

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-407с.86

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

АЛЬБОМ XVI

РЕЗЕРВУАРЫ РАЗМЕРОМ 18x9м. Сметы, ведомости потребности в материалах.

25614-16

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СМЕЛ-НАКЛАДНОЙ

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

АЛЬБОМ XVI

Резервуары размером 18x9 . Сметы. Ведомости потребности в материалах

Стоимость:

общая	20,89 тыс. руб.
строительно-монтажных работ	20,89 тыс. руб.
I м ³ высоты	25,60 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Казводоканалпроект"

Утвержден в/о Совхозводоканалнипроект
Протоколом № 70 от 22 ноября 1964 г.
Рабочая документация введена в
действие в/о Совхозводоканалнипроект
приказом № 45 от 6 марта 1965 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Ю.И.Ткаченко
И.Х.Каштелск
Э.В.Мель

466-48

2

ПРОГРАММНОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (РЕЗЕРВУАР 1.2) (202-2-4076.85 УХМ)

2501810

25614-16

ОБЪЕКТ РЕЗЕРВАР
1820
ПРОГРАММНОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

С У А Е Р Я М И Е

№№. П.П.:	НОМЕР СЧЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СЧЕТНОГО СОСТАВЛЕНИЯ	НОМ. С/Р.
1	2	3	4
1		ПОРЕЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ	4
2			
3		СВОЯКА СЧЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СЧЕТА НА РЕЗЕРВАР 1820 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНЖЕН. ИСПОЛНЕНИЕ 01	6
6			
7	1	СЧЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНЖЕН.	11
8			
9	2	СЧЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПЛАВЛЕНИЕ ПОД АНЖЕН	22
10			
11	3	СЧЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	4	ОБЪЕКТНАЯ СЧЕТА НА РЕЗЕРВАР 1820 ТРУБОПРОВОДА НА АНЖЕН. ИСПОЛНЕНИЕ 01	34
14			
15	4	СЧЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОБЕДИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НА АНЖЕН	34
16			
17	5	СЧЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПЛАВЛЕНИЕ НА АНЖЕН	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СЧЕТА НА РЕЗЕРВАР 1820 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНЖЕН. ИСПОЛНЕНИЕ 02	45
20			
21	6	СЧЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОБЕДИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НА АНЖЕН	45
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СЧЕТА НА РЕЗЕРВАР 1820 ТРУБОПРОВОДА НА АНЖЕН. ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СЧЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОБЕДИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НА АНЖЕН	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СЧЕТА НА РЕЗЕРВАР 1820 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНЖЕН. ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	5	СЧЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОБЕДИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНЖЕН	60
30			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

При определении стоимости приняты:

- а) сборники единиц единичных расценок на строительные конструкции и работы, привязанные к условиям строительства для I территориального района (подрайон I);
- б) сборники сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденной Мособлспожкомом;
- в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 января 1982 г.;
- г) накладные расходы для общестроительных работ - 16,5%;
- д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%;
- е) плановые накопления - 6%.

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

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

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ТЭО

Лавин
Смирнов

И.КАМЕННИК

В.МЕЛЬ

#66-16.

902-2-40% 86(ИИ)-5 -

25614-16

Программный комплекс АВС-ЭЭС (Редакция 6.2)

Типовой проект
Однофазные наладочные резервуары
для сточных вод и осадков из оборотных утилизационных
конструкций заводского изготовления

Смета в сумме 128,81 тыс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция
в сумме тыс.руб.

Согласована подрядной строительной
организацией

подрядчик

19 г.

форма 3

Смета в сумме 128,81 тыс.руб.

Утверждена

заказчик

19 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство резервуара 18х9

Сметная стоимость

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1984 г.

№ п/п	в смете и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вание, при- способлений, механизм и инвентарь	прочих затрат	всего	норматив- ной услов- но-чистой продукции	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-Трубопровод под дымшем исполнении 01	20,19	0,70	-	-	20,89	-	-	-	-
2.2		-Трубопровод над дымшем исполнении 01	20,21	0,74	-	-	20,95	-	-	-	-
3.3		-Трубопровод под дымшем исполнении 02	20,84	0,70	-	-	21,54	-	-	-	-
4.4		-Трубопровод над дымшем исполнении 02	20,86	0,74	-	-	21,60	-	-	-	-
5.5		-Трубопровод под дымшем исполнении 03	21,19	0,70	-	-	21,89	-	-	-	-
6.6		-Трубопровод над дымшем исполнении 03	21,20	0,74	-	-	21,94	-	-	-	-

1466-15

902-2-4072.86 (XVII) - 6 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-365 (РЕАКЦИЯ 9.2.)

300744

25614-16

№ ПП.	№ СНЕИ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ			
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ПРОДУКЦИОННЫЕ ЦЕНЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТКОВОЙ ПЛАТЫ	МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ	ПРОЦЕНТОВ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ	ИТОГОВАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лили

КАМЕНКО

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорин

НЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорин

СМАОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Лили

ЧИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-30С (РЕАКЦИЯ 1.2)

300100

ИСТОЧНЫЕ ДАННЫЕ (М,И,В 9)

66	1	ВУ00964' №3' ' 1.1' ' 1.1' ' 1.1' ' 1.1'
67	2	Ю' ' ТИПОВОЕ ПРОЕКТОЛОАНОДЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ/АДЪ СТОЯЩИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАРА 10Х9'
68	3	ВТ1' ' 20,1980,768888' ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 010'
69	4	ВТ2' ' 20,2180,768888' ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 010'
70	5	ВТ3' ' 20,8680,768888' ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 020'
71	6	ВТ4' ' 20,8680,748888' ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 020'
72	7	ВТ5' ' 21,1980,768888' ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 030'
73	8	ВТ6' ' 21,280,748888' ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 030'
74	9	ВТ(12)' ' ИТОГО'
75	10	КАПТЕЛЯК' НЕЛЬ' СМАРОВА' ШБАБЕВА'

166-16

202-2-1026 86 (11)

- 8 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-355 (РЕДАКЦИЯ 1.2)

200903

25619-16

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТАВНЫХ ВОД В ОБРАЗОК ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАБОДСКОГО ЦЕГРОВАНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 20.09 ТИС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 00 ТИС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНЫ
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 20.09 ТИС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 10Х9
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

20.09 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ОБЪЕМНЫМИ С.1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТИС.РУБ.							ИТОГО	ПРОКАЗАННЫЕ ЦЕНАМИ
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20.17					20.17		20.17	
2.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	00	07				07		07	
3.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП		02				02		02	
4.		ИТОГО	20.17	07				20.09		20.09	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАЧЕСТВО

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

ИЗДА

1166-16

902-2-НОУ. 86(ИИ) - 9

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-3БС (РЕАКЦИЯ В.2)

300563

25614-16

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ФАНИНГ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМА УСЛОВНО ЧИСТОГО ПРОДУКТА ЦЕН	В ТОМ ЧИСЛЕ:		ПОКАЗАТЕЛИ ТЕЛ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Сидоркин
Сидоркин

СИДОРКИНА
СИДОРКИНА

1866-46

II -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВСТЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-40% (5/IV)

300226

25614+16

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЯНКИ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ БЛОКОВ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30,0 С ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНЖЕН.
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 10Х9, АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,136 (МС, РУБ.)

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 017,00 М3

ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 20,00 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1934 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ: РУБ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
И ПРИБО- Р- ТОВ, УСН, И ПР. РАСЦЕНК, И ПР. ЦЕННИКА, И ПР.		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ВСЕГО	ИЗМЕР.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ИЗМЕН.

РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.9 К=1,1	- СРЕЗКА РАСЧУПАННОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ЗУБАМИ	1000М3	0,13	37,10	9				9
2.Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	- ДОБАВЛЕНИЕ НА КАЖДОМ ПОСЛЕДУЮЩЕМ ТОМ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М3	0,13	91,01	12				12

1166-16

9.02-2-4076.86 - 12-
(VII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-365

(РЕДАКЦИЯ 3,2)

308284

25614-16

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 КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,95	97,91	93	-	4	49	
					93			36	
4.Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,114ПЗ 148	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000МЗ	0,95	58,15	36	-	9	37	
					37			13	
5.Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВИТЬ НА КАЧАЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 231	1000МЗ	0,95	35,53	34	-		34	
					34			12	
6.Е1-109 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,95	129,91	100	-	9	101	
					103			60	
7.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1489,00	0,29	820	-			
								7	
8.Е1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,83	16,33	12	-	1	10	
					11			3	
9.Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ АУПЕРАМИ НА КАЧАЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,83	19,26	8	-	9	7	
					7			2	
10.Е1-484	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОМОЩЬЮ КРАНА ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,82	229,00	73	-	63	31	
					76			20	
11.Е1-484	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОМОЩЬЮ КРАНА ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПОД ПРИЯМКО	100МЗ	0,83	229,00	30	-	47	13	
					30			6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.E1-231	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ	1000М3	0,05	38,15	34	-	-	37	37
Т,4.								37	13
П,1.11									
ТАБ.3									
П,5									
К=1,1Т4П3									
48									
13.E1-238	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАНАЛЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 231	1000М3	0,05	35,53	34	-	-	34	34
Т,4.								34	12
П,1.11									
ТАБ.3									
П,5									
К=1,1									
14.E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,07	66,00	123	-	-	123	123
								123	
15.E1-257	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,73	20,70	15	-	-	15	15
Т,4.								15	5
П,1.11									
ТАБ.3									
П,5									
К=1,1									
16.E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,30	0,60	71	-	-	45	26
								71	17
17.E1-230	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,13	31,60	4	-	-	4	4
Т,4.								4	1
П,1.11									
ТАБ.5									
П,5									
К=1,1Т4П3									
48									
18.E1-237	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАНАЛЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230	1000М3	0,13	91,61	12	-	-	12	12
Т,4.								12	4
П,1.11									
ТАБ.3									
П,5									
К=1,1									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				076	1413	-	-	237	647
								704	102

В ТОМ ЧИСЛЕ:

R

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

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ *	РУБ	1124
МАТЕРИАЛЫ *	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН *	РУБ	273
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ *	РУБ	193
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ	237
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ	629
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ	186
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ	193
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ *	РУБ	1413

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19.Б6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	23,90	27,60	693	-	17	7
						26		2
20.Б0-243СМ1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО	МЗ	74,30	30,71	2876	-	233	56
1-10	ДЛИНА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В6					309		17
1-12								
21.С124-10	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,60	270,00	162	-		
22.С124-10	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	7,00	283,00	1995	-		
23.С124-63	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛДАНОВЕАНУТОР	Т	0,34	392,00	133	-		
24.Б0-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ МЕТАЛЛОВ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,05	383,00	18	-		
25.Б11-11	НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ	0,25	29,70	183	-		
						2		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	З		РУБ	7509	-	279	63
						348		19

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ *	РУБ	5967
МАТЕРИАЛЫ *	РУБ	3332
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН *	РУБ	44
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ *	РУБ	19
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ	272
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ	292

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

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИА = РУБ 2203
 ЗАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ = РУБ 986
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ = РУБ 156
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = РУБ 7509

РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26.Е7-34541-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИЗОЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	11,77	27,29	320		06	97
27.Е7-34801-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИЗОЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	37,80	12,86	465		07	137
28.008-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В4	М3	37,80	91,59	2327			
29.008-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	М3	0,79	91,06	291			
30.008-70101	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4	М3	0,79	62,70	439			
31.С167-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	5,77	22,60	129			
32.С167-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	37,97	24,50	1620			
33.С167-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВМ-1	100КГ	3,92	31,60	126			
34.С167-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	10,78	60,80	640			
35.С167-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	10,13	37,30	185			
36.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ШП-0010	100М2	0,01	27,98	1			

1166-10.

- 16 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86
(XVI)

300226

25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2	0,01	56,20	1	-	-	-
38,Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	1	0,16	362,00	58	-	15	1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		3		РУБ	7809	-	166	239
							601	76

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	6207
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	462
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	159
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	76
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	166
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	242
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ	5342
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1024
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	578
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	7809

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

39,Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОГО, РИФЛЕННОГО, ПРОСЕЧЕННОГО И КРУГЛОГО СТАЛИ	1	6,90	66,80	229	-	93	87
40,С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	1	6,90	327,00	1602	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		4		РУБ	2148	-	93	87
							180	27

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	1831
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	50
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	60
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	27
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	93
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	120
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ	1602

М66-16

- 17 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3,2) 902-2-40/86
(XVI)

300820

25614-16

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 138
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 139
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ 2168

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

61, Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАМ ПΟΣЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВОК; Гр-021	100М2	1,13	112,1	9				
62, Е13-131	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА Пф-170	100М2	1,13	112,66	30				
63, Е13-275	ЗАТЯЖКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,53	152,89	33				

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5
 РУБ 105 36

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 86
 МАТЕРИАЛЫ - РУБ 43
 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ - РУБ 1
 ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 36
 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ 36
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 13
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 8
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 105

РАЗДЕЛ 6. ПРИЯНОК

64, Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОДГОТОВКИ	М2	10,11	27,60	277				
65, Е6-237	УСТРОЙСТВО ПРИЯНКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50	М2	4,60	72,01	331				
66, Е126-3	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	270,00	128				
67, Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, 80	Т	0,01	335,00	6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48,615-273	ЗАЦЕРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИНКА	100М2	0,23	35,60					

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6 РУБ 935 91

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	756
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	521
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	91
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	96
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	136
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	124
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	71
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	935

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

69,60-243	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	0,19	155					
-----------	---	----	------	-----	--	--	--	--	--

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7 РУБ 155 33

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	135
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	121
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ	РУБ	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	33
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	34
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	24
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	155

ВСЕГО ПО СЧЕТУ: РУБ 2015 95 318

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1166-16

- 19 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-3БС (РЕАКЦИЯ 3,2) 902-2-407с 86
(XVI)

300336

25614-16

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

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *	РУБ	16209
МАТЕРИАЛЫ *	РУБ	4682
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН *	РУБ	486
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ *	РУБ	291
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ	842
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ	1133
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *	РУБ	7773
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ	2301
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ	1330
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *	РУБ	17986
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ	1031
МАТЕРИАЛЫ *	РУБ	20
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН *	РУБ	60
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ *	РУБ	27
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ	93
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ	120
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *	РУБ	1003
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ	136
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ	139
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ	3163

/ СОСТАВИЛ *Шевякова* ШЕВЯКОВА

ПРОВЕРИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.З) *****

184	1	Э300226' НОГ1' ' ' 1,1' ' ' 817' МЗ
185	2	№ ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЛБНЫХ ВОД И ОСАЖКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВУАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ' 200' РЕЗЕРВУАР 10Х9, АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' 1' ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30, +60 ГРАДУСОВ; ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ ИСПОЛНЕН НЕ 01' АЛЬБОМ 7' КАШТЕЛЮК
186	3	A2-6*
187	4	A2-М*
188	5	A3-А*
189	6	A4-А*
190	7	A4-М*
191	8	A2-С*
192	9	M10=16,5*
193	10	P1*
194	11	E1-230(1002A)(P1,1,1)' 128' ' СРЕЗКА РАСТУПЧАТОГО ГРУНТА БУЛЬВАЗЕРОМ 50КВТ
195	12	E1-237(1002A)(A1,3)(P1,1,1,3M)' 128*
196	13	E1-50(1002B)(P1,1,15)' 857+95*
197	14	E1-231M(A3,0,85)(A4,0,85)(1002A)T6ПЗ,68(P1,0,85,1,18)' 857+95' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬВАЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
198	15	E1-238(1002A)(P1,1,1)' 857+95*
199	16	E1-109(1002B)(P1,1,15)' 828*
200	17	C310=1' 1449*
201	18	E1-195(1002A)(P1,1,1)' 828*
202	19	E1-189(A1,2)(P1,2)' 828*
203	20	E1-984' 32*
204	21	E1-984' 13' ' + ПОД ПРЯМОК*
205	22	E1-231M(A3,0,85)(A4,0,85)(1002A)(P1,0,85,1,18)T6ПЗ 68' 857+95' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ АЛЛ ОБРАТНОМ 3 АСЫПКИ
206	23	E1-238(1002A)(P1,1,1)' 857+95*
207	24	E1-908' 267*
208	25	E1-257(1002A)(P1,1,1)' 730*
209	26	E1-1184' 730*
210	27	E1-230(A3,0,85)(A4,0,85)(1002A)(P1,0,85,1,18)T6ПЗ 68' 128' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ И А МЕСТНОСТИ
211	28	E1-237(1002A)(A1,3)(P1,1,1,3M)' 128*
212	29	P МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
213	30	E0-1(A2=26,42)' (18+1,2,2+0,1,2),(19+0,1,2+2,1,2),0,1*
214	31	E0-241(A2=33,14+(32,1-28,2),1,01500,92,2+1,53M)C3П1-19 1017' 74,3' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В4*
215	32	C124=16' 0,6*
216	33	C124=18' 7,06*
217	34	C124=43' 0,341*
218	35	E0=64' 0,05*
219	36	X9=3,5-1=01 01,0,01=02 1:3,(9,18+3,5,2+(9,18,3,3,2)C0,5),02=03 9,18,02=04 04=03+05*
220	37	E1-11(A2=27,08)' 65' ' НАБЕУШКА АЛЛ ВОЗВРАЩЕНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
221	38	P СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
222	39	E7-343(A2=11,68+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,16M)Ш1-1П672,637 СНИП 760-38-12' 8,0,07+1,19,4' ' * НА НАПРЯЖЕНН. ЦЕМЕНТЕ*
223	40	E7-348(A2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098M)Ш1-1П672,637 СНИП 760-38-12' 16,2,7' ' * НА НАПРЯЖЕНН. ЦЕМЕНТЕ*
224	41	008-70101' (10+2+2),2,7' 58,5+1,02,3' * ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МР3=200 В4*
225	42	008-70101' 1,19,4' 58+1,02,3' * ИЗ БЕТОНА М-200 МР3=200 В4*
226	43	008-70101' 0,87,8' 58+0,82,2+1,02,3' * ИЗ БЕТОНА М-300 МР3=200 В4*
227	44	C147=1' 41,2,14*
228	45	C147=8' 291,5,12+62+273,4,2+120,5,8+181,6,4*
229	46	C147=16' 28,12+27,9,2*
230	47	C147=26' 35,12+14+65,5+27,6,2+44,4,8+42,1,4*

106-15

21

25614-10

ПРОГРАММНА КОМПОНЕНТ АДРЕСЫ (РЕАКЦИЯ В.В.) 908-240% 86.0
(XVI)

30000

181	48	С167-27' 35.12+14027.0.2000.6.0041.1.09
182	49	С13-126' 65.5.19.0.001+000
183	50	С13-107 (A1,2) (P1,2)' 060
184	51	С7-203' 0.10' ! УСТРОЙСТВО УЗЛО: СОПРАЖЕНА СТЕНЫВНХ ПАНЕЛЕВ
185	52	Р00
186	53	С9-47' (9.1.11+55.1.07.2).0.001-070
187	54	С121-1981' 070
188	55	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ
189	56	С13-121' 07.230
190	57	С13-131 (A1,2) (P1,2)' 07.230
191	58	С13-275 (A2=14,2)' 10.9+3.8,2' ! ЗАТЯЖКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ
192	59	Р-ПРИЯНОК
193	60	С6-1 (A2=26,62)' 10.119
194	61	С6-237 (A2=56,5-(33,3+29,3).1.015+2.0.92+1.03+3.51+31 1-000' 0.000' УСТРОЙСТВО ПРИЯНКА ВЪ ВЪТОНА И=000 МР0 30 000
195	62	С126-3' 0.519
196	63	С6-06' 0.010
197	64	С13-275 (A2=14,2)' 3.5.202.2.1.4003.5.2.1.00' ! ЗАТЯЖКА ПОВЕРХНОСТИ ШИРОКА
198	65	Р100
199	66	С6-263' 0170
200	67	И' ШЕВКОВА' СМАРОДОВА' ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС Ч РЕАКЦИЯ 3,2 ; 902-2-407с.86
(xvi)

30020

25614-16

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНЖЕИМ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАРЫ В АЛЬБОМѢ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМѢ

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 0,720 МС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							НОРМ. В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							УСЛОВНО			
							ЧИСТАЯ			
							ПРОСАУК			
							ЦИА			
							ОСНОВНАЯ			
							ЗАРПЛАТА			
							ПРЯМЫЕ			
							ЗАТРАТЫ			
							В Т.Ч.			
							ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОД ВЗДУХОВАНИЯ И СНИВА	ОСАДКА	М	10,52	0,01	6				
	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С									
	ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, АНАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ									
2.С113-30ПР1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ		М	19,52	1,00	11				
Л2	С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ									
	УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/АНАМЕТР									
	УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК									
	В ММ=1 АУ=30 Т=6,5									
3.Ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С		М	53,80	0,69	37				
	ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, АНАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ									
4.С113-34ПР1	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ АН114,5		М	50,00	0,22	122				
Л2										
5.Ц12-1138-9	ПАТРУБОК АНАМ114,5С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ		ШТ	1,00	3,40	3				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-УБС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-4076,86
(XVI)

3002A

25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.С121-2109	«СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕЛУДОЧКИ	Т	0,00	655,00	27				
7.БЕННР5-5-3	«СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ ТАБЛ1,3П РИЛ1,3	100МТ	0,55	3,35	2				
8.С12-1137-1	«ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,3	ШТ	7,00	0,66	8				
9.С113-817	«СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		376,00	4				
10.С12-1137-1	«ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=110,3	ШТ	47,00	0,66	31			19	1
11.С113-817	«СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4				
12.С13-126	«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,17	27,00	5				
13.С13-160К-2	«НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,17	26,80	9				
14.С22-165	«УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20	0,83	1				
15.С12-2-10	«ОТВОЯЖИЕ ТРУБОПРОВОДАМ ТРУБОПРОВОДАМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ОЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,03	36,90	23			18	6
16.С15У-3400П	«УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ РИЛ2К=0,8 9 НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТБСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	Т	0,00	369,77	231				
17.С6-61	«РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕЖИЕН	Т	0,02	239,00	7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	36,20	1				
20.Е22-172	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	3,00	7,12	9		2	1	1
21.У12-2-12	ПОДВОДАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т	0,13	28,40	4		3		
22.С159-3607П-9	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПУСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	У	0,14	347,99	49				
23.Е22-174	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	1,00	6,46	4		1		1
24.С121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СТОЙНОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,01	336,00	6				
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	36,20	1				
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:				РУБ	720			83	14

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	555
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАВНИИ(70) -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	80
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	86
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	83
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	49
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	665
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	61
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	30
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	51
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ *Шульц* ИВЛЕЦКАЯПРОВЕРИЛ *Шульц* ВРБАВВАПЕРФОРАЦИЯ: *З.В.С.* МОЛАКАРКИНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 39)

25614-16

1041	1	Э30024' №9А1' 1' 1.1'
1042	2	Ю' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ОАНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' 200' РЕЗЕРВУАР 18,9АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБопРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЧЕМ' АЛЬБОМ 7' КАШТЕЛЮК*
1043	3	Н10=16,5*
1044	4	ПЯТРУБопРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1045	5	Ц12-1-2' 10,52*
1046	6	С113-30ПРИЛ2(=6)' 10,52*
1047	7	Ц12-1-3' 53,2*
1048	8	С113-34ПРИЛ2(=6)' 53,2,1,03' ТРУБЫ ВОДОГАЗопРОВОДАНЫЕ А=114,5*
1049	9	Ц12-1138-9' 1' ПАТРУБОК АКАМ114,5С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1050	10	С121-2109(=6)' 0,055' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1051	11	ЕТЕНИРС-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5,1,12)(Р1)' 7*48' 5,82,0,147,1,03,3,33*5,82,0,147,1,03,3,33' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИМ' 100шт*
1052	12	Ц12-1137-1' 7' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБопРОВОДАМ А=60,4,5*
1053	13	С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1054	14	Ц12-1137-1' 47' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБопРОВОДАМ А=114,5*
1055	15	С113-817(=6)' 47,0,24,0,001' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1056	16	Е13-126' 17*
1057	17	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 17*
1058	18	Е22-165' 0,2*
1059	19	ППОТВОДЯЩИЕ ТРУБопРОВОДЫ*
1060	20	Ц12-2-10' 0,63*
1061	21	С159-3400ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,63,1,04*
1062	22	Е8-61(А2=305,68)' 0,017' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
1063	23	Е13-126' 1,2*
1064	24	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 1,2*
1065	25	Е22-172' 3*
1066	26	ППОТВОДЯЩИЕ ТРУБопРОВОДЫ*
1067	27	Ц12-2-12' 0,134*
1068	28	С159-3407ПРИЛ2(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,134,1,04*
1069	29	Е22-174' 1*
1070	30	ПНКРЕПЛЕНИЕ ТРХБопРОВОДОВ*
1071	31	С121-2019' 0,012' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
1072	32	Е13-126' 12,6,75,0,001*
1073	33	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 12,6,75,0,001*
1074	34	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛАКАРИМОВА*

1166-16
 ПРОГРАММНО КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ В ГР) 902-2-1076 86
 (XVI)

300891 25614-16

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЯЩИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНИКОВ УНИФОРМИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИОН ЗАРОДКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 16Х9 АЛЬБОН 10

ОСНОВАНИЕ АЛЬБОН 7

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.229 тыс. руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.Ц11-052-1	УЗЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2.00	2.62	2	-	2	-	-
2.Ц8-004-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д-12ММ НА СКОБАХ	100М	0.05	56.00	3	-	1	-	1
3.Ц11-052-0	ФЛАНЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	1.00	3.05	3	-	2	-	1
4.Ц8-01-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.02	377.00	6	-	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1	6	-	2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	19
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	26

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫ ЦЕННИКОМ

5.С124-17	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	1	250,00	-	-	-
6.С111-499	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЧАЯ СТЫКП ТОЛЩИНОЙ 8-12ММ	1	9,02	136,00	3	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	3	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	3
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	29

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	22
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	29

ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АРС-366

1166-16

РЕАКЦИЯ В.З. 902-2-40% Б6
(XVI)

300501

25614-16

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

СОСТАВИЛ	<i>Фригман</i>	ИЗРЕЗАЛ	
ПРОВЕРИЛ	<i>Дж</i>	ЕРИЧЕНКО	
ПЕРФОРАЦИЯ	<i>Дж</i>	СОЛОНОВА	

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ S.2) 902-2-40% 86 19
(XVI)

300501 256.14-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.Д) 15)

460	1	ВЗ00501' НРА11' . . . 1,1'
461	2	Ю' . ТИПОВОЙ ПРОЕКТИВНО-СЕКЦИОННОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ РЕЗЕРВУАРНОЙ СТОЯНКИ ВОД И ОБЪЕКТОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' 200' РЕЗЕРВУАР 1829 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' . . . ОБОРУДОВАНИЕ 1-П' АЛЬБОМ 7' КАШЕЛЮК
462	3	Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
463	4	Ц11-652-1' 2' . ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
464	5	ЦВ-606-1' 3' . СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ НА СКОБАХ*
465	6	Ц11-652-0' 1' . ФЛАНЕЦ С БОРШКОМ*
466	7	ЦВ-91-6' 0,019*
467	8	Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
468	9	С126-17(=13)' 0,005' . СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ*
469	10	С111-699(=13)' 0,017*
470	11	К' ИКСОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*

166-16

31

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВРЗЭС (РЕАКЦИЯ 3,2) 902-2-407с.86
(XVI)

300302 25614-16

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 20,95 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-НУЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 20,95 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18X9
ТРУБОПРОВОДА НАД АНЖЕИ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,95 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ: ВАННЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ			ПОКАЗАТЕЛИ: ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ИЛИ ИНЫЕ СТОИМОСТИ, РУБ.
								в том числе:	основной заработной платы	эксплуатационных машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20,13	-	-	-	20,13	-	-	-	817,00
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	86,66
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	0,10	0,71	-	-	0,81	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	20,21	0,74	-	-	20,95	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Handwritten signature

КАШТЕЛСКИ

1166-16

- 32 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902.2-407с.86
(XVI)

300362

25614-16

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

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Сидорова
Сидорова

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-БЕС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-4076.86 (XVI)

300942

25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.4 7)

51	1	ЭЗ00502' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
52	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯЩИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНИК УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 2' РЕЗЕРВУАРА 18X90 ТРУБОПРОВОДА НАД АНЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛК*
53	3	ВТ1' 817' 20,13000000' ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
54	4	ВТ4(16)' ' 0,02000000' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
55	5	ВТ5' ' 0,1080,71000000' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
56	6	ВТ3' ' 40,03000000' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
57	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
58	8	ККАШТЕЛК' МЕЛЬ' СМАРОВА' ШИБАЕВА*

1166-16.

- 34 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-4070.86 1
(XVI)

300221

25614-16

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 9,024 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						В ТОМ ЧИСЛЕ:				
						УСЛОВНО-				
						ЧИСТАЯ	ЭКСПЛУА-			
						ПРОДУК-	ТАЦИЯ			
						ЦИА	ОСНОВНАЯ: МАШИИ			
						ПРИБЫИ	ЗАРПЛАТА: И Т.Ч.			
						ЗАТРАТЫ	ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
И ПРЕР-										
СКУРАН-										
И ТОВ, УСН,										
ИП ТРАСЦЕНОК,	КАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ВСЕГО				
(ЦЕННИКА):			ИЗМЕР.		РУБ.	РУБ.				
И ДР.										

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1.ЕБ-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	3,19	27,69	85				
							3		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	107		2	1
							3		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

РУБ - 85

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	82
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-РАБОТНЫХ РАБОТ -	РУБ	107

РАЗДЕЛ 2. АЗБАКИТ

ФОРМЫ-КОНСТРУКЦИИ

2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0.80	24.80	22				
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ МЕТАЛЛЫ	100КГ	0.85	60.80	35				
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЕЛЬКОВ 5И-0010	100М2	0.82	27.90	1				
3.Е13-169	-НАВСЕНЫЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЕЛЬКИ 2А-0010	100М2	0.82	56.20	1				

ПРИМОК

4.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, 40 20	1	0.01	359.00	7				
---------	--	---	------	--------	---	--	--	--	--

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	83						
------------------	---	-----	----	--	--	--	--	--	--

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-РАБОТНЫХ РАБОТ -	РУБ	60
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-РАБОТНЫХ РАБОТ -	РУБ	83

ВСЕГО ПО СЧЕТУ	РУБ	84							
----------------	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

1166-16

- 36 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЭС

С РЕАКЦИЕЙ

№ 902-2-407.86

300221

25614-16

(XVI)

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	10
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	75
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	-	37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	3
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	26

СОСТАВИЛ

Сидорова

СНАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Горлова

ГОРЛОВА

1166-16

- 37 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-407: 86 56-2
(XVI)

300221

25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П. И. № 56)

569	1	Э300221' НРА1' (' 1.1')
570	2	Ю' ТИПОВАЯ ПРОЕКТОАНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ МАЛА СТОБНКИ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВСКАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 1819 АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 4' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИУСОВО ВОД НАА ДИШЕМИИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 7' КАШЕЛЮК
571	3	А2=6*
572	4	А2=Н*
573	5	А3=А*
574	6	А4=А*
575	7	А4=Ж*
576	8	А2=С*
577	9	Н10=16,5*
578	10	И ИСКЛЮЧИТЬ*
579	11	ИЗВПРЯМОК*
580	12	Е6=1(А2+26,42)(ВП)' 10,11-7*
581	13	И ДОБАВИТЬ*
582	14	ИЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
583	15	С147-8' 89,2*
584	16	С147-24' 84,8*
585	17	Е13=126' 84,8,19,0,001*Ф1*
586	18	Е13=169(А1,2)(Р1,2)' Ф3*
587	19	ИЗВПРЯМОК*
588	20	Е6=84' 0,03=0,01*
589	21	К' БИДРИВА' ' ГОРМОВА*

466-16

- 35 -

ПРОГРАММНО КОМПЛЕКС АВБ-ЗЭС | РЕАКЦИЯ 5,2 | 902-2-407с. 86
(XVII)

30023

25614-16

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА
ОДНОЭТАЖНЫЕ НЕЛАЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЯЩИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СФЕРИЧЕСКИ УСИЛЕННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНШЕМ:

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАРЫ, ЦИЛИНДРИ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.816 тыс. руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ.	СВЕРХ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.012-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ОШТИНКАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 80 ММ	М	10,52	0,61	0	0	0	0	0
2.013-30ПР1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3202-75 С КЭН, ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=Т ДУ=80 Т=6,5	М	10,64	1,00	11	0	0	0	0
3.012-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ОШТИНКАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	50,00	0,07	39	0	0	33	0
4.013-30ПР1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3242-75 С КЭН, ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=Т ДУ=100 Т=8	М	57,60	2,22	126	0	0	0	0
5.БЕННР5-5-3	СБОРКА ОТВЕРСТИЙ СТАЛЬН, ЭП РМД1,3	100шт	0,75	2,20	2	0	0	2	0

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-НОУ-86
(XVI)

30033

25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.Ц12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,3	ШТ	7,99	0,66	5				
7.С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		376,00					
8.Ц12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=116,5	ШТ	68,00	0,66	32			19	1
9.С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	0,01	376,00	4				
10.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА Э11-0010	100М2	0,18	27,90	5				
11.Е13-109К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,18	56,20	10				
12.Е32-165	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,83	0,83	1				
13.Ц12-2=10	ОТВОЯНИЕ ТРУБОПРОВОДА ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,80	36,90	32			22	8
14.С159-3400П-УЗЛ	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ МЕТАЛЛОВ 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 626 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	Т	0,81	369,77	283				
15.Е8-01	РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	Т	0,82	335,00	7				
16.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА Э11-0010	100М2	0,18	27,90	6				
17.Е13-109К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,18	56,20	6				

Н66-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-07,86 3
(XVI)

30023

25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭА-0010								
18.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М		3,00	3,12	9		1	1
19.У12-2-12	ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТАЖУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т		0,13	28,60	6		3	
20.С159-3407П-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 С13СП, С16СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т		0,16	367,90	49			
21.Е22-174	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М		1,00	6,60	6			1
22.С121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т		9,08	356,00	28			
23.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ЩПАТЕЛЬКА ЭП-0010	100М2		0,06	27,90	2			
24.Е13-109К2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ЩПАТЕЛЬКИ ВА-0010	100М2		0,06	56,20	3			
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:					РУБ	316		89	15
							104		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
МАТЕРИАЛЫ -
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ *

РУБ 593
РУБ 14
РУБ 8
РУБ 5

ПРОГРАММНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ АЭС: 1 РАБОЧЕГО 0.0 802-2-1078.05
(171)

25614-16

ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	070	00
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	070	01
НАКАЛАННЫЕ РАСХОДЫ	070	07
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	070	03
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	070	113
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	070	00
МАТЕРИАЛЫ	070	40
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ	070	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	070	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	070	3
НАКАЛАННЫЕ РАСХОДЫ	070	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	070	0
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	070	00
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	070	00
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	070	00
НАКАЛАННЫЕ РАСХОДЫ	070	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	070	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	070	00

СОСТАВИЛ *Ильин* - ВАСИЛЬЕВ

ПРОВЕРИЛ *Ильин* - ВАСИЛЬЕВ

ПЕРЕОБРАБАТЫВАЮЩИЙ *Ильин* - КОЛЛЕКТОР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.С) 301

1000	1	030023' КОД1: 1 1 1 1' 1 1 1 1
1011	2	Ю' : УПОВОД ПРОЕКЦИОННОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И СДАКОВ ИЗ СВОЙНЫ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОН ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' 300' РЕЗЕРВУАР10,0АЛЬФОН10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНРИЕН' АЛЬФОН' КАТЕЛАНКО
1012	3	И10010,50
1013	4	И12-1-2' 10,520
1014	5	С113-30ПРИЛ2(=6)' 10,52,1,030
1015	6	И12-1-3' 560
1016	7	С113-30ПРИЛ2(=6)' 50,1,030
1017	8	БТЕНИР5-3-3УТАВЛ,ЭПРИМ,Э(А3,1,12)(11)' 7060' 0,82,0,147,1,03,3,3300,03,0,167,1,03,3,3300' СФЕРИЧНЫЕ ОТВЕРСТИЯ' 100МТ0
1018	9	И12-1137-1' 7' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=40,0,99
1019	10	С113-017(=0)' 7,0,10,0,001' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ
1020	11	И12-1137-1' 40' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=116,80
1021	12	С113-017(=0)' 40,0,20,0,001' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ
1022	13	Б13-120' 17,70
1023	14	Б13-109(А1,2)(Р1,2)Кв2' 17,70
1024	15	Б22-165' 0,830
1025	16	ПЕРИОДАЯНИЕ ТРУБОПРОВОДА
1026	17	И12-2-10' 0,78240,040
1027	18	С159-360ПРИЛ2(=6)Кв0,89(А1,0,49)' 0,782,1,040
1028	19	Б0-61(А2=303,00)' 0,917' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕВ
1029	20	Б13-120' 19,40
1030	21	Б13-109(А1,2)(Р1,2)Кв2' 19,40
1031	22	Б22-172' 30
1032	23	ПЕРИОДАЯНИЕ ТРУБОПРОВОДА
1033	24	И12-2-12' 0,1340
1034	25	С159-360ПРИЛ2(=6)Кв0,89(А1,0,49)' 0,136,1,040
1035	26	Б22-174' 10
1036	27	ПЕРИОДАЯНИЕ ТРУБОПРОВОДА
1037	28	С121-2019' 0,075' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ
1038	29	Б13-120' 77,0,75,0,0010
1039	30	Б13-109(А1,2)(Р1,2)Кв0' 77,0,75,0,0010
1040	31	Б' ПРИЦЕПКА' ИВАБЕРА' ВОЛАКАРИНОВА

1166-16

- 43 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВБ-365 (РЕАКЦИЯ 8,2) 902-2-40% 64 (XVI)

300301

ФОРМА 3

25614-16

ТРИДЦАТЬ ПРОФЕТ
ОДНОСЕЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНИК УНИФИЦИРОВАННОЙ
КОНСТРУКЦИОН ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

СМЕТА И СУММЕ 21,54 ТИС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТИС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПРОГРАММА СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДПИСАНА
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 21,54 ТИС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18X9
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНЖИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21,54 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 01.01.1966Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТИС.РУБ.							ВСЕГО	НОРМА УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ, МАШИНЫ, ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА ТРАНСПОРТА, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ПРОЦЕНТЫ	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		-ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20,13					20,13				817,00	
2.1		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,65					,65				24,64	
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,67				,73					
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП		,03				,03					
5.		-ИТОГО	20,84	,70				21,54					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Handwritten signature

КАШЕЛСКИ

466-16

- 44 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2.) 902-2.4076.86
(XVI)

300561

25614-16

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова
Сидорова
Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИДОРОВА

ПРОБЕРИЛ

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 3,2) 902-2-НОТс. 86
(XVI)

390222 25614-16

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

ФОРМА А

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА 6

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-УСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТУ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,+40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА ПОД АННЕТЧ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18X9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,656 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
1.0124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ КОЛОКОТАНУТОЯ	Т	-	0.10	392,00 -	39	-	-	-
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
2.0147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0.95	22,40 -	21	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					1	РУБ -	76	-	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	60
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	60
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	76

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	7	0,14	270,00	36		
4.С126-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	7	1,15	283,00	325		

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

8.С147-8	-АРМАТУРА А=3	100кг	8,35	24,50	209		
9.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	7	0,02	362,00	7		

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	730		
--------------------	--	--	--	-----	-----	--	--

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	579
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	372
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	96
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	55
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	730

ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	656	2
-----------------	-----	-----	---

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 402-2-070.86
(XVII)

300222

25614-16

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	519
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	512
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	65
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	49
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	656

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Горлова* ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС 1166-16 (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-4076.8; 10
(XVI)

390222

25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Ч 7)

- Э300222; Н9Г1; 1,1
- 267 1 Ю' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯЩИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО УСТРОЙСТВА; 200' РЕЗЕРВУАР 16x5, АЛБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ; 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30...+40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИУСА ПОД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02; АЛБОН 7' КАШЕЛЮК
- 269 3 Н10=10,5*
- 270 4 Р ИСКЛЮЧИТЬ*
- 271 5 П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
- 272 6 С124-43 (ВП)' 0,341-0,244*
- 273 7 П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
- 274 8 С147-1 (БП)' 41,2, 14-34,6, 14*
- 275 9 Р ДОБАВИТЬ*
- 276 10 П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
- 277 11 С124-16' 0,74-0,6*
- 278 12 С124-18' 5,21-7,06*
- 279 13 П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
- 280 14 С167-8' (344,4, 12+62+326,3, 2+128,6, 8+194,4) -(291,5, 12+62+273,6, 2+120,5, 8+181,6, 6)*
- 281 15 Е7-285' 0,18-0,16' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
- 282 16 К' СИАБОВА' ГОРЛОВА'

1166-16.
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 302-2-1177с.86
 XVI)

300361 25614-16

ПЯТИВОДНЫЙ ПРОЕКТ
 БИДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 21,00 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДРЯДЧИК
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 21,00 ТЫС.РУБ.,
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18х9
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНЖЕН ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21,00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, СВЕДЕННЫХ С 1,1 1966Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И ФАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ: ВАМПА, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20,13	-	-	-	20,13	-	-	-	817,00		
2.7		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	26,06		
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,10	,71	-	-	,81	-	-	-	-		
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-		
5.		-ИТОГО	20,86	,74	-	-	21,00	-	-	-	-		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Аши

КАШТАЕК

1166-16.
 ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-4076.86
 (XVI)

300361

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТИС.РУБ.												
№ П. П.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА ТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОГО ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ ТЕЛ И ЕДИНИЦ ИЛИ ИНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА И ИНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ	МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

[Signature]

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

[Signature]

СНАДРОВА

ПРОВЕРИЛ

[Signature]

ИМБАЕВА

1466-16.
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВБ-УСС РЕДАКЦИЯ 3,2 ; 902-2-40% 86
 (XVI)

300225

25614-16

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ №020 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ?

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,00 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНЧЕМ
 ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 10Х10 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,629 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							НОРМ. В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							УСЛОВНО:			
							ЧИСТАЯ			
							ПРОЕКТ			
							ЦЕНА			
							ПРИМНЕ			
							ЗАТРАТЫ			
							И Т.Д.			
							ЗАПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
И	ПРЕА-									
	СКУРАН-									
И	ТОВ, УЕН,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ВСЕГО				
И	РАСЦЕНКО,		ИЗМЕР,		ЕДИНИЦЫ,					
	(СЫМНИКА)				РУБ.					
	И ДР.									

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С126-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОДКИ КОЛЮАНОТЯНУТОВ	1	-	0,10	392,00	-	39	-	-
-----------	----------------------------------	---	---	------	--------	---	----	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,98	22,60	-	21	-	-
----------	--------------	-------	---	------	-------	---	----	---	---

ПРИЯНОК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-1076.86 (И/VI) 2 300225 25614-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	3,11	27,40	35	-	-	2	1
							3		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ	183	-	-	2	1
							3		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	145
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	82
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	60
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	24
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	183

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	т	0,14	270,00	38	-	-	-	-
5.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	т	1,15	263,00	325	-	-	-	-
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
6.С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	9,64	24,50	231	-	-	-	-
7.С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-	-
8.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	-
9.Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-	-

1166-16.
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-4076.86
 (XVI)

300225

256.14-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.07-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,02	382,00	7	-	-	2	-
							2		
ПРИЯНОК									
11.06-86	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ МЕТАЛЛОВ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,02	355,00	7	-	-	1	-
							1		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	812	-	-	3	-
							3		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	645	
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	12	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	3	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	3	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	629	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	104	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	61	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	812	
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	629	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	500
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	70
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	369
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	82
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	47
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	629

СОСТАВИЛ *Сидоренко* СНАРРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Григорьев* ГОРЛОВА

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-407х.86 7
(XVI)

300223 25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.З 4)

201	1	Э300225' НРГ1' . . . 1,1'
202	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТОМ СЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 18Х9 АЛЬБОМ 16' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ ТРУБОПРОВОДА НАД АНАЦЕН ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 7' КАШТЕЛОК*
203	3	Н10=16,5*
204	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
205	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
206	6	С124-43(ВП)' 0,341-0,244*
207	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
208	8	С147-1(ВП)' 41,2.14-34,4.14*
209	9	П2#ПРЯМОК*
210	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,11-7*
211	11	Р ДОБАВИТЬ*
212	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
213	13	С124-16' 0,74-0,6*
214	14	С124-18' 8,21-7,06*
215	15	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
216	16	С147-8' (344,4.12+62+326,3.2+89,2+128,6.3+196,4)-(291,5.12+62+273,4.2+120,5.8+181,6.4)*
217	17	С147-24' 84,8*
218	18	Е13-126' 84,8.19.0.001=01*
219	19	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' 01*
220	20	Е7-265' 0,18-0,16' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
221	21	П2#ПРЯМОК*
222	22	Е6-84' 0,03+0,01*
223	23	Х' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

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

300569

25614-16

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЧЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИА ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 21,89 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДРЯДЧИК
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 21,89 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18X9
ТРУБОПРОВОДА ПОА АИИИИИ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21,89 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1986Г.

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЦ-ИСТОИМ.	
									ОСНОВНОГО ЗАРАБОТНОГО ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ	ИНОЕ		РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20,13	-	-	-	20,13	-	-	-	-	817,00	
2.8		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-	26,66	
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,06	,67	-	-	,73	-	-	-	-	-	
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-	-	
5.		-ИТОГО	21,19	,70	-	-	21,89	-	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лавин

КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 902-2-4/76.86 2 300360 25614-16
 (XVI)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ ПЛ	№ СМЕТ- РАС- 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- ЧИСТОВ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ	ТЕЛН ЕДИНИЧ- НОВ СТО- ИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Сидорова

ШИБАЕВА

1166-16.
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-407с.86 4
(XVI)

300360

25614-16.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П. И. Р. 4)

27	1	Э300560' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
28	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННО-СЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯЩИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ' 200' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 18Х9" ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛОК*
29	3	ВТ1' 817' 20,13***** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
30	4	ВТ8' ' 1,0***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
31	5	ВТ2' ' 0,06НО,67***** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА*
32	6	ВТ3' ' 40,03***** ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
33	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
36	8	ККАШТЕЛОК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

1166-16.
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 902-2-4172.86
 (XVI)

300226

25614-16

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР: 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 18X9, АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,999 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССП-устройство монолитного железобетонного 1-17,1-19 АНИМА ИЗ БЕТОНА М-200 МР3-50 8-6	М3	74,30	38,71	2876	283	26
				309		17

2.С124-43 =СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯЖУТОМ	Т	0,16	392,00	53		
--	---	------	--------	----	--	--

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-; =АРМАТУРА А-1	100КГ	0,95	22,40	21		
------------------------	-------	------	-------	----	--	--

466-16.
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС. (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-40% .86
 (XVI)

300224

25614-16

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1
 РУБ - 3715 - - 253 50
 - - - - - 309 - - - - - 17

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 2952
 МАТЕРИАЛЫ - РУБ - 2567
 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ - РУБ - 39
 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - РУБ - 17
 ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ - 233
 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ - 270
 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - РУБ - 76
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ - 488
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ - 275
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 3715

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВКИ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.Е6-241ССП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО 1х19,1х17 ДИЩА ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В=3	МЗ	76,20	37,18	2833	-	259	50
					317		18
5.С124-16 -АРМАТУРА КЛАССА А1	Г	0,21	270,00	57	-	-	-
6.С124-18 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Г	2,24	283,00	640	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.С147-8 -АРМАТУРА А=3	100КР	8,55	24,50	209	-	-	-
8.Е7-285 -УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Г	0,02	362,00	7	-	2	-
						2	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2
 РУБ 4714 - - 261 50
 - - - - - 319 - - - - - 18

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВЕСБЕС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-4076.86.3
(XVI)

300226

25614-16

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	3740
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2521
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	60
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	18
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	261
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	279
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	906
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	610
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	350
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	4714
ВСЕГО ПО СМЕТАМ	РУБ	999

10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	796
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	49
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	8
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	9
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ	630
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	150
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	75
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	699

СОСТАВИЛ *Сидорин* ФИДОРОВА
 ПЕРЕОБРАБОТАЛ *Горлова* ГОРЛОВА

ПРОГРАММНО-КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-НС: 86. 1
 (XV)

300559

25614-16

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 21,94 ТЫС.РУБ.,
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.,
 СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДРЯДЧАК
 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 21,94 ТЫС.РУБ.,
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А - 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 18X9
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕР ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

21,94 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПЛ.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ИТОГО	ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	20.13	-	-	-	20.13	-	-	-	217.00
2.9		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	.97	-	-	-	.97	-	-	-	26.64
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	.10	.71	-	-	.81	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	.03	-	-	.03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	21.20	.74	-	-	21.94	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лашин

КАШЕЛОК

1466-16
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-40% 86
(XVI)

300889

25614-16

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Шибанова

ШИБАНОВА

1166-46
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-407с.86 3
(XVI)

300350

25614-16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П, Р, С)

19	1	ЭЗ00559' ИЗ: . . . 1.1'
20	2	И' . . . ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' L 200' РЕЗЕРВУАРА 16X90 ТРУБОПРОВОДА НАД ДЛИИ ЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03' . . . КАВТЕЛЮК
21	3	BT1' 817' 20.13' ОБЪЕКТОНТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ
22	4	BT9' . . . 0.07' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОНТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
23	5	BT5' . . . 0.10' . . . 0.71' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА
24	6	BT3' . . . 0.03' ОБОРУДОВАНИЕ КИП
25	7	BT(13)' . . . ИТОГО
26	8	ККАВТЕЛЮК' МЕЛЬ' СМАДРОВА' ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВ5-ЗЕС

1166-16
 (РЕАКЦИЯ 5,2 : 902-2-407с.86
 (XVI)

300223

25614-16

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОДА НАД АННАЕМ
 К СПОЛНКЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 16X9, АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,976 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ						СТОИМОСТЬ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						РУБ.	ВСЕГО				
						ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ			
									НОРМ.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	
									УСЛОВНО-	ТАКЖЕ	
									ЧИСТАЯ	ТАКЖЕ	
									ПРОДУК-	ТАКЖЕ	
									ЦИА	ОСНОВНАЯ МАШИ	
									ПРЯМЫЕ	В Т.Ч.	
									ЗАТРАТЫ	ЗАПЛАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО
 1-19,1-17 АННА ИЗ БЕТОНА М-200 КРЗ=50 В-6
 МЗ = 76,30 38,71 = 2876 233 56

2.С126-43 СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ
 Г = 0,19 392,00 = 55 17

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 АРМАТУРА А-1
 100КГ = 0,95 22,40 = 21

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 1166-16. 902-2-1107с.86 (XVI) 2

300223

25614-16

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

ПРИЯМОК

4.Е6с1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	м3	3,11	27,40	83				2	1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	3822				255	57
								312		17

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	3037
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2649
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	40
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	17
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	255
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	272
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	РУБ	76
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	302
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	283
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	3822

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5.Е6-241ССП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО	м3	76,20	37,18	2833		259	58
1-19, 1-17 АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4							
						317	18
6.С126-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	т	0,21	270,00	57		
7.С126-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	т	2,26	283,00	640		

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

8.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	9,44	24,50	231		
9.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35		

1166-16.
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 902-2-407с.86
 (XVI)

300223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	150М2	0.02	27.90					
11.Е13-160	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	150М2	0.02	56.20					
12.Е7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	У	0.02	362.00					
ПРЯМОК									
13.Е6-86	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, 20 20	У	0.02	355.00					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				8	976	6706		242	98
							320		18

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	3512
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2328
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	60
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	18
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	242
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	260
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ	665
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	628
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	356
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	6706
ВСЕГО ПО СРЕЗУ:		976

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	775
МАТЕРИАЛЫ	РУБ	121
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	7
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	8
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ	367
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	124
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	73

1166-16.
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС РЕАКЦИЯ 5,2) 902-1-407с.86
(XVI)

300223

25614-16

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

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

РУБ

976

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИАДРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ

Горлова

ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС

1166-16.
(РЕДАКЦИЯ 5.2 : 5.2-2-407С.86
(XVI)

300223

25614-16

ИСКЛЮЧЕННЫЕ ДАННЫЕ

(П. И. В. 6)

242	1	Э300223' НУГ1' . . . 1.1' . . .
243	2	ТИПОВАЯ ПРОЕКЦИОННО-СЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 16X9, АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 9' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОНТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30, -60 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИУСОВ ПО ВОДА НАД АНТИЦЕНТРАЛЬНЫМ ПОЛКЕ 03' АЛЬБОМ 7' КАШЕЛЮК
244	3	И10*16,5*
245	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
246	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
247	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015*0,92,2*1,33#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 76,3' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНТИЦЕНТРАЛЬНЫМ ПОЛКЕ ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В=6*
248	7	С124=43(ВП)' 0,341-0,2*
249	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
250	9	С147-1(ВП)' 41,2,14-36,4,16*
251	10	П2#ПРЯМОК*
252	11	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,11-7*
253	12	Р ДОБАВИТЬ*
254	13	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
255	14	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015*0,92,2*1,33#)ССЦП1-19,1-17' 76,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНТИЦЕНТРАЛЬНЫМ ПОЛКЕ ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=50 В=6*
256	15	С124=16' 0,81-0,6*
257	16	С124=18' 9,32-7,06*
258	17	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
259	18	С147-8' (344,4,12*62*326,3,2*89,2*128,6,5*194,4)-(291,5,12*62*273,4,2*120,5,6*181,6,4)*
260	19	С147=24' 84,8*
261	20	Е13-126' 84,8,19,0,001=01*
262	21	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' 91*
263	22	Е7-285' 0,18-0,16' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ ВОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
264	23	П2#ПРЯМОК*
265	24	Е6-84' 0,03=0,01*
266	25	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (ИЗДАНИЕ 1.2) 902-2-40% 86 (XVI)

300226

25614-16

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И ПРОЕКТ
СТАНЦИОННЫЕ НЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВВЕДЕНИЕ В РАБОТУ

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30, +40 ГРАДУСОВ
УСЛОВИЯ ПОД АНШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 18X9, АЛБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛБОМ 7

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 417,00 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАУ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	E1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	ОСРЕЗКА ФАКТИЧЕСКОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 30КВТ	1000М3	0,13		
2.	E1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000М3	0,13		
3.	E1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ КОЛУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,85М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,95		
4.	E1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4П3,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,95		
5.	E1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000М3	0,95		

1	1	2	3	4	5	6	7
6.	E1-169 I,4, II,1,11 IAb,3 П,3 K=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОШОМ ДНЕСТИНОСТЬЮ 0,63МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОДРУБКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,83			
7.	C310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1	1449,00			
8.	E1-195 I,4, II,1,11 IAb,3 П,5 K=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,83			
9.	E1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУНПЕРАМИ НА КАЖАМЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,83			
10.	E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,32			
11.	E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПОД ПРЯМОК	100МЗ	0,13			
12.	E1-231 I,4, II,1,11 IAb,3 П,5 K=1,114ПЗ 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000МЗ	0,95			
13.	E1-238 I,4, II,1,11 IAb,3 П,5 K=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖАМЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	0,95			
14.	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	2,67			
15.	E1-257 I,4, II,1,11 IAb,3 П,5 K=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,73			
16.	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНДОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ	7,30			
17.	E1-230 I,4, II,1,11 IAb,3 П,5 K=1,114ПЗ 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000МЗ	0,13			
18.	E1-237 I,4, II,1,11 IAb,3 П,5 K=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖАМЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230	1000МЗ	0,13			

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

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19, Б6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	23,90
20, Б6-241ССШ11-19 1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 Б6	МЗ	74,30
21, С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,60
22, С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	6,30
23, С124-63	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОСТЯНУТОЙ	Т	0,34
24, Б6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,05
25, Б11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100	МЗ	4,25

РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26, Б7-345Ш1-1П672,65 7 СНИП 166-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	11,72
27, Б7-345Ш1-1П672,65 7 СНИП 166-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	37,80
28, 608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М=200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М=200 МР3-200 Б4	МЗ	37,80
29, 608-70101	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М=200 ИЗ БЕТОНА М=200 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=4	МЗ	4,96
31, С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	5,77
32, С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	37,97
33, С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,92
34, С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	10,78
35, С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	10,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	E13-120	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВЛ-0010	100M2			0,81					
37.	E13-109	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100M2			0,01					
38.	E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	T			0,10					
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
39.	E9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	T			4,90					
40.	C121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	T			4,90					
РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
41.	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100M2			5,18					
42.	E13-131	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ПО-170	100M2			1,13					
43.	E13-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ МАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2			1,55					
РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК											
46.	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	M3			10,11					
45.	E6-237СШ11-31 1-29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА И-300 ИРБ-50 56	M3			4,00					
46.	C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	T			0,51					
47.	E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ИГ, 40 20	T			0,01					
48.	E13-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100M2			0,33					
РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
49.	E6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	M3			817,00					

1166-16.

- 78 -

ПРОГРАММНО КОМПЛЕКС АВС-25С (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-4074.86 1
(XVI)

300820

25614-16

.....
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
.....

СОСТАВИЛ	<i>Бердт</i>	ШЕВЯКОВ
ПРОВЕРИЛ	<i>Сидоренко</i>	ЕНАБРОЗ
ПЕРФОРАЦИЯ	<i>Сидоренко</i>	ГОРЛОВА

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЭЭС (РЕАКЦИЯ -3,2) 902-2-407с.86
(XVI)

30026

25614-16

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АННЕН

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАРЫ "АЛЬБОМ16"

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЪЕМ СТОИМОСТЬ
1.	У12-1-2	ТРУБОПРОВОД ИЗМЕНИВАНИЯ И СМЬВА ОСАДКА - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, АДиАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М		10,52	
2.	У113-30ПРИЛ2	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБЕЙ, ГОСТ 3202-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДиАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ, ТОЛИЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т АУ-50 Т-4,5	М		10,52	
3.	У12-1-3	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, АДиАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М		53,20	
4.	С113-36ПРИЛ2	- ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=114,5	М		54,00	
5.	У12-1138-9	- ПАТРУБОК АДиАМЕТР 114,5 С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	МТ		1,00	
6.	С121-2109	- СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т		0,00	
7.	БЕКР5-5-39ТАБЛ1, ЗПРИЛ1,3	- СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100МТ		0,55	
8.	У12-1137-1	- ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	МТ		7,00	
9.	С113-817	- СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			370,00
10.	У12-1137-1	- ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=114,5	МТ		47,00	
11.	С113-817	- СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		0,01	
12.	Б13-126	- ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЕЛЬКОМ ЭП-0010	100М2	0,15	0,17	
13.	Б13-169К-2	- НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЕЛЬКИ ЭА-0010	100М2		0,17	

1	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

14, Б22-165	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	0,20
15, Ч12-2-10	ОТВОДАЩИЕ 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, С159-3400ПРИЛЗК#0-89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ; 7	Т	0,66
17, Б8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	У	0,02
18, Б13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01
19, Б13-169К#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01
20, Б22-172	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	3,00
21, Ч12-2-12	ОТВОДАЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т	0,13
22, С159-3407ПРИЛЗК#0-89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т	0,14
23, Б22-174	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600ММ	М	1,00
24, С121-2019	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ -СТОЯНОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,01
25, Б13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01
26, Б13-169К#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01

1156-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 9.2) 902-2-407с.86
(XVI)

30026



СОСТАВИЛ	<i>Мельс -</i>	НАЛЕЦКАЯ
ПРОВЕРИЛ	<i>Лидя,</i>	ШИБАЕВА
ПЕРФОРАЦИЯ:	<i>Зидя -</i>	НОПАКАРИМОВА

1166-16.

- 80 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-4070.86
(XVI)

300501

25614-16

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОБИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 36

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 13К9 АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	411-852-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00		
2.	48-400-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д. 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05		
3.	411-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОБРЫКОМ	ШТ	1,00		
4.	48-91-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02		

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

5.	С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т		256,00	
6.	С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЪЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЧАЯ СТЕЖИ ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

СОСТАВИЛ

Ирина

ИЯСОВАОВА

ПРОВЕРИЛ

Ирина

КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

Ирина

СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 3.2) 902-Е. 4072.86
(1/1)

300221

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЯНКИ ВОД И ОСАДКИ 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 РАБОТ

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,440 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА НАД АНЬЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 18X9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИМНОК

1. Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,11
---------	---------------------------------	----	------

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89
3. С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85
4. Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,02
5. Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02

ПРИМНОК

6. Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	1	0,02
----------	--	---	------

166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ Б.2) 902-2-107с.86
(XVI)

300221

25614-16

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

СОСТАВИЛ: *Сизюнас* - ЕНАБОРОВА
ПЕРФОРАЦИЯ: *Визин* ГОРЛОВА

1166-16
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3,7) 902-2-ИОУС.86
(XVI)

30023

25614-16

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

ФОРМА 35

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАРЫ 18,9 АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т Ы И Л И З А Т Р А Т	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6	7
1.	У12-1-2	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, ГОСТ 3202-75 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	
3.	У12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М		56,00	
4.	С113-34ПРИЛ2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3202-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5	М		37,68	
5.	ЕЕНИР5-3-39ТАБЛ1, ЗПРИЛ1,3	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ		0,55	
6.	У12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ		7,00	
7.	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т			376,00
8.	У12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДАМ А=114,5	ШТ		48,00	
9.	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		0,01	
10.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЗП-0010	100М2		0,18	
11.	Е13-169К-2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2		0,18	
12.	Е22-165	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	М		0,85	

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОЗЕС. (РЕАКЦИЯ 3.2) 902-2-4076.86. (XVI)

30923

25614-16

1 1 2 1 3 4 5 6 7

ПРОВЕРИЛ

Сид

ШИБАЕВА

ПЕРФОРАНЦИЯ

Шкоф

МОЛАКАРЬНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86 1
1166-16.
(1VI)

300222

25614-16

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

ФОРМА 36

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,+40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД АНЬШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. С124-43 - СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т 0,10

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. С147-1 - АРМАТУРА А-1 100КГ 0,95

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3. С124-16 - АРМАТУРА КЛАССА А1 Т 0,14

4. С124-18 - АРМАТУРА КЛАССА А3 Т 1,14

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

5. С147-8 - АРМАТУРА А-3 100КГ 8,55

1166-16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-4076, 86. 2
(XVI)

300822

25614-16

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

6, Б7-285

-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

1

0,02

СОСТАВИЛ

Сидорин

СНАБОРОВА

1166-16.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-007с.86

300225

(XVI)

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, +60 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОДА НАД ДНЕМ
 ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 18X9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И Л И З А Т Р А Т	Е А. (КОЛИЧЕСТВО: СТОИМОСТЬ : ОБЪЕМ : ИЗМЕР. : ЕДИНИЦЫ : ЕДИНИЦЫ : СТОИМОСТЬ			
			1	2	3	4

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. С124-63 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ 0.10

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2. С147-1 -АРМАТУРА А-1 100кг 0.95

ПРИЯМОК

3. Е6-1 -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ 3.11

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4. С124-10 -АРМАТУРА КЛАССА А1 0.16

5. С124-18 -АРМАТУРА КЛАССА А3 1.14

1166-16

ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-110% 86. 2
(XVI)

300325

25614-16

1	1	2	1	1	4	1	3	1	0	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
6. С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	9,44
7. С167-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85
8. Е13-120	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВП-0010	100М2	0,02
9. Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,02
10. Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Г	0,02
ПРИЯМОК			
11. Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Г	0,02

СОСТАВИЛ

Сидоренко

СНАБОВА

1166-16
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2) 902-2-407с.86
(XVI)

300226

ФОРМА 3В

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР 18X9, АЛЬБОМ 16

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.	Е6-241 ССС П.1-17.1-19	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИМА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-0	МЗ					76,30		
2.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т					0,16		

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100кг					0,95		
----	--------	---------------	-------	--	--	--	--	------	--	--

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.	Е6-241 ССС П.1-19.1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИМА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	МЗ					76,20		
5.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т					0,21		

1166-16
 ПРОГРАММНО-КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ В,З) 902-2-157% 86
 (XVI)

300226 25614-16

1	2	3	4	5	6	7
6. С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3		Т		2,80	
	СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
7. С147-8	АРМАТУРА А-3		100кг		0,55	
8. Б7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		Т		0,02	

СОСТАВИЛ *Сидофус* СНАРОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2) 902-2-407с.86
(XVI)

300223

25614-16

НАИМЕНОВАНИЕ СГРЯКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИЦИТИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 38

ОБЪЕКТ НОМЕР 300

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТУ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИКЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ. 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 18ХУ, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
1, Б6-241 ССС П.1-1У,1-17	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИКА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6 М3 74,30
2, С124-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т 0,16
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
3, С147-1	=АРМАТУРА А-1 100КГ 0,95
ПРИЯМОК	
4, Б6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ М3 3,11

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1166-16.

- 93 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2) 902-2-40УС 116
(XVI)

300233 25614-16

1	2	3	4	5	6	7
5, Е6-241 ССМ П.1-14,1-17	-УСТРОЙСТВО МОКОЛАНТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-90, В-4	МЗ		76,20		
6, С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,21		
7, С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		2,26		
	СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
8, С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		9,64		
9, С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,85		
10, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШАПЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,02		
11, Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШАПЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,02		
12, Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,02		
	ПРИЯМОК					
13, Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 30	Т		0,02		

СОСТАВИЛ

Сидорин

СНАРОВА

1166-16

902-2-407286 (xvii)

25614-16

94

Альбом XVI

№ 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			0,96
4	Ø 6, т		I68			0,11
5	Ø 8, т		I68			0,63
6	Ø 10, т		I68			0,22
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	I68			13,63
8	Ø 6, т		I68			0,30
9	Ø 8, т		I68			1,32
10	Ø 10, т		I68			2,13
11	Ø 12, т		I68			1,70
12	Ø 14, т		I68			2,69
13	Ø 16, т		I68			0,54
14	Ø 18, т		I68			0,27
15	Ø 20, т		I68			4,68
16	Итого сортового проката обикно-					
17	венного качества, т		I68			14,59
18	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,62
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,90
20	Итого стали в натуральной массе,		I68			16,11

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

Привязан

Инд. №

КК-СВМ-01

Нац. отд. Спирин
И. контр. Курманалиева
Гл. спец. Шовченко
Рук. гр. Панга
Инженер: Букова

Резервуар размером 16x9.
Ведомость потребности в
материалах

Стация Лист Листов

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Ады-Ата

Альбом XVII

№ 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			0,90
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,68
5	Сталь малкосортная, т	093300	I68			7,55
6	Катанка, т	093400	I68			2,98
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	ВР-I, т	I21400	I68			0,77
12	Итого метизов, т		I68			0,77
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		I68			27,46
15	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,90
16	Всего стали, приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		I68			28,36
18	Всего сортового проката обикно-					
19	венного качества, стали сортовой,					
20	листового проката, метизов в					
21	натуральной массе, т		I68			16,88
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,90
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68			4,68
26	Сталь малкосортная, т	093300	I68			7,55

Инд. №

КК-СВМ-01

1460-16

902-2-407с. 86 (XVI)

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	изд.	Всего
1	Сталь крупносортная,	т	093100	168		0,07	
2	Сталь среднесортная,	т	093200	168		2,97	
3	Сталь мелкосортная,	т	093300	168		3,26	
4	Катанка,		093400	168		1,85	
5	Металлоизделия промышленного						
6	назначения (метизы)		120000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-						
8	дистая периодического профиля						
9	Вр-I,	т	121400	168		0,37	
10	Итого метизов,	т		168		0,37	
11	Итого стали, приведенной к ста-						
12	ли класса А-I,	т		168		11,93	
13	То же, к стали класса С38/23,	т		168		0,07	
14	Всего стали, приведенной к ста-						
15	ли классов А-I и С38/23,	т		168		12,00	
16	Всего сортового проката обычно-						
17	венного качества, стали сортовой,						
18	листового проката, метизов						
19	в натуральной массе,	т		168		8,52	
20	в том числе по укрупненному						
21	сортаменту:						
22	Сталь крупносортная,	т	093100	168		0,07	
23	Сталь среднесортная,	т	093200	168		2,97	
24	Сталь мелкосортная,	т	093300	168		3,26	
25	Катанка,	т	093400	168		2,22	
26	Щебень,	м ³	571110	113		50,08	
			Привязки				
			Изм. №				
			КК ВМІ-ОІ				
			Лист 2				

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

Формат А4

25614-16

96

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	изд.	Всего
1	Песок строительный природный, м ³		571140	113		48,08	
2	Цемент		573000				
3	Портландцемент М400,	т	573112	168		22,8	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
			Привязки				
			Изм. №				
			КК ВМІ-ОІ				
			Лист 3				

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

Формат А4

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	ид.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	Т68	0,58	-	0,58
4	Ø 8, т		Т68	0,36	-	0,36
5	Ø 10, т		Т68	0,22	-	0,22
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	Т68	4,43	1,52	5,95
7	Ø 6, т		Т68	-	0,09	0,09
8	Ø 8, т		Т68	0,07	0,07	0,08
9	Ø 10, т		Т68	1,48	0,02	1,50
10	Ø 12, т		Т68	0,66	0,80	1,46
11	Ø 14, т		Т68	0,51	0,33	0,84
12	Ø 18, т		Т68	0,06	0,21	0,27
13	Ø 20, т		Т68	1,71	-	1,71
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		Т68	5,01	1,52	6,53
16	Сталь сортовая, т	093000	Т68	0,29	0,31	0,60
17	Прокат листовой рязольной, т	092000	Т68	0,37	0,46	0,83
18	Итого стали в натуральной массе		Т68	5,67	2,29	7,96
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Примечания

Имя, №

КМ 1М2-01

И.О.У.С. Спичина
И.О.У.С. Курманалиева
Сл. спец. Шарченко
Р.У.С. Г.Р. Данга
Инженер Букова

Резервуар размером 18х9
Ведомость потребности в
материалах

Страниц Листов Листов
Р Т З
КАЗВОДСКАНАПРОЕКТ
Г. А. А. М. А. А.

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	ид.	Всего
1	Сталь крупноресорная, т	093100	Т68	0,37	0,46	0,83
2	Сталь среднересорная, т	093200	Т68	1,71	-	1,71
3	Сталь мелноресорная, т	093300	Т68	2,93	1,36	4,29
4	Катанка, т	093400	Т68	0,66	0,47	1,13
5	Металлоадамента промышленного					
6	назначения (метизы)	120000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-1, т	121400	Т68	0,40	-	0,40
10	Итого метизов, т		Т68	0,40	-	0,40
11	Итого стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		Т68	15,53	-	15,53
13	То же, и стали класса С38/23, т		Т68	-	-	0,83
14	Всего стали, приведенной к ста-					
15	ли класса А-I и С38/23, т		Т68	-	-	16,36
16	Всего сортового проката обык-					
17	новенного качества, стали сорто-					
18	вой, листового проката, метизов					
19	в натуральной массе, т		Т68	-	-	8,36
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупноресорная, т	093100	Т68	0,37	0,46	0,83
23	Сталь среднересорная, т	093200	Т68	1,71	-	1,71
24	Сталь мелноресорная, т	093300	Т68	2,93	1,36	4,29
25	Катанка, т	093400	Т68	1,06	0,47	1,53
26	Несель, т	571110	Т13	-	-	39,62

Альбом XVI

Имя, №

Примечания

Имя, №

КМ 1М2-01

Лист

2

166-16.

902-2-4072.86 (XVI)

25614-16

99

Листов XII

Строчка №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тыс.	млн.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,50
4	Сталь среднесортная, т	093200	168			6,36
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168			7,56
6	Катанка, т	093400	168			2,93
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (Метизы), т	120000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр-I, т	121400	168			0,77
12	Итого метизов, т		168			0,77
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		168			24,80
15	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,90
16	Всего стали, приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		168			25,70
18	Всего сортового проката обькно-					
19	венного качества, стали сортовой					
20	листвого проката, метизов					
21	в натуральной массе, т		168			18,57
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,90
25	Сталь среднесортная, т	093200	168			6,36
26	Сталь мелкосортная, т	093300	168			7,56

Приказ

Имя. №

КК-СВМ-02

Лист

2

Формат А4

Листов XII

Строчка №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тыс.	млн.	Всего
1	Катанка, т	093400	168			3,75
2	В том числе на:					
3	Изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций					
4	ИЛИ, т		168			9,69
5	Изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			8,88
6	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			23,51
7	Или материалы качественные, м3	533100	113			4,26
8	Расход пиломатериалов в круглом					
9	лесе, м3		113			6,39
10	Грунт, м3	571110	113			103,44
11	Грунт строительный природный, м3	571140	113			96,34
12	Цемент, т	573000				
13	Портландцемент М400, т	573112	168			71,97
14	В том числе на:					
15	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			22,80
16	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			19,17
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Приказ

Имя. №

КК-СВМ-02

Лист

3

Формат А4

1166-16.

902-2-4076.86 (х.1)

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т/м.	м/д.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I.	т	093009	168	0,38	
4	Ø 6.	т		168	0,11	
5	Ø 8.	т		168	0,27	
6	Сталь арматурная класса А-III.	т	093004	168	8,85	
7	Ø 6.	т		168	0,21	
8	Ø 8.	т		168	1,24	
9	Ø 12.	т		168	0,72	
10	Ø 14.	т		168	1,53	
11	Ø 16.	т		168	1,38	
12	Ø 20.	т		168	3,77	
13	Итого сортового проката обычного					
14	качества.	т		168	9,23	
15	Сталь сортовая.	т	093000	168	0,02	
16	Прокат листовой рядовой.	т	097000	168	0,27	
17	Итого стали в натуральной массе					
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	сталь крупносортовая.	т	093100	168	0,07	

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

Привезен

КВ ВМТ-02

Илч. с/д. Спирин
Илч. конгр. Курман
Илч. с/д. Шепенин
Илч. м. Панга
Илч. инж. Буркова

Резервуар размером 16x9
Ведомость потребности в
материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	Г	З

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Формат А4

25614-16

100

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т/м.	м/д.	Всего
1	Сталь среднесортная.	т	093200	168		3,77
2	Сталь мелкосортовая.	т	093300	168		3,63
3	Катанка.	т	093400	168		1,85
4	Металлоконструкции промышленного		120000			
5	назначения (метизы)					
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	листая периодического профиля					
8	ВР-I.	т	121400	168		0,37
9	Итого метизов.	т		168		0,37
10	Итого стали, приведенной к ста-					
11	ли класса А-I.	т		168		13,63
12	То же, к стали класса С38/23.	т		168		0,07
13	Всего стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I и С38/23.	т		168		13,68
15	Всего сортового проката обычного					
16	качества, стали сортовой					
17	листовой проката, метизов					
18	в натуральной массе.	т		168		9,68
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	сталь крупносортовая.	т	093100	168		0,07
22	сталь среднесортная.	т	093200	168		3,77
23	сталь мелкосортовая.	т	093300	168		3,63
24	Катанка.	т	093400	168		2,23
25	Щебень.	м3	571110	113		64,06
26	Песок строительный природный, м3	м3	571140	113		48,06

Привезен

Илч. м.

КВ ВМТ-02

Лист

2

Формат А4

1466-16

902-2-407.86(XVI)

25614-16

101

Лист № 1

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код				Количество	
		материал	ед. изм.	тип	мнд.	Всего	
1	Цемент	573000					
2	Портландцемент М400	573112	168		22,8		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Примечание

Изм. №

Лист 3

КМ ВМ2-02

Формат А4

Лист № 2

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код				Количество	
		материал	ед. изм.	тип	мнд.	Всего	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА						
3	Сталь арматурная класса А-I	093009	168	0,48	-	0,48	
4	Ø 8		168	0,36	-	0,36	
5	Ø 10		168	0,12	-	0,12	
6	Сталь арматурная класса А-II	093004	168	4,94	1,63	6,57	
7	Ø 6		168	-	0,09	0,09	
8	Ø 8		168	0,07	0,07	0,08	
9	Ø 10		168	1,48	0,02	1,50	
10	Ø 12		168	0,60	0,80	1,60	
11	Ø 14		168	-	0,05	0,05	
12	Ø 16		168	-	0,19	0,19	
13	Ø 18		168	0,06	0,47	0,47	
14	Ø 20		168	2,59	-	2,59	
15	Итого сортового проката обычного						
16	качества		168	5,42	1,63	7,05	
17	Сталь сортовая	093000	168	0,29	0,31	0,60	
18	Прокат листовой рядовой	097000	168	0,37	0,46	0,83	
19	Итого стали в натуральной массе		168	6,08	2,40	8,48	
20	в том числе по укрупненному						

Примечание В графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "мнд." - материал для бетонной конструкции и изделий

Изм. №

Лист 3

КМ ВМ2-02

Нач. Отд. Спец. инж. А. В. Донт

Инж. Курманов

Инж. Спец. Инженер И. В. Шевченко

Инж. гр. Цыганя

Инж. гр. Лукова

Резервуар размером 18х9

Ведомость потребности в

материалах

Страна Печет Листов

Р 1 3

КАЗВОИОКАНАЛПРОЕКТ

г. Ашхабад

1166-16

902-2-407г. 86 (VII)

25614-16

102

Альбом ХУТ

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	ид.	Всего	
1	сортаменту:						
2	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,37	0,46	0,83
3	Сталь среднесортная,	т	093200	168	2,59	-	2,59
4	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	2,46	1,47	3,93
5	Катанка,	т	093400	168	0,66	0,47	1,13
6	Металлоизделия промышленного						
7	назначения (метизы)						
8	Проволока стальная низкоуглеро-						
9	дистая периодического профиля						
10	ВР-I,	т	121400	168	0,40	-	0,40
11	Итого метизов,	т		168	0,40	-	0,40
12	Итого стали, приведенной к ста-						
13	ли класса А-I,	т		168			11,19
14	То же, к стали класса С38/23,	т		168			0,83
15	Всего стали, приведенной к ста-						
16	ли классов А-I и С38/23,	т		168			12,02
17	Всего ортогового проката обыкно-						
18	венного качества, стали сортовой,						
19	листвого проката, метизов в						
20	натуральной массе,	т		168	6,48	2,40	8,88
21	в том числе по укрупненному						
22	сортаменту:						
23	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,37	0,46	0,83
24	Сталь среднесортная,	т	093200	168	2,59	-	2,59
25	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	2,46	1,47	3,93
26	Катанка,	т	093400	168	1,06	0,47	1,53
				Привезен			
				Изм. №			
				Лист			
				2			

КК БМ2-03

Формат А4

ТК 902-2

Альбом ХУТ

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	ид.	Всего	
1	Щебень,	м3	571110	113		39,62	
2	Песок строительный природный, м3		571140	113		29,72	
3	Цемент		573000				
4	Портландцемент М400,	т	573112	168	4,57	31,60	49,17
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
				Привезен			
				Изм. №			
				Лист			
				3			

КК БМ2-03

Формат А4

1166-16

902-В-407с.86 (XVI)

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тнл.	млд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168			0,53
4	Ø 6, т		168			0,18
5	Ø 8, т		168			0,63
6	Ø 10, т		168			0,12
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			16,32
8	Ø 6, т		168			0,30
9	Ø 8, т		168			1,05
10	Ø 10, т		168			1,50
11	Ø 12, т		168			3,39
12	Ø 14, т		168			0,91
13	Ø 16, т		168			2,51
14	Ø 18, т		168			1,10
15	Ø 20, т		168			5,56
16	Итого сортового проката обычно-					
17	венного качества, т		168			17,25
18	Сталь сортовая, т	093000	168			0,62
19	Прокат листовой рядовой, т	097000	168			0,90
20	Итого стали в натуральной массе		168			18,77

Примечание. В графе "тнл." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "млд." - индивидуальных (нечисловых) конструкций и изделий.

Привязки

КК-СВМ-03

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

Резервуар размером 18х9
Водомост потребности в
материалах

Стадии Лист Листов
Р - - -
КАЗВОДОКАНАЛПРОСЕК
г. Аша-Аша

Формат А4

25614-16

103

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тнл.	млд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,90
4	Сталь среднесортная, т	093200	168			5,56
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168			9,53
6	Катанка, т	093400	168			2,78
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	120000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля					
11	ВР-I, т	121400	168			0,77
12	Итого метизов, т		168			0,77
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		168			26,15
15	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,90
16	Всего стали, приведенной к ста-					
17	ли классов А-I и С38/23, т		168			27,05
18	Всего сортового проката обычно-					
19	венного качества, стали сортовой					
20	листового проката, метизов в					
21	натуральной массе, т		168			19,54
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,90
25	Сталь среднесортная, т	093200	168			5,56
26	Сталь мелкосортная, т	093300	168			9,53

Привязки

Имя, №

КК-СВМ-03

Лист

2

Формат А4

466-16.

902-2-407с. 86(xvii).

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68			3,55
2	В том числе на:					
3	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			10,66
4	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			8,88
5	Материалы лакокрасочные, кг	2310000	II16			23,51
6	Пиломатериалы, качественные, м3	533100	II13			4,32
7	Расход пиломатериалов в круглом					
8	лесе, м3		II13			6,48
9	Щебень, м3	71110	II13			104,98
10	Песок строительный природный, м3	571140	II13			87,50
11	Цемент	573000				
12	Портландцемент М400, т	573112	I68			72,47
13	В том числе на:					
14	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			23,30
15	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			49,17
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № табл. Подпись и дата

Привязан

Инд. №

КЭ-СВМ-03

Лист 3

Формат А4

25614-16

104

Альбом XVII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,45
3	Ø 6, т		I68			0,18
4	Ø 8, т		I68			0,27
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			9,75
6	Ø 6, т		I68			0,21
7	Ø 8, т		I68			0,97
8	Ø 12, т		I68			1,79
9	Ø 14, т		I68			0,86
10	Ø 16, т		I68			2,32
11	Ø 18, т		I68			0,63
12	Ø 20, т		I68			2,97
13	Итого сортового проката обычного качества, т		I68			10,20
14	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,02
15	Прокат листовой рифловой, т	097000	I68			0,07
16	Итого стали в натуральной массе в том числе по укрупненному		I68			10,29
17	сортаменту:					
18						
19						
20						

Имя, № табл. Подпись и дата

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

Привязан

Инд. №

КЭ ВМ1-03

Науч. отд. Спец. инж. Н. констр. Курманалиев Р.т. спец. Шакиров Рук. гр. Цаца Инженер Буква

Резервуар размером 18x9
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Г.Альма-Ата

Формат А4

466-16.

902-2-40% 86 (XVI)

25614-16

105

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тыс.	мм.	Всего
1	Сталь крупноразмерная,	т	093100	168		0,07
2	Сталь средноразмерная,	т	093200	168		2,97
3	Сталь мелкозернистая,	т	093300	168		5,60
4	Катанка,	т	093400	168		1,65
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	ВР-I,	т	121400	168		0,37
10	Итого метизов,	т		168		0,37
11	Итого стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I,	т		168		14,96
13	То же, к стали класса С38/23,	т		168		0,07
14	Всего стали, приведенной к ста-					
15	ли классов А-I и С38/23,	т		168		15,03
16	Всего сортового проката обычно-					
17	венного качества, стали сортовой,					
18	листового проката, метизов					
19	в натуральной массе,	т		168		10,64
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупноразмерная,	т	093100	168		0,07
23	Сталь средноразмерная,	т	093200	168		2,97
24	Сталь мелкозернистая,	т	093300	168		5,60
25	Катанка,	т	093400	168		2,00
26	Щебень,	м3	571110	113		65,30
				Привезен		
				Имя, №		
				Лист		
				КК ВМТ-03		
				2		

Имя, №, Подпись и дата

Формат А4

Альбом XVI

Имя, №, Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тыс.	мм.	Всего
1	Песок строительный природный, м3		571140	113		49,02
2	Цемент		573000			
3	Портландцемент М400,	т	573112	168		23,3
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Привезен		
				Имя, №		
				Лист		
				КК ВМТ-03		
				3		

Формат А4

166-16

902-2-407.86.11

Листов XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,48	-	0,48
4	Ø 8, т		168	0,36	-	0,36
5	Ø 10, т		168	0,12	-	0,12
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	4,94	1,63	6,57
7	Ø 6, т		168	-	0,09	0,09
8	Ø 8, т		168	0,01	0,07	0,08
9	Ø 10, т		168	1,48	0,02	1,50
10	Ø 12, т		168	0,80	0,80	1,60
11	Ø 14, т		168	-	0,05	0,05
12	Ø 16, т		168	-	0,19	0,19
13	Ø 18, т		168	0,06	0,41	0,47
14	Ø 20, т		168	2,59	-	2,59
15	Итого сортового проката обычно-					
16	венного качества, т		168	5,42	1,63	7,05
17	Сталь сортовая, т	093000	168	0,29	0,31	0,60
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,37	0,46	0,83
19	Итого стали в натуральной массе		168	6,08	2,40	8,48
20	в том числе по укрупненному					

Примечание В графа "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "мд." - индивидуальные (нетиповых) конструкции и изделия

Привязан

Имя. №

КХ ВМ2-03

Нач. отд. Спичин
Н. контр. Курманова
Л. спец. Шевченко
Рук. гр. Цанго
Инженер Жукова

Резервуар размером 18x9
Ведомость потребности в материалах

Страна	Лист	Листов
Р	1	3
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Г. Аляма-Ата		

25614-16

106

Листов XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,37	0,46	0,83
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,59	-	2,59
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,46	1,47	3,93
5	Катанка, т	093400	168	0,66	0,47	1,13
6	Металлоадаптеры промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля					
10	ВР-I, т	121400	168	0,40	-	0,40
11	Итого метизов, т		168	0,40	-	0,40
12	Итого стали, приведенной к ста-					
13	ли класса А-I, т		168			11,19
14	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,83
15	Всего стали, приведенной к ста-					
16	ли классов А-I и С38/23, т		168			12,02
17	Всего сортового проката обычно-					
18	венного качества, стали сортовой,					
19	листовой проката, метизов					
20	в натуральной массе, т		168	6,48	2,40	8,88
21	в том числе по укрупненному					

Листов XIII

22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,37	0,46	0,83
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,59	-	2,59
25	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,46	1,47	3,93
26	Катанка, т	093400	168	1,06	0,47	1,53

Привязан

Имя. №

КХ ВМ2-02

Лист
2

1166-16.

902-Р-407с-86/ХИ

Алгоритм	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие					
2	-отвердители, кг	23329I	I66		0,36	0,36
3	Бумага, картон асбестовые					
4	и изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		12,78	12,78
6	Поковки и штамповки	412000				
7	Поковки и штамповки из черных					
8	металлов	412100				
9	Поковки из проката черных					
10	металлов	412120				
11	-массой до 2 кг	41212I	I66		1,20	1,20
12	Стекловолокно и изделия					
13	из него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный					
15	материал из непрерывного					
16	стеклянного волокна	595280				
17	-из рубленых нитей					
18	(стеклохолст) м2	595282	055		15,06	15,06
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Алгоритм ХИ

Алгоритм	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,017	0,017
4	Круг, д = 60, т		I68		0,0013	
5	Уголок Б 50x50x5, т		I68		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,0072	0,0072
7	Уголок Б 32x32x3, т		I68		0,0072	
8	Итого сортового проката обыкновенного качества, т	093000	I68		0,0245	0,0245
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	Т ± 1,8 мм, т	097300	I68		0,0094	0,0094
13	Лист б = 1 мм, т		I68		0,0094	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовой марок (от 4мм), т	097100	I68		0,0515	0,0515
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,0505	
18	Итого проката листового, т		I68		0,0609	0,0609
19	Трубы сварные водопровод-					
20	ные, м	I38500	006		6,4	6,4

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

Имя. №

МК.ВМ

Резервуар размером 18x9.
I вариант. Водомость потребности в материалах.

Стадия Р Лист I Листов 2

КАЗВОКОНАЛПРОЕКТ
Г.Алма-Ата

1466-16

002-2-4076.86(XVI)

25814-16

109

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1			168		0,006	0,006
2	Трубы д 20х2,8,	м	106		0,6	0,6
3		т	168		0,001	0,001
4	Трубы д 40х3,6,	м	006		1,26	1,26
5		т	168		0,005	0,005
6	Металлокарданы промывального					
7	назначения (металл),	т	120000			
8	Проволока стальная 5-Т,	т	121300	168	0,0013	0,0013
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Лист № 2002-2-4076.86(XVI) 1466-16

Примечание

Лист №

МК.ВМ

Лист
2

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные					
2	(неоцинкованные),	м	138500	006	74,0	74,0
3		т	168		0,85	0,85
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров,	м	138100	006	10,8	10,8
6		т	168		1,05	1,05
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные		231250			
9	Шпатлевки эпоксидные,	кг	231254	168	8,80	8,80
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов		231900			
12	Растворители		231910			
13	— для лаков на конденсационных					
14	смолах,	кг	231911	168	1,76	1,76
15	Вспомогательные материалы		233200			
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода		233220			
18	за покрытием					
19	— мастики,	т	233224	168	0,06	0,06
20	Материалы вспомогательные					

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

Примечание

Лист №

НК.ВМ

Вач. О.И. Каштеля
Н. Кондр. Прокопьев
И.И. Каштеля
Гук. Г. Воронцова
Ст. в.в. Качина

Резервуар размером 18х9.
II вариант. Ведомость потребностей в материалах

Страна	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОКСКАНАЛПРОЕКТ
Р. Алма-Ата

1166-16

902-2-407с. 86 (XVI)

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители, кг	233291	166		0,76	0,76
3	Бумага, картон асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		13,24	13,24
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					
15	стеклянного волокна	595280				
16	-из рубленых нитей (стекло-					
17	холст) м2	595282	055		15,60	15,60
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

ИВ.ВМ

Лист
2

25614-16

110

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,0173	0,0173
4	Круг д 60		168		0,0013	
5	Уголок Б 50x50x5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката обыкновенного		168		0,0243	0,0243
9	качества, т		168			
10	Прокат листовой рябовой, т	097100				
11	Сталь толстолистовая толщиной					
12	т 1,8 мм, т	092300	168		0,0094	0,0094
13	Лист б = 1 мм, т		168		0,0094	
14	Сталь толстолистовая рябовых					
15	марок (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		0,008	
18	Итого проката листового, т		168		0,0187	0,0187
19	Швеллер Б I2	092500	168		0,044	0,044
20	Трубы сварные водопровод-					

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

Привязан

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

Име. №

ИВ.ВМ

Резервуар размером 18x9.
II вариант. Ведомость потребности в материалах.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗОВОКАНАЛПРОЕКТ
Т.А.Ала-Ата

1166-16

902-2-4076.86 (XVI)

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Материал	Код		Количество	
			материала	ед. изм.	тип	инд.
1	ИНС.	М	136500	006	7,70	7,70
2		Т		168	0,006	0,006
3	Трубы д 20х2,8.	М		006	0,6	0,6
4		Т		168	0,001	0,001
5	Трубы д 40х3,5.	М		006	1,26	1,26
6		Т		168	0,005	0,005
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (металл).	Т	120000			
9	Проволока стальная 5-1.	Т	121300	168	0,0013	0,0013
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Приказ

Имя, №

МК.ВМ

Лист
2

25614-16

III

Альбом XVI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА:					
3	Лист δ = 1 мм,	КГ	097300	166	-	9,5
4	Лист δ = 2 мм,	КГ	097300	166	2,1	2,1
5	Лист δ = 3 мм,	КГ	097300	166	0,8	0,8
6	Лист δ = 6,0 мм,	КГ	097100	166	-	0,9
7	Уголок 32х32.	КГ	095300	166	-	7,0
8	Круг φ 60,	КГ	095100	166	-	0,7
9	Круг φ 12,	КГ	095300	166	-	4,4
10	Шестиграннык 41.	КГ	095100	166	-	0,5
11	Всего натуральной стали,	КГ		166	3,4	22,5
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту по классу С38/23:					
14	Сталь крупноразмерная,	КГ	095100	166	0,5	0,7
15	Сталь мелкоорбитная,	КГ	095300	166	-	11,4
16	Сталь толстолистовая,	КГ	097100	166	-	0,9
17	Сталь тонколистовая,	КГ	097300	166	2,9	9,5
18						
19						
20						

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

Приказ

Имя, №

ЭК.ВМ

Нач. отд. Крыленко

Н. Кондр. Башто

Рук. гр. Гагарин

Вед. отд. Нарвин

Резервуар размером 18х9

Ведомость потребности в

материалах

Страна

Лист

Листов

Г

1

1

КАЗВОДСКАЯ ПРОЕКТА

Г. Альма-Ата

1166-16.

902-2-407с.86 (XVI) (112)

Альбом XVI

ВЕДОМОСТЬ

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

Резервуар 18х9

Альбом 16

25614-16

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

Загр. труда, чел.-ч.	1693,95	1691,06	1696,77	1693,88	1708,53	1705,64
Зарплата, руб.	935	934	937	936	943	942
Строительные машины, руб.	864	863	864	865	866	865

Монтажные работы

а) технологическое оборудование

Загр. труда, чел.-ч.	154,47	166,13	154,47	166,13	154,47	166,13
Зарплата, руб.	83	89	83	89	83	89
Строительные машины, руб.	14	15	14	15	14	15

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

б) Оборудование КИП

Загр. труда, чел.-ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Зарплата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела

Составил

Проверил

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ИМБАЕВА

1166-16 902-2-407с.86 (XVI)