ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-407с.86

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

АЛЬБОМ XII

Резервуары размером 6х6 м. Сметы. Ведомости потребности в материалах

25614-12

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

1166-12

25614-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-407с.86

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

АЛЬБОМ XII

Резервуары размером 6х6. Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Стоимость:	
общая	7,53 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	7,53 тыс.руб.
I $м^3$ ёмкости	40.10 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.Каштелюк
Начальник сметного отдела — Э.В.Медь

ОБЪЕКТ РЕЗЕРВУАР.
6Х6

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.	НОМЕРА СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	6
2		СВОДКА СМЕТ	8
3	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	10
4	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	13
5	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	24
6	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	29
7	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6. ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	33
8	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	36
9	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	40
10	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	44
11	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	47
12	7	СМЕТА НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	51
13	8	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП.ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	58
14	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	60
15	9	СМЕТА НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	63
16	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6	67

1	2	3	4
		ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	
32			
33	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	70
34			
35	7	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6. ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	73
36			
37	10	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	76
38			
39	8	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6. ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	78
40			
41	11	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	82
42			
43	9	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	86
44			
45	12	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	89
46			
47	10	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	94
48			
49	11	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	97
50			
51	12	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	100
52			
53	13	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6. ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	103
54			
55	13	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	106
56			
57	14	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6. ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	109
58			
59	14	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	112
60			
61	15	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	116
62			
63	15	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	119
64			
65	16	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	124
66			
67	17	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	127
68			
69	18	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА РЕЗЕРВУАР 6Х6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	130
70			
71		ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	133
72			

1	2	3	4
73	ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ		162
74			
75	ВЕДОМОСТИ ПОТЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ		178

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.0I.1984г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

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

б) сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособисполкомом;

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

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

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

е) плановые накопления - 8%.

Сводки смет 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 0I.

Корректировка сметной стоимости резервуаров для температуры - 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.КАШТЕЛЯК

Начальник отдела смет и ТЭО Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5.2)

Форма 3

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

Смета в сумме 150,53 тыс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция в сумме. тыс.руб.
Согласована подрядной строительной организацией

подрядчик
" " 19 г.

Смета в сумме 150,53 тыс.руб.
Утверждена
заказчик
" " 19 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство резервуара 6х6

Сметная стоимость

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1984 г.

№ пп	№ 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	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	-Трубопровод под днищем, исполнение 01	7,29	0,24	-	-	7,53	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение 01	7,27	0,25	-	-	7,52	-	-	-	-
	3.3	-Нефтесодержащие сточные воды. Трубопровод под днищем. Теплоноситель пар	8,17	0,24	-	-	8,41	-	-	-	-
	4.4	-Нефтесодержащие сточные воды. Трубопровод под днищем. Теплоноситель перегретая вода	8,39	0,24	-	-	8,63	-	-	-	-
	5.5	-Нефтесодержащие сточные воды. Трубопровод над днищем. Теплоноситель	8,15	0,25	-	-	8,40	-	-	-	-

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативное условно-чистая продукция	В том числе		Показатели единичных 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
6.6		ПАР -НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	8,37	,25	-	-	8,62	-	-	-	-
7.7		-ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	7,36	,24	-	-	7,60	-	-	-	-
8.8		-ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02	7,34	,25	-	-	7,59	-	-	-	-
9.9		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	8,31	,24	-	-	8,55	-	-	-	-
10.10		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	8,53	,24	-	-	8,77	-	-	-	-
11.11		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	8,29	,25	-	-	8,54	-	-	-	-
12.12		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	8,51	,25	-	-	8,76	-	-	-	-
13.13		-ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	7,54	,24	-	-	7,78	-	-	-	-
14.14		-ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03	7,52	,25	-	-	7,77	-	-	-	-
15.15		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	8,67	,24	-	-	8,91	-	-	-	-
16.16		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД	8,89	,24	-	-	9,13	-	-	-	-

N пп.	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
17,17		АНИЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	8,65	,25	-	-	8,90	-	-	-	-
18,18		НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	8,87	,25	-	-	9,12	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф 96)

```
1491   1   Э30001376' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1492   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАРА 6Х6*
1493   3   ВТ1' ' 7,29#0,24####' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01*
1494   4   ВТ2' ' 7,27#0,25####' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01*
1495   5   ВТ3' ' 8,17#0,24####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1496   6   ВТ4' ' 8,39#0,24####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1497   7   ВТ5' ' 8,15#0,25####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1498   8   ВТ6' ' 8,37#0,25####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1499   9   ВТ7' ' 7,36#0,24####' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02*
1500  10   ВТ8' ' 7,34#0,25####' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02*
1501  11   ВТ9' ' 8,31#0,24####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1502  12   ВТ10' ' 8,53#0,24####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1503  13   ВТ11' ' 8,29#0,25####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1504  14   ВТ12' ' 8,51#0,25####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1505  15   ВТ13' ' 7,54#0,24####' ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03*
1506  16   ВТ14' ' 7,52#0,25####' ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03*
1507  17   ВТ15' ' 8,67#0,24####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1508  18   ВТ16' ' 8,89#0,24####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1509  19   ВТ17' ' 8,65#0,25####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
1510  20   ВТ18' ' 8,87#0,25####' НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
1511  21   ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
1512  22   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 7,53 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНАЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
"" "" 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,53 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
"" "" 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,53 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N (П/П)	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.	СМ1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	184,00 М3
2.	СМ2	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	38,67 -
3.	СМ3	-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
4.		-ИТОГО	7,29	,24	-	-	7,53	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

N (П.П.)	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

СОСТАВИЛ Сидорина- СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 57)

```
590    1    @3001327' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
591    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' ' ' ' 1' РЕЗЕРВУАРА ФХ6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕ
                М.ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
592    3    ВТСМ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
593    4    ВТСМ2' ' 0,02#0,21####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
594    5    ВТСМ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
595    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
596    7    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 18

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,271 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 188,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 38,68 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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	Е1-230 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ	1000М3	0,08	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	0,08	60,94	5	-	-	5
							5		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	0,71	97,51	69	- 70	3	67 27
4.Е1-231	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,71	38,15	27	- 27	-	27 9
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 N 231	1000М3	0,71	35,33	25	- 25	-	25 9
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	0,19	128,01	25	- 25	1	24 10
7.С310-1		-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	341,00	0,29	99	- -	-	- -
8.Е1-195	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,19	14,33	3	- 3	-	3 1
9.Е1-189		-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ АУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ СВЫШЕ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,19	10,20	2	- 2	-	2 1
10.Е1-984		-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,16	229,00	37	- 37	21	16 10
11.Е1-984		-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ	100М3	0,03	229,00	6	-	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ					6		2
12.Е1-231		-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0,71	38,15	27	-	-	27
	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ 48						27		9
13.Е1-236		-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,71	35,33	25	-	-	25
	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1						25		9
14.Е1-968		-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,22	46,00	56	-	56	-
							56		-
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	0,61	20,70	13	-	-	12
							12		4
16.Е1-1184		-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	0,66	9,69	59	-	38	21
							59		14
17.Е1-230	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,08	31,60	2	-	-	3
							3		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	0,08	91,41	7	-	-	7
							7		2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	-	0 РУБ	610	-	122	270
							392		111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	490			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	159			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	111			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	122			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	233			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	77			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	43			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	610			
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
19.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,30	27,40	173	- 6	4	2 -1
20.	Е6-241ССЦП 1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЦА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 Б6	М3	21,90	38,71	832	- 89	73	16 -5
21.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	- -	-	- -
22.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,88	283,00	249	- -	-	- -
23.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,11	392,00	43	- -	-	- -
24.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	- 1	1	- -
25.	Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА, М-100	М3	7,82	29,30	212	- 12	12	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	1941	- 108	90	18 6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	1543			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	1115			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	12			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	90			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	96			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	319			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	253			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	145			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1941			
		РАЗДЕЛ 5, СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26.	Е7-345Ц1-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	М3	13,60	27,29	366	-	73	111
	П672,057	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ					184		36
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ							
	Тб6-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ							
27.	Е7-348Ц1-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	М3	11,68	12,86	150	-	27	42
	П672,057	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ					69		14
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ							
	Тб6-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ							
28.	608-70102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ Н-200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ200 В-4	М3	11,68	71,16	831	-	-	-
29.	608-70102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ Н-200 ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ200 В-4	М3	13,60	70,66	961	-	-	-
30.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,67	82,40	11	-	-	-
31.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	20,55	84,50	503	-	-	-
32.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	1,43	31,60	45	-	-	-
33.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,13	40,80	372	-	-	-
34.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	8,74	17,30	151	-	-	-
35.	Е15-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36,Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
						-		-
37,Е7-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,18	362,00	43	-	11	1
						12		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	4302	-	111	154
						265		50

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	3421
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	293
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	104
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	50
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	111
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	161
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	2860
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	563
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	318
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	6302

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38,Е9-47	=МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,05	66,80	2	-	1	1
						2		-
39,С121-1981	=ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,05	327,00	16	-	-	-
						-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	20	-	1	1
						2		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	18
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
40,Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-
41,Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-
42,Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОННЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОРОМ	100М2	0,35	35,80	12	- 7	7	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	17	- 7	7	-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	14			
	МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	5			
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	7			
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	7			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	1			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	17			
	РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК П1							
43,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	4,83	27,40	132	- 4	3	1 -
44,Е6-23/ССЦП-1=31,1=29 80	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ-30	М3	1,10	72,01	79	- 20	19	1 -
45,С12-3	-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	035,80	2	- 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	336	- 25	23 -	2 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	268			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	191			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	23			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	23			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	51			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	44			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	24			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	336			
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
68.80-363		-ИСПЫТАНИЯ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	188.00	0.19	36	- 8	8 -	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	45	- 8	8 -	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	36			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	28			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	8			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	8			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	45			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	7271	- 807	362 -	449 - 107
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	5772			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	1632			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	277			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	167			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	361			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	528			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	3230			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	945			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	334			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	7251			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	18			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	1			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	16			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	1			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	20			

/СОСТАВИЛ ШЕВЯКОВА

ПРОВЕРИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 59)

```
605     1       9300249' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' 188' М3*
606     2       Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ «ЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ О
                1' АЛЬБОМ 3' КАШЕЛЮК*
607     3       Д2=Б=
608     4       Д2=Н*
609     5       Д5=Д=
610     6       Д4=Ф4*
611     7       Д6=Ж*
612     8       Д6=С*
613     9       Н10=16,9*
614     10      Р1*
615     11      Б1=230(1002А)(Р1,1,1)' 78' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ*
616     12      Е1=237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 78*
617     13      Е1=90,10028)(Р1,1,15)' 601*48*
618     14      Е1=231#(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т4П3 48' 661*48' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА
                ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
619     15      Е1=238#(1002А)(Р1,1,1)' 661*48*
620     16      Е1=169(10028)(Р1,1,15)' 195*
621     17      С310=1' 541*
622     18      Е1=195(1002А)(Р1,1,1)' 195*
623     19      Б1=189(А1,2)(Р1,2)' 195*
624     20      Е1=984' 16*
625     21      Е1=984' 2,5*
626     22      Е1=231#(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т4П3 48' 661*48' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ З
                АСЫПКИ*
627     23      Е1=238(1002А)(Р1,1,1)' 661*48*
628     24      Е1=968' 122*
629     25      Е1=257(1002А)(Р1,1,1)' 605,5*
630     26      Е1=1184' 605,5*
631     27      Е1=230#(А3,0,85)(А4,0,85)(1002А)(Р1,0,85,1,1#)Т4П3 48' 78' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ И
                А НЕСТНОСТИ*
632     28      Е1=237#(1002А)(А1,3)(Р1,1,1,3#)' 78*
633     29      Р.МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
634     30      Е6=1(А2=26,42)' (6*0,87,6*0,1,2),(6*0,87,2*0,1,2),0,1*
635     31      Е6=2*1(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015*0,92,2*1,53#)ССЦП1-19,1-17' 21,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГ
                О АНИЦА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ50 В6*
636     32      С124-16' 0,1*
637     33      С124-18' 0,88*
638     34      С124-43' 0,11*
639     35      Е6=84' 0,02*
640     36      Х6=2,4=0,2=Ф1 Ф1,0,1=Ф2 1)3,(6,6*1,5,0,9*(6,6,1,5,0,9)С0,5),Ф2=Ф3 6,6,Ф2=Ф4 Ф4=Ф3=Ф5*
641     37      Е11=11(А2=27,68)' Ф5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100*
642     38      Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
643     39      Е7=345(А2=11,48*(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1=1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 8,1*4,1,35' ' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМ
                ЕНТЕ*
644     40      Е7=348(А2=5,75*(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1=1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 4,2,92' ' * НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ
                *
645     41      608-70102' 2,92,4' 68,1*1,02,3' * ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=200 В=4*
646     42      608-70102' 8,1*4,1,35' 67,6*1,02,3' * ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ200 В=4*
647     43      С147=1' 11,6,4*
648     44      С147-8' 175,4*20,4*92,79,8*147,97,4*
649     45      С147-16' 32,4*1,4,8*0,99,4*
650     46      С147-24' 48,4,4*38,3*17,3*55,62,8*54,64,4*
651     47      С147-29' 48,4,4*17,3*55,62,8*54,64,4*
```

```
E13-126' 38,3,19,0,001=Ф6*
E13-169(A1,2)(P1,2)' Ф6*
E7-285' (57,5+67,2),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
P8*
E9-47' (1,21,5,6+1,58,26,8),0,001=Ф7*
C121-1981' Ф7*
P ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
E13-121' Ф7,23*
E13-131(A1,2)(P1,2)' Ф7,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
E15-275(A2=14,2)' 6,6-1,5,0,9' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
P ПРИЯМОК П1*
E6-1(A2=26,42)' 4,83*
E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 1,1' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200 МР3-5
                0 86*
C124-3' 0,19*
E6-84' 0,01*
E15-275(A2=14,2)' 0,9,1,5+1,5,1,2+0,9,1,2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
P18*
E6-263' 188*
K' ШЕВЯКОВА' СИДОРОВА' ГОРЛОВА*
```

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 / С Е Т А 3

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6Х6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,213 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СЛИВА ОСАДКА							
1	Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	М	23,00	0,61	14 / 13	12	1
2	С113-30ПРИ-Л2	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	23,69	1,00	24		
3	Ц12-1138-8	ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ-150	ШТ	1,00	2,99	3 / 3	2	1
4	С121-4109	ПАТРУБКИ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,02	455,00	9		
5	ЕНИР5-5-3 ТАБЛ.1,3 ПРИМ.3	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,16	3,28	1 / 1	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6,Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А20 К ТРУБОПРОВОДАМ А-60,4,5	ШТ	10,00	0,66	11	- 6	4	-
7,С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-
8,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ" ЭП-0010	100М2	0,06	27,90	1	-	-	-
9,Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,06	56,20	2	-	-	-
10,Е22-169	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М	0,20	0,58	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	0,21	51,10	11	- 10	8	2 1
12,С159-3358К =0,88 ПР=НТ 23-10 ПРИМЕЧАНИЕ Е 3 СТР158 К=0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10,04-76 А-219Х6	Т	0,22	300,30	66	-	-	-
13,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	-	27,90	1	-	-	-
14,Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	-	56,20	1	-	-	-
15,Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,20	1,66	1	-	-	-
	ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
16,Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Т	0,06	36,90	2	-	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ					2	"
17,С159-3400К-50,39		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,06	349,77	21	"	"	"
18,Е22-172		УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУННО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20	3,12	1	"	"	"
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
19,С121-2019		СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,01	356,00	4	"	"	"
20,Е13-126		ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	"	27,90	1	"	"	"
21,Е13-169К-2-ЭА-0010		НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	"	54,20	1	"	"	"
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	213	"		31	4	
							35		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	161
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	30
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	31
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	23
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	16
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	196
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	11
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	1
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

СОСТАВИЛ — МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ — ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: — ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 27)

```
637     1       Э300120в' РУД1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
638     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6Х6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИШЕМ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
639     3       Н10=16,5*
640     4       .Ю'ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
641     5       Ц12=1-2' 23*
642     6       С113=30ПРИЛ2(=6)' 23.1,03*
643     7       Ц12=1136-8' 1*
644     8       С121=2109(=6)' 0,02' ' ПАТРУБКИ С  РЕБЕРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
645     9       =ТЕНИР>=>=59ТАБЛ1,3 ПРИЛ1,3(А5.1.12)(=1)' 16' 5,82,0,167,1,03,3,33#5,82.0,167.1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕР
                СТИЙ' 100ШТ=
646     10      Ц12=1157-1' 16' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,6,5*
647     11      С113-817(=6)' 16,0.16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
648     12      Е13=126' 4,56*
649     13      Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 4,56*
650     14      Е22-163' 0,2*
651     15      ПРОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
652     16      Ц12=2-9' 0,21*
653     17      С159= 356(=6)К=0,88 ПР-НТ 23=10 ПРИМЕЧАНИЕ 3 СТР138 К=0,89(А1,0,88.0,89#)' 0,21,1,04' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ
                Х ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76 Д=219Х6*
654     18      Е13=126' 0,4*
655     19      Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 0,6*
656     20      Е22=168' 0,2*
657     21      ПИТОМЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
658     22      Ц12=2=10' 0,062*
659     23      С159=3400(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,062.1,04*
660     24      Е22=172' 0,2*
661     25      ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
662     26      С121=2019' 0,01' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
663     27      Е13=126' 6 75,0,001*
664     28      Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 6,75,0,001*
665     29      К' РИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' ГОРЛОВА*
```

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 6Х6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

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	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ,МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1,Ц11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	- 2	2	- -
2	2,Ц8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	56,00	3	- 2	1	1 -
3	3,Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С ЬОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3	- 3	2	1 -
4	4,Ц8-91-4	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

5.6164-17	=СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ	Т	=	256,00	=	=	=	=
0.6111-499	=СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТ3КП 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	29	= 6	8
			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 НЯСОЕАОВА

ПРОВЕРИЛ КРИБЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 22)

```
504    1    Э300505' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
505    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 20К' РЕЗЕРВУАР 6Х6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
506    3    Р,МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
507    4    Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
508    5    Ц8-408-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
509    6    Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
510    7    Ц8-91-4' 0,019*
511    8    Р,МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
512    9    С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
513   10    С111-699(=13)' 0,017*
514   11    К' МЯСОЕДОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 3001328

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,52 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,52 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ТРУБОПРОВОДНАЯ АНИЩЕН.ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,52 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, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМ1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 НЗ 38,67
2.	4	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	-
3.	5	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-
4.	6	ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		ИТОГО	7,27	,25	-	-	7,52	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАНТЕЛЮК

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЕ УСЛОВНО ЧИСТОЕ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 58)

```
597    1    ЭЗ001328  ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
598    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЙНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ТРУБОПРОВОДНАЯ ДНИЩЕМ,ИС
                ПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
599    3    ВТСМ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
600    4    ВТ4(14)' ' 0,03#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
601    5    ВТ5' ' 0,03#0,22####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
602    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
603    7    ВТ(13)' ' ' Итого*
604    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300243

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЛЬНЫХ 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 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 1Х

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,027 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК-ЦИЯ 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							
1,58-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	1,79	27,40	49	-	1	-
						-	1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	62	-	1	-
						-	1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

МАТЕРИАЛЫ - РУБ - 47
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ - 1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- РУБ - 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ - 8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ - 5
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 62

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2,С167-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26	24,50	6	-	-	-	-
3,С167-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,68	40,80	20	-	-	-	-
4,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭЦ-0010	10СМ2	0,01	27,90	1	-	-	-	-
5,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	94,20	1	-	-	-	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ 35 - - -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: РУБ - 27 - - 1 -
- 1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 21
МАТЕРИАЛЫ - РУБ - 47
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ - 1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- РУБ - 1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - РУБ 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ = РУБ = 4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ = РУБ = 2
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = РУБ = 27

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

1166-12 902-2-407с.86 (XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 63 300243

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 62)

```
704    1    Э300243' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
705    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6.6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ВСЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                 НАД АНИДЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ )1' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
706    3    А2=Б*
707    4    А2=М*
708    5    А3=А*
709    6    А4=А*
710    7    А4=Ж*
711    8    А2=С*
712    9    Н10=16,5*
713   10    Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
714   11    П2#ПРИЯМОК#*
715   12    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 4,83-3,04*
716   13    Р ДОБАВИТЬ*
717   14    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
718   15    С147-8' 26,4*
719   16    С147-24' 47,8*
720   17    Е13-126' 47,8,19,0,001=Ф1*
721   18    Е13-169(А1,2)(Р1.2)' Ф1*
722   19    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

1166-12 902-2-407а.86(XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30028

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ИОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ЛИНИЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ ;

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМЪ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,251 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 / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: 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	27,50	0,61	17	- / 17	15	2 / 1
2.	С113-30ПРИЛ2	-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	28,32	1,00	28	- / -	-	- / -
3.	ЕЕНИР5-5-3-9ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,16	3,28	1	- / 1	1	- / -
4.	Ц12-1137-1	-ПРВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,4,5	ШТ	16,00	0,66	11	- / 6	6	- / -
5.	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	-	-	-
7	Е13-1694-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,05	54,20	3	-	-	-
8	Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	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	0,29	51,10	15	- 14	11	3 2
10	С159-3358К-0,88ПР-123-10ПРИМЕЧАНИЕ=1	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=219,6	Т	0,28	300,30	84	-	-	-
11	Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	1,70	1,66	3	-	-	-
12	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,03	27,90	1	-	-	-
13	Е13-1694-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,03	54,20	2	-	-	-
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ							
14	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06	36,90	2	- 2	2	-
15	С159-3400К-0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;/	Т	0,06	349,77	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16,Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	-	-	-
	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ							
17,С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,03	356,00	11	-	-	-
18,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭА-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	251	- 40	35	5 3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	178
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	34
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	221
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	17
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	17
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

ПРОВЕРИЛ — ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 30028

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Р. 42)

```
1139   1   Э30028' Н9А1' ' ' 1,1' '.' ' ' *
1140   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ИОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВ
                 АННЫХ КОНСТРУКЦИЙ' ' 200' РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОП
                 РОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕ' АЛЬБОМ3' КАШТЕЛЮК*
1141   3   Н10=16,5*
1142   4   П#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
1143   5   Ц12-1-2' 27,5*
1144   6   С113-30ПРИЛ2(=6)' 27,5,1,03*
1145   7   ЕТЕНИР5-5-39ТАБЛ1,3ПРИЛ1,3(А5,1,12)(=1)' 1' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33###' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРС
                 ТИЙ' 100ШТ*
1146   8   Ц12-1137-1' 16' ' ПРВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5*
1147   9   С113-817(=6)' 16,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1148  10   Е13-126' 5,3*
1149  11   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 5,3*
1150  12   Е22-163' 0,85*
1151  13   П#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1152  14   Ц12-2-9' 0,27+0,02*
1153  15   С159-3358(=6)К=0,88ПР-Т23-10ПРИМЕЧАНИЕ3СТР138К=0,89(А1,0,88,0,89#)' 0,270,1,06' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ
                 ОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=219,6*
1154  16   Е22-168' 1,7*
1155  17   Е13-126' 3,12*
1156  18   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 3,12*
1157  19   П#ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
1158  20   Ц12-2-10' 0,062*
1159  21   С159-3600(=6)К=0,89(А1,0,89)' 0,062,1,04*
1160  22   Е22-172' 0,85*
1161  23   П#КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
1162  24   С121-2019' 0,03' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ*
1163  25   Е13-126' 27,75,0,001*
1164  26   Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 27,75,0,001*
1165  27   К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001329

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,41 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДЧИКОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,41 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕЙ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,41 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	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 НЗ	
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,56	-	-	-	,56	-	-	-	38,67 - -	
3.3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕЙ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	-	
4.7		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	- -	
5.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -	
6.		-ИТОГО	8,17	,24	-	-	8,41	-	-	-	-	

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления, инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукции	в том числе основной заработной 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 НЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 54)
==========

```
542    1    Э3001329' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
543    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 3' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧ
                НЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
544    3    ВТ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
545    4    ВТ6' ' 0,56#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
546    5    ВТ3' ' 0,02#0,21####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
547    6    ВТ7' ' 0,32#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
548    7    ВТ8' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
549    8    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
550    9    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,559 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 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
		РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,20	40,80	8	-	-	-
3	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,20	17,30	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
9,69-67	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЯ,РИФЛЕНОЯ,ПРОСЕЧНОЯ И КРУГЛОЯ СТАЛИ	т	0,06	46,80	3	- 2	1	1
9,0121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЯ,ПОЛОСОВОЯ И КРУГЛОЯ СТАЛИ 2	т	0,06	327,00	20	-	-	-
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
8,613-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЗА ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЯ РАЗ ГРУНТОВКОЯ; ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-
7,613-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
9,69-209	-КАРКАС ЩИТАПОКРЫТИЯ	т	0,83	70,70	59	- 65	28	17 5
9,0121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	т	0,83	362,00	286	-	-	-
10,612-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36	195,00	70	- 10	9	1
11,613-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЯ ЭП-0010	100М2	0,19	27,90	5	-	-	-
12,613-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,19	56,20	10	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ	559	- 57	38	19 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	103			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	78			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	9			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	9			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	12			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	9			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	130			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	366			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	15			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	13			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	5			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	29			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	34			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	304			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	31			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	32			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	429			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	559	= 57	38	19 = 5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	103			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	78			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	9			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	9			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	12			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	9			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	130			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	366			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	15			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =			РУБ	13			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	5			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	29			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	34			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	304			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	31			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	32			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	429			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 30)

```
706   1   В300246' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
707   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ДЛЯ НЕФТЕСО
                РЕЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
708   3   А2-Ь*
709   4   А2-Н*
710   5   А3-А*
711   6   А4-А*
712   7   А4-Ж*
713   8   А2-С*
714   9   Н10=16,5*
715  10   РАОБАВИТЬ*
716  11   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
717  12   Е6-84' 0,03-0,02*
718  13   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
719  14   С147-24' 6,8+6,8+24,1-17,3*
720  15   С147-29' 6,8,2+24,1-17,3*
721  16   П2#МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#*
722  17   Е9-47' (53,6,1,58+12,8,2),0,001-(1,21,5,6+1,58,26,8),0,001=Ф1*
723  18   С121-1981' Ф1*
724  19   П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#*
725  20   Е13-121' Ф1,23*
726  21   Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф1,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
727  22   П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#*
728  23   Е9-209' 0,207,4' ' КАРКАС ЩИТАПОКРЫТИЯ*
729  24   С121-1968' 0,207,4' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
730  25   Е12-270' 9,4' ' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
731  26   Е13-126' 0,207,4,23=Ф2*
732  27   Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
733  28   К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,317 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,Е18-131	=УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 80ММ	М	21,00	3,24	68	-	2	-
						2		
2,Е16-55	=ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	6,00	2,18	13	-	2	-
						2		
3,Е16-55	=ТО ЖЕ ДИАМ.45,3	М	11,00	2,18	24	-	5	-
						5		
4,Е16-55	=ТО ЖЕ, ДИАМ.38,3	М	7,00	2,18	15	-	3	-
						3		
5,Е16-55	=ТО ЖЕ, ДИАМ.32,3	М	18,00	2,18	39	-	7	1
						8		
6,С130-1571	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ	М	36,00	1,69	61	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)							
7,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	11,00	0,93	10	-	-	-
8,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=Т ДН=32 Т=3	М	18,00	0,75	14	-	-	-
9,ПР=Т01=13 Т610,1Т53 9,2Ц145Т6 10		=ТО ЖЕ,ДНДН,38,3	М	7,00	0,81	6	-	-	-
10,Е16=135		=УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ЗКЛ2=16А=50НМ	ШТ	1,00	1,60	2	- 1	1	-
11,2307=20159 СНИП4=4=8 2ПРИЛОЖЕН ИЕ2=51Б10		=ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП.2=16 30С41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ	1,00	32,96	33	-	-	-
12,Е16=135		=УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО15С27НЖ1	ШТ	1,00	1,60	2	- 1	1	-
13,2307=10496 СНИП4=4=8 2ПРИЛОЖЕН ИЕ4=5Т610		=ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ32,РУ64	ШТ	1,00	19,76	20	-	-	-
14,2307=10185 СНИП4=4=8 2ПРИЛОЖЕН ИЕ4=5Б610		=ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П,ДУ20,РУ16	ШТ	3,00	1,21	4	-	-	-
15,Е16=207		=УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ	1,00	17,10	17	- 2	2	-
16,2307=10021 СНИП4=4=8 2ПРИЛОЖЕН ИЕ4=5Б10		=КРАН ПРОБКОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б6БК1,ДУ15,РУ10	ШТ	3,00	1,45	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,11	27,90	3	-	-	-
18.	Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,11	54,20	6	-	-	-
19.	Е26-14	=ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,04	42,10	2	- 2	2	-
20.	С114-355	=ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,03	1170,00	35	-	-	-
21.	Е26-62	=ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	80,10	1	- 1	1	-
22.	С111-525	=ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01	294,00	3	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	317	- 27	26	1 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	50
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	9
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	38
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	4
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	62
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ	210
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	154
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	23
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	23
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	61
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	18
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ	255

СОСТАВИЛ Милецкая

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

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: МОЛДАКАРИМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,* 37)

```
 984      1      Э30032' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 985      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' '
                       ' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕМ0,3-0,6МПА(3-6АТ)' АЛЬБОМ8' КАНТЕЛЮК*
 986      3      Н10=16,5*
 987      4      Е18=131' 21*
 988      5      Е16=55' 6*
 989      6      Е16=55' 11' ' ТО ЖЕ ДИАМ.45,3*
 990      7      Е16=55' 7' ' ТО ЖЕ, ДИАМ.38,3*
 991      8      Е16=55' 18' ' ТО ЖЕ, ДИАМ.32;3*
 992      9      С130=1571(ВП)' 11*7*18' ' * (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)*
 993      10     С113=365(=3)' 11*
 994      11     С113=360(=3)' 18*
 995      12     ТПР=Т01=131Б10,1ТБ39,2Ц145ТБ10(=3)' 7' 0,78,1,01,1,029' ТО ЖЕ,ДИАМ.38,3' Н*
 996      13     Е16=135' 1' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ЭКЛ2-16Д-50НМ*
 997      14     2307-20159(=3)(А1,1,098)СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ2-5ТБ10' 1*
 998      15     Е16=135' 1' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО15С27НЖ1*
 999      16     2307-10696(=3)(А1,1,098)СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ4-5ТБ10' 1*
1000      17     2307-10185(=3)(А1,1,098)СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ4-5ТБ10' 3*
1001      18     Е18=237' 1*
1002      19     2307-10021(=3)СНИП4-4-82ПРИЛОЖЕНИЕ4-5ТБ10' 3*
1003      20     Е13=126' 11,3*
1004      21     Е13=169(А1,2)' 11,3*
1005      22     Е26=14' 0,04*
1006      23     С116=355' 0,04,0,79*
1007      24     Е26=62' 1,7*
1008      25     С111=529' 1,7,1,2,7,0,001*
1009      26     К' КИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

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 8

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6Х6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И АР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1,Ц11-052-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5 / 2	2 / -		
2	2,Ц8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ	100КГ	0,05	54,00	3 / 2	1 / -	1	
3	3,Ц11-052-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00	3,05	3 / 3	2 / -	1	
4	4,Ц6-91-4	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

5.0126-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ Ø 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-	-
6.0111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЧАЯ 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 29 - 6 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	22
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И 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.# 24)

526	1	Э300507' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' '
527	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6Х6'АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ' АЛЬБОМ 8' КАШТЕЛЮК*
528	3	Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
529	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
530	5	Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ НА СКОБАХ*
531	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ*
532	7	Ц8-91-4' 0,019*
533	8	Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
534	9	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 12ММ*
535	10	С111-499(=13)' 0,017*
536	11	К' МЯСОЕДОВА' КРИВЕНКО' СОЛОМОНОВА*

25614-12

1166-12 902-2-407с.86(XII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001330

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,63 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
'' '' 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,63 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
'' '' 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,63 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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	168,00 М3
2.0		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,56	-	-	-	,56	-	-	-	38,67 - -
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	- -
4.9		-СБОРНЫЕ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	,54	-	-	-	,54	-	-	-	- -
5.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
6.		-ИТОГО	8,39	,24	-	-	8,63	-	-	-	- -

1165-12 902-2-407с.86(XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 3001330

№ пп.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативов условно-чистой продукции	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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАВТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ Сидорина - СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ВИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
198    1    Э3001330' И3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
199    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧ
                НЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
200    3    ВТ1' 188' 7.27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
201    4    ВТ6' ' 0.56#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
202    5    ВТ3' ' 0.02#0.21####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
203    6    ВТ9' ' 0.54#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ  ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
204    7    ВТ8' ' #0.03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
205    8    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
206    9    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-12 902-2-407с.86(XI) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30035

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА150-70ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ11

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,544 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 / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	42,00	4,36	182	- / 6	5	1 / -
2.	Е16-56	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	12,00	2,62	31	- / 6	6	- / -
3.	Е16-55	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	14,00	2,18	31	- / 6	6	- / -
4.	Е16-55	-ТО ЖЕ ДИАМ.45.3	М	28,00	2,18	61	- / 13	11	2 / 1
5.	С130-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5	М	28,00	1,69	47	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	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	28,00	0,93	26	-	-	-
9	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	2,98	6	- 3	3	-
9	2307-2016 СНИП4-4-8 2ПРИЛ45ТБ 10	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 30С41НЖ ДУ80 РУ16	ШТ	2,00	43,92	88	-	-	-
9	2307-1018 СНИП4-4-8 2ПРИЛ45ТБ 10	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П,ДУ15,РУ16	ШТ	2,00	0,99	2	-	-	-
10	2307-1002 СНИП4-4-8 2ПРИЛ45ТБ 10	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ15,РУ10	ШТ	2,00	1,59	3	-	-	-
11	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЗП-0010	100М2	0,24	27,90	7	-	-	-
12	Е13-169К-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,24	56,20	13	-	-	-
13	Е26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,06	42,10	2	- 2	2	-
14	С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,03	1170,00	35	-	-	-
15	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	80,10	1	- 1	1	-
16	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01	294,00	3	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	544	- 37	34	3 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	61
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	18
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	3
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	38
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	75
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ	383
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	275
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	2
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	31
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	32
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	47
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	30
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	36
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ	469

СОСТАВИЛ — МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ — ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: — МОЛДАКАРИМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 36)

```
964      1      Э30035' Н9Д1' ' ' 1,1'.' ' ' ' ' *
965      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ11' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' '
                    ' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА150-70ГРАДУСОВ' АЛЬБОМ8' КАШТЕЛЮК*
966      3      Н10=16,5*
967      4      Е18=132' 42*
968      5      Е16=56' 12*
969      6      Е16=55' 14*
970      7      Е16=55' 28' ' ТО ЖЕ ФИАМ,45.3*
971      8      С130=1571(ВП)' 28*
972      9      С113=365(=3)' 28*
973     10      Е16=136' 2*
974     11      2307=20160(=3)СНИП4-4-82ПРИЛ45ТБ10(А1,1,098)' 2*
975     12      2307=10184(=3)СНИП4-4-82ПРИЛ45ТБ10(А1,1,098)' 2*
976     13      2307=10021(=3)СНИП4-4-82ПРИЛ45ТБ10(А1,1,098)' 2*
977     14      Е13=126' 23,6*
978     15      Е13=169(А1,2)(Р1,2)К=2' 23,6*
979     16      Е26=14' 0,04*
980     17      С114=355' 0,04,0,79*
981     18      Е26=62' 1,7*
982     19      С111=525' 1,7,1,2,7.0,001*
983     20      К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' МОЛДАКАРИМОВА*
```

25614-12

1168-12 902-2-407с.86(XII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300331

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,40 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,40 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ,ТРУБОПРОВОДА НАД ЭТИМИ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,40 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N П.П.	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
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 НЗ 38,67
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД ЭТИМИ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	-
3.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,56	-	-	-	,56	-	-	-	-
4.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ЭТИМИ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-
5.7		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативы 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
6.8		-оборудование КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
7.		-итого	8,15	,25	-	-	8,40	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 16)

```
 207      1      9300331' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
 208      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ #ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                     ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 5' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧ
                     НЫХ ВОД .ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАНТЕЛЮК*
 209      3      ВТ1' 180' 7,27######' ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
 210      4      ВТ6(14)' ' 0,03######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ*
 211      5      ВТ6' ' 0,56######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
 212      6      ВТ5' ' 0,03#0,22######' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ*
 213      7      ВТ7' ' 0,32######' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
 214      8      ВТ8' ' #0,03######' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
 215      9      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
 216      10     КАНТЕЛЮК' НЕЛЬ' СМАРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-12 902-2-407с.86(XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001332

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,62 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,62 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕЙ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,62 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N П.П.	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	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3
2.4		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕЙ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	38,67 - -
3.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,56	-	-	-	,56	-	-	-	- -
4.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕЙ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	- -
5.7		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	,54	-	-	-	,54	-	-	-	- -

№ пп.	№ 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
		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА									
6,8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	8,37	,25	-	-	8,62	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)
==========

```
217    1    93001332' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
218    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧ
                НЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
219    3    ВТ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
220    4    ВТ4(14)' ' 0,03#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
221    5    ВТ6' ' 0,56#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
222    6    ВТ5' ' 0,03#0,22####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
223    7    ВТ9' ' 0,54#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
224    8    ВТ8' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
225    9    ВТ(15)' ' ' ИТОГО*
226   10    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1156-12 902-2-407с.86(XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 3001333

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,60 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,60 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 7

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,60 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N (П.П.)	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, 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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3 38,67
2.10		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,07	-	-	-	,07	-	-	-	-
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	7,36	,24	-	-	7,60	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВ 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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 18)

```
227    1    Э3001333' Н3' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
228    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 7' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.И
                СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
229    3    ВТ1' 186' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
230    4    ВТ10' ' 0,07#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
231    5    ВТ2' ' 0,02#0,21####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
232    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
233    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
234    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 300242

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 10

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАРЫ,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,046 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,03	283,00	8	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	С141-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	1,66	24,50	40	-	-	-
3	Б7-285	УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ	66					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	52					
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	3					
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1					
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	1					
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	48					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	9					
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	5					
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	66					
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	66					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	52					
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	3					
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	1					
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	1					
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	48					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	9					
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	5					
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	66					

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 61)

```
688   1   Э300242' Н9А1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
689   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОДИ ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВ
                 АННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР6.6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ'
                 ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕОПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД Н
                 ДА ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
690   3   Д2-Б*
691   4   Д2-Н*
692   5   Д3-А*
693   6   Д4-А*
694   7   Д4-Ж*
695   8   Д2-С*
696   9   Н10=16,5*
697  10   Р ДОБАВИТЬ*
698  11   П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
699  12   С124-18' 0,908-0,88*
700  13   П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
701  14   С147-8' (199,2.4+20,4+98,17.8+153,92.4)-(175.4+20,4+92,79.8+147,97.4)*
702  15   Е7-285' (57,5+77) 0,001-(57,5+67,2).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
703  16   К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

1166-12 902-2-407с.86(XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 3001334

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,59 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,59 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 08

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,59 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3 38,67
2,11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, (ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	,04	-	-	-	,04	-	-	-	-
3,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-
4,5		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5,		-ИТОГО	7,34	,25	-	-	7,59	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮХ

№ ПП.	№ 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 Сидорова СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Мельб ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19)

```
235     1       Э3001334' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
236     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 8' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,И
                СПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
237     3       В1' 188' 7,27######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
238     4       В11' ' 0,04######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ*
239     5       В15' ' 0,03#0,22####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ*
240     6       В13' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
241     7       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
242     8       ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИЛАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300241

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6.4 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,039 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N РЕЙ-САУРАНТОВ, 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ							
		ПРИЯМОК							
1.Е6-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	1,79	27,40	49	1	1	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ 62	1	1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ 49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ =	47			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ =	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ =	1			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ =	8			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ =	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ =	62			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2.С124=18	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,03	283,00	8	=	=	=	=
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3.С147=8	=АРМАТУРА А=3	100КГ	1,90	24,59	47	=	=	=	=
4.С147=24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,68	60,80	20	=	=	=	=
5.Е13=126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКОЙ ЭП=0010	100М2	0,01	27,90	1	=	=	=	=
6.Е13=169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ=ШПАТЛЕВКИ ЭД=0010	100М2	0,01	54,20	1	=	=	=	=
7.Е7=285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	6	=	1	=	=
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	101	=	1	=
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	81			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	3			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	75			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ		101			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ		39	-	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ		32			
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ	-	44			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ		75			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ		5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ		2			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ		39			

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 67)

```
794     1       Э300241' НЧА1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
795     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ #ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                НАД АНИЧЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
796     3       А2=6*
797     4       А2=М*
798     5       А3=А*
799     6       А4=А*
800     7       А4=Ж*
801     8       А2=С*
802     9       Н10=16,5*
803     10      Р ИСКЛЮЧИТЬ*
804     11      П2#ПРИЯМОК#*
805     12      Е0=1(А2=26,42)(В7,)' 4,83=3,04*
806     13      Р ДОБАВИТЬ*
807     14      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
808     15      С124=18' 0,908=0,88*
809     16      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
810     17      С147=8' (199,2,4=20,4=26,4=98,17,8=153,92,4)=(175,4=20,4=92,79,8=147,97,4)*
811     18      С147=24' 47,8*
812     19      Е13=126' 47,8,19,0,001=Ф1*
813     20      Е15=169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
814     21      Е7=265' (57,5=77),0,001=(57,5=47,2),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
815     22      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

1166-12 902-2-407д.86(XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 3001335

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,55 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,55 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А №

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,55 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3
2.10		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	,07	-	-	-	,07	-	-	-	38,07
3.14		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,63	-	-	-	,63	-	-	-	-
4.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	-
5.1		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,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	КОРКА-ТИВНОЙ 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		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
Y.		-ИТОГО	8,31	,24	-	-	8,55	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 20)

```
243      1      Э3001335' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
244      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОННОСБЩИОННЫЕ #СЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТО#НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 9' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕР#ЖАЩИХ СТО4
                       НЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР,ИСПОЛНЕНИЕ 92' ' КАШТЕЛЮК*
245      3      ВТ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
246      4      ВТ10' ' 0,07#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ*
247      5      ВТ12' ' 0,63#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТО4НЫЕ ВОДЫ*
248      6      ВТ2' ' 0,02#0,21####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ*
249      7      ВТ7' ' 0,32#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
250      8      ВТ8' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
251      9      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
252      10     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИЛАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300495

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 12

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6Х6,АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,628 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N РЕЦ-ТУР, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	НОРМ. 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. ФОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	1,С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,03	283,00	8	-	-	-
2	2,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	3,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,64	24,50	40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,24	40,80	10	-	-	-
5,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,24	17,30	4	-	-	-
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 ЛИСТОВОЯ,РИФЛЕНОВ,ПРОСЕЧНОЯ И КРУГЛОЯ СТАЛИ	Т	0,06	46,80	3	- 2	1	1
8,С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЯ И КРУГЛОЯ СТАЛИ 2	Т	0,06	327,00	20	-	-	-
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
9,Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ 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	0,83	70,70	59	- 45	28	17 5
12,С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,83	342,00	284	-	-	-
13,Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36	193,00	70	- 10	9	1
14,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,19	27,90	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.Е13-109	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,19	54,20	10	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	628	-	39	19	
						58		5	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	157
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	10
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	62
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	28
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	199
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	304
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	32
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	429
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	628 - 39 19 / 58 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	157
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	10
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	62
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	28
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	199
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	34			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	304			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	31			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	32			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	429			

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Иванов СОЛОМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1    1    Э300495' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
  2    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ДВУХСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6Х6,АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИ
                 Я' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ДЛЯ НЕФТО
                 СОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
  3    3    А2=Ь*
  4    4    А2=М*
  5    5    А3=А*
  6    6    А4=А*
  7    7    А4=Ж*
  8    8    А2=С*
  9    9    К10=16,5*
 10   10    РАОБАВИТЬ*
 11   11    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
 12   12    С124=18' 0,908=0,88*
 13   13    Е6=84' 0,03=0,02*
 14   14    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
 15   15    С147=8' (199,2,4+20,4+98,17,8+153,92,4)=(175,6+20,4+92,79,8+147,97,4)*
 16   16    С147=24' 24,1*
 17   17    С147=29' 24,1*
 18   18    Е7=285' (57,5+77),0,001=(57,5+67,2).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
 19   19    П2#МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#*
 20   20    Е9=47' (53,6.1,58+12,8.2).0,001=(1,21,5,6+1,58,26,8).0,001=Ф1*
 21   21    С121=1981' Ф1*
 22   22    П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#*
 23   23    Е13=121' Ф1,23*
 24   24    Е13=131(А1,2)(Р1,2)' Ф1,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ=170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
 25   25    П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#*
 26   26    Е9=209' 0,207,4' ' КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ*
 27   27    С121=1968' 0,207,4' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
 28   28    Е12=270' 9,4' ' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
 29   29    Е13=126' 0,207,4,23=Ф2*
 30   30    Е13=169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
 31   31    К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*
```

1166-12 902-2-407с.86(IX)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

25614-12

3001336

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,77 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,77 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 10

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,77 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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3
2.10		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	,07	-	-	-	,07	-	-	-	38,67 - -
3.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,63	-	-	-	,63	-	-	-	- -
4.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	- -
5,9		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	,54	-	-	-	,54	-	-	-	- -

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
6,8		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	
7.		-ИТОГО	8,53	,24	-	-	8,77	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21)

```
253      1      Э3001336' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' ;
254      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                        ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 10' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                        ЧНЫХ ВОД.!РУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК;
255      3      ВТ1' 188' 7,27######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ;
256      4      ВТ10' ' 0,07######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ;
257      5      ВТ12' ' 0,63######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ;
258      6      ВТ2' ' 0,02#0,21####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ;
259      7      ВТ9' ' 0,54######' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА;
260      8      ВТ8' ' #0,03######' ОБОРУДОВАНИЕ КИП;
261      9      ВТ(13)' ' ' ИТОГО;
262      10     ККАШТЕЛЮХ' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА;
```

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,54 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,54 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 11

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД-НАА
НИЦЕМ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,54 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЕ УСЛОВНО-ЧИСТОЕ 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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188;00 М3 38,67
4.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ; ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	,04	-	-	-	,04	-	-	-	-
4.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,63	-	-	-	,63	-	-	-	-
4.9		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-
5.1		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	-

N ПП.	N СМЕТ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РА-БОТ	ОБОРУДО-ВАНИЯ, ПРИСПО-СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	КОРНА-ТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУК-ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ-НОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУ-АТАЦИЯ МАШИН	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	
7.		-ИТОГО	8,29	,25	-	-	8,54	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 22)

```
265      1      Э3001337' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
266      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                       ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 11' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                       ЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
267      3      ВТ1' 188' 7,27######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
268      4      ВТ11' ' 0,04######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ*
269      5      ВТ12' ' 0,63######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
270      6      ВТ5' ' 0,03#0,22####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ*
271      7      ВТ7' ' 0,32######' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
272      8      ВТ8' ' #0,03######' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
273      9      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
274      10     ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИЬАЕВА*
```

1166-12. 902-2-407с.86(XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 3001338

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,76 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ .00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,76 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 12

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,76 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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3
2,11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	,04	-	-	-	,04	-	-	-	38,67 - -
3,12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,63	-	-	-	,63	-	-	-	- -
4,5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	- -
5,9		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	,54	-	-	-	,54	-	-	-	- -

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
6.8		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	8,51	,25	-	-	8,76	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СНАОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 23)

```
273   1   Э3001338' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
274   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 12' РЕЗЕРВУАРА ФХ6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                ЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
275   3   ВТ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' И3*
276   4   ВТ11' ' 0,04#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
277   5   ВТ12' ' 0,63#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
278   6   ВТ5' ' 0,03#0,22####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
279   7   ВТ9' ' 0,54#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
280   8   ВТ8' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
281   9   ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
282  10   ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-12 902-2-407с.86(XII)

25614-12
300139

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,78 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,78 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 13

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,78 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: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ 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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3
2,13		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,25	-	-	-	,25	-	-	-	38,47 - -
3,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	- -
4,3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	- -
5,		-ИТОГО	7,54	,24	-	-	7,78	-	-	-	- -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЯН

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ 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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИАОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

25614-12

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1     1      Э300139' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
  2     2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                     ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 13' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕЙ.
                     ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
  3     3      ВТ1' 188' 7,27######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
  4     4      ВТ13' ' 0,25######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕЙ*
  5     5      ВТ2' ' 0.02#0,21####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕЙ*
  6     6      ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
  7     7      ВТ(13)' ' ' ИТСГО*
  8     8      ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

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 15

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,250 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	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
1	1,66-241ССЦП-1=19,1 1=17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200МР350 В-6	М3	0,40	38,71	15	-	1	-
2	2,0124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,49	283,00	139	-	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
3	3,0147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	1,64	24,50	40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.Е7-285		«УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	250	-	2	-
							2		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	198
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	17
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	179
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	34
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	18
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	250

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	250	-	2	-
							2		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	198
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	17
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	179
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	34
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	18
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	250

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Орлова ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 29)

```
689      1      Э300240' И9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
690      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                    ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                    ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД
                     ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
691      3      Д2=Б*
692      4      Д4=И*
693      5      Д3=Д*
694      6      Д5=А*
695      7      Д6=Ж*
696      8      Д2=С*
697      9      Н10=16,5*
698     10      Р ДОБАВИТЬ*
699     11      П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
700     12      Е6=241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1=19,1 1=17' 21,9=21,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБ
                    ЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200МРЗ50 В-6*
701     13      С124=18' 1,37=0,85*
702     14      П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
703     15      С147=8' (199,2.4+20,4+98,17.8+153,92.4)-(175,4+20,4+92,77,8+147,97.4)*
704     16      Е7=285' (57,5+77),0,001-(57,5+67,2).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
705     17      К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5,1) 1 3801340

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,77 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,77 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,77 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N ПП	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	КОРНАТИВНОЙ 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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	168,98 М3 38,07
2,14		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	,22	-	-	-	,22	-	-	-	-
3,3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	-
4,2		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
5,		-ИТОГО	7,52	,25	-	-	7,77	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЬК

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 Пель

Составил Сидорова

Проверил Зибарева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
 9    1    Э3001340' И3' ' ' ' ' *
10    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 14' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ,
                ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
11    3    ВТ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
12    4    ВТ14' ' 0,22#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
13    5    ВТ5' ' 0,03#0,22####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
14    6    ВТ3' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
15    7    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
16    8    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1

25614-12
300247

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 14

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ=30.+40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 6Х6.АЛЬБОН 18

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9.283 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	Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	1.79	27.40	49	- -	1	-
						-	1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	49	- -	1	-
						-	1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	47			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ -	1			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	8			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	62			
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2	Е6-241ССЦП	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО 1-19,1-17 АНИЦА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В6	М3	0,60	38,71	15	- 1	1	-
3	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,49	283,00	139	- -	-	-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
4	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,90	24,50	47	- -	-	-
5	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48	60,80	20	- -	-	-
6	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	- -	-	-
7	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	- -	-	-
8	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	- 1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	285	- 2	2	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	227			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	17			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	206			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	38			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	20			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	265			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	223	-	1 -	
							1	-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	178			
		МАТЕРИАЛЫ =			РУБ	30			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	206			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	30			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	15			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	223			

СОСТАВИЛ Сидорина СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 28)

```
666    1    Э300247' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
667    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ"СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6Х6,АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' 14' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВ
                ОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
668    3    Д2-Б*
669    4    Д2-М*
670    5    Д3-Д*
671    6    Д4-А*
672    7    Д4-Ж*
673    8    Д2-С*
674    9    Н10=16,5*
675   10    Р ИСКЛЮЧИТЬ*
676   11    П2#ПРИЯМОК#*
677   12    Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 4,83-3,04*
678   13    Р ДОБАВИТЬ*
679   14    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
680   15    Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 21,9-21,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТ
                ОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В6*
681   16    С124-18' 1,37-0,88*
682   17    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
683   18    С147-8' (199,2,4+20,4+98,17,8+153,92,4+26,4)-(175,4+20,4+92,79,8+147,97,4)*
684   19    С147-24' 47,8*
685   20    Е13-126' 47,8,19,0,001=Ф1*
686   21    Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
687   22    Е7-285' (57,5+77),0,001-(57,5+67,2),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
688   23    К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*
```

25614-12
3001341

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,91 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,91 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 15

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,91 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		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3
4,13		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	,25	-	-	-	,25	-	-	-	38,67 - -
5,15		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,81	-	-	-	,81	-	-	-	- - -
6,2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	- -
5,7		ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	- -

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИИ	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
6.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	
7.		-ИТОГО	8,67	,24	-	-	8,91	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 26)

```
299    1    ЭЗ001341' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
300    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 15' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                ЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР,ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
301    3    ВТ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
302    4    ВТ13' ' 0,25#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
303    5    ВТ15' ' 0,81#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
304    6    ВТ2' ' 0,02#0,21####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
305    7    ВТ7' ' 0,32#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
306    8    ВТ8' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
307    9    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
308   10    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

25614-12
300683

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 16

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,612 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	в том числе: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	в том числе: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	в том числе: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	в том числе: ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	в том числе: В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1	Е6-241ССЦП 1-19,1-17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 Ш-6	М3	0,40	38,71	15	-	1	-	-	-
2	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА АЗ	Т	0,69	283,00	139	-	-	-	-	-
3	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20,	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
9	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,64	24,50	40	-	-	-
5	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	1,24	40,80	10	-	-	-
6	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,24	17,30	4	-	-	-
7	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	9,01	362,00	6	- 1	1	-
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
8	Е9-97	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,06	46,80	3	- 2	1	1
9	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,06	327,00	20	-	-	-
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
10	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-
11	Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
12	Е9-209	-КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ	Т	0,83	70,70	59	- 45	28	17 5
13	С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,83	342,00	284	-	-	-
14	Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36	195,00	70	- 10	9	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15,Е13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,19	27,90	5	-	-	-
16,Е13-169		-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,19	56,20	10	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	812	- 59	40	19 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	303
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	95
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	193
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	53
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	27
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	383
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	304
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	32
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	429
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	812 - 59 40 19 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	303
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	95
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	193
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	53
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	27
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	383
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ	304
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	32
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	429

СОСТАВИЛ Сидорец- СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Фаттахова ФАТТАХОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ. (П.И.# 26)
==========

```
605    1    Э300683' Н9А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
606    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
                ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 30,40ГРАДУСОВ#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕ
                РЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ3' КАШТЕЛЮК*
607    3    А2=Б*
608    4    А2=М*
609    5    А3=А*
610    6    А4=А*
611    7    А4=Ж*
612    8    А2=С*
613    9    Н10=16,5*
614   10    РАОБАВИТЬ*
615   11    П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
616   12    Е6=241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1=19,1-17' 21,9-21,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТ
                ОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
617   13    С124=18' 1,37-0,88*
618   14    Е6=84' 0,03-0,02*
619   15    П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
620   16    С147=8' (199,2.4+20,6+98,17.8+153,92.4)-(175,4+20,6+92,79.8+147,97.4)*
621   17    С147=24' 24,1*
622   18    С147=29' 24,1*
623   19    Е7=285' (57,5+77).0,001-(57,5+67,2).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
624   20    П2#МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#*
625   21    Е9=47' (53,6.1.58+12,8.2).0,001-(1,21.5,6+1,58,26,8).0,001=Ф1*
626   22    С121=1981' Ф1*
627   23    П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#*
628   24    Е13=121' Ф1,23*
629   25    Е13=131(А1,2)(Р1,2)' Ф1,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
630   26    П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#*
631   27    Е9=209' 0,207.4' ' КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ*
632   28    С121=1968' 0,207.4' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
633   29    Е12=270' 9,4' ' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГТОВОМУ КАРКАСУ*
634   30    Е13=126' 0,207.4,23=Ф2*
635   31    Е13=169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
636   32    К' СИДОРОВА' ' ФАТТАХОВА*
```

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 9,13 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 9,13 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 16

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,13 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		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3
2,13		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	,25	-	-	-	,25	-	-	-	38,67 - -
3,15		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,81	-	-	-	,81	-	-	-	- -
4,2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ	,02	,21	-	-	,23	-	-	-	- -
5,4		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	,54	-	-	-	,54	-	-	-	- -

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, собления, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	корнативной условно-чистой продукции	основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,8		перегретая вода -оборудование КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
7.		-итого	8,89	,24	-	-	9,13	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИАОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 27)

```
309    1    Э3001342' И3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
310    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛС СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 16' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                ЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
311    3    ВТ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' 3*
312    4    ВТ13' ' 0,25#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
313    5    ВТ15' ' 0,81#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
314    6    ВТ2' ' 0,02#0,21####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
315    7    ВТ9' ' 0,54#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА,#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
316    8    ВТ8' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
317    9    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
318   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 8,90 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,90 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 17

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА 6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,90 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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,00 М3
2.14		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ	,22	-	-	-	,22	-	-	-	38,67 - -
3.15		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,81	-	-	-	,81	-	-	-	- -
4.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	- -
5.7		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,32	-	-	-	,32	-	-	-	- -

№ 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		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	8,65	,25	-	-	8,90	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 28)

```
319    1    Э3001343' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
320    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО
                 ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 17' РЕЗЕРВУАРА 6Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                 ЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
321    3    ВТ1' 188' 7,27#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
322    4    ВТ14' ' 0,22#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
323    5    ВТ15' ' 0,61#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
324    6    ВТ5' ' 0,03#0,22####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
325    7    ВТ7' ' 0,32#####' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
326    8    ВТ8' ' #0,03####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
327    9    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
328   10    ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

1166-12 902-2-407с.86(XII)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

25614-12
3001344

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 9,12 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 9,12 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 18

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРА
6Х6
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД,ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕЙ,
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,12 ТЫС.РУБ. СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

N (П/П)	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛЬ 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	7,27	-	-	-	7,27	-	-	-	188,09 М3
2,14		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕЙ	,22	-	-	-	,22	-	-	-	38,67 -
3,14		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,61	-	-	-	,61	-	-	-	- -
4,3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕЙ	,03	,22	-	-	,25	-	-	-	- -
4,9		-ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА,	,54	-	-	-	,54	-	-	-	- -

№ 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	нормативов 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	-	,05	-	-	,05	-	-	-	-
7.		-Итого	8,87	,25	-	-	9,12	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА НЕЛЬ

СОСТАВИЛ СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 29)

```
329     1       Э3001344' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
330     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТИННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВ
                    -АННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 18' РЕЗЕРВУАРА #ОХ6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО
                    ЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕЙ.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА.ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
331     3       ВТ1' 188' 7,27######' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
332     4       ВТ14' ' 0,2#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕЙ*
333     5       ВТ15' ' 0,51######' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
334     6       ВТ5' ' 0,03#0,22#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕЙ*
335     7       ВТ9' ' 0,54######' ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА.#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
336     8       ВТ8' ' #0,03#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
337     9       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
338     10      ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300249

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

ФОРМА 36

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

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

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД АНШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 188,00 М3

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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1.	Е1-230 Т.Ч. П.1.13 ТАБ.3 П.5 К=1,1	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ	1000М3	0,08		
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	0,08		
3.	Е1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,71		
4.	Е1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1Т4ПЗ 48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000М3	0,71		
5.	Е1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,71		

1	2	3	6	5	6	7
	К=1,1					
6.	Е1-169 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С [illegible]ВОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,19		
7.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА АО 1 КМ	Т	341,00		
8.	Е1-195 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.9 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,19		
9.	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ АО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,19		
10.	Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,16		
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.5 К=1,114ПЗ 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	1000М3	0,71		
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	0,71		
14.	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,22		
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	0,61		
16.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	6,06		
17.	Е1-230 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,114ПЗ 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГРУППЫ С РАЗРАВНИВАНИЕМ НА МЕСТНОСТИ	1000М3	0,08		
18.	Е1-237	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,08		

1	2	3	4	5	6	7

Т.Ч. П.1,11
ГАЬ,3 П.5
К=1,1

РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

19.	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		6,30
20.	Е6-241ССЦ111-19,1 1/	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 МР350 В6	М3		21,50
21.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,10
22.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,88
23.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,11
24.	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,02
25.	Б11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М=100	М3		7,22

РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

26.	Е7-34541-1П672,65 / СНИП 1Б6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НАБЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3		13,40
27.	Е7-34541-1П672,65 / СНИП 1Б6-38-12	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НАБЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ	М3		11,68
28.	608-70102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М=200 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ=200 В=4	М3		11,68
29.	608-70102	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М=200 ИЗ БЕТОНА М=200 МРЗ200 В=4	М3		13,40
30.	С147-1	-АРМАТУРА А=1	100КГ		0,47
31.	С147-8	-АРМАТУРА А=3	100КГ		20,55
32.	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР=1	100КГ		1,43
33.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		9,13
34.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		8,74

1	2	3	4	5	6	7
35.	Е13-124	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ФП-0010	100М2	0,01		
36.	Е13-129	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,01		
37.	67-285	=УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,12		
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
38.	Е9-47	=МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,05		
39.	С141-1981	=ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,05		
		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	0,35		
		РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК П1				
43.	Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	4,83		
44.	Е6-237ССЦ111-31,1	=УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ-50 В6	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	188,00		

1166-12 902-2-407с.86(XI) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 5 300249

1 2 3 4 5 6 7

/ СОСТАВИЛ ШЕВЯКОВА

ПРОВЕРИЛ СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 36
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУ ?Ы
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ ,-ИФИЦИРОВАННЫХ
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 8

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ЛИНИЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6Х6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

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	23,00		
2	С113-30ПРИЛ2	=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	23,69		
3	Ц12-1138-8	=ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;80	ШТ	1,00		
4	С121-2109	=ПАТРУБКИ С РЕБЕРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,02		
5	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1, 3 ПРИЛ1,3	=СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,16		
6	Ц12-1137-1	=ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А20 К ТРУБОПРОВОДАМ А=60,6,3	ШТ	16,00		
7	С113-817	=СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	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	0,06		
10	Е22-163	=УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,20		
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
11	Ц12-2-2	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ	Т	0,21		

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=0,88 ПР-НТ 23-10 ПРИМЕЧАНИЕ 3 СТР138 К=0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76 А-219Х6	Т	0,22		
13.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		27,90	
14.	Е13-169Км2	-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 ТРУБОПРОВОДЫ				
16.	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06		
17.	С159-3400К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 ММ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,06		
18.	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,20		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
19.	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЙ	Т	0,01		
20.	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		27,90	
21.	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		54,20	

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: 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 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕЗЕРВУАР 6Х6 АЛЬБОМ 18

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

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 А 12ММ НА СКОБАХ	100Н	0,05		
3	Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	1,00		
4	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02		
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ				
5	С124-17	СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т		256,00	
6	С111-499	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

СОСТАВИЛ МЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1166-12 902-2-407с.86(XI)

25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2) 1 300243

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 АНЦЫЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 18

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

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		1,79	
		РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ				
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2,	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		0,26	
3,	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,48	
4,	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	
5,	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	

СОСТАВИЛ Сидорин- СИДОРОВА

1166-12 902-2-407.86(XI)

25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 2 300343

1	2	3	4	5	6	7

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

1166-12 902-2-407с.86(XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30028

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 3Б
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ИОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 5)

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ3

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	27,50		
2,	С113-30ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 8 ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК 8 ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	28,32		
3,	ЕЕНИР5-5-39ТАБЛ1, 3ПРИЛ1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,16		
4,	Ц12-1137-1	-ПРВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДАМ Д=60,4,5	ШТ	16,00		
5,	С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		376,00	
6,	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05		
7,	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,05		
8,	Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,85		
		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	0,29		
10,	С159-3358К=0,88ПР-123-10ПРИМЕЧАНИ ЕЗСТР138К=0,89	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ10704-76 Д=219,6	Т	0,28		

1	2	3	4	5	6	7
11,	Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	1,70		
12,	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,03		
13,	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,03		
		ПОДВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
14,	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,06		
15,	С159-2400К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:7	Т	0,06		
16,	Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85		
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				
17,	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,03		
18,	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ВП-0010	100М2	0,02		
19,	Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100М2	0,02		

СОСТАВИЛ — МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ — ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ — МОЛДАКАРИМОВА

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 6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 9,0 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

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.	Е6-64	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ СВ. ДО 20	Т		0,01	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,20	
3.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,20	
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
4.	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,06	
5.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,06	
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
6.	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	100М2		0,01	

1	2	3	4	5	6	7
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021				
7,	Е93-131	=ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01		
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
8,	Е3-209	=КАРКАС ШАТАПОКРЫТИЯ	Т	0,83		
9,	С121-1968	=СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,83		
10,	Е12-270	=УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36		
11,	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ АП-0010	100М2	0,19		
12,	Е15-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,19		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

1166-12 902-2-407с.86(XII) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30032

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ11

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 ЛИТКИ 80ММ	М	21,00		
2.	Е16-55	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	6,00		
3.	Е16-55	-ТО ЖЕ АИАМ,45,3	М	11,00		
4.	Е16-55	-ТО ЖЕ, АИАМ,38,3	М	7,00		
5.	Е16-55	-ТО ЖЕ, АИАМ,32,3	М	18,00		
6.	С150-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М	36,00		
7.	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-АН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-45 Т-3	М	11,00		
8.	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-АН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-32 Т-3	М	18,00		
9.	ПР-Т01-131Б10,1Т Б39,2И1451Б10	-ТО ЖЕ,АИАМ,38,3	М	7,00		
10.	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ЗКЛ2-16А-50ММ	ШТ	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
11,	2307-20159СНИП4-4-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ 2-16 30С41НЖ ДУ50] РУ16 -82ПРИЛОЖЕНИЕ2-5 Тб10		ШТ	1,00		
12,	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО15С27НЖ1	ШТ	1,00		
13,	2307-10496СНИП4-4-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ32,РУ64 -82ПРИЛОЖЕНИЕ4-5 Тб10		ШТ	1,00		
14,	2307-10185СНИП4-4-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П,ДУ20,РУ16 -82ПРИЛОЖЕНИЕ4-5 Тб10		ШТ	3,00		
15,	Е18-207	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ	1,00		
16,	2307-10021СНИП4-4-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ15,РУ10 -82ПРИЛОЖЕНИЕ4-5 Тб10		ШТ	3,00		
17,	К13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,11		
18,	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,11		
19,	Е20-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,04		
20,	С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,03		
21,	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02		
22,	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01		

СОСТАВИЛ МИЛЕЦКАЯ

ПРОВЕРИЛ ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ; МОЛДАКАРИМОВА

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

ФОРМА 3Б

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 8

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6Х6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 8

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 А 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05		
3.	Ц11-652-6	=ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	ШТ	1,00		
4.	Ц8-91-4	=КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02		
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ				
5.	С124-17	=СТАЛЬ КРУГЛАЯ А 12ММ	Т		256,00	
6.	С111-499	=СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТ3КП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02		

СОСТАВИЛ МЯСОЕДОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

1166-12 902-2-407с.86(XII)

25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 30035

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 9

НА ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРА
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА150-70ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР6,6АЛЬБОМ11

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	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	42,00		
2	Е16-56	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	12,00		
3	Е16-55	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	14,00		
4	Е16-55	-ТО ЖЕ ДИАМ.45.3	М	28,00		
5	С130-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5	М	28,00		
6	С113-365	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ [illegible]-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДИ=4.[illegible]-3	М	28,00		
7	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00		
8	2307-20160СНИП4-4-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 30С41НЖ ДУ80; РУ16 -82ПРИЛ451Б10		ШТ	2,00		
9	2307-10184СНИП4-4-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П,ДУ15,РУ16 -82ПРИЛ451Б10		ШТ	2,00		
10	2307-10021СНИП4-4-КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ15,РУ10		ШТ	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	*82ПРИЛ45Т610					
11,	Е13-126	*ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,24		
12,	Е13-169К-2	*НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,24		
13,	Е26-14	*ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,04		
14,	С114-355	*ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЙ ШАП-1	Т	0,03		
15,	Е26-62	*ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02		
16,	С111-525	*ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т	0,01		

СОСТАВИЛ Милецкая

ПРОВЕРИЛ Шибаева

ПЕРФОРАЦИЯ: Колдакаримова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300242

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

ОБЬЕКТ 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 АНИЦЕЙ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР6.0 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

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,	С1с4-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,03		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2,	С1ч7-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,64		
3,	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

1166-12 902-2-407с.86(XV) 25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2) 1 300241

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 АНИШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР Ф,Ф АЛЬБОМ 18

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

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			1,79
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
2.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т			0,03
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ			1,90
4.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ			0,48
5.	Е13-124	-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.	Б7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,01	

СОСТАВИЛ Сидорец- СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Орлова ГОРЛОВА

1168-12 902-2-407с.86(XII)

25614-12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАЛК.ИЯ 5,2) 1 300495

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 #2

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6Х6,АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

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	0,03		
2	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	Т	0,01		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	1,64		
4	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,24		
5	С147-29	=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,24		
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	0,06		
8	С121-1981	=ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И	Т	0,04		

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	0,83		
12.	С121-1966	=СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,83		
13.	Е12-270	=УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36		
14.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,19		
15.	Е13-169	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,19		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Соломонова СОЛОМОНОВА

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 13

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

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. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1.	Б6-241ССЦП1-19,1 1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИША ИЗ БЕТОНА М-200МРЗ50 В-6	М3	0,40		
2.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,69		
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
3.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,64		
4.	Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2) 1 300247

25614-12

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 14

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6Х6.АЛЬБОМ 12

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1,	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		1,79

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2,	Е6-241ССЦП1-19,1-17	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЛОТКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В6	М3		0,40
3,	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,69

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4,	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		1,90
5,	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,48
6,	Е15-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01

1	2	3	4	5	6	7
7.	Е13-169	«НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01		
8.	Е7-285	«УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01		

СОСТАВИЛ Сидорова СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Горлова ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2) 1 300683

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 15

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР 6,6 АЛЬБОМ 12

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
		РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ				
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
1, 17	Б6-241ССЦП1-19,1	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	М3		0,40	
2,	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,49	
3,	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
4,	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		1,64	
5,	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,24	
6,	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,24	
7,	Е7-265	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т		0,01	
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
8,	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ	Т		0,06	

1	2	3	4	5	6	7
		ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОВ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ				
9.	С121-1981	=ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,06		
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
10.	Е13-121	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01		
11.	Е13-131	=ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,01		
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ:				
12.	Е9-209	=КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ	Т	0,83		
13.	С121-1988	=СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,83		
14.	Е12-270	=УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,36		
15.	Е13-126	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,19		
16.	Е13-109	=НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,19		

СОСТАВИЛ Сидорина- СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Фаттахова ФАТТАХОВА

Альбом XII

№ 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,I5
4	Ø 8, т		I68			0,I0
5	Ø I0, т		I68			0,05
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			3,I2
7	Ø 6, т		I68			0,28
8	Ø 8, т		I68			0,39
9	Ø I0, т		I68			I,24
I0	Ø I2, т		I68			0,90
II	Ø I6, т		I68			0,26
I2	Ø I8, т		I68			0,05
I3	Итого сортового проката обыкно-					
I4	венного качества, т		I68			3,27
I5	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,38
I6	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			I,76
I7	Итого стали в натуральной массе		I68			5,4I
I8	В том числе по укрупненному					
I9	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,76

Примечание В графе "тип" указываю 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. Спицын		
Гл.констр. Курманалиева		
Гл.спец. Шовченко		
Рук.гр. Цанга		
Инженер Буколь		

Резервуар размером 6х6. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,50
2	Катанка, т	093400	I68			I,I5
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низко-					
6	углеродистая периодического					
7	профиля Вр-I, т	I2I400	I68			0,25
8	Итого метизов, т		I68			0,25
9	Итого стали, приведенной к					
I0	стали класса А-I, т		I68			6,64
II	То же, к стали класса					
I2	С38/23, т		I68			I,76
I3	Всего стали, приведенной к					
I4	стали классов А-I и С38/23 т		I68			8,40
I5	Всего сортового проката					
I6	обыкновенного качества, стали,					
I7	сортовой, листового проката,					
I8	метизов в натуральной массе, т		I68			5,66
I9	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту :					
2I	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,76
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,50
23	Катанка, т	093400	I68			I,40
24	В том числе: на:					
25	Изготовление монолитных железо-					
26	бетонных и бетонных конструкций		I68			2,43

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КК-СВМ-01

Лист 2

Формат А4

1166-12 902-2-407с.86 (XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	изготовление сборных железобе-					
2	тонных и бетонных конструкций, т		I68			3,23
3	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66			6,5I
4	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			I,I4
5	Расход пиломатериалов в круг-					
6	лом лесе, т		II3			I,7I
7	Щебень, м3	57III0	II3			38,I6
8	Песок строительный природный м3	57II40	II3			33,82
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент м400, т	573II2	I68			I4,04
11	В том числе на:					
12	изготовление монолитных желе-					
13	зобетонных и бетонных кон-					
14	струкций		I68			9,I0
15	изготовление сборных железо-					
16	бетонных и бетонных конст-					
17	рукций, т		I68			4,44
18	Листы асбестоцементные кро-					
19	вельные волнистые, тыс. усл.					
20	плиток	578I05	732			0,43
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-0I

Лист 3

Формат А4

25614-12 I63

Альбом XII

№ 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	0,05	-	0,05
4	Ø I0, т		I68	0,05	-	0,05
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,70	I,35	2,05
6	Ø 6, т		I68	0,0I	0,07	0,08
7	Ø 8, т		I68	-	0,06	0,06
8	Ø I0, т		I68	0,43	0,38	0,8I
9	Ø I2, т		I68	0,08	0,7I	0,79
10	Ø I6, т		I68	0,I8	0,08	0,26
11	Ø I8, т		I68	-	0,05	0,05
12	Итого сортового проката обыкно-					
13	венного качества, т		I68	0,75	I,35	2,I0
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,09	0,05	0,I4
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,24	0,6I	0,85
16	Итого стали в натуральной массе		I68	I,08	2,0I	3,09
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,24	0,6I	0,85
20	Сталь мелкосортная, т	093200	I68	0,74	I,22	I,96

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-ВМ2-0I

Нач. отд.	Сихнин		
Н. контр.	Курманалиева		
Гл. спец.	Левченко		
Рук. гр.	Цанга		
Инженер	Пукова		

Резервуар размером 6х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

1166-12 902-2-407с.86 (XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,I0	0,I8	0,28
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического					
6	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,I3	0,0I	0,I4
7	Итого метизов, т		I68	0,I3	0,0I	0,I4
8	Итого стали, приведенной					
9	к стали класса А-I т		I68	I,37	2,I9	3,56
10	То же, к стали класса					
11	С38/23, т		I68	0,24	0,6I	0,85
12	Всего стали, приведенной к					
13	стали классов А-I и С38/23, т		I68	I,6I	2,80	4,4I
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой, листового					
17	проката, метизов в нату-					
18	ральной массе, т		I68			3,23
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,24	0,6I	0,85
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,74	I,22	I,96
23	Катанка, т	093400	I68	0,23	0,I9	0,42
24	Щебень, м3	57III0	II3			30,08
25	Песок строительный природный	57II40	II3			I5,06
26	Портландцемент М400, т	573II2	I68	2,07	2,37	4,44

Привязан

Инв. №

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

КЖ-ВМ2-0I

Лист 2

Формат А4

25614-12 I64

Альбом XII

№ 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	Ø 8, т		I68		0,I0	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		I,07	
6	Ø 6, т		I68		0,20	
7	Ø 8, т		I68		0,33	
8	ØI0, т		I68		0,43	
9	ØI2, т		I68		0,II	
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		I68		I,I7	
12	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,24	
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,9I	
14	Итого стали в натуральной массе		I68		2,32	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,9I	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,54	
19	Катанка, т	093400	I68		0,87	
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 изделий.

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

Привязан

Инв. №

КЖ-ВМI-0I

Нач.отд.	Спицын	
Н.контр.	Курманалиева	
Гл.спец.	Шевченко	
Рук.гр.	Цанга	
Инженер	Жукова	85

Резервуар размером 6х6. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Формат А4

1166-12 902-2-407с.86(XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического профиля					
4	Вр-I т	I2I400	I68		0,II	
5	Итого метизов, т		I68		0,II	
6	Итого стали, приведенной к стали					
7	класса А-I, т		I68		3,08	
8	То же, к стали класса					
9	С38/23, т		I68		0,9I	
10	Всего стали, приведенной					
11	к стали классов А-I и					
12	С 38/23, т		I68		3,99	
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества стали,					
15	сортовой, листового проката,					
16	метизов в натуральной массе, т		I68		2,43	
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,9I	
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,54	
21	Катанка, т	093400	I68		0,98	
22	Щебень, м3	57III0	II3		I8,08	
23	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		I3,56	
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент М400, т	573II2	I68		9,I0	
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ-ВМI-0I

Лист 2

Формат А1

25614-12

I65

Альбом XII

№ 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 классаА-I, т	093000	I68			0,I3
4	ø 8, т		I68			0,I0
5	ø I0, т		I68			0,03
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			3,32
7	ø 6, т		I68			0,28
8	ø 8, т		I68			0,39
9	ø I0, т		I68			I,26
10	ø I2, т		I68			I,I6
11	ø I6, т		I68			0,I8
12	ø I8, т		I68			0,05
13	Итого сортового проката обыкно-					
14	венного качества, т		I68			3,45
15	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,39
16	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			I,76
17	Итого стали в натуральной массе, т		I68			5,60
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,76

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.отд. Спицын

Н.конт. Курманзиева

Гл.спец. Мовчонкова

Рук.гр. Цанга

Инженер Жукова

КЖ-СВМ-02

Резервуар размером 6 х 6. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,68
2	Катанка, т	093400	168			1,16
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	120000				
5	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического про-					
6						
7	филя Вр-I, т	121400	168			0,25
8	Итого метизов, т		168			0,25
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		168			6,73
11	То же, к стали класса С38/23		168			1,76
12	Всего стали, приведенной к					
13	стали классов АI и С38/23, т		168			8,49
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
16	сортовой, листового проката,					
17	метизов в натуральной массе		168			5,85
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	168			1,76
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168			2,68
22	Катанка, т	093400	168			1,41
23	В том числе на:					
24	изготовление монолитных железо-					
25	бетонных и бетонных конструкций		168			2,48
26	т					

Альбом XII

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 2

Формат А-1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	изготовление сборных железо-					
2	бетонных и бетонных конструк-					
3	ций, т		168			3,37
4	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166			6,51
5	Пиломатериалы качественные м3	533100	113			1,41
6	Расход пиломатериалов в					
7	круглом лесе, м3		113			1,71
8	Щебень, м3	571110	113			38,16
9	Песок строительный природ-					
10	ный, м3	571140	113			33,82
11	Цемент	573000				
12	Портландцемент М400, т	573112	168			14,04
13	В том числе на:					
14	изготовление монолитных					
15	железобетонных и бетонных					
16	конструкций, т		168			9,10
17	изготовление сборных железо-					
18	бетонных и бетонных конструк-					
19	ций, т		168			4,44
20	Листы асбестоцементные кро-					
21	вельные волнистые, тыс.усл.					
22	плиток	578105	732			0,43
23						
24						
25						
26						

Альбом XII

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

КЖ-СВМ-02

Лист 3

Формат А-4

Альбом XII

№ 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	Ø 8, т		I68		0,I0	
5	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		I,II	
6	Ø 6, т		I68		0,20	
7	Ø 8, т		I68		0,33	
8	Ø I0, т		I68		0,37	
9	Ø I2, т		I68		0,2I	
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		I68		I,2I	
12	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,25	
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,9I	
14	ИТОГО стали в натуральной массе,		I68		2,37	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,9I	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,58	
19	Катанка, т	093400	I68		0,88	
20	Металлоизделия промышленного					

Примечание 3 графа "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

КЕ-ВМI-С2

Нач. отд. Спицын
Н. контр. Курманэфиева
Гл. спец. Шевченко
Рук. гр. Цанга
Инженер Мукова

Резервуар размером 6х6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоуглеро-					
3	дистая периодического профиля					
4	Вр-I, т	I2I400	I68		0,II	
5	Итого метизов, т		I68		0,II	
6	Итого стали, приведенной к ста-					
7	ли класса А-I, т		I68		3,I4	
8	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,9I	
9	Всего стали, приведенной к ста-					
10	ли классов А-I и С38/23, т		I68		4,05	
11	Всего сортового проката обыкно-					
12	венного качества, стали сортовой					
13	листового проката, метизов в					
14	натуральной массе, т		I68		2,48	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,9I	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		~~0,83~~ 0,52	
19	Катанка, т	093400	I68		~~0,74~~ 0,99	
20	Щебень, м3	57III0	II3		I8,08	
21	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		I3,56	
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент М400, т	573II2	I68		9,I0	
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЕ-ВМI-С2

Лист 2

1166-12 902-2-407с.86(XII)

Альбом XII

№ 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,I3
4	ø 8, т		I68			0,I0
5	ø I0, т		I68			0,03
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			3,77
7	ø 6, т		I68			0,I6
8	ø 8, т		I68			0,39
9	ø I0, т		I68			I,56
10	ø I2, т		I68			I,43
11	ø I6, т		I68			0,I8
12	ø I8, т		I68			0,05
13	Итого сортового проката обыкно-					
14	венного качества, т		I68			3,90
15	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,39
16	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68			1,76
17	Итого стали в натуральной массе, т		I68			6,05
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,76

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-СВ4-03

Нач. отд. Спицын
Н. контр. Курманалиева
Гл. спец. Мельченко
Рук. гр. Панга
Инженер Жукова

Резервуар размером 6 х 6. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

25614-12 I68

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,25
2	Катанка, т	093400	I68			I,04
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,25
8	Итого метизов, т		I68			0,25
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68			7,I9
11	То же, к стали класса					
12	С38/23, т		I68			I,76
13	Всего стали, приведенной к					
14	стали классов А-I и С38/23, т		I68			8,95
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой, листового проката,					
18	метизов в натуральной массе, т		I68			6,30
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			I,76
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			3,25
23	Катанка, т	093400	I68			I,29
24	В том числе на:					
25	изготовление монолитных железо-					
26	бетонных и бетонных конструкций		I68			2,93

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ-СВ4-02

Лист 2

Формат А4

1166-12 902-2-407с.86(XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	изготовление сборных железо-					
2	бетонных и бетонных конструк-					
3	ций, т		I68			3,37
4	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66			6,5I
5	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3			I,I5
6	Расход пиломатериалов в круглом					
7	лесе, м3		II3			I,73
8	Щебень, м3	57III0	II3			38,8I
9	Песок строительный природный м3	57II40	II3			34,67
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент М400, т	573II2	I68			I4,I9
12	В том числе на:					
13	изготовление монолитных железо-					
14	бетонных и бетонных конструк-					
15	ций т		I68			9,20
16	изготовление сборных железо-					
17	бетонных и бетонных конструк-					
18	ций т		I68			4,44
19	Листы асбестоцементные,					
20	кровельные волнистые, тыс.усл					
21	плиток	578I05	732			0,43
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

ЮЖ-СБМ-03

Лист 3

Формат А4

25614-12 | I69

Альбом XII

№ 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	Ø 8, т		I68		0,I0	
5	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		I,56	
6	Ø 6, т		I68		0,08	
7	Ø 8, т		I68		0,33	
8	ØI0, т		I68		0,67	
9	ØI2, т		I68		0,48	
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		I68		I,66	
12	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,25	
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,9I	
14	Итого стали в натуральной массе, т		I68		2,82	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,9I	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,I5	
19	Катанка, т	093400	I68		0,76	
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 изделий.

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

Привязан

Инв. №

КЖ-ВМI-03

Нач.отд.	Синдик		
Н.контр.	Курманалиева		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Цанга		
Инженер	Жукова		

Резервуар размером 6 х 6. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

Формат А4

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического про-					
4	филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,II	
5	Итого метизов, т		I68		0,II	
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68		3,60	
8	То же, к стали класса					
9	С38/23, т		I68		0,9I	
10	Всего стали, приведенной к					
11	стали класса А-I и С38/23, т		I68		4,5I	
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества, стали					
14	сортовой, листового проката,					
15	метизов в натуральной массе т		I68		2,93	
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,9I	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,I5	
20	Катанка, т	093400	I68		0,87	
21	Щебень, м3	57III0	I68		I8,40	
22	Песок строительный природный	57II40	I68		I3,80	
23	Цемент	573000				
24	Портландцемент М400: т	573II2	I68		9,20	
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

КЖ-ВМI-03

Лист 2

Формат А4

Альбом XII

№ 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	Ø I0, т		I68	0,03	–	0,03
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,80	I,4I	2,2I
6	Ø 6, т		I68	0,0I	0,07	0,08
7	Ø 8, т		I68	–	0,06	0,06
8	Ø I0, т		I68	0,6I	0,28	0,89
9	Ø I2, т		I68	0,08	0,87	0,95
10	Ø I6, т		I68	0,I0	0,08	0,I8
11	Ø I8, т		I68	–	0,05	0,05
12	Итого сортового проката обыкно-					
13	венного качества, т		I68	0,83	I,4I	2,24
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,09	0,05	0,I4
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,24	0,6I	0,85
16	Итого стали в натуральной массе, т		I68	I,I6	2,07	3,23
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,24	0,6I	0,85
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,82	I,28	2,I0

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-ВМ2-02,03

Нач.отд.	Спицын		
Н.конт.	Кузнецова		
Гл.спец.	Шевченко		
Рук.гр.	Панга		
Инжен.	Мухова		

Резервуар размером 6 х 6
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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	Катанка, т	093400	168	0,10	0,18	0,28
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	120000				
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического про-					
6	филя Вр-I, т	121400	168	0,13	0,01	0,14
7	ИТОГО метизов, т		168	0,13	0,01	0,14
8	Итого стали, приведенной					
9	к стали класса А-I, т		168	1,49	2,10	3,59
10	То же, к стали класса					
11	С38/23, т		168	0,24	0,61	0,85
12	Всего стали, приведенной к					
13	стали классов А-I и С38/23 т		168	1,73	2,71	4,44
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой, листового					
17	проката, метизов в натураль-					
18	ной массе, т		168			3,37
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,24	0,61	0,85
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,82	1,28	2,10
23	Катанка, т	093400	168	0;23	0,19	0,42
24	Щебень, м3	571110	113			20,08
25	Песок строительный природный	571140	113			15,06
26	Портландцемент М400, т	573112	168			4,44

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

Привязан

Инв. №

КЖ-В.12-02,03 Лист 2

Формат А4

1166-12 -902-2-407о.86(XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т		I68			0,026
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,008		0,008
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0I		0,0I
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,008		0,008
7	Трубы стальные					
8	Бесшовные трубы холоднодеформи-					
9	рованные, м	I30I04	006	42,0		42,0
10	То же, т	I30I04	I68	0,I2		0,I2
11	Сталь листовая оцинкованная, т	IIII20	I68	0,0I		0,0I
12	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66		I0,0	I0,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные					
15	Изделия минераловатные, м3	576200	II3		0,04	0,04
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.

Привязан

Инв. №

— МТ.ВМ

Нач.отд. Спицын

Н.контр. Курманалиева

Гл.сп. ОВ Красников

Рук.гр. Сазонтова

Ст.инж. Кушнерева

Резервуар размером 6 х 6. Теплоноситель — пар давлением 0,5-0,6 МПа (5-6ат). Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

25614-12 | I72

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т		I68			0,046
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,0I4		0,0I4
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0I8		0,0I8
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,0I4		0,0I4
7	Трубы стальные					
8	Бесшовные трубы холоднодеформи-					
9	рованные, м	I30I04	006	54,0		54,0
10	То же, т	I30I04	I68	0,23		0,23
11	Сталь листовая оцинкованная, т	IIII20	I68	0,0I		0,0I
12	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66		2I,5	2I,5
13	Материалы тепло- и звукоизоляци-					
14	онные					
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.

Привязан

Инв. №

— МТ.ВМ

Нач.отд. Спицын

Н.контр. Курманалиева

Гл.сп. ОВ Красников

Рук.гр. Сазонтова

Ст.инж. Кушнерева

Резервуар размером 6 х 6. Теплоноситель-вода I50-70°. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата

Альбом XII

№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	138500	006		25,75	25,90
3	т		168		0,15	0,15
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от 114 до 480 мм) м	138300	006		5,7	5,7
6	т		168		0,31	0,31
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные, кг	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	231254	166		1,18	1,18
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах, кг	231911	166		0,24	0,24
15	Вспомогательные материалы	232290				
16	прочие					
17	-отвердители, кг	233291	166		0,08	0,08
18	Бумага, картон асбестовые и					
19	изделия из них	257600				
20	-бумага меточная, м2	257600	055		0,92	0,92

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. отд. Кантеладзе

Гл. спец. Яковлева

Рук. гр. Кантеладзе

Ст. инж. Борисова

Ст. техн. Качина

ВК.ВН

Резервуар размером 6х6. I вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

КАЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ

Альбом XII

№	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стекловолокно и изделия из него	595000				
2	Холсты и нетканый перекрестный					
3	материал из непрерывного стек-					
4	лянного волокна	595280				
5	-из рубленых нитей (стекло-					
6	холст) м2	595282	055		1,09	1,09
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. №

ВК.ВН

Лист 2

Альбом XII

№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		0,0413	0,0413
6	Уголок Б 50х50х5, т		168		0,040	
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		0,0028	
11	Круг Ø 10, т		168		0,003	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		168		0,054	0,054
14	Прокат листовой рядовой, т	097100				
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1 до 1,8 мм, т		168		0,0094	0,0094
17	Лист б = 1 мм, т		168		0,0094	
18	Сталь тонколистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т		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 изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ВК.ВЗ

Нач. отд.	Кантолов		
Н. контр.	Бороцкая		
ГИП	Кантолов		
Исполн.	Стяжкина		

Резервуар размером 6х6. I дирекат. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗНЕФТЕГАЗПРОЕКТ г.Алма-Ата

Альбом XII

№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 рядового, т		168		0,0324	0,0324
3	Трубы сварные водогазопроводные	136500				
4	Ø 20х2,8 м		006		1,0	1,0
5	т		168		0,0017	0,0017
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		0,0072	0,0072
13	Уголок Б 32х32х4, т		168		0,0072	
14	Итого сортового проката обыкно-					
15	венного качества, т		168		0,008	0,008
16	Прокат листовой рядовой, т	097100				
17	Сталь тонколистовая толщиной от					
18	1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,0094	0,0094
19	Лист б = 1 мм, т		168		0,0094	
20	Сталь тонколистовая 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ВК.ВЗ

Лист

3

1166-12. 902-2-407а 86(XII)

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого проката листового, т		I68		0,0324	0,0324
2	Трубы сварные водогазопроводные					
3	Д 20х2,8 м	I38500	006		I,5	I,5
4			I68		0,002	0,002
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

25614-12 | I75

Альбом XII

№ 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		30,50	30,50
3	т		I68		0,I7	0,I7
4	Трубы электросварные (диаметром					
5	от II4 до 480 мм) м	I38300	006		7,6	7,6
6	т		I68		0,37	0,37
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные кг	23I254	I66		2,36	2,36
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах	23I9II	I66		0,48	0,48
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверх-					
17	ности и средства ухода за покры-					
18	тием	233220				
19	-мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
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. № подл.

Привязан

Инв. №

НК.ВМ

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

Резервуар размером 6х6
II вариант
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Алма-Ата.

Альбом XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	прочие					
2	-отвердитель, кг	233291	166		0,20	0,20
3	Бумага, картон асбестовые					
4	изделия из них	257600				
5	-бумага меточная, м2	257600	055		5,14	5,14
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 (стекло-					
11	холст) м2	595282	055		6,03	6,03
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

НК. ВМ

Лист 2

Альбом XII

№ 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		0,041	0,041
6	Угол Б 50х50х5, т		168		0,040	
7	Круг д 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 обыкно-					
13	венного качества, т		168		0,054	0,054
14	Прокат листовой рядовой, т	097100				
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1 до 1,8 мм, т		168		0,009	0,009
17	лист б = 1 мм, т		168		0,009	
18	Сталь толстолистовая рядовая					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,004	0,004
20	лист б = 6 мм, 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

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

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Каштелян	
Н.контр.	Прокопенко	
ГИП	Каштелян	
	Пхай	
Исполн.	Сянтсмова	

Резервуар размером 6х6. II вариант. Ведомость потребности в материалах.

НК.ВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	лист б= 5 мм,	т		I68		0,00I	
2	Итого проката листового,	т		I68		0,0I4	0,0I4
3	Трубы сварные водогазопроводные		I38500				
4	Ø 20х2,8	м		006		I,5	I,5
5		т		I68		0,0023	0,0023
6	Швеллер № I0	т	092500	I68		0,0I5I	0,0I5I
7	Б.Вариант без нагревательных						
8	приборов						
9	Сортовой прокат обыкновенного						
10	качества		093000				
11	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,00I3	0,00I3
12	Круг Ø 60,	т		I68		0,00I8	
13	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,0072	0,0072
14	Уголок Б 32х32х4,	т		I68		0,0072	
15	Итого сортового проката обыкно-						
16	венного качества,	т		I68		0,0085	0,0085
17	Прокат листовой рядовой,	т	097I00				
18	Сталь тонколистовая толщиной						
19	от I до I,8 мм,	т	097300	I68		0,0094	0,0094
20	Лист б = I мм,	т		I68		0,0094	
21	Сталь толстолистовая рядовых						
22	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68		0,0046	0,0046
23	лист б =6 мм,	т		I68		0,0036	
24	лист б = 5 мм,	т		I68		0,00I	

Альбом XII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого проката листового,	т		I68		0,0I4	0,0I4
2	Трубы сварные водогазопроводные		I38500				
3	Ø 20х2,8	м		006		I,5	I,5
4		т		I68		0,002	0,002
5	Швеллер № I0	т	092500	I68		0,0I5	0,0I5
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Альбом XII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

МК.ВМ

Лист 3

1156-12. УИ2-2-40.10.86(III)

№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 = I мм, кг	097300	I66	-	9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	I66	2,I	-	2,I
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	I66	0,8	-	0,8
6	Лист б = 6,0 мм, кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
7	Уголок 32х32, кг	095300	I66	-	7,0	7,0
8	Круг Ø 60, кг	095I00	I66	-	0,7	0,7
9	Круг Ø I2, кг	095300	I66	-	4,4	4,4
10	Шестигранник 4I, кг	095I00	I66	0,5	-	0,5
11	Всего натуральной стали, кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту по классу С 38/23:					
14	Сталь крупносортная, кг	095I00	I66	0,5	0,7	I,2
15	Сталь мелкосортная, кг	095300	I66	-	II,4	II,4
16	Сталь толстолистовая, кг	097I00	I66	-	0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	2,9	9,5	I2,4
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

Альбом XII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ЭК.ВН

Нач.отд.	Кривенко	
Н.контр.	Бештокова	
ГИП	Каштелян	
Рук.гр.	Гагарина	
Вед.инж.	Першин	

Резервуар размером 6х6. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

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

25614-12 I78

№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 = I мм, кг	097300	I66	-	9,5	9,5
4	Лист б = 2 мм, кг	097300	I66	8,4	-	8,4
5	Лист б = 3 мм, кг	097300	I66	0,5	-	0,5
6	Лист б = 6 мм, кг	097I00	I66	-	0,8	0,8
7	Уголок 32х32, кг	095300	I66	-	7,0	7,0
8	Круг Ø 60, кг	095I00	I66	-	0,7	0,7
9	Круг Ø I2, кг	095300	I66	-	4,4	4,4
10	Всего натуральной стали, кг		I66	8,9	22,4	3I,3
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту по классу С38/23:					
13	Сталь крупносортная, кг	095I00	I66	-	0,7	0,7
14	Сталь толстолистовая, кг	097I00	I66	-	0,8	0,8
15	Сталь мелкосортная, кг	09 300	I66	-	II,4	II,4
16	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	8,9	9,5	I8,4
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

Альбом XII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ЭК.ВН

Нач.отд.	Кривенко	
Н.контр.	Бештокова	
ГИП	Каштелян	
Рук.гр.	Гагарина	
Вед.инж.	Першин	

Резервуа размером 6х6. Вариант для нефтесодержащих стоков. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Алма-Ата

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

1166 12 902-2-407с 86(XII)

Альбом XII

25614-12

ВЕДОМОСТЬ

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

Резервуар 6х6 Альбом I2

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение-0I		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	2	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда, чел.ч.	662,75	660,35	664,I6	66I,76	666,64	664,24
Заработная плата, руб.	362	36I	363	362	364	363
Строительные машины, руб.	445	445	445	445	445	445
Монтажные работы						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.ч.	57,20	65,9	57,20	65,9	57,20	65,9
Заработная плата, руб.	3I	35	3I	35	3I	35
I	2	3	4	5	6	7
Строительные машины, руб.	4	5	4	5	4	5
б) оборудование КиП						
Затраты труда, чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела Э.Мель

Составила Сидорова

Проверила Шибаева

gost.e-ecolog.ru