I68			6,65
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,06
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,35
25	Сталь мелкосортная; т	093300	I68			2,48
26	Катанка, т	093400	I68			1,76
			Привязан			
			Инд. №			
			Лист			
			КК ВМI-OI			
			2			

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	II3			48,3
2	Песок строительный природный	571140	II3			36,2
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент М400, т	573112	I68			17,5
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инд. №			
			Лист			
			КК ВМI-OI			
			3			

Инд. № позн. и дата Взам. инв. №

1166-15 902-2-407с.86 (ху)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,41	0,02	0,43
4	φ 8, т		168	0,26	-	0,26
5	φ 10, т		168	0,15	-	0,15
6	φ 16, т		168	-	0,02	0,02
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	3,16	1,52	4,68
8	φ 6, т		168	-	0,09	0,09
9	φ 8, т		168	0,01	0,07	0,08
10	φ 10, т		168	1,06	0,02	1,08
11	φ 12, т		168	0,47	0,80	1,27
12	φ 14, т		168	0,36	0,33	0,69
13	φ 18, т		168	-	0,21	0,21
14	φ 20, т		168	1,26	-	1,26
15	Итого сортового проката обикно-					
16	венного качества, т		168	3,57	1,54	5,11
17	Сталь сортовая, т	093000	168	0,21	0,99	1,20
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,15	0,76	0,91
19	Итого стали в натуральной массе, т		168	3,93	3,29	7,22
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 (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Изм. №

КК ВМ2-01

Нач. отд. Спичин
Н. Кондр. Курманалиева

Резервуар размером 12х9

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Ведомость потребности в материалах

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Гл. спец. Шевченко
Рук. гр. Цанга
Инженер Лунова

85.

г. Ады-Ата

25614-15 97

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТАМЕНТУ:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,15	0,76	0,91
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,26	-	1,26
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,04	1,38	3,42
5	Катанка, т	093400	168	0,48	1,15	1,63
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	листая перлодического профиля					
10	Вр-I, т	121400	168	0,28	-	0,28
11	Итого метизов, т		168	0,28	-	0,28
12	Итого стали, приведенной к ста-					
13	ли класса А-I, т		168			9,24
14	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,91
15	Всего стали, приведенной к ста-					
16	ли классов А-I и С38/23, т		168			10,15
17	Всего сортового проката обикно-					
18	венного качества, стали сортовой,					
19	листового проката, метизов					
20	в натуральной массе, т		168	4,21	3,29	7,50
21	в том числе по укрупненному					
22	СОРТАМЕНТУ:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,15	0,76	0,91
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,26	-	1,26

Изм. № подл. | Подпись и дата

Привязан

Изм. №

КК ВМ2-01

Лист
2

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	2,04	1,36	3,42
2	Катанка, т	093400	168	0,76	1,15	1,91
3	Щебень, м3	571110	113			30,98
4	Песок строительный природный, м3	571140	113			23,23
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент М400, т	573112	168	10,40	3,47	13,87
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

КК ВМ2-01

Лист 3

25614-15

98

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168			0,67
4	φ 6, т		168			0,09
5	φ 8, т		168			0,47
6	φ 10, т		168			0,09
7	φ 16, т		168			0,02
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			12,30
9	φ 6, т		168			0,25
10	φ 8, т		168			1,13
11	φ 10, т		168			1,08
12	φ 12, т		168			1,93
13	φ 14, т		168			1,18
14	φ 16, т		168			1,30
15	φ 18, т		168			0,41
16	φ 20, т		168			5,02
17	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168			12,97
18	Сталь сортовая, т	093000	168			1,21
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	168			0,97

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

Привязан

Изм. №

КК-СВМ-02

Нач. отд. Сипицын

Н. контр. Куманачева

Гл. спец. Шевченко

Рук. гр. Цанга

Инженер Дукова

Резервуар размером 12х9
Ведомость потребности в материалах

Стадия Лист Листов

Р Т 3

КАЗВОДОКАНА

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			15,15
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,97
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			5,02
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,01
7	Катанка, т	093400	I68			3,15
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя Вр-I, т	I21400	I68			0,54
13	Итого метизов т		I68			0,54
14	Итого стали приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			20,78
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,97
17	Всего стали, приведенной к					
18	стали классов А-I и 38/23, т		I68			21,75
19	Всего сортового проката					
20	обыкновенного качества, стали					
21	сортовой, листового проката,					
22	метизов в натуральной массе, т		I68			15,69
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:		I68			
25	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,97
26	Сталь среднесортная, т	093200	I68			5,02
		Привязан				
		Инв. №				
		Лист				
		КЖ-СВМ-02				
		2				

Формат А4

Альбом XV

Инв. №, лод., Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,01
2	Катанка, т	093400	I68			3,69
3	В том числе на:					
4	изготовление монолитных же-					
5	лезобетонных и бетонных					
6	конструкций, т		I68			7,59
7	изготовление сборных железо-					
8	бетонных и бетонных конструк-					
9	ций, т		I68			8,10
10	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			4,52
11	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			3,65
12	Расход пиломатериалов в					
13	круглом лесе, м3		II3			5,47
14	Щебень, м3	571110	II3			79,28
15	Песок строительный природ-					
16	ный, м3	571140	II3			69,14
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент М400, т	573112	I68			31,37
19	В том числе на:					
20	изготовление монолитных же-					
21	лезобетонных и бетонных					
22	конструкций, т		I68			17,50
23	изготовление сборных желе-					
24	зобетонных и бетонных кон-					
25	струкций, т		I68			13,87
26						
		Привязан				
		Инв. №				
		Лист				
		КЖ-СВМ-02				
		3				

Формат А4

Инв. №, лод., Подпись и дата

1166-15 902-2-4070-86 (XV)

25614-15

100

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	Т68		0,30	
4	Ø 6, т		Т68		0,09	
5	Ø 8, т		Т68		0,21	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	Т68		6,96	
7	Ø 6, т		Т68		0,16	
8	Ø 8, т		Т68		1,05	
9	Ø 12, т		Т68		0,56	
10	Ø 14, т		Т68		1,13	
11	Ø 16, т		Т68		1,10	
12	Ø 20, т		Т68		2,96	
13	Итого сортового проката обькно-					
14	венного качества, т		Т68		7,26	
15	Сталь сортовая, т	093000	Т68		0,01	
16	Прокат листовой рядовой, т	097000	Т68		0,06	
17	Итого стали в натуральной массе		Т68		7,33	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	Т68		0,06	

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

Привязан

КК ВМТ-02

Нач. отд. Спичины
Н. контр. Курмандашева
Гл. спец. Шелчен
Рук. г. Цанга
Инженер Жукова

Резервуар размером 12х9
Ведомость потребности в
материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	Т68		2,96	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68		2,79	
3	Катанка, т	093400	Т68		1,52	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	120000				
6	Проволока стальная шпзкоугле-					
7	родистая периодического профиля					
8	Вр-I, т	121400	Т68		0,26	
9	Итого метизов, т		Т68		0,26	
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		Т68		10,65	
12	То же, к стали класса С38/23т		Т68		0,06	
13	Всего стали приведенной к .					
14	стали классов А-I и С38/23 т		Т68		10,71	
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой, листового проката					
18	метизов в натуральной массе, т		Т68		7,59	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	Т68		0,06	
22	Сталь среднесортная, т	093200	Т68		2,96	
23	Сталь мелкосортная; т	093300	Т68		2,79	
24	Катанка, т	093400	Т68		1,78	
25	Щебень, м3	571110	Т13		49,1	
26	Песок строительный природный м3	571140	Т13		36,8	

Взаим. №

Имя, №

Подпись и дата

Привязан

Имя, №

КК ВМТ-02

Лист

2

Формат А4

1166-15 902-2-4072.86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,15	0,76	0,91
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,06	-	2,06
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,72	1,50	3,22
6	Катанка, т	093400	I68	0,48	1,15	1,63
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр-I, т	I21400	I68	0,28	-	0,28
12	Итого метизов, т		I68	0,28	-	0,28
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		I68			10,13
15	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,91
16	Всего стали, приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		I68			11,04
18	Всего сортового проката обыкно-					
19	венного качества, стали сортовой					
20	листового проката, метизов					
21	в натуральной массе, т		I68	4,69	3,41	8,10
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,15	0,76	0,91

Привязан

Инв. №

КХ ВМ2-02

Лист
2

Формат А4

25614-15

102

Альбом XV

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,06	-	2,06
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,72	1,50	3,22
3	Катанка, т	093400	I68	0,76	1,15	1,91
4	Щебень, м3	571110	II3			30,98
5	Песок строительный природный, м3	571140	II3			23,23
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент М400, т	573112	I68	10,4	3,47	13,87
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

КХ ВМ2-02

Лист
3

Формат А4

1166-15 902-2-4070.86 (XV)

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкокороткая, т	093300	168			7,56
2	Катанка, т	093400	168			3,47
3	В том числе на:					
4	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций,					
5	т		168			8,31
6	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций,					
7	т		168			8,10
8	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			4,52
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			3,69
10	Расход пиломатериалов в круглом					
11	десе, м3		113			5,53
12	Щебень, м3	571110	113			80,08
13	Песок строительный природный, м3	571140	113			70,37
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент М400, т	573112	168			31,67
16	В том числе: на					
17	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций,					
18	т		168			17,80
19	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций,					
20	т		168			13,87
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

КК-СВМ-03

Лист

3

Формат А4

25614-15

104

Альбом XV

№ 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			0,28
4	Ø 6, т		168			0,07
5	Ø 8, т		168			0,21
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			2,72
7	Ø 6, т		168			0,16
8	Ø 8, т		168			0,87
9	Ø 12, т		168			1,43
10	Ø 14, т		168			0,63
11	Ø 16, т		168			1,79
12	Ø 18, т		168			0,49
13	Ø 20, т		168			2,35
14	Итого сортового проката обычного качества, т		168			8,00
15	Сталь сортовая, т	093000	168			0,01
16	Прокат листовой рядовой, т	097000	168			0,06
17	Итого стали в натуральной массе, в том числе по укрупненному сортаменту:		168			8,07

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

Привязан

Инд. №

КК ВМ-03

Инд. № подл.
Нач. отд. Спицын
Н. контр. Курманалиева
Гл. спец. Шевченко
Рук. гл. Цанга
Инженер Букова

Резервуар размером 12х9
Ведомость потребности в
материалах

Страниц Лист Листов
Р 1 3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Формат А4

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

25614-15

105

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная,	т	093100	I68			0,06
2	Сталь среднесортная,	т	093200	I68			2,35
3	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68			4,34
4	Катанка,	т	093400	I68			1,32
5	Металлоизделия промышленного						
6	назначения (метизы)		I20000				
7	Проволока стальная низкоугле-						
8	родистая периодического про-						
9	филья Вр-I,	т	I21400	I68			0,24
10	Итого метизов,	т		I68			0,24
11	Того стали, приведенной к						
12	стали класса А-I,	т		I68			11,71
13	То же, к стали класса						
14	С38/23,	т		I68			0,06
15	Всего стали, приведенной к						
16	стали классов А-I и С38/23, т			I68			11,77
17	Всего сортового проката						
18	обыкновенного качества, стали						
19	сортовой листового проката,						
20	метизов в натуральной массе, т			I68			8,31
21	В том числе по укрупненному						
22	сортаменту:						
23	Сталь крупносортная,	т	093100	I68			0,06
24	Сталь среднесортная,	т	093200	I68			2,35
25	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68			4,34
26	Катанка,	т	093400	I68			1,56

Привязан

Инд. №

КК ВМІ-03

Лист

2

Формат А4

Альбом XV

Альбом XV

Инд. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень,	м3	571110	II3			49,1
2	Песок строительный природ-						
3	ный,	м3	571140	II3			36,8
4	Цемент						
5	Портландцемент М400	т	573112	I68			17,8
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Привязан

Инд. №

КК- ВМІ-03

Лист

3

Формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,35	0,02	0,37
4	Ø 8, т		I68	0,26	-	0,26
5	Ø 10, т		I68	0,09	-	0,09
6	Ø 16, т		I68	-	0,02	0,02
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,70	1,64	5,34
8	Ø 6, т		I68	-	0,09	0,09
9	Ø 8, т		I68	0,01	0,07	0,08
10	Ø 10, т		I68	1,06	0,02	1,08
11	Ø 12, т		I68	0,57	0,80	1,37
12	Ø 14, т		I68	-	0,05	0,05
13	Ø 16, т		I68	-	0,20	0,20
14	Ø 18, т		I68	-	0,41	0,41
15	Ø 20, т		I68	2,06	-	2,06
16	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	4,05	1,66	5,71
17	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,21	0,99	1,20
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,15	0,76	0,91
20	Итого стали в натуральной массе		I68	4,41	3,41	7,82

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

Привязан

КК ВМ2-03

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

Резервуар размером 12x9
 Ведомость потребности в материалах

Страниц Лист Листов
 Р 1 3
 КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 Г. Алма-Ата

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,15	0,76	0,91
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,06	-	2,06
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,72	1,50	3,22
6	Катанка, т	093400	I68	0,48	1,15	1,63
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр-I, т	I21400	I68	0,28	-	0,28
12	Итого метизов, т		I68	0,28	-	0,28
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		I68			10,13
15	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,91
16	Всего стали, приведенной к стали					
17	классов А-I и С38/23, т		I68			11,04
18	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой,					
19	листовой проката, метизов					
20	в натуральной массе, т		I68	4,69	3,41	8,10
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,15	0,76	0,91

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

КК ВМ2-03

Лист 2

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2.06	-	2.06
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1.72	1.50	3.22
3	Катанка, т	093400	I68	0.76	1.15	1.91
4	Щебень, м3	571110	II3			30.98
5	Песок строительный природный, м3	571140	II3			23.23
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент М400, т	573112	I68	10.40	3.47	13.87
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имв. №

КМ ВМЗ-03

Лист

3

Альбом XV

25614-15

107

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	I38500	006		57,40	57,40
3	т		I68		0,65	0,65
4	Трубы сварные больших диаметров м	I38100	006		6,40	6,40
5	т		I68		0,83	0,83
6	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
7	эпоксидные	231250				
8	Шпатлевки эпоксидные кг	231254	I68		3,68	3,68
9	Растворители и связки для лако-красочных материалов	231900				
10	Растворители	231910				
12	-для лаков на конденсационных смолах кг	231911	I68		0,74	0,74
14	Вспомогательные материалы	233200				
15	Материалы для подготовки поверхностей и средства ухода за покрытием	233220				
17	-мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
19	Материалы вспомогательные					
20	прочие	233290				

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

Привязан

Имв. №

НК.БМ

Нач. отд. Каштелъ *Маш*
 Н. контр. Проконез *Маш*
 Юш Каштелъ *Маш*
 Рук. пр. Воржаница *Маш*
 Ст. инж. Качина *Маш*

Резервуар размером 12х9м I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Г. Алма-Ата

1166-15 902-2-407с.86 (XV)

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	-отвердители, кг	23329I	I66		0,32	0,32
2	Бумага, картон					
3	двобортные и издолия из них	257600				
4	-бумага меточная, м2	257600	055		4,16	4,16
5	Поковки и штамповки	412000				
6	Поковки и штамповки из черных					
7	металлов	412000				
8	Поковки из проката черных					
9	металлов	412120				
10	-массой до 2 кг кг	41212I	I66		1,20	1,20
11	Стекловолокно и изделия из него	595000				
12	Холсты и нетканый перекрестный					
13	материал из непрерывного					
14	стеклянного волокна	595280				
15	-из рубленых нитей (стеклохол-					
16	ст) м2	595282	055		4,87	4,87
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

НК.ВМ

Лист 2

25614-15

I08

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупноразмерная, т	093100	I68		0,017	0,017
4	Круг Ø 60, т		I68		0,001	
5	Уголок Б 50x50x5, т		I68		0,016	
6	Сталь мелкоразмерная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I+ I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь тонколистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,051	0,051
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,050	
18	Итого прокат листовой, т		I68		0,060	0,060
19	Трубы сварные водопроводные	I38500				
20	М		006		7,70	7,70

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

Привязан

Инд. №

МК.ВМ

Нач. отд. Каштелят
Н. констр. Прокондр
И.И. Каштелят
Исполн. Святослав

Резервуар размером 12x9.
I вариант.
Ведомость потребности в материалах

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

1166-15 902-2-4070.86 (XV)

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы Т		168		0,004	0,004
3	Трубы Ø 30x2,8 М		006		0,6	0,6
4	Трубы Т		168		0,003	0,003
5	Трубы Ø 40x3,5 М		006		0,5	0,5
6	Т		168		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), Т	I20000				
8	Проволока стальная 5-Т, Т	I21300	168		0,001	0,001
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

МК.ВМ

Лист 2

25614-15 109

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные) м	I38500	006		60,50	60,50
3	Т		168		0,69	0,69
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров м	I38100	006		10,8	10,8
6	Т		168		0,98	0,98
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	I66		8,22	8,22
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	231911	I66		1,66	1,66
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68		0,03	0,03
20	Материалы вспомогательные					

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

Привязан

Изм. №

Иач. отд. Каптелух
 И. контр. Прокопенко
 ТИП Каптелух
 Рук. гр. Воржецова
 Ст. инж. Качина

Резервуар размером 12x9.
 II вариант. Ведомость потребности в материалах

ИСК. ВМ

Стдия	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Алма-Ата

1166-15 902-2-407с. 86 (XV)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердителя, кг	233291	166		0,70	0,70
3	Бумага, картон, асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		6,44	6,44
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	166		1,20	1,20
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
13	Холсты и нетканый перекрестный					
14	материал из непрерывного стек-					
15	лянного волокна	595280				
16	-из рубленых нитей					
17	(стеклохолст), м2	595282	055		7,55	7,55
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

НК.ВМ

Лист
2

25614-15

110

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортовая, т	093100	168		0,0173	0,0173
4	Круг Ø 60		168		0,0013	
5	Уголок Б 50x50x5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортовая, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168		0,0243	0,0243
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной I ± I, мм	097300	168		0,0094	0,0094
13	Лист б - I мм, т		168		0,0094	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марки (от 4 мм), т	097100	168		0,0093	0,0093
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,0083	
18	Итого проката листового, т		168		0,0187	0,0187
19	Швеллер № I2	092500	168		0,044	0,044
20	Трубы сварные вологазопроводные	138500				

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

Привязан

Инд. №

НК.ВМ

Нач. отд. Каштелек *Али*
 Н.контр. Проконенко *Али*
 ГУП Каштелек *Али*
 ЦХАИ *Али*
 Исп. Слятомова *Али*

Резервуар размером I2x9
 II вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОЦКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом ХУ

ВЕДОМОСТЬ

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

Резервуар 12х9

Альбом I5

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

Общестроительные работы

Затраты труда, чел.ч.	1282,25	1279,36	1285,07	1282,18	1291,88	1288,99
Зарботная плата, руб.	700	699	702	701	705	704
Строительные машины, руб.	730	730	730	731	731	730

Монтажные работы

а) технологическое оборудование

Затраты труда, чел.-ч.	129,56	140,29	129,56	140,29	129,56	140,29
Зарботная плата, руб.	68	74	68	74	68	74

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

б) Оборудование КИП

Затраты труда, чел.-ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Зарботная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела
Составил
Проверил

Сидорова
Сидорова
Шибазева

МЕЛЬ
СИДОРОВА
ШИБАЗЕВА

25614-15