ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-407с.86

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

АЛЬБОМ XI

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

25614-11

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

1166-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-407с 86

25614-11

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

АЛЬБОМ XI

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

Стоимость:	
общая	5,55 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	5,55 тыс.руб.
I м^3 ёмкости	64,50 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Казводоканалпроект"

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

Главный инженер института — Ю.И.Ткаченко
Главный инженер проекта — И.Х.Каштелик
Начальник сметного отдела — Э.В.Мель

ОБЬЕКТ РЕЗЕРВУАР
3.6
xxxxxxxxxxxxxxx

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

1	2	3	4
		АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	
32			
33	6	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	68
34			
35	7	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 0.2.03	71
36			
37	10	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	74
38			
39	8	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	77
40			
41	11	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	80
42			
43	9	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	84
44			
45	12	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	87
46			
47	10	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	92
48			
49	11	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	95
50			
51	12	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРГРЕТАЯ ВОДА	98
52			
53		ВЕДОМОСТИ ОБЬЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	
54			
55		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	124
56			
57		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	138

1166-11 902-2-407 с. 86 (XI)

25614-11

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены в ценах, введенных с I.OI.I984г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

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

в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с I января I982 г.;

г) накладные расходы для общестроительных работ - I6,5%;

д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%;

е) плановые накопления - 8%;

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

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

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

Главный инженер проекта И.Каштелик

Начальник отдела смет и ТЭО Э.Мель

1166-11

902-2-407с.86 (XI)

25614-11

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,2)

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

Форма 3

Смета в сумме 72,5I тнс.руб.
Утверждена
заказчик
" " I9 г.

Смета в сумме 72,5I тнс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция
в сумме тнс.руб.

Согласована подрядной строительной
организацией
подрядчик
" " I9 г.

СВОДКА СМЕТ
на строительство резервуара 3х6

Сметная стоимость

Составлена в ценах, введенных с I.I.I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тнс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I.I	-Трубопровод под днищем, исполнение 0I	5,37	0,I8	-	-	5,55	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение 0I	5,37	0,I9	-	-	5,56	-	-	-	-
	3.3	-Нефтесодержание сточные воды. Трубопровод под днищем. Теплоноситель пар	5,85	0,I9	-	-	6,04	-	-	-	-
	4.4	-Нефтесодержание сточные воды. Трубопровод под днищем. Теплоноситель перегретая вода.	5,98	0,I9	-	-	6,I7	-	-	-	-
	5.5	-Нефтесодержание сточные воды. Трубопровод над днищем. Теплоноситель	5,85	0,20	-	-	6,05	-	-	-	-

4166-11

902-2-407с.86(XI)

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,6		ПАР -НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД ЗЕМЛЕЙ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	5,98	,20	-	-	6,18	-	-	-	-
7,7		-ТРУБОПРОВОДА ПОД ЗЕМЛЕЙ.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	5,51	,18	-	-	5,69	-	-	-	-
8,8		-ТРУБОПРОВОДА НАД ЗЕМЛЕЙ.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	5,50	,19	-	-	5,69	-	-	-	-
9,9		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД ЗЕМЛЕЙ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	6,14	,19	-	-	6,33	-	-	-	-
10,10		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД ЗЕМЛЕЙ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	6,27	,19	-	-	6,46	-	-	-	-
11,11		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД ЗЕМЛЕЙ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	6,13	,20	-	-	6,33	-	-	-	-
12,12		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД ЗЕМЛЕЙ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	6,26	,20	-	-	6,46	-	-	-	-
13,					-	-		-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАВТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ВИБАЕВА

1166-11 902-2-407 с.86 (XI)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 4 3001375

25614-11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
                                                
```

1166-11 902-2-407 с.86 (xi)

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001315

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

ФОРМА 3.

СМЕТА В СУММЕ 5,55 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 5,55 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,55 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00 М3 56,70
2,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ	,04	,15	-	-	,19	-	-	-	-
3,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
4.		-ИТОГО	5,37	,18	-	-	5,55	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная чистая продукция	в том числе: основная заработная платы	эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Сидорина - Сидорова

Проверил Шибаева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 42)

```
   433      1      Э3001315' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
   434      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА 3Х6#ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИШЕМ И
                       СПОЛИЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
   435      3      ВТ1' 94' 5,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
   436      4      ВТ2' ' 0,04#0,15####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИШЕМ*
   437      5      ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
   438      6      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
   439      7      ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3006%6

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А /

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕЙ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3Х6.АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,334 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 94,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 36,74 РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,07	37,18	3	-	-	3
							3		1
2.	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,07	30,47	2	-	4	2
							2		1

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 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,58	97,51	57 57	= =	2 2	55 22
4.	Е1-231 Т,Ч, П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1 ТАП 3,48	=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,58	38,15	22 22	= =	= =	22 8
5.	Е1-234 Т,Ч, П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1	=ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000М3	0,58	35,53	21 20	= =	= =	20 7
6.	Е1-169 Т,Ч, П,1,11 ТАБ,3 П,3 К=1,15	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ=САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,10	128,01	13 13	= =	1 1	12 5
7.	С310=1	=ПЕРЕВОЗКА АО 1 КМ	Т	177,00	0,29	51 =	= =	= =	= =
8.	Е1-195 Т,Ч, П,1,11 ТАБ,3 П,3 К=1,1	=РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2=3 ГРУППЫ	1000М3	0,10	14,33	1 1	= =	= =	1 =
9.	Е1-189	=РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ АО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ=САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ=САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДАМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ЛИНИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,10	10,80	1 1	= =	= =	1 =
10.	Е1-984	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,12	220,00	27 27	= =	10 =	11 7
11.	Е1-984	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,03	220,00	6 6	= =	3 =	3 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 ТЧП 3.48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0,98	38,15	22	- 22	-	22 8
13.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,98	35,53	21	- 20	-	20 7
14.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,91	46,00	42	- 42	42	- -
15.	Е1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,51	20,79	11	- 11	-	11 4
16.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	5,06	9,69	49	- 49	31	18 12
17.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 ТЧП 3.48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,07	31,60	2	- 2	-	2 1
18.	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,07	91,41	6	- 6	-	6 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	448	- 304	95	209 87

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 357
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - РУБ 122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	87			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	95			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	182			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	87			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	34			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	648			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
19.Е6-1		=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,76	27,60	102	= 4	3	1 =
20.Е6-241 ССЦ П.1=19,1= 17		=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М 200,МРЗ 50,В 4	М3	11,60	37,18	430	= 49	40	9 = 3
21,С124=16		=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,07	270,00	19	= =	=	= =
22,С124=18		=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51	283,00	150	= =	=	= =
23,С124=43		=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,07	392,00	27	= =	=	= =
24.Е6=84		=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	= =	=	= =
25.Е11=11		=НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100	М3	2,77	29,30	81	= 6	6	= =
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	1044	= 57	47	10 = 3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	828
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	569
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	47
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	89
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	202
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	79			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	1044			
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26,Е7-345Ц1-1 П672,657, СНИП Т6 6-38-12		УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	13,40	27,29	366	- / 184	73	111 / 36
27,Е7-348Ц1-1 П672,657 СНИП Т6 6-38-12		УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3	5,84	12,84	75	- / 34	13	21 / 7
28,608-70102		ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ Н=200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=200 В=4	М3	5,84	71,16	416	- / -	-	- / -
29,608-70102		ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ Н=200 ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=200 В=4	М3	13,40	70,66	947	- / -	-	- / -
30,С147-1		АРМАТУРА А=1	100КГ	0,26	22,40	5	- / -	-	- / -
31,С147-8		АРМАТУРА А=3	100КГ	18,67	26,50	457	- / -	-	- / -
32,С147-16		ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР=1	100КГ	0,48	31,60	15	- / -	-	- / -
33,С147-24		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,08	40,80	330	- / -	-	- / -
34,С147-29		МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	7,78	17,30	135	- / -	-	- / -
35,Е13-126		ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- / -	-	- / -
36,Е13-169		НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.Е7-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,11	362,00	40	= 11	10	1 =
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	3507	= 229	96	133 = 43

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	2788
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	251
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	90
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	43
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	96
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	139
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	2308
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	459
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	240
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	3507

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38.Е9-47	=МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,04	46,80	2	= 1	1	= =
39.С121-1981	=ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,06	327,00	13	= =	=	= =
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	17	= 1	1	= =

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	15
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	17

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

40.Е13-121	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	=	=	= =

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК

43.Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,34	27,40	92	-	2	1
						3		-
44.Е6-237ССЦП-1=31,1-29	=УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М=200 МР350 84	М3	1,10	70,68	78	-	19	1
						20		-
45.С124-3	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,19	270,00	51	-	-	-
						-		-
46.Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
						-		-
47.Е15-275	=ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,06	35,60	2	-	1	-
						1		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	289	-	22	2
						24		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	227			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	150			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	22			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	22			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	51			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	37			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	21			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	285			
		РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
48.Е6-263		=ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	94.00	0.19	18	-	4	-
							4		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	23	-	4	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	18			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	14			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	4			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	4			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	23			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	5334	=	268	354
							622		133
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	4226			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	986			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	221			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	133			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	267			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	400			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	2338			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	694			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	397			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	5317			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	15			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

СОСТАВИЛ ШЕВЯКОВА

ПРОВЕРИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1166-11 902-2-407 с. 86 (XI)

25614-11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 16)

```
382   1   В300496' НФАТ' ' ' 1.1' ' ' ' 94' М3*
383   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3Х6,АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                Я' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИ
                Е 01' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
384   3   А2-Б*
385   4   Д2-М*
386   5   А3-А*
387   6   А4-А*
388   7   А4-Ж*
389   8   А2-С*
390   9   Н10=16,5*
391   10  Р1*
392   11  Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 68' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
393   12  Е1-237(1002А)(Р1,1,1)' 68*
394   13  Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 545+37*
395   14  Е1-231(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)#Т4П 3,48' 545+37' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА  2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРО
                ИЗВОДСТВА РАБОТ*
396   15  Е1-238(1002А)(Р1,1,1)' 545+37*
397   16  Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 101*
398   17  С310-1' 177*
399   18  Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 101*
400   19  Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 101*
401   20  Е1-984' 12*
402   21  Е1-984' 2,5*
403   22  Е1-231(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)#Т4П 3,48' 545+37' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ
                ЗАСЫПКИ*
404   23  Е1-238(1002А)(Р1,1,1)' 545+37*
405   24  Е1-968' 91*
406   25  Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 505,5*
407   26  Е1-1184' 505,5*
408   27  Е1-230(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)#Т4П 3,48' 68' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА  1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ
                НА МЕСТНОСТИ*
409   28  Е1-237(1002А)(А1,3)(Р1,1,1,3#)' 68*
410   29  РМОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
411   30  Е6-1(А2=26,42)' (3+0,80,2+0,1,2),(4+0,80,2+0,1,2),0,1*
412   31  Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2#)#ССЦ П,1-19,1-17' 11,8' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО
                ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М 200,МРЗ 50,В 4*
413   32  С126-16' 0,07*
414   33  С126-18' 0,545*
415   34  С126-43' 0,07*
416   35  Е6-84' 0,01*
417   36  Х5-3,0-0,2=Ф3 Ф3,0,1=Ф4 1:3,(6,3+1,5,0,9+(6,3,1,5,0,9)С0,5),Ф4=Ф5 6,3,Ф4=Ф6 Ф6-Ф5=Ф7*
418   37  Е11-11(А2=27,68)' Ф7' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
419   38  РСБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
420   39  Е7-365(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657,СНИП ТБ 6-38-12' 8,1+4,1,35' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕ
                МЕНТЕ*
421   40  Е7-368(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ 6-38-12' 2,92,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТ
                Е*
422   41  608-70102' 2,92,2' 68,1+1,02,3' + ВЕСОМ БОЛЕЕ ST ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4*
423   42  608-70102' 1,8+1,35,4' 67,6+1,02,3' + ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4*
424   43  С167-1' 11,8,2*
425   44  С167-8' 256,2,2+20,4+92,79,8+147,97,4*
426   45  С167-16' 16,4,2+1,4,8+0,99,4*
427   46  С167-24' 48,4,2+30,4+17,3+55,62,8+54,64,4*
428   47  С167-29' 68,4,2+17,3+55,62,8+54,64,4*
```

```
629     48      E13=126' 30,4,19,0,001=Ф1*
630     49      E13=169(A1,2)(P1,2)' Ф1*
631     50      E7=285' (50,5=62,76),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
632     51      P8*
633     52      E9=67' (1,21,4,9=29,8,1,6),0,001=Ф2*
634     53      C121=1981' Ф2*
635     54      РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
636     55      E13=121' Ф2,23*
637     56      E13=131(A1,2)(P1,2)' Ф2,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
638     57      E15=275(A2=14,2)' 3,6=0,9,1,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
639     58      РПРИЯМОК*
640     59      E6=1(A2=26,42)' 3,34*
641     60      E0=237(A2=54,5-(33,3=29,3),1,015=0,92,2#)ССЦП1-31,1-29' 1,1' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ50 В4*
642     61      C124-3' 0,19*
643     62      E6=86' 0,01*
644     63      E15=275(A2=14,2)' 0,9,1,5=1,5,1,240,9,1,2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
645     64      P18*
646     65      E0=263' 94*
647     66      К' НЕВЯКОВА' СИАОРОВА" СОЛОМОНОВА*
```

4166-11 902-2-107с.86 (XI)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30029 25614-11

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР3,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,169 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ- СКУРАН- ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	НОРМ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИР МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	1.Ц12-1-2	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	20,30	0,61	12	- 12	11	1 -
2	2.С113-30	=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=50 Т=4,5	М	20,91	1,00	21	- -	-	- -
3	3.ЕЕНИР5-5=3 ОТАБЛ1,3П РИЛ1,3	=СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,18	3,23	1	- 1	1	- -
4	4.Ц12-1138=8	=ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;80	ШТ	1,00	2,99	3	- 3	2	1 -
5	5.С121-2109	=СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,02	485,00	9	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Ц12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ	18,00	0,66	12	- 8	7	1 -
7.	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20	Т		370,00		- -	-	- -
8.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,04	27,90	1	- -	-	- -
9.	Е13-169К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЁВКИ ЭА-0010	100М2	0,04	54,20	2	- -	-	- -
10.	Е22-163	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,20	0,55	1	- -	-	- -
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
11.	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,18	51,10	9	- 9	7	2 1
12.	С159-3358К=0,85ПР=Т23-101ПРИМЕЧАНИЕ3СТР138К=0,89	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76А=219,6	Т	0,19	300,30	57	- -	-	- -
13.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		27,90	1	- -	-	- -
14.	Е13-169К=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		54,20	1	- -	-	- -
15.	Е22-168	УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,20	1,66	1	- -	-	- -
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДА							
16.	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,06	51,10	2	- 1	1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	С159-3377К=0,88ПР-Т23-10ПРИМЕЧАНИЕЗСТР138К=0,89	=УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=325,6	Т	0,04	277,68	11	-	-	-
18	Е22-170	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,60	2,38	1	-	-	-
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
19	С121=2019	=СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,01	356,00	6	-	-	-
20	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП=0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
21	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД=0010	100М2	0,01	34,20	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	159	-	29	-	5	-
							34		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	115
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	23
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	29
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	11
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	148
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	32
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	37
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ = РУБ 4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ = РУБ 4

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ; МОЛАКАРИМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 63)

```
1166    1       930029' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1167    2       Ю' ' ТИПОВОЙ ИРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОКНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР3,6АЛЬБОМ11' РАБО4АЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' '
                ' ТЕХНОЛОГИ4ЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ2' КАШТЕЛЮК*
1168    3       Н10=16,5*
1169    4       П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУ4ИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1170    5       Ц12=1=2' 20,3*
1171    6       С113=30' 20,3,1,03*
1172    7       ЕТЕНИР5=5=39ТАЬЛ1,3ПРИЛ1,3(А5,1,12)(=1)' 18' 5,82,0,167,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРС
                ТИЙ' 100ШТ*
1173    8       Ц12=1138=8' 1*
1174    9       С121=2109(=6)' 0,017' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1175    10      Ц12=1137=1' 18' ' ПРИВАРКАШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5*
1176    11      С113=817(=6)' 18,0,16,0,001' ' СТОИОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20* .
1177    12      Е13=126' 3,9*
1178    13      Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 3,9*
1179    14      Е22=163' 0,2*
1180    15      П#ОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1181    16      Ц12=2=9' 0,18*
1182    17      С159=3358(=6)К=0,88ПР=Т23=10ПРИМЕ4АНИЕЗСТР138К=0,89(А1,0,88,0,89#)' 0,18,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИ4ЕСКИХ ТРУБО
                ПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704=76 А=219,6*
1183    18      Е13=126' 0,4*
1184    19      Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 0,4*
1185    20      Е22=168' 0,2*
1186    21      П#ПОДВОАЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД*
1187    22      Ц12=2=9' 0,04*
1188    23      С159=3377(=6)К=0,88ПР=Т23=10ПРИМЕ4АНИЕЗСТР138К=0,89(А1,0,88,0,89#)' 0,04,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИ4ЕСКИХ ТРУБО
                ПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704=76 А=325,6*
1189    24      Е22=170' 0,6*
1190    25      П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1191    26      С121=2019' 0,01' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
1192    27      Е13=126' 10,75,0,001*
1193    28      Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 10,75,0,001*
1194    29      К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300502

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ Х1

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1,411-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	-	2	-
							2		-
2	2,408-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12МЯ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	-	1	1
							2		-
3	3,411-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,03	3	-	2	1
							3		-
4	4,408-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	26	-	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

5.С124-17	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т	-	236,00	-	-	-	-	
						-		-	
6.С111-499	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	136,00	3	-	-	-	
						-		-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	3	-	-	-	
						-		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	3

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	29	-		6	2
							8		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

/СОСТАВИЛ МЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19)

```
  471      1      Э300502' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
  472      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ Х1' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                        ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 2*
  473      3      Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
  474      4      Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
  475      5      Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
  476      6      Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
  477      7      Ц8-91-4' 0,019*
  478      8      Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
  479      9      С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
  480     10      С111-499(=13)' 0,017*
  481     11      К' МЯСОЕДОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*
```

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 5,56 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 5,56 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРЫ 3Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,56 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N пп.	N сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативно условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-Общестроительные работы	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00 м3 56,70
2.4		-Дополнительные общестроительные работы, трубопровод над днищем	,02	-	-	-	,02	-	-	-	-
3.5		-Технологические трубопровод над днищем	,06	,16	-	-	,22	-	-	-	-
4.3		-Оборудование КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-Итого	5,37	,19	-	-	5,56	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 43)
==========

```
440    1    Ø3001316' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
441    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 2' РЕЗЕРВУАРЫ 3Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
442    3    ВТ1' 94' 5,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
443    4    ВТ4(14)' ' 0,02#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
444    5    ВТ5' ' 0,06#0,16####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
445    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
446    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
447    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-11 902-2-407с.86 (х1)

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300239

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,020 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ТОВ. УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. .ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1	1.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	1,61	27,60	46	-	1	-
						-	1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ -	55	1	-
						-	1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ -	46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ - 43			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ - 1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ - 1			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ - 7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ - 4			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ - 55			
		РАЗДЕЛ 2. ,АОЬАВИТЬ							
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,24	24,50	6	- -	-	- -
3.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,68	40,80	28	- -	-	- -
4.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭЦ-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	- -
5.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	35	- -	-	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	28			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	26			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	35			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ -	20	- -	1	- -
						-	1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	16			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	43			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

СОСТАВИЛ Сидорец - СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Орлик - ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1    1    Э300239' И9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
 2    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                 НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
 3    3    Д2-Б*
 4    4    Д2-М*
 5    5    Д3-Д*
 6    6    Д4-А*
 7    7    Д4-Ж*
 8    8    Д2-С*
 9    9    Н10=16,5*
10   10    Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
11   11    П2#ПРИЯМОК#*
12   12    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 3,34-1,73*
13   13    Р.ДОБАВИТЬ*
14   14    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
15   15    С147-8' 26.4*
16   16    С147-24' 47.8*
17   17    Е13-126' 47,8.19.0,001#Ф1*
18   18    Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
19   19    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300222 ФОРМА 4

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИШЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР3,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.215 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, НОРМ. ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: УСЛОВНО-ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА							
1	Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	23,40	0,61	14	- 13	12	1 -
2	С113-30	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	24,10	1,06	24	- -	-	- -
3	ЕЕНИР5-5-3 ТАБЛ1,3П РИЛ1,3	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,18	5,28	1	- 1	1	- -
4	Ц12-1137-1	ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	18,00	0,66	12	- 8	7	1 -
5	С113-817	СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20	Т	-	376,00	-	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,09	27,90	1	-	-	-
7	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,09	54,20	3	-	-	-
8	Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,85	0,55	1	-	-	-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
9	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,25	51,10	13	- 11	9	2 1
10	С159-3358К=,88ПР-Т23-10ПРИМЕ4,3СТР138К=0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 А=219,6	Т	0,24	300,30	72	-	-	-
11	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
12	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
13	Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,85	1,66	1	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД							
14	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,04	51,10	2	- 1	1	- -
15	С159-3377К=0,88ПР-Т23-10ПРИМЕ4,3СТР138К=0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 А=325,6	Т	0,04	277,68	11	-	-	-
16	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ	М	0,60	2,38	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ					-		-
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
17,С121-2019		-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,03	356,00	11	-	-	-
18,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
19,Е13-169К=2		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	215	- 34	30	4 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	124
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	24
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	12
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	169
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	36
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	8
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	24
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	42
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	13

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.К.= 44)

```
1195     1      Э300222' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
1196     2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР3,6АЛЬБОМ11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' '
                    ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ' 2' КАШТЕЛЮК*
1197     3      Н10=16,5*
1198     4      П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1199     5      Ц12=1=2' 23,4*
1200     6      С113=30' 23,4,1,03*
1201     7      ЕТЕНИР5=5=39ТАБЛ1,3ПРИЛ1.3(А5,1,12)(=1)' 18' 5,82,0,147,1,03,3.33#5,82,0,147,1,03,3.33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРС
                    ТИЙ' 100ШТ*
1202     8      Ц12=1137=1' 18' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5*
1203     9      С113=817(=6)' 18,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ Д=20*
1204    10      Е13=126' 4,63*
1205    11      Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 4,63*
1206    12      Е22=163' 0,85*
1207    13      П#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1208    14      Ц12=2=9' 0,23*0,02*
1209    15      С159=3358(=6)К=,88ПР=Т23=10ПРИМЕ4,3СТР138К=0,89(А1,0,88,0,89#)' 0,23,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВ
                    ОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704=76 Д=219,6*
1210    16      Е13=126' 1*
1211    17      Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 1,0*
1212    18      Е22=168' 0,85*
1213    19      П2#ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД#*
1214    20      Ц12=2=9' 0,04*
1215    21      С159=3377(=6)К=0,88П#=Т23=10ПРИМЕ4,3СТР138К=0,89(А1,0,88,0,89#)' 0,04,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРО
                    ВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704=76 Д=325,6*
1216    22      Е22=170' 0,6*
1217    23      П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1218    24      С121=2019' 0,026' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
1219    25      Е13=126' 26,75,0,001*
1220    26      Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 26,75,0,001*
1221    27      К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

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

ФОРМА 3

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРЫ 3Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,04 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

К П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЪЕКТСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00 М3
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,29	-	-	-	,29	-	-	-	56,70 - -
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ	,04	,15	-	-	,19	-	-	-	- -
4.1		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРЫ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,19	-	-	-	,19	-	-	-	- -
5.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	- -
6.		-ИТОГО	5,85	,19	-	-	6,04	-	-	-	- -

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 44)

```
448     1       Э3001317' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
449     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 3' РЕЗЕРВУАРЫ 3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧ
                    НЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
450     3       ВТ1' 94' 5,33######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
451     4       ВТ6' ' 0,29######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
452     5       ВТ2' ' 0,04#0,15####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
453     6       ВТ7' ' 0,19######' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРЫ,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
454     7       ВТ8' ' #0,04######' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
455     8       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
456     9       ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300244

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,288 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	1.36-54	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	2.С167-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,14	40,80	6	-	-	-
3	3.С167-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,14	17,39	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
4	4.Е9-47	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЯ,РИФЛЕНОЯ,ПРОСЕЧНОЯ И КРУГЛОЯ СТАЛИ	Т	0,05	66,86	3	- 2	1	1 -
5	9.С121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЯ,ПОЛОСОВОЯ И КРУГЛОЯ СТАЛИ 2	Т	0,05	327,00	16	- -	-	- -
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
6	6.813-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЗА ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЯ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	- -	-	- -
7	7.813-131	ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01	17,66	1	- -	-	- -
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
8	8.Е9-209	КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ	Т	0,61	70,76	29	- 22	14	8 2
9	9.С121-1968	СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,41	342,00	140	- -	-	- -
10	10.812-270	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,18	195,00	35	- 4	4	- -
11	11.813-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,10	27,90	3	- -	-	- -
12	12.813-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,10	56,20	5	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	288	- 28	19	9 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	57			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	40			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	6			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	8			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	9			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	6			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	78			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	187			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	8			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	7			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	15			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	17			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	156			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	15			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	16			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	218			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	280	= 28	19	9 = 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	57	
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	40	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	6	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	6	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	8	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	9	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	6	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	78	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	187	
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	8	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	7	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	2	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	15	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	17	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	156	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	15	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	16	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	218	

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

1166-11 902-2-407 с.86(XI)

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 5 300244

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 5)

```
83    1    Э300244' N9A1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
84    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ДЛЯ НЕФТЕСО
                ДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
85    3    Д2-Б*
86    4    Д2-М*
87    5    Д3-Д*
88    6    Д4-А*
89    7    Д4-Ж*
90    8    Д2-С*
91    9    Н10=16,5*
92   10    Р ДОБАВИТЬ*
93   11    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
94   12    Е6-84' 0,02-0,01*
95   13    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
96   14    С147-24' 6,8+24,1-17,3*
97   15    С147-29' 6,8+24,1-17,3*
98   16    П2#МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#*
99   17    Е9-47' ((41,6,1,6+11,2,2)-(1,21,6,9+20,8,1,6)),0,001=Ф1*
100  18    С121-1981' Ф1*
101  19    П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#*
102  20    Е13-121' Ф1,23*
103  21    Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф1,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
104  22    П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#*
105  23    Е9-209' 0,207,2' ' КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ*
106  24    С121-1968' 0,207,2' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
107  25    Е12-270' 9,2' ' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
108  26    Е13-126' 0,207,2,23=Ф2*
109  27    Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
110  28    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 30033

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕМ0,5÷0,6МПА(5÷6АТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАРЫ,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,189 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ (ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ)	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е16-131	«УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 80ММ	М	10,50	3,86	36	1	1	
2.	Е16-55	«ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМ32.3ММ	М	13,00	2,18	28	5	5	
3.	Е16-55	«ТО ЖЕ,ДИАМ45.3ММ	М	9,00	2,18	20	4	6	
4.	С130-1571	«ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М	22,00	1,69	37			
5.	С113-365	«ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-45 Т-3	М	9,00	0,93	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	8.0113-360	=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДН=32 Т=3	М	13,00	0,75	10	-	-	-
7	7.Е16-135	=УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	ШТ	1,00	1,60	2	- 1	1	-
8	8.2307-10497 СНИП4-4-8 2ПРИЛОЖЕН ИЕ4ЭТ610	=ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ40,РУ64	ШТ	1,00	23,00	23	-	-	-
9	Е16-134	=УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	ШТ	1,00	1,68	2	- 1	1	-
10	8.2307-10495 СНИП4-4-8 2ПРИЛОЖЕН ИЕ4ЭТ610	=ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ25,РУ64	ШТ	1,00	14,82	15	-	-	-
11	Е18-205	=УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	ШТ	1,00	12,20	12	- 2	2	-
12	8.2307-10021 СНИП4-4-8 2ПРИЛОЖЕН ИЕ4ЭТ610	=КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б6БК1,ДУ15,РУ10	ШТ	3,00	1,59	5	-	-	-
13	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП=0010	100М2	0,06	27,90	2	-	-	-
14	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКИ ЭП=0010	100М2	0,06	56,20	3	-	-	-
15	Е26-14	=ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,03	42,10	1	- 1	1	-
16	8.0114-359	=ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП=1	Т	0,02	1170,00	23	-	-	-
17	Е26-62	=ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	80,10	1	- 1	1	-
18	8.0111-323	=ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78	Т	0,01	294,00	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.75 ММ					-		-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ		189	- 16	- 16	- -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ		33
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ		6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ		5
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ		2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ		26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ		6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ		2
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ		39
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ		122
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ		82
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ		16
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ		16
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	-	37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ		17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ		11
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ	-	130

СОСТАВИЛ — ЯИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ — ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: — НОЛДАКАРИНОВА

1166-11 902-2-407с.86(XI)

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 30 30033

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,* 45)

```
1222      1        Э30033' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1223      2        Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                           ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР3,6АЛЬБОМ11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' '
                           ' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕМ0,5-0,6МПА(5-6АТ)' АЛЬБОМ8' КАШТЕЛЮК*
1224      3        Н10=16,5*
1225      4        Е18-131' 10,5*
1226      5        Е16-55' 13' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТПЛЕНИЯ ДИАМ32.3ММ*
1227      6        Е16-55' 9' ' ТО ЖЕ,ДИАМ45,3ММ*
1228      7        С130=1571(ВП)' 9+13' ' * (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)*
1229      8        С113=365(=5)' 9*
1230      9        С113=360(=3)' 13*
1231     10        Е16-135' 1*
1232     11        2307-10497(=3)(А1,1,098)СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ4ЗТБ10' 1*
1233     12        Е16-134' 1*
1234     13        2307-10495(=3)(А1,1,098)СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ4ЗТБ10' 1*
1235     14        Е18-205' 1*
1236     15        2307-10021(=3)(А1,1,098)СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ4ЗТБ10' 3*
1237     16        Е13-126' 5,5*
1238     17        Е13-169(А1,2)К=2(Р1,2)' 5,5*
1239     18        Е26-14' 0,03*
1240     19        С114-355' 0,03,0,79*
1241     20        Е26-62' 1,55*
1242     21        С111-325' 1,55,1,2,7,0,001*
1243     22        К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИНОВА*
```

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

ФОРМА 8

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ЭХО АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ X1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,038 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1,411-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	4,00	2,62	10	3	3	
2	1,411-650-18	ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА	ШТ	1,00	0,94	1	1	1	
3	1,411-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3	3	2	1
4	4,08-91-6	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	1	1	
5	1,08-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100Н	0,05	56,00	3	2	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ	35	-	8	2	
						10		-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	25				
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ	14				
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =		РУБ	2				
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ	8				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ	8				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ	8				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ	2				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	35				
		РАЗДЕЛ 2. ,МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
6.С126-17	=СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-	
						-		-	
7.С111-499	=СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЭКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0.02	134,00	3	-	-	-	
						-		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ	3	-	-	-	
						-		-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	3				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ	3				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	3				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	38	-	8	2	
						10		-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ	28				
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ	16				
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =		РУБ	2				
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ	8				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ	8				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ	3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

СОСТАВИЛ МЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ СОЛОМОНОВА

1166-11 902-2-407 с.86 (XI)

25614-11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
448    1    Э300500' Н9Д1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
449    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ 8' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ' АЛЬБОМ Х1' КАШТЕЛЮК*
450    3    Р,МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
451    4    Ц11-652-1' 4' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
452    5    Ц11-650-12' 1' ' ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА*
453    6    Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
454    7    Ц8-91-4' 0,02*
455    8    Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
456    9    Р,МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
457   10    С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
458   11    С111-499(=13)' 0,017*
459   12    К' МЯСОЕДОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*
```

1166-11 902-2-407с.86 (XI) — 58 — 25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 3001318

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 6,17 ТЫС.РУБ.
И КОРЧАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ .00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А №

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х6
НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЗЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,17 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ГП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	96,06 М3
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,29	-	-	-	,29	-	-	-	56,70 -
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЗЕМ	,06	,13	-	-	,19	-	-	-	-
4.9		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-
5.6		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,06	-	-	,06	-	-	-	-
6.		ИТОГО	5,98	,19	-	-	6,17	-	-	-	-

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОВ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 45)

```
  457     1     Э3001318' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
  458     2     Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' РЕЗЕРВУАРА 3Х6#НЕ#ТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ
                    ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
  459     3     ВТ1' 94' 5,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
  460     4     ВТ6' ' 0,29#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#НЕ#ТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
  461     5     ВТ2' ' 0,04#0,15####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ*
  462     6     ВТ9' ' 0,32#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
  463     7     ВТ8' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
  464     8     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
  465     9     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' ОИАОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-11 902-2-407 с.86(xI)

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30036

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА150-70ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР3,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.318 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ. УСН. РАСЦЕНОК, СЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА-ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,Е18-132		-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	21,00	4,34	91	- 2 -	2	- -
2,Е16-55		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	12,00	2,18	26	- 5 -	5	- -
3,Е16-55		-ТО ЖЕ,ДИАМ65,5	М	23,00	2,18	50	- 10 -	9	1 -
4,С130-1571		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М	23,00	1,69	39	- -	-	- -
5,С113-365		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ,БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН;	М	23,00	0,93	21	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-45 Т-3							
6.	Е16-135	=УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	ШТ	2,00	1,60	3	- 2	2	- -
7.	2307-20159 СНИП4-4-8 2ПРИЛОЖЕНИЕ45Т510	=ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2=16 30С41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ	2,00	32,96	66	- -	-	- -
8.	2307-10186 СНИП4-4-8 2, ПРИЛОЖЕНИЕ45Т510	=ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П,ДУ15,РУ16	ШТ	2,00	0,99	2	- -	-	- -
9.	2307-10021 СНИП4-4-8 2 ПРИЛОЖЕНИЕ45Т510	=КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б3БК1,ДУ15,РУ10	ШТ	2,00	1,59	3	- -	-	- -
10.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,12	27,90	3	- -	-	- -
11.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,12	56,20	7	- -	-	- -
12.	Е26-14	=ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,03	62,10	1	- - 1	1	- -
13.	С116-355	=ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,02	1170,00	23	- -	-	- -
14.	Е26-62	=ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	80,10	1	- - 1	1	- -
15.	С111-525	=ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01	296,00	3	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	318	- 20 21		1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		38		
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ		9		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ		2		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ		2		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ		26		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		6		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		3		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		47		
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ		223		
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ		150		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ		1		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ		18		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ		18		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	-	39		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		29		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		19		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ		271		

СОСТАВИЛ Милецкая

ПРОВЕРИЛ Шибаева

ПЕРФОРАЦИЯ: Молдакаримова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 66)

```
1244      1      Э30034' НРА1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1245      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                     ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР3,6АЛЬБОМ11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' '
                     ' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА150-70ГРАДУСОВ' АЛЬБОМ8' КАШТЕЛЮК*
1246      3      Н10=16,5*
1247      4      Е18-132' 21*
1248      5      Е16-55' 12*
1249      6      Е16-55' 23' ' ТО ЖЕ,ДИАМ45.3*
1250      7      С130-1371(ВП)' 23' ' * (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)*
1251      8      С113-365(=3)' 23*
1252      9      Е16-135' 2*
1253     10      2307-20159(=3)СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ4ЗТБ10(А1,1,098)' 2*
1254     11      2307-10184(=3)СНИП4-4-82,#ПРИЛОЖЕНИЕ4ЗТБ10(А1,1,098)' 2*
1255     12      2307-10021(=3)СНИП4-4-82#ПРИЛОЖЕНИЕ4ЗТБ10(А1,1,098)' 2*
1256     13      Е13-126' 12,5*
1257     14      Е13-169(А1.2)К=2(Р1.2)' 12,5*
1258     15      Е26-14' 0,03*
1259     16      С116-355' 0,03,0,79*
1260     17      Е26-62' 1,5*
1261     18      С111-525' 1,5,1,2,Ф.0.001*
1262     19      К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.05 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основная заработная платы	в том числе: эксплуатация машин	показатели единичной стоимости, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00 М3 56,70
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	-
3.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,29	-	-	-	,29	-	-	-	-
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ	,06	,16	-	-	,22	-	-	-	-
5.7		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,19	-	-	-	,19	-	-	-	-

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.8		=ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		=ИТОГО	5,85	,20	-	-	6,05	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 46)
==========

```
466    1    Э3001319' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
467    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИР
                ОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                ЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
468    3    ВТ1' 94' 5,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
469    4    ВТ4(14)' ' 0,02#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
470    5    ВТ6' ' 0,29#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
471    6    ВТ5' ' 0,06#0,16####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
472    7    ВТ7' ' 0,19#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
473    8    ВТ8' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
474    9    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
475   10    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
ТРУБОПРОВОД НАД ЛИНИЕЙ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,18 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД НАД ЛИНИЕЙ	,02	-	-	-	,02	-	-	-
3.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,29	-	-	-	,29	-	-	-
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ЛИНИЕЙ	,06	,16	-	-	,22	-	-	-
5.9		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.	,32	-	-	-	,32	-	-	-

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Показатели единичной стоимости, руб.			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.8		Теплоноситель-перегретая вода -оборудование КИП	-	,06	-	-	,06	-	-	-	-
7.		-итого	5.98	,20	-	-	6,18	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Кашелюк

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Нель

СОСТАВИЛ Сидорец- Сидорова

ПРОВЕРИЛ Бибаева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 47)

```
476    1    Э3001320' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
477    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА 3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧ
                НЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ  ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
478    3    ВТ1' 94' 5.33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
479    4    ВТ4(14)' ' 0,02#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
480    5    ВТ6' ' 0.29#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
481    6    ВТ5' ' 0,06#0,16####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
482    7    ВТ9' ' 0,32#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
483    8    ВТ8' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
484    9    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
485   10    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ВС (РЕДАКЦИЯ 9.2) 1 3001321

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 5,69 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А Р

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х6
ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,69 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00 М3 56,70
2.10		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ/	,14	-	-	-	,14	-	-	-	-
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ	,06	,15	"	"	,19	"	"	-	"
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	"	"	,03	"	"	-	-
5.		-ИТОГО	5,51	,18	-	-	5,69	"	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЬЯН

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина- СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 48)
****

```
486    1    Э3001321' И3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
487    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 7' РЕЗЕРВУАРА 3Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 02.03' ' КАШТЕЛЮК*
488    3    ВТ1' 94' 5,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
489    4    ВТ10' ' 0,14####'# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
490    5    ВТ2' ' 0,06#0,15####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
491    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
492    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
493    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-11 902-2-407 с. 86 (XI)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300238 25614-11

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 10

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,139 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,83	283,00	65	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	1,66	24,50	41	-	-	-
3	Е7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	6	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	139	-	1	-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	110			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	106			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	19			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	10			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	139			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	139	-	1	-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	110			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	106			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	19			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	10			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	139			

СОСТАВИЛ Сидорец - СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова - ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 2)
==========

```
20    1    Э300238' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
21    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                 НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02 03' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
22    3    Д2-Б*
23    4    Д2-М*
24    5    Д3-Д*
25    6    Д4-А*
26    7    Д4-Ж*
27    8    Д2-С*
28    9    Н10=16,5*
29   10    Р.ДОБАВИТЬ*
30   11    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
31   12    С124-18' 0,774-0,545*
32   13    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
33   14    С147-8' (305,92.2+20,4+98,17.8+153,92.4)-(256,2.2+20,4+92,79.8+147,97.4)*
34   15    Е7-285' ((50,5+72)-(50,5+62,76)).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
35   16    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001322

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 5,69 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3х6
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02.03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,69 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94.00 М3 56.70
2.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,11	-	-	-	,11	-	-	-	-
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ	,08	,16	-	-	,22	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	5,50	,19	-	-	5,69	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорец- СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 49)

```
494     1       Э3001322' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
495     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 8' РЕЗЕРВУАРА 3Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.И
                СПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
496     3       ВТ1' 94' 5,33######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
497     4       ВТ11' ' 0.11######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
498     5       ВТ3' ' 0,06#0.16#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
499     6       ВТ3' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
500     7       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
501     8       ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300245

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 11

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,112 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1	1.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	- 1,61	27,40 -	44	- -	1 -	
						-	1	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	55	- -	1 -	
						-	1	-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	43			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	1			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	4			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	55			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2.С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,23	283,00	65	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3.С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,72	24,50	42	-	-	-
4.С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48	40,80	20	-	-	-
5.Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЗП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
6.Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2	0,01	56,20	1	-	-	-
7.Е7-285		-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	167	-	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	147				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	112	-	-	-	
						-		-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	89				
		-МАТЕРИАЛЫ -		РУБ	40				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ	127				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	13				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	8				
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	112				

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 3)

```
17    1    В300245' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' '.*
18    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' 11' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
19    3    Д2-Б*
20    4    Д2-М*
21    5    Д3-Д*
22    6    Д4-А*
23    7    Д4-Ж*
24    8    Д2-С*
25    9    Н10=16,5*
26   10    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
27   11    П2#ПРИЯМОК#*
28   12    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 3,34-1,73*
29   13    Р ДОБАВИТЬ*
30   14    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
31   15    С124-18' 0,774-0,545*
32   16    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
33   17    С147-8' (305,92,2+26,4+98,17,8+153,92,4)-(256,2,2+20,4+92,79,8+147,97,4)*
34   18    С147-24' 47,8*
35   19    Е13-126' 47,8,19,0,001=Ф1*
36   20    Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
37   21    Е7-285' (50,5+72),0,001-(50,5+62,76),0,001*
38   22    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001323

ФОРМА 3

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

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 9

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
ТРУБОПРОВОД ПОД ЛИНЕЙ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,33 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00 НЗ 56,70
2.10		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОДА ПОД ЛИНЕЙ	,16	-	-	-	,16	-	-	-	-
3.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,66	-	-	-	,66	-	-	-	-
4.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ЛИНЕЙ	,04	,15	-	-	,19	-	-	-	-
5.*		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.	,19	-	-	-	,19	-	-	-	-

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	
							норма-тивная условно-чистая продукции	в том числе: основная заработная платы	в том числе: эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплоноситель-пар									
6,8		-Оборудование КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		-Итого	0,14	,19	-	-	0,33	-	-	-	-

Главный инженер проекта Кашелюк

Начальник сметного отдела Кель

Составил Сидорина Сидорова

Проверил Шибаева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 50)

```
502    1    Э3001323' И3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
503    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 9' РЕЗЕРВУАРА 3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧ
                НЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
504    3    ВТ1' 94' 5,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
505    4    ВТ10' ' 0,14#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
506    5    ВТ12' ' 0,44#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
507    6    ВТ2' ' 0,04#0,15####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
508    7    ВТ7' ' 0,19#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР*
509    8    ВТ8' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
510    9    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
511   10    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300248 ФОРМА 4

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 12

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- REZERVUAR 3.4 ALXBOM 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.439 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. НОРМ. ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: УСЛОВНО-ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. .ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
	1.0126-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0.23	283.00	65	-	-	-
	2.66-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ АЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 30	Т	0.01	355.00	4	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
	3.0147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	1.64	24.30	41	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4	Е47-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,31	40,80	13	-	-	-
							-		-
5	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,31	17,30	5	-	-	-
							-		-
6	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
							1		-
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
7	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,03	66,80	2	-	1	1
							2		-
8	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,03	327,00	16	-	-	-
							-		-
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
9	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-
							-		-
10	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-
							-		-
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
11	Е9-209	-КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ	Т	0,41	70,79	29	-	14	5
							22		2
12	С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,41	362,00	148	-	-	-
							-		-
13	Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,18	195,00	35	-	6	-
							4		-
14	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЗП-0010	100М2	0,10	27,00	3	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.Е13-160	ЭА-0010	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,10	56,25	5	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	439	-	20	9
							29		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 16
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ 218

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 3)
****

```
36    1    Э300243' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
37    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ДЛЯ НЕФТЕСО
                ДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ 02 03' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
38    3    А2-Б*
39    4    А2-М*
40    5    А3-Д*
41    6    А4-А*
42    7    А4-Ж*
43    8    А2-С*
44    9    Н10=16,5*
45   10    Р.ДОБАВИТЬ*
46   11    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
47   12    С124-18' 0,774-0,545*
48   13    Е6-84' 0,02-0,01*
49   14    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
50   15    С147-8' (305,92.2+20,4+98,17,8+153,92.4)-(256,2.2+20,4+92,79,8+147,97,4)*
51   16    С147-24' 6,8+24,1*
52   17    С147-29' 6,8+24,1*
53   18    Е7-285' (50,5+72).0,001-(50,5+62,76).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
54   19    П2#МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#*
55   20    Е9-47' ((41,6.1,6+11,2,2)-(1,21,4,9+20,8.1,6)).0,001=Ф1*
56   21    С121-1981' Ф1*
57   22    П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#*
58   23    Е13-121' Ф1,23*
59   24    Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф1,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
60   25    П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#*
61   26    Е9-209' 0,207,2' ' КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ*
62   27    С121-1968' 0,207,2' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
63   28    Е12-270' 9,2' ' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
64   29    Е13-126' 0,207,2,23=Ф2*
65   30    Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
66   31    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

1166-11 902-2-407 с. 86 (XI)

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30013Z4

ФОРМА 3

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

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 10

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
ТРУБОПРОВОДА ПОД ЛИНИЕЙ.
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 02.03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,46 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94.00 М3
2.10		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД ЛИНИЕЙ	,14	-	-	-	,14	-	-	-	56,70 -
3.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,64	-	-	-	,64	-	-	-	- -
4.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ЛИНИЕЙ	,04	,15	-	-	,19	-	-	-	4 -
5.9		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.8		ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	6,27	,19	-	-	6,46	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.К.= 51)

```
512      1      Э3001324' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
513      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 10' РЕЗЕРВУАРА ЭХ6КАЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                        ЧНЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
514      3      ВТ1' 94' 5,33######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
515      4      ВТ10' ' 0,14######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
516      5      ВТ12' ' 0,44######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
517      6      ВТ2' ' 0,04#0,15####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
518      7      ВТ9' ' 0,32######' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
519      8      ВТ8' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
520      9      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
521      10     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001325

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 11

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР,ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,33 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00 М3
2.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	,11	-	-	-	,11	-	-	-	56,70 - -
3.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,44	-	-	-	,44	-	-	-	- -
4.3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ.	,06	,16	-	-	,22	-	-	-	- -
5.2		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРЫ,ТЕПЛОНОСИТ	,19	-	-	-	,19	-	-	-	- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 3001325

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	18	ЭЛЬ=ПАР =ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7		=ИТОГО	6,13	,20	-	-	6,33	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 52)

```
522      1      Э3001325' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
523      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТО#ЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                      ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 11' РЕЗЕРВУАРА 3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                      #ЧНЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 02.03' ' КАШТЕЛЮК*
524      3      ВТ1' 94' 5,33######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
525      4      ВТ11' ' 0,11######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
526      5      ВТ12' ' 0,44######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТО#ЧНЫЕ ВОДЫ*
527      6      ВТ5' ' 0,06#0,16####' ТЕХНОЛОГИ#ЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД #НИЩЕМ*
528      7      ВТ7' ' 0,19######' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРЫ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР*
529      8      ВТ8' ' #0,04######' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
530      9      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
531      10     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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

ФОРМА 3

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

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 12

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 3Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,46 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,33	-	-	-	5,33	-	-	-	94,00 М3 56.70
2.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	,11	-	-	-	,11	-	-	-	-
3.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,44	-	-	-	,44	-	-	-	-
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ	,06	,16	-	-	,22	-	-	-	-
5.9		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						В том числе		Показатели единичной стоимости, руб.
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособления, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	Нормативной условно-чистой продукции	основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.8		Теплоноситель-перегретая вода -оборудование КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		-итого	6,26	,20	-	-	6,46	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 53)

```
532      1      93001326' #3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
533      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИ-
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 12' РЕЗЕРВУАРА 3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ
                       ЧНЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 02.03' ' КАШТЕЛЮК*
534      3      ВТ1' 94' 5,33#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
535      4      ВТ11' ' 0,11#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
536      5      ВТ12' ' 0,44#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
537      6      ВТ5' ' 0,06#0,16####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
538      7      ВТ9' ' 0,32#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
539      8      ВТ8' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
540      9      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
541      10     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 20с

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

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЛЕЙ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3Х6,АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 96,00 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3			0,07
2.	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3			0,07
3.	Е1-30 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ,В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3			0,58
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т4П 3.68	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3			0,56
5.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3			0,58

1	2	3	4	5	6	7
6.	Е1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ=САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,10		
7.	С310-1	=ПЕРЕВОЗКА АО 1 КМ	Т	177,00		
8.	Е1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1	=РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2=3 ГРУППЫ	1000М3	0,10		
9.	Е1-189	=РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ=САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ=САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,10		
10.	Е1-984	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,12		
11.	Е1-984	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,03		
12.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1 Т4П 3,68	=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0,58		
13.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1	=ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 231	1000М3	0,58		
14.	Е1-968	=ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,91		
15.	Е1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1	=ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,51		
16.	Е1-1186	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	5,06		
17.	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1 Т4П 3,68	=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,07		
18.	Е1-237 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3	=ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230	1000М3	0,07		

1	2	3	4	5	6	7
	К=1,1					
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
19.	Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		3,74	
20.	Е6-241 ССЦ П,1=19,1=17	=УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЛОТКА ИЗ БЕТОНА М 200,МРЗ 50,В 4	М3		11,30	
21.	С126-16	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,07	
22.	С126-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,55	
23.	С126-43	=СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,07	
24.	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	
25.	Е11-11	=НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100	М3		2,77	
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
26.	Е7-34801-1П672,65 7,СНИП ТБ 6-38-12	=УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3		13,40	
27.	Е7-34801-1П672,65 7 СНИП ТБ 6-38-12	=УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3		5,84	
28.	008-70102	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	М3		5,84	
29.	008-70102	=ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-200 В-4	М3		13,40	
30.	С147-1	=АРМАТУРА А-1	100КГ		0,24	
31.	С147-3	=АРМАТУРА А-3	100КГ		18,67	
32.	С147-10	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ		0,48	
33.	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		8,08	
34.	С147-29	=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		7,78	
35.	613-120	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0310	100М2		0,01	

1	2	3	4	5	6	7
36.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100М2	0,01		
37.	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,11		
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
38.	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,04		
39.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,04		
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
40.	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01		
41.	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01		
42.	Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,17		
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК				
43.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	3,34		
44.	Е6-237ССЦП1-31,1-29	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 №350 В4	М3	1,10		
45.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,19		
46.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01		
47.	Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,06		
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
48.	Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	96,00		

1	2	3	4	5	6	7

/ СОСТАВИЛ ЖЕВЯКОВА

ПРОВЕРИЛ СИАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 36
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР3,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА				
1.	Ц12-1-2	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	20,30		
2.	С113-30	=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АУ-50 Т=4,5	М	20,91		
3.	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1, ЗПРИЛ1,3	=СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,18		
4.	Ц12-1138-8	=ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80	ШТ	1,00		
5.	С121-2109	=СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,02		
6.	Ц12-1137-1	=ПРИВАРКАШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	18,00		
7.	С113-817	=СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20	Т			376,00
8.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,04		
9.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,04		
10.	Е22-163	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,20		
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
11.	Ц12-2-9	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ	Т	0,18		

1	2	3	4	5	6	7
		СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ				
12.	С159-3358К=0,88ПР=-Т23-10ПРИМЕЧАНИ ЕЗСТР138К=0,89	=УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76Д=219,6	Т	0,19		
13.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		27,90	
14.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКИ ЭД=0010	100М2		54,20	
15.	Е22-168	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,20		
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДА				
16.	С12-2=9	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА;МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,04		
17.	С159-3377К=0,88ПР=-Т23-10ПРИМЕЧАНИ ЕЗСТР138К=0,89	=УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=325,6	Т	0,04		
18.	Е22-170	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,60		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
19.	С121-2019	=СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,01		
20.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
21.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКИ ЭД=0010	100М2	0,01		

СОСТАВИЛ — МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ — ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: — МОЛДАКАРИМОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300502 25614-11

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 5

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ Х1

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ,МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1.	Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00		
2.	Ц8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05		
3.	Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00		
4.	Ц8-91-6	-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 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

СОСТАВИЛ НЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1166-11 902-2-407с.86 (XI)

25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300239

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 3Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. .ИСКЛЮЧИТЬ				
		ПРИЯМОК				
1.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	1,61		
		РАЗДЕЛ 2. .ДОБАВИТЬ				
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26		
3.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48		
4.	Б13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
5.	Б13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300222

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 3Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАРЗ,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА				
1.	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	23,40		
2.	С113-39	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АУ-50 Т-4,5	М	24,10		
3.	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1, ЗПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,18		
4.	Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	18,00		
5.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20	Т			376,00
6.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05		
7.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,05		
8.	Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,85		
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
9.	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,25		
10.	С159-3338К=,88ПР-Т23-10ПРИМЕ4.3СТ	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 А=219,6	Т	0,24		

!	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
	Р138К=0,89					
11.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01		
12.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01		
13.	Е22-168	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,85		
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
14.	Ц12-2-9	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0,04		
15.	С159-3377К=0,88ПР=Т23-10ПРИМЕЧ.3С	=УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=325,4 ТР138К=0,89	Т	0,04		
16.	Е22-170	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,60		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
17.	С121-2019	=СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,03		
18.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02		
19.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,02		

СОСТАВИЛ — МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ — ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: — МОЛДАКАРИМОВА

1166-11 902-2-407с.86(х.1) - 112 - 25614-11

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 3Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 6

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3.6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,14		
3.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,14		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
4.	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,05		
5.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,05		
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
6.	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	100М2	0,01		

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

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30033

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 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 М О В Р А Б О Т

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕМ0.5-0,6МПА(5-6АТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАРЗ,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1.	Е18-131	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 80ММ	М			10,50
2.	Е16-55	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТПЛЕНИЯ ДИАМ32,3ММ	М			13,00
3.	Е16-55	-ТО ЖЕ,ДИАМ45,3ММ	М			9,00
4.	С130-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М			22,00
5.	С113-365	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-ТДН-45 Т-3	М			9,00
6.	С113-360	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-ТДН-32 Т-3	М			13,00
7.	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	ШТ			1,00
8.	2307-1069/СНИП4-6-82ПРИЛОЖЕНИЕ45Т 610	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ40,РУ64	ШТ			1,00
9.	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	ШТ			1,00

1	2	3	4	5	6	7
10.	2307-10495СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ45Т Б10	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ25,РУ64	ШТ	1,00		
11.	Е18-305	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	ШТ	1,00		
12.	2307-10021СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ45Т Б10	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б86К1,ДУ15,РУ10	ШТ	3,00		
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,06		
14.	Е13-169К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,06		
15.	Е26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,03		
16.	С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,02		
17.	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02		
18.	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01		

СОСТАВИЛ — МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ — ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: — МОЛДАКАРИМОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300500

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 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 М О В Р А Б О Т 8

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ Х1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1.	Ц11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	4,00		
2.	Ц11-650-12	ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА	ШТ	1,00		
3.	Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00		
4.	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02		
5.	Ц8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05		
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ				
6.	С124-17	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т			256,00
7.	С111-499	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

СОСТАВИЛ НЯСОВАЛОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 35
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 9

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА150-70ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАРЗ,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМЫ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
1.	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	21,00		
2.	Е16-55	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	12,00		
3.	Е16-55	-ТО ЖЕ,ДИАМ45.3	М	23,00		
4.	С130-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М	23,00		
5.	С113-365	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-45 Т-3	М	23,00		
6.	Е10-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	ШТ	2,00		
7.	2307-20134СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ45Т610	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2-16 30С41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ	2,00		
8.	2307-10184СНИП4-4-82, ПРИЛОЖЕНИЕ45Т610	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1561П,ДУ15,РУ16	ШТ	2,00		
9.	2307-10021СНИП4-4-82	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б6БК1,ДУ15,РУ10	ШТ	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	ПРИЛОЖЕНИЕ45Т610					
10.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКОЙ ЭП=0010	100М2	0,12		
11.	Е13-169К=2	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКИ ЭА=0010	100М2	0,12		
12.	Е26-14	=ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,03		
13.	С114-355	=ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЙ ШАП=1	Т	0,02		
14.	Е26-62	=ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02		
15.	С111-525	=ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01		

СОСТАВИЛ НИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2 У 1 300238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 5Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 10

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3,6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ : ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
:	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,23	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		1,66	
3.	Б7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,01	

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200,

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т 11

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 3Х6 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ				
		ПРИЯМОК				
1.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		1,61	
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,23	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		1,72	
4.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,68	
5.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	
6.	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	

1	2	3	4	5	6	7
7, 87-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК		Т	0,01		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

1166-11 902-2-407с.86(XI) - I22 - 25614-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300248

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 35
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 5,0 АЛЬБОМ 11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОРЯД. НОМЕР	ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ИЛИ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 1. .ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т			0,23
2.	Е6-54	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	Т			0,01
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ			1,66
4.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ			0,31
5.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ			0,31
6.	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т			0,01
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
7.	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т			0,05
8.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И	Т			0,05

1	2	3	4	5	6	7
		КРУГЛОЙ СТАЛИ 2				
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
9.	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01		
10.	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01		
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
11.	Е9-209	-КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ	Т	0,41		
12.	С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,41		
13.	Е14-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,18		
14.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,10		
15.	Е13-109	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,10		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

1166-11 902-2-407с.86(XI)

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,07	
4	Ø 8, т		I68		0,07	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		0,74	
6	Ø 6, т		I68		0,07	
7	Ø 8, т		I68		0,37	
8	Ø I0, т		I68		0,03	
9	Ø I4, т		I68		0,27	
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		I68		0,8I	
12	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,0I	
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,03	
14	Итого стали в натуральной массе,		I68		0,85	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,30	
19	Катанка, т	093400	I68		0,52	
20	Металлоизделия промышленного					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

-КЖ-ВМ-0I

Нач.отд.Спицын		Стадия	Лист	Листов
Н.контр.Курманалиева	Резервуар размером 3х6	Р	I	2
Гл.спец.Шевчонко	Ведомость потребности в материалах	КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата		
Рук.гр. Цанга				
Инженер Рукова	85I			

Формат А4

25614-11 I24

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	назначения (метизы)					
2	Проволока стальная низкоуглеро-					
3	дистая периодического профиля					
4	Вр - I, т	I2I400	I68		0,07	
5	Итого метизов т		I68		0,07	
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали А-I, т		I68		I,24	
8	То же, к стали класса С35/23, т		I68		0,03	
9	Всего стали, приведенной к ста-					
10	ли классов А-I и С38/23, т		I68		I,27	
11	Всего сортового проката обыкно-					
12	венного качества, стали сортовой					
13	листового проката, метизов в					
14	натуральной массе, т		I68		0,92	
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,30	
19	Катанка, т	093400	I68		0,59	
20	Щебень, м3	57III0	II3		I0,32	
21	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		7,74	
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент М400, т	573II2	I68		3,69	
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

КЖ-ВМ-0I

Лист 2

Формат А4

1166-11 902-2-407с.86 (XI)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,I0
4	∅ 8, т		I68			0,07
5	∅ I0, т		I68			0,03
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			2,63
7	∅ 6, т		I68			0,I4
8	∅ 8, т		I68			0,37
9	∅ I0, т		I68			0,62
10	∅ I2, т		I68			0,86
11	∅ I4, т		I68			0,40
12	∅ I6, т		I68			0,I2
13	∅ I8, т		I68			0,I2
14	Итого сортового проката обыкно-					
15	венного качества, т		I68			2,73
16	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,24
17	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,83
18	Итого стали в натуральной массе		I68			3,80
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК-СВМ-01

Нач.отд.Спицин		Резервуар размером 3х6	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Н.конс.Курганалиева		Ведомость потребности	
Гл.спец.Левченко		в материалах	КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Рук.гр. Цанга			
Инженер Букова			

Формат А4

25614-11

I25

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,83
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,I5
3	Катанка, т	093400	I68			0,82
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая периодического профиля					
8	Вр°I, т	I2I400	I68			0,I5
9	Итого метизов, т		I68			0,I5
10	Итого стали,приведенной к ста-					
11	ли класса А-I т		I68			4,2I
12	То же,к стали класса С38/23,т		I68			0,83
13	Всего стали,приведенной к ста-					
14	ли классов А-I и С38/23, т		I68			5,04
15	Всего сортового проката обыкно-					
16	венного качества,стали сортовой					
17	листового проката,метизов в на-					
18	туральной массе, т		I68			3,95
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,83
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,I5
23	Катанка, т	093400	I68			0,97
24	В том числе:					
25	на изготовление монолитных же-					
26	лезобетонных и бетонных конст-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК-СВМ-01

Лист 2

Формат А4

1166-11 902-2-407 с.86 (XI)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	рукций, т		I68			0,92
2	на изготовление сборных железо-					
3	бетонных и бетонных конструкций		I68			3,03
4	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000	II6			3,7
5	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			0,85
6	Расход пиломатериалов в круг-					
7	лом лесе, м3		II3			I,27
8	Щебень, м3	57III0	II3			25,72
9	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			2I,36
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент М400 т	573II2	I68			9,38
12	В том числе на:					
13	изготовление монолитных железо-					
14	бетонных и бетонных конструкций		I68			3,69
15	изготовление сборных железобе-					
16	тонных и бетонных конструкций, т		I68			5,69
17	Листы асбестоцементные кровель-					
18	ные волнистые, тыс.усл.плиток	578I05	732			0,2I
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КМ-СВМ-OI

Лист 3

Формат А4

25614-11 I26

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,03	-	0,03
4	∅ I0, т		I68	0,03	-	0,03
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,4I	I,48	I,89
6	∅ 6, т		I68	0,0I	0,06	0,07
7	∅ I0, т		I68	0,27	0,32	0,59
8	∅ I2, т		I68	0,04	0,82	0,86
9	∅ I4, т		I62	-	0,I3	0,I3
10	∅ I6, т		I68	0,09	0,03	0,I2
11	∅ I8, т		I68	-	0,I2	0,I2
12	Итого сортового проката обыкно-					
13	венного качества, т		I68	0,44	I,48	I,92
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,I7	0,06	0,23
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,I8	0,62	0,80
16	Итого стали в натуральной массе, т		I68	0,79	2,I6	2,95
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I8	0,62	0,80
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,43	I,42	I,85

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КМ-ВМ2-OI

Нач.отд.	Спицын		Резервуар размером 3х6	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр.	Курмангалиева		Ведомость потребности	
Гл.спец.	Шевченко		в материалах	КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата
Рук.гр.	Цанга			
Инженер.	Кукова	85.		

Формат А4

1166-11 902-2-407 с. 86 (XI)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,I8	0,I2	0,30
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая переолического профи-					
6	ля Вр-I, т	I2I400	I68	0,07	0,0I	0,08
7	Итого метизов, т		I68	0,07	0,0I	0,08
8	Итого стали, приведенной к ста-					
9	ли класса А-I т		I68	0,77	2,20	2,97
10	То же к стали класса С38/23, т		I68	0,I8	0,62	0,80
11	Всего стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I и С38/23, т		I68	0,95	2,82	3,77
13	Всего сортового проката обыкно-					
14	венного качества, стали сорто-					
15	вой, листового проката, метизов					
16	в натуральной массе, т		I68	0,86	2,I7	3,03
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I8	0,62	0,80
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,43	I,42	I,85
21	Катанка, т	093400	I68	0,25	0,I3	0,38
22	Щебень, м3	57III0	II3			I5,4
23	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			II,55
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент М400, т	573II2	I68	I,73	3,96	5,69
26						

Привязан

Инв. №

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

КЖ-ВМ2-01

Лист 2

Формат А4

25614-11 I27

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед.изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,07	
4	Ø 8, т		I68		0,07	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		0,99	
6	Ø 6, т		I68		0,04	
7	Ø 8, т		I68		0,24	
8	Ø I0, т		I68		0,22	
9	Ø I2, т		I68		0,I4	
10	Ø I4, т		I68		0,35	
11	Итого сортового проката обыкно-					
12	венного качества, т		I68		I,06	
13	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,0I	
14	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,03	
15	Итого стали в натуральной массе,		I68		I,I0	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,7I	
20	Катанка, т	093400	I68		0,36	

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

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

Привязан

Инв. №

КЖ-ВМ1-02,03

Нач.отд.	Спицин		
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Лукова		

Резервуар размером 3х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая переодического профиля					
5	Вр-I, т	I2I400	I68		0,07	
6	ИТОГО метизов, т		I68		0,07	
7	Итого стали, приведенной к ста-					
8	ли класса А-I, т		I68		I,50	
9	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,03	
10	Всего стали, приведенной к ста-					
11	ли классов А-I и С38/23, т		I68		I,53	
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сортовой,					
14	листового проката, метизов в					
15	натуральной массе, т		I68		I,I7	
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,7I	
20	Катанка, т	093400	I68		0,43	
21	Щебень, м3	57III0	II3		I0,32	
22	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		7,74	
23	Цемент	573000				
24	Портландцемент М400, т	573II2	I68		3,69	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЕ-ВМ-02,03

Лист 2

Формат А4

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,09
4	Ø 8, т		I68			0,07
5	Ø I0, т		I68			0,02
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			3,2I
7	Ø 6, т		I68			0,II
8	Ø 8, т		I68			0,24
9	Ø I0, т		I68			I,02
10	Ø I2, т		I68			I,03
11	Ø I4, т		I68			0,6I
12	Ø I6, т		I68			0,08
13	Ø I8, т		I68			0,I2
14	Итого сортового проката, обыкно-					
15	венного качества, т		I68			3,30
16	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,25
17	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			0,83
18	Итого стали в натуральной массе		I68			4,38
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЕ-СЕМ-02,03

Нач.отд.	Спицин	
Н.контр.	Курманалиева	
Гл.спец.	Шевченко	
Рук.гр.	Цанга	
Инженер	Кукова	

Резервуар размером 3х6. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,83
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,88
3	Катанка, т	093400	168			0,67
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	120000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического профи-					
8	ля ВР-I т	121400	168			0,15
9	Итого метизов, т		168			0,15
10	Итого стали, приведенной к ста-					
11	ли класса А-I т		168			4,92
12	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,83
13	Всего стали, приведенной к ста-					
14	ли классов А-I и С38/23, т		168			5,75
15	Всего сортового проката обыкно-					
16	венного качества, стали сортовой					
17	листового проката, метизов в на-					
18	туральной массе, т		168			4,53
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,83
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,88
23	Катанка, т	093400	168			0,82
24	В том числе на:					
25	изготовление монолитных железо-					
26	бетонных и бетонных конструкций		168			1,17

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02,03

Лист 2

Формат А4

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Изготовление сборных железобетон-					
2	ных и бетонных конструкций, т		168			3,36
3	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			3,7
4	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			0,85
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м3		113			1,27
7	Щебень, м3	571110	113			25,72
8	Песок строительный природный, м3	571140	113			21,36
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент М400, т	573112	168			9,38
11	В том числе на:					
12	изготовление монолитных железо-					
13	бетонных и бетонных конструкций		168			3,69
14	изготовление сборных железобе-					
15	тонных и бетонных конструкций, т		168			5,69
16	Листы асбестоцементные кровель-					
17	ные волнистые, тыс.усл.плиток	578105	732			0,21
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02,03

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,02	–	0,02
4	∅ I0, т		I68	0,02	–	0,02
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,46	I,76	2,22
6	∅ 6, т		I68	0,0I	0,06	0,07
7	∅ I0, т		I68	0,36	0,44	0,80
8	∅ I2, т		I68	0;04	0,85	0,89
9	∅ I4, т		I68	–	0,26	0,26
10	∅ I6, т		I68	0,05	0,03	0,08
11	∅ I8, т		I68	–	0,I2	0,I2
12	Итого сортового проката обыкно-					
13	венного качества, т		I68	0,48	I,76	2,24
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,I8	0,06	0,24
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,I8	0,62	0,80
16	Итого стали в натуральной массе		I68	0,84	2,44	3,28
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I8	0,62	0,80
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,47	I,70	2,I7

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-02,03

Нач.отд.	Спицын		
Н.контр.	Кумалакова		
Гл.спец.	Шопчонов		
Рук.гр.	Панга		
Инженер	Кукова		

Резервуар размером 3х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,I9	0,I2	0,3I
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая периодического профиля					
6	Вр-I, т	I2I400	I68	0,07	0,0I	0,08
7	Итого метизов т		I68	0,07	0,0I	0,08
8	Итого стали,приведенной к ста-					
9	ли класса А-I, т		I68	0,83	2,59	3,42
10	То же к стали класса С38/23, т		I68	0,I8	0,62	0,80
11	Всего стали,приведенной к ста-					
12	ли классов А-I и С38/23, т		I68	I,0I	3,2I	4,22
13	Всего сортового проката обыкно-					
14	венного качества,стали сортовой,					
15	листового проката,метизов в					
16	натуральной массе, т		I68	0,9I	2,45	3,36
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I8	0,62	0,80
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,47	I,70	2,I7
21	Катанка, т	093400	I68	0,26	0,I3	0,39
22	Щебень, м3	57III0	II3			I5,4
23	Песок строительный природный,м3	57II40	II3			II,55
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент М400, т	573II2	I68	I,73	3,96	5,69
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК ВМ2-02-03

Лист 2

Формат А4

1166-11 902-2-407с.86 (XI)

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т		I68			0,0I3
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту :					
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,004		0,004
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,005		0,005
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,004		0,004
7	Трубы стальные					
8	Бесшовные трубы холоднодеформи-					
9	рованные, м	I30I04	006	22,0		22,0
10	То же, т	I30I04	I68	0,06		0,06
11	Сталь листовая оцинкованная, т	IIII20	I68	0,0I		0,0I
12	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66		5,0	5,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные					
15	Изделия минераловатные, м3	576200	II3		0,03	0,03
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

- МТ.ВМ

Нач.отд.Спицын		Резервуар размером 3 х 6. Теплоноситель - пар давлением 0,5-0,6 МПа (5-6ат). Ведомость потребности в материалах	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Н.контр.Кучанаджева			КАЗГОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата
Гл.сп.ОЗ Красников			
Рук.гр.Сазонтова			
Ст.инж.Кушнерева			

Формат А4

25614-11 I3I

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т		I68			0,03
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,0I		0,0I
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0I		0,0I
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,0I		0,0I
7	Трубы стальные					
8	Бесшовные трубы холоднодеформи-					
9	рованные, м	I30I04	006	35,0		35,0
10	То же, т	I30I04	I68	0,I3		0,I3
11	Сталь листовая оцинкованная, т	IIII20	I68	0,0I		0,0I
12	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66		II,0	II,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные					
15	Изделия минераловатные, м3	576200	II3		0,03	0,03
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

-МТ.ВМ

Нач.отд.Спицын		Резервуар размером 3 х 6. Теплоноситель - вода I50-70°. Ведомость потребности в материалах	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Н.контр.Курманалиева			КАЗГОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата
Гл.сп.ОЗ Красников			
Рук.гр.Сазонтова			
Ст.инж.Кушнерева			

Формат А4

1166-11 902-2-407с.86(XI)

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные) м	I38500	006		2I,7	2I,7
3	т		I68		0,I3	0,I3
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм) м	I38300	006		4,8	4,8
6	т		I68		0,26	0,26
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные кг	23I254	I66		I,I4	I,I4
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	23I9II	I66		0,24	0,24
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68		0,0I	0,0I
20	Материалы вспомогательные	233290				

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

НК.ВМ

Инв. № подл.

Нач.отд.	Каштелюк	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелюк	
Рук.гр.	Воржецова	
Ст.инж.	Качина	

Резервуар размером 3х6
I вариант.
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

25614-11

I32

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие					
2	-отвердители, кг	233291	I66		0,I0	0,I0
3	Бумага, картон асбестовые и					
4	изделия из них	257600				
5	бумага меточная, м2	257600	055		I,64	I,64
6	Стекловолокно и изделия из него	595000				
7	Холсты и нетканый перекрестный					
8	материал из непрерывного стек-					
9	лянного волокна	595280				
10	-из рубленых нитей					
11	(стеклохолст), м2	595282	055		I,93	I,93
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Инв. № подл.

НК.ВМ

Лист 2

Формат А4

1166-11 902-2-407с.86(XI)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	А.Вариант с нагревательными					
2	приборами					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,0213	0,0213
6	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,020	
7	Круг Ø 60, т		168		0,0013	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,0122	0,0122
9	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,0072	
10	Круг Ø 12, т		168		0,002	
11	Круг Ø 10, т		168		0,003	
12	Итого сортового проката обыкно-					
13	венного качества, т		168		0,0335	0,0335
14	Прокат листовой рядовой, т	097100				
15	Тонколистовая сталь толщиной от					
16	1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,0094	0,0094
17	Лист б = 1, т		168		0,0094	
18	Толстолистовая сталь рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,023	0,023
20	Лист б = 6 мм, т		168		0,022	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Каштелин
Н.контр. Прокопенко
ГИП Каштелин
Цхай
Исполн. Снитолова

Резервуар размером 3х6.
1 вариант.
Ведомость потребности в материалах

ЖК.ВЛ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

25614-11 | 133

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
2	Итого проката листового, т		168			0,032
3	Трубы сварные водогазопроводные	138500	168		0,001	0,001
4	Ø 20х2,8 м		006		1,0	1,0
5	т		168		0,001	0,001
6	Б.Вариант без нагревательных					
7	приборов					
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества	093000				
10	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,001	0,001
11	Круг Ø 60, т		168		0,001	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
13	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,007	
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168		0,008	0,008
16	Прокат листовой рядовой, т	097100				
17	Сталь тонколистовая толщиной					
18	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
19	Лист б = 1 мм, т		168		0,009	
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,023	0,023
22	Лист б = 6 мм, т		168		0,022	
23	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
24	Итого проката листового, т		168		0,032	0,032

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЖК.ВЛ

Лист 2

Формат А4

1166-11 902-2-407с.86(XI)

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные	I38500				
2	Ø 20х2,8, м		006		I,5	I,5
3	т		I68		0,002	0,002
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК ВМ

Лист 3

25614-11

I34

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные) м	I38500	006		26,0	26,0
3	т		I68		0,I5	0,I5
4	Трубы электросварные (диаметром					
5	от II4 до 480 мм), м	I38300	006		5,7	5,7
6	т		I68		0,3I	0,3I
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		I,70	I,70
10	Растворители и смывки для лако-					
11	красочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах кг	23I9II	I66		0,32	0,32
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверх-					
17	ности и средств ухода за покры-					
18	тием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.ст.	Каштелю	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелю	
Рук.гр.	Воржецова	
Ст.инж.	Качина	

Резервуар размером 3х6. II вариант. Ведомость потребности в материалах.

НК.В.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердитель, кг	233291	166		0,14	0,14
3	Бумага,картон асбестовые изде-					
4	лия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		2,81	2,81
6	Стекловолокно и изделия из них	595000				
7	Холсты и нетканый перекрестный					
8	материал из непрерывного стек-					
9	лянного волокна	595280				
10	-из рубленых нитей (стекло-					
11	холст), м2	595282	055		3,30	3,30
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 2

НК.ВМ

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	А.Вариант с нагревательными					
2	приборами					
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества	093000				
5	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,021	0,021
6	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,020	
7	Круг Ø 60, т		168			0,001
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,012	0,012
9	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,007	
10	Круг Ø 12, т		168		0,002	
11	Круг Ø 10, т		168		0,003	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		168		0,033	0,033
14	Прокат листовой рядовой	097100				
15	Тонколистовая сталь толщиной					
16	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
17	Лист б = 1, т		168		0,009	
18	Толстолистовая сталь рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,004	0,004
20	лист б = 6 , т		168		0,003	

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

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

Нач.отд.	Каштелян		
Н.контр.	Прокопенко		
ГИП	Каштелян	Резервуар размером 3х6. П-вариант. Ведомость потребности в материалах.	Стадия Р | Лист 1 | Листов 3
Исп.	Сяттомова		КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	лист б = 5,	т		I68		0,00I	
2	лист б = 5 мм,	т		I68		0,00I	
3	Итого проката листового,	т		I68		0,0I4	0,0I4
4	Трубы сварные водогазопроводные		I38500				
5	⌀ 20х 2,8	м		006		I,0	I,0
6		т		I68		0,00I	0,00I
7	Швеллер № I0		092500	I68		0,0I2	0,0I2
8	Б.Вариант без нагревательных						
9	приборов						
10	Сортовой прокат обыкновенного						
11	качества		093000				
12	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,00I	0,00I
13	Круг д 60			I68		0,00I	
14	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,007	0,007
15	Уголок Б 32х32х4,	т		I68		0,007	
16	Итого сортового проката						
17	обыкновенного качества,	т		I68		0,008	0,008
18	Прокат листовой рядовой,	т	097I00				
19	Сталь тонколистовая толщиной						
20	от I до I,8 мм,	т	097300	I68		0,009	0,009
21	лист б = I мм,	т		I68		0,009	
22	Сталь толстолистовая рядовых		097I00				
23	марок (от 4 мм),	т		I68		0,004	0,004
24	лист б = 6 мм,	т		I68		0,003	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

МК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные		I38500				
2	⌀ 20х2,8	м		006		I,0	I,0
3		т		I68		0,00I	0,00I
4	Швеллер № I0,	т	092500	I68		0,0I2	0,0I2
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

МК.ВМ

Лист 3

Формат А4

1166-11 902-2-407 с.86(XI)

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества:					
3	Лист б = 1 мм, кг	097300	166	–	9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	166	2,1	–	2,1
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	166	0,8	–	0,8
6	Лист б = 6,0 мм, кг	097100	166	–	0,9	0,9
7	Уголок 32х32, кг	095300	166	–	7,0	7,0
8	Круг Ø 60, кг	095100	166	–	0,7	0,7
9	Круг Ø 12, кг	095300	166	–	4,4	4,4
10	Шестигранник 41, кг	095100	166	0,5	–	0,5
11	Всего натуральной стали, кг		166	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту по классу С 38/23					
14	Сталь крупносортная, кг	095100	166	0,5	0,7	1,2
15	Сталь мелкосортная, кг	095300	166	–	11,4	11,4
16	Сталь толстолистовая кг	097100	166	–	0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая кг	097300	166	2,9	9,5	12,4
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭК.ВМ

Нач.отд.	Кривенко		
Н.контр.	Белтюков		
Рук.гр.	Гагаринов		
Вед.инж.	Паршин		

Резервуар размером 3х6. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

25614-11

137

Альбом XI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества:					
3	Лист б = 1 мм, кг	097300	166	–	9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	166	8,4	–	8,4
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	166	0,5	–	0,5
6	Лист б = 6 мм, кг	097100	166	–	0,8	0,8
7	Уголок 32х32, кг	095300	166	–	7,0	7,0
8	Круг Ø 60, кг	095100	166	–	0,7	0,7
9	Круг Ø 12, кг	095300	166	–	4,4	4,4
10	Всего натуральной стали, кг		166	8,9	22,4	31,3
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту по классу С 38/23					
13	Сталь крупносортная, кг	095100	166	–	0,7	0,7
14	Сталь мелкосортная, кг	095300	166	–	11,4	11,4
15	Сталь толстолистовая, кг	097100	166	–	0,8	0,8
16	Сталь тонколистовая, кг	097300	166	8,9	9,5	18,4
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭК.ВМ

Нач.отд.	Кривенко		
Н.контр.	Белтюков		
Рук.гр.	Гагаринов		
Гип	Каштелян		
Вед.инж.	Паршин		

Резервуар размером 3х6 Вариант для нефтесодержащих стоков. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

25614-11

ВЕДОМОСТЬ

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

Резервуар 3х6. Для нефтесодержащих сточных вод Альбом II

Ресурсы	Количество			
	Варианты			
	Исполнение 01		Исполнение 02, 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Затраты труда, чел.-ч	523,5	523,5	524,91	524,91
Заработная плата, руб.	287	287	288	288
Строительные машины, руб.	363	363	363	363
Санитарно-технические работы				
Затраты труда, чел.-ч	27,02 35,18	27,02 35,18	27,02 35,18	27,02 35,18
Заработная плата, руб.	16 20	16 20	16 20	16 20
Строительные машины, руб.	- 1	- 1	- 1	- 1
Монтажные работы				
а) техническое оборудование				
Затраты труда, чел.-ч	54,75	60,75	54,75	60,75
Заработная плата, руб.	29	30	29	30
Строительные машины, руб.	5	4	5	4
б) оборудование КиП				
Затраты труда, чел.-ч	14,37	14,37	14,37	14,37
Заработная плата, руб.	8	8	8	8
Строительные машины, руб.	2	2	2	2

-138-

4166-11 902-2-407с.86 (XI)

Альбом XI

В Е Д О М О С Т Ь

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

Резервуар 3 х 6 Альбом II

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

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

Начальник отдела Э.Мель

Составил Сидорова

Проверил Шибаева

25614-11

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

Начальник отдела — Мель

Составил — Сидорова

Проверил — Шабаева

gost.e-ecolog.ru