

120С-09

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

Сблокированные железобетонные резервуары для сточных вод и осадков  
из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ I Секция К1-3х6

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.85

Сблокированные железобетонные резервуары для сточных вод и осадков  
из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления

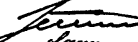


АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ I Секция К1-3х6

Разработаны проектным институтом  
Казводоканалпроект

Утверждены и введены в действие  
в/о СоюзводоканалНИИпроект  
Протоколом № 25 от 23.05.85г. и  
приказом № 221 от 29.08.85г.

Главный инженер института  Д.И.Ткаченко  
Главный инженер проекта  И.К.Кашчука  
/ Начальник сметного отдела  Э.В.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

К1-3X6

\*\*\*\*\*

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. П.П.:	НОМЕРА СМЕТ :	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НОМ. СТР.
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	4
2			
3		СВОАКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-3X6 ТРУБОПРОВОА ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01	9
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОА ПОД АНИЩЕМ	12
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОАЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЩЕМ	23
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	28
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-3X6 ТРУБОПРОВОА НАА АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01	32
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОА НАА АНИЩЕМ	35
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОАЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАА АНИЩЕМ	39
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-3X6 АЛЯ НЕФТЕСОАЕРЖАЩИХ СТОАНЫХ ВОА,ТРУБОПРОВОА ПОД АНИЩЕМ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	44
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ АЛЯ НЕФТЕСОАЕРЖАЩИХ СТОАНЫХ ВОА	47
22			
23	7	СМЕТА НА ОБОГРЕВ СЕКЦИИ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	52
24			
25	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-3X6 АЛЯ НЕФТЕСОАЕРЖАЩИХ СТОАНЫХ ВОА,ТРУБОПРОВОА ПОД АНИЩЕМ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОАА	56
26			
27	8	СМЕТА НА ОБОГРЕВ СЕКЦИИ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОАА	59
28			
29	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-3X6 АЛЯ НЕФТЕСОАЕРЖАЩИХ СТОАНЫХ ВОА,ТРУБОПРОВОА НАА АНИЩЕМ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	63
30			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

300182

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	66
32			
33	7	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	69
34			
35	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	72
36			
37	8	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	75
38			
39	10	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	78
40			
41	9	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	82
42			
43	11	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	85
44			
45	10	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	89
46			
47	11	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	92
48			
49	12	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	95
50			
51	13	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	98
52			
53	12	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	101
54			
55	14	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	105
56			
57	13	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ	108
58			
59	15	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	112
60			
61	16	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	115
62			
63	17	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	118
64			
65	18	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-ЗХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	121
66			
67		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	124
68			
69		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	127 - 145

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту заблокированных 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.01.1984г. 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 ( подрайона I);
- б) сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом;
- в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с I января 1982г.;
- г) накладные расходы для общестроительных работ - 16,5%;
- д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6 %;
- е) плановые накопления - 8%.

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

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под дном резервуара при расчетной температуре  $-30^{\circ}\text{C}$ , исполнение 01.

Корректировка сметной стоимости резервуаров для температуры  $-20^{\circ}\text{C}$  выполняется при привязке проекта. Для температуры  $-40^{\circ}\text{C}$  сметы, составленные на температуру  $-30^{\circ}\text{C}$  принимаются по основному варианту без изменений.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО


И.КАПТЕЛОК

Э.МЕЛЬ

## Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5.2)

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

Форма 3

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

Смета в сумме тыс.руб.  
Утверждена

Согласована подрядной строительной  
организацией

заказчик  
" " 19 г.

подрядчик  
" " 19 г.

## СВОДКА СМЕТ

На строительство секции К1-3х6

Сметная стоимость

тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.	
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудова- ния, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	норматив- ной услов- но-чистой продукции	В том числе:			
									основной заработ- ной платы	эксплуа- тации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1.1	-Трубопровод под днищем, исполнение 0I	6,45	0,9I	-	-	7,36	-	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение 0I	6,43	0,92	-	-	7,35	-	-	-	-	-
	3.3	-Нефтедержание сточ- ные воды трубопровод под днищем, теплоноси- тель пар	6,92	0,9I	-	-	7,83	-	-	-	-	-
	4.4	-Нефтедержание сточ- ные воды трубопровод под дни- щем, теплоноситель перегретая вода	7,05	0,9I	-	-	7,96	-	-	-	-	-
	5.5	-Нефтедержание сточ- ные воды трубопровод над дни- щем, теплоноситель	6,90	0,92	-	-	7,82	-	-	-	-	-

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
N ПП.	N СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,6		ПАР -НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	7,03	,92	"	"	7,95	"	"	"	"
7,7		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	6,50	,91	"	"	7,41	"	"	"	"
8,8		-ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02	6,48	,92	"	"	7,40	"	"	"	"
9,9		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	6,98	,91	"	"	7,89	"	"	"	"
10,10		ПАР -НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	7,11	,91	"	"	8,02	"	"	"	"
11,11		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	6,96	,92	"	"	7,88	"	"	"	"
12,12		ПАР -НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	7,09	,92	"	"	8,01	"	"	"	"
13,13		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	6,58	,91	"	"	7,49	"	"	"	"
14,14		-ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03	6,56	,92	"	"	7,48	"	"	"	"
15,15		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	7,06	,91	"	"	7,97	"	"	"	"
16,16		ПАР -НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД ПОД	7,19	,91	"	"	8,10	"	"	"	"

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

17.17		АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	7,04	,92	"	"	7,96	"	"	"	"
18.18		АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	7,17	,92	"	"	8,09	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

*Каштелюк*  
*Мель*  
*Сидорова*  
*Шибалева*

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300163

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,36 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНО  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,36 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-ЭХ6  
ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,36 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНО-ЗАРАБОТ- НОЕ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОН- МАШИНЫ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ПРОЦЕНТОВ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	117,00	
2.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДИЩЕМ	,01	,87	-	-	,88	-	-	-	55,04	
3.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,06	-	-	,06	-	-	-	-	
4.		-ИТОГО	6,45	,93	-	-	7,36	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА ТУВНОВ УСЛОВНО ЧИСТОЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТНОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЯ СТОИМОСТИ, РУБ.

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Видофинц*  
*Курьянц*

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.E1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИИ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,46	97,51	45	-	-	2	43
							45		17
4.E1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,1 Т.Ч.П.3,4 В К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000МЗ	0,46	38,15	18	-	-	-	17
							17		6
5.E1-238 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	1000МЗ	0,46	71,06	33	-	-	-	33
							33		12
6.E1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИИ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,14	128,01	18	-	-	-	18
							19		7
7.C310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	252,00	0,29	73	-	-	-	-
8.E1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,14	14,33	2	-	-	-	2
							2		1
9.E1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,14	10,20	1	-	-	-	1
							1		-
10.E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОМ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,10	229,00	44	-	-	25	19
							44		12
11.E1-231 Т.Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000МЗ	0,46	38,15	18	-	-	-	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т.Ч.П.3,4 8 К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ					17		6
12.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 И 231	1000М3	0,46	71,06	33	-	-	33
							33		12
13.Е1-968		-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,06	46,00	49	-	49	-
							49		-
14.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	0,38	20,79	8	-	-	8
							8		3
15.Е1-1184		-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	3,77	9,69	37	-	23	14
							37		9
16.Е1-230	Т.Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т.Ч.П.3,4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,06	31,60	1	-	-	1
							1		-
17.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 И 230	1000М3	0,06	60,94	2	-	-	3
							3		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	482	-	100	214
							314		88

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

4

30089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	386			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	126			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	88			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	100			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	188			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	60			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	36			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	482			
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ		4,34	27,40	119	-	3	1
							4		
19.Е6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ		17,00	38,71	658	-	58	13
							71		4
20.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,01	270,00	3	-	-	-
21.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,72	283,00	206	-	-	-
22.С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,08	392,00	31	-	-	-
23.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,01	355,00	4	-	-	-
24.Е11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ		2,77	29,30	81	-	4	-
							4		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	1384	-	65	14
							79		4

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1100
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	782
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	10
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	65
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	69
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	238



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	182		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	102		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1384		
		РАЗДЕЛ 3. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		=====							
25.	Е7-345Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	МЗ	17,10	27,29	467	-	93	142
	П672,657	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ							
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ					235		46
	ТБ6-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 НА							
		НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ							
26.	Е7-348Ц1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ	МЗ	5,84	12,84	75	-	13	21
	П672,657	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ							
	СНИП	ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ					34		7
	ТБ6-38-12	РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 НА НАПРЯГАЮЩЕМ							
		ЦЕМЕНТЕ							
27.	608-70102	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	МЗ	5,84	71,16	416	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С							
		БОРТОМ М-200 МРЗ-200 В4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т							
28.	608-70102	ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И	МЗ	17,10	70,64	1208	-	-	-
		ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С							
		БОРТОМ М-200 МРЗ-200 В4 ВЕСОМ ДО 5Т							
29.	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,20	22,40	4	-	-	-
30.	С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	22,21	24,50	544	-	-	-
31.	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	0,50	31,60	16	-	-	-
32.	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,43	40,80	385	-	-	-
33.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100КГ	9,43	17,30	158	-	-	-
		И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ							
34.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
		ЭП-0010							
35.	Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
		ЭД-0010							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,18	362,00	65	-	17	1	
						-----	18	-----	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	4202	-	123	164	
						-----	287	-----	53

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3340
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	319
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ	111
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	53
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	123
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	176
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	2731
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	551
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	311
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4202

## РАЗДЕЛ 4, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

37.Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,03	46,80	1	-	1	-	
						-----	1	-----	-
38.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,03	327,00	10	-	-	-	
						-----	-	-----	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	13	-	1	-	
						-----	1	-----	-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	13

## РАЗДЕЛ 5, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

39.Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-	
						-----	-	-----	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

7

30089

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 6, ПРИЯМОК

42.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	6,69	27,60	123	-	3	-	1
43.Е6-237ССП-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-30 1-31,1-29 В-6		М3	1,10	72,01	79	-	19	-	1
44.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,19	270,00	31	-	-	-	-
45.Е6-86	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, 40 20	Т	0,01	355,00	4	-	-	-	-
46.Е15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА	100М2	0,06	35,80	2	-	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		6		РУБ	324	-	23	-	2

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

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	259
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	182
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	23
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	23
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	51
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	42
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	23
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	324

## РАЗДЕЛ 7, РАЗНЫЕ РАБОТЫ

=====

47.Е6-263	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ	117,00	0,19	22	-	5	-
						-----	-----	
						5	-	

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7	РУБ	28	-	5	-
					-----	-----
					5	-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	22
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	17
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	9
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	9
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	28

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	6443	-	320	394
				-----	-----
				714	145

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5115
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1302
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	249
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	143
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	319
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	464
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	3020
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	840
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	475
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6630
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1

I200-09 902-2-0408.86<sup>X</sup> (IX-I)

- 20 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

9

30089

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

ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	13

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.\* 18)  
 =====

267	1	Э30089' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 117' МЗ*
268	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1' ОБЩЕСТРОУТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
269	3	Н10=16,5*
270	4	Р1*
271	5	Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 41' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬБАЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ*
272	6	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 41*
273	7	Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 466*
274	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 464' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОАСТВА РАБОТ*
275	9	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 464*
276	10	Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 164*
277	11	С310-1' 252*
278	12	Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 144*
279	13	Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 144*
280	14	Е1-984' 16+3*
281	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 464' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
282	16	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 464*
283	17	Е1-968' 106*
284	18	Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 377*
285	19	Е1-1184' 377*
286	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 41' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
287	21	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 41*
288	22	Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
289	23	Е6-1(А2=26,42)' (3,0+0,87+1,5+0,1), (6,0+0,87,2+0,1,2), 0,1*
290	24	Е6-241(А2=35,14=(32,1-28,2), 1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 17,0' ' УСТРОАСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В=6*
291	25	С124-16' 0,01*
292	26	С124-18' 0,72*
293	27	С124-43' 0,08*
294	28	Е6=84' 0,01*
295	29	Х6=1,5-1,5=0,2=φ1 φ1,0,1=φ2 1:3, (6,3+1,5,0,9+(6,3,1,5,0,9)С0,5), φ2=φ3 6,3, φ2=φ4 φ4=φ3=φ5*
296	30	Е11-11(А2=27,68)' φ5' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
297	31	Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
298	32	Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382), 0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 1,10+1,35,2+2,2,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
299	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382), 0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП ТБ6-38-12' 2,92,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ
300	34	608-70102' 2,92,2' 68,1+1,02,3' + МРЗ-200 В4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
301	35	608-70102' 1,10+1,35,2+2,2,2' 67,6+1,02,3' + МРЗ-200 В4 ВЕСОМ АД5Т*
302	36	С147-1' 11,8+8,2*
303	37	С147-8' 256,2+305,92+92,79,8+25+98,17,2+147,97,2+199,56,2*
304	38	С147-16' 16,4+16,8+1,6,10+0,99,2+0,42,2*
305	39	С147-24' 28,7+17,2+28,7+55,62,10+30,4+54,64,2+86,3,2=φ6*
306	40	С147-29' φ6-30,4*
307	41	Е13-126' 30,4,19,0,001=φ7*
308	42	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ7*
309	43	Е7-285' (2,88,18+0,9,12+1,4,60+2,88,12).0,001' ' УСТРОАСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
310	44	Р8*
311	45	Е9-47' (3,9,1,21+13,4,1,6).0,001=φ8*
312	46	С121-1981' φ8*
313	47	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
314	48	Е13-121' φ8,23*
315	49	Е13-131(А1,2)(Р1,2)' φ8,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
316	50	Е15-275(А2=14,2)' 6,3-1,5,0,9' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*

317	51	Р ПРИЯМОК*
318	52	Е6-1(A2=26,42)' 4,49*
319	53	Е6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2+1,53И)ССЦП1-31,1-29' 1,1' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ- 50 В-6*
320	54	С124-3' 0,19*
321	55	Е6-84' 0,01*
322	56	Е15-275(A2=14,2)' 0,9.1,5+0,9,2,1+1,5.2,1' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
323	57	Р18*
324	58	Е6-263' 117*
325	59	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30079

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-3X6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,876 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА

1.Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	20,30	0,48	10	-	9	1
						10		
2.С113-30 ПРИМ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	20,91	1,00	21	-	-	-
						-		
3.Ц12-1138-8	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 180	ШТ	1,00	2,99	3	-	2	1
						3		
4.С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,02	455,00	9	-	-	-
						-		
5.ЕЭКСП П3402	-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ	1000ТВ	0,18	0,14	1	-	-	-
						-		



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

30079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	ЕЕНИР5-5-3-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 9 ТАБЛ1,3 ПРИЛ1,3	100ШТ	0,18	3,28	1	-	1	-	-
7.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А20ММ К ТРУБОПРОВОДУ А50Х4,5ММ	ШТ	18,00	0,66	12	-	7	-	1
8.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т	-	376,00	-	-	-	-	-
9.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,04	27,90	1	-	-	-	-
10.	Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,04	54,20	2	-	-	-	-
11.	Е22-163 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,20	0,55	1	-	-	-	-
12.	С121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т	-	356,00	-	-	-	-	-
13.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	-	27,90	1	-	-	-	-
14.	Е13-169СТМ-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ УТМПКППРА ЭА-0010 П2 ОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВ ОАН	100М2	-	54,20	-	-	-	-	-
15.	С159-3358 -УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ПРИЛ2 219Х6ММ ПР-Т 23-10 СТР138 ПИСЬМО СОЮЗВОДОК АНАЛА НР140-18- 5668	ТН	0,19	305,27	58	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	T	0,18	51,10	9	-	7	2	
							9		1
17.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	-	27,90	1	-	-	-	
18.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	-	54,20	1	-	-	-	
19.Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	0,20	1,66	1	-	-	-	
ПОВАДОЯЩИЯ ТРУБОПРОВОА									
20.С159-3377	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325Х7ММ ПРИЛ2 ПР-Т 23-10 СТР138 ПИСЬМО СОЮЗВОДОК АНАЛА НР140-187 3668	ТН	1,77	294,80	522	-	-	-	
21.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	T	1,70	51,10	87	-	63	18	
							81		10
22.Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М	0,60	2,38	1	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ;					РУБ	876	-	89	23
							112		11
-----									
В ТОМ ЧИСЛЕ;									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =					РУБ	733			
МАТЕРИАЛЫ =					РУБ	11			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =					РУБ	12			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =					РУБ	11			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

4

30079

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

ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	89
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	100
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	70
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	64
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	867
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9

СОСТАВИЛ	<i>Г.А.Киселева</i>	КИСЕЛОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>В.М.Милецкая</i>	МИЛЕЦКАЯ
ПЕРФОРАЦИЯ:		ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Р 66)  
 =====

1796	1	Э30079' НРГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1797	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6,АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОА ДИШЕН' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1798	3	Н10=16,5*
1799	4	П2#ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#
1800	5	Ц12-1-1' 20,3*
1801	6	С113-30 ПРИМ2(=6)' 20,3,1,03*
1802	7	Ц12-1138-8' 1*
1803	8	С121-2109(=6)' 0,017' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
1804	9	ЕТЭКСП П3402(=6)' 18' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03,0,881#0' АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 1000ТВ*
1805	10	ЕТЕНКР5-5-39 ТАБЛ1,3 ПРИЛ1,3(А5.1,12)(=6)' 18' 3,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33### ' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ' 100ШТ*
1806	11	Ц12-1137-1' 18' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А20ММ К ТРУБОПРОВОДУ А50Х4,5ММ*
1807	12	С113-817(=6)' 18,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
1808	13	Е13-126' 3,9*
1809	14	Е13-169(А1,2)К=2(Р1,2)' 3,9*
1810	15	Е22-163' 0,2*
1811	16	С121-2019' 0,005*
1812	17	Е13-126' 5,75,0,001*
1813	18	Е13-169(А1,2)(Р1,2)СТМУТМПН(ПЯПЗ#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
1814	19	ТС159-3358 ПРИЛ2 ПР-Т 23-10 СТР138 ПИСЬМО СОЮЗВОДОКАНАЛА НР140-18-5668(=6)' 0,18,1,04' (385-350,0,12),0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х6ММ' ТН*
1815	20	Ц12-2-9' 0,18*
1816	21	Е13-126' 0,4*
1817	22	Е13-169(А1,2)К=2(Р1,2)' 0,4*
1818	23	Е22-168' 0,2*
1819	24	П2#ПОДВОДЯЩИЯ ТРУБОПРОВОД#*
1820	25	ТС159-3377 ПРИЛ2 ПР-Т 23-10 СТР138 ПИСЬМО СОЮЗВОДОКАНАЛА НР140-18-5668(=6)' 1,7,1,04' (356+7.2-323,0,12),0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325Х7ММ' ТН*
1821	26	Ц12-2-9' 1,7*
1822	27	Е22-170' 0,6*
1823	28	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' ГОРЛОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-3Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,038 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	4,00	2,62	10	-	3	-
						3	-	
2.Ц11-650-12	-ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА	ШТ	1,00	0,94	1	-	1	-
						1	-	
3.Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	1,00	3,05	3	-	2	1
						3	-	
4.Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	-	1	-
						1	-	
5.Ц8-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	-	1	1
						2	-	

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1				РУБ	35	-	8	2
							10		

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	25
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	14
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	8
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	35

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  
=====

6.С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-	-
7.С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2				РУБ	3	-	-	-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	38	-	8	2
			10		

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	28
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	14
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	8
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	8
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ	3

I200-09 902-2-0408.86<sup>X</sup> (IX-I)

- 30 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30071

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

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

СОСТАВИЛ *Абегин* ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ *Кривенко* КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 3)  
 =====

46	1	Э30071' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
47	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮЖ*
48	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
49	4	Ц11-652-1' 4' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
50	5	Ц11-650-12' 1' ' ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА*
51	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ*
52	7	Ц8-91-4' 0,02*
53	8	Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
54	9	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
55	10	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
56	11	С111-499(=13)' 0,017*
57	12	К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300164

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,35 ТЫС.РУБ.,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,90 ТЫС.РУБ.,  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНОМ  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,35 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6.  
ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,35 ТЫС.РУБ.

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.									
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	МАТЕРИАЛОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,64	"	"	"	6,64	"	"	"	"	117,00
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	0,03	"	"	"	0,03	"	"	"	"	55,04
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ	0,02	0,88	"	"	0,90	"	"	"	"	"
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	0,04	"	"	0,04	"	"	"	"	"
5.		-ИТОГО	6,63	0,92	"	"	7,35	"	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Курбан*

ЦЕЛЬ

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

41

300164

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 36)  
 =====

512	1	В300164' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
513	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К1-ЗХ6,#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ,И СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
514	3	ВТ1' 117' 6,44####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
515	4	ВТ4(14)' ' 0,03####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ*
516	5	ВТ5' ' 0,02#0,88####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ*
517	6	ВТ3' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
518	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
519	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СНАДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

30078

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ /  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОДА НАА ДНИЩЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-3Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,027 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯНОК

1,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	1,80	27,40 -	49	-	-	1	-
							1			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	62	-	-	1	-
							1			

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 49

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

2

30078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	-	48		
		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.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26	24,50	6	-	-	-	-
						-----			-----
						-			-
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48	40,80	20	-	-	-	-
						-----			-----
						-			-
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	-
						-----			-----
						-			-
5.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	-
						-----			-----
						-			-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	35	-	-	-
						-----			-----
						-			-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	28			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	26			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	4			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	35			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	-	27	-	-
							-----		-----
							-	1	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	-	21		
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	-	48		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	-	1		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	-	1		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	-	26		

I200-09 902-2-0408.86<sup>x</sup> (IX-I)

- 37 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

3

30078

-----  
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

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 28)

=====

991	1	Э30078' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
992	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 4' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
993	3	Н10=16,5*
994	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
995	5	П2#ПРЯМОК#*
996	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 4,49-2,69*
997	7	Р ДОБАВИТЬ*
998	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
999	9	С147-8' 26,4*
1000	10	С147-24' 47,8*
1001	11	Е13-126' 47,8.19.0,001=Ф1*
1002	12	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
1003	13	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-3Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,903 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА

1.Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	23,40	0,48	11	-	10	1
						11		
2.С113-30 ПРИЛ2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	24,10	1,00	24	-	-	-
3.ЕСБОРНИК ЭКСП ПЗ402	-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ	1000ТВ	0,18	0,14	1	-	-	-
4.ЕЕНИР 5 5 39 ТАБЛ1,3 ПРИЛ 1,3	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ	100ШТ	0,18	3,28	1	-	1	-
						1		
5.Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д20ММ К ТРУБОПРОВОДУ	ШТ	18,00	0,66	12	-	7	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A50X4,5MM									
6.С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	T	-	376,00	-	-	8	-	-
7.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	-	-	-	-
8.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,05	54,20	3	-	-	-	-
9.Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	0,85	0,55	1	-	-	-	-
10.С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	T	-	356,00	-	-	-	-	-
11.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	-	27,90	1	-	-	-	-
12.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	-	54,20	1	-	-	-	-
ОТВОДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
13.С159-3358	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х6ММ ПРИЛ2 ПРТ 23-10 СТР138 ПИСЬМО СОЮЗВОДОК АНАЛА НР140-18- 5668	ТН	0,24	305,27	73	-	-	-	-
14.Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	T	0,23	51,10	12	-	-	2	2
15.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,03	27,90	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	E13-169K=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010		100M2	0,03	54,20	2	-	-	-
17.	E22-168 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200MM		M	0,85	1,66	1	-	-	-
18.	C121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕАЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4		T	0,02	356,00	7	-	-	-
19.	E13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100M2	0,02	27,90	1	-	-	-
20.	E13-169K=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010		100M2	0,02	54,20	1	-	-	-
ПОВАЯЩИЯ ТРУБОПРОВОД									
21.	C159-3377 -УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ПРИЛ2 325X6MM ПР-Т 23-10 СТР138 ПИСЬМО СОЮЗВОДОК АНАЛА НР140-18- 5668		ТН	1,77	294,80	522	-	-	-
22.	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		T	1,70	51,10	87	-	63	18
							81		10
23.	E22-170 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300MM		M	0,60	2,38	1	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ;					РУБ	903	-	90	22
							112		11
В ТОМ ЧИСЛЕ;									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	743			
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ	10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ		11	
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ		11	
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ		90	
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ		101	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ		72	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ		65	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ		880	
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ		14	
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ		9	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ		14	
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ		7	
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ		7	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ		1	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ		1	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ		9	

СОСТАВИЛ *Киселева* КИСЕЛЕВАПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 10)

=====

277	1	Э30085' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
278	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-ЗХ6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДНИЩЕМ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
279	3	М10=16,5*
280	4	П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
281	5	Ц12-1-1' 23,4*
282	6	С113-30 ПРИЛ2(=6)' 23,4.1,03*
283	7	ЕТСБОРНИК ЭКСП П3402(=6)' 18' 0,16.0,881#0#(С,16-0,03).0,881#0,03,0,881#0' АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 1000ТВ*
284	8	ЕТФН/Р 5 5 39 ТАБЛ1,3 ПРИЛ 1,3(А5,1,12)(=6)' 18' 5,82.0,147.1,03.3,33#5,82,0,147.1,03.3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТ ВЕРСТКА' 100ШТ*
285	9	Ц12-1137-1' 18' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д50Х4,5ММ*
286	10	С113-817(=6)' 18.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
287	11	Е13-126' 4,63*
288	12	Е13-169(А1,2)К=2(Р1,2)' 4,63*
289	13	Е22-163' 0,85*
290	14	С121-2019' 0,005*
291	15	Е13-126' 5,75.0,001*
292	16	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 5,75.0,001*
293	17	П2#ОТВОРАЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
294	18	ТС159-3358 ПРИЛ2 ПРТ 23-10 СТР138 ПИСЬМО СОЮЗВОДОКАНАЛА НР140-18-5668(=6)' 0,228.1,04' (385-350.0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х6ММ' ТН*
295	19	Ц12-2-9' 0,228*
296	20	Е13-126' 3,08*
297	21	Е13-169(А1,2)К=2(Р1,2)' 3,08*
298	22	Е22-168' 0,85*
299	23	С121-2019' 0,021*
300	24	Е13-126' 21,75.0,001*
301	25	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 21,75.0,001*
302	26	П2#ПОАВОАЯЩИЯ ТРУБОПРОВОД#*
303	27	ТС159-3377 ПРИЛ2 ПР-Т 23-10 СТР138 ПИСЬМО СОЮЗВОДОКАНАЛА НР140-18-5668(=6)' 1,7.1,04' (356+7,2-323.0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325Х6ММ' ТН*
304	28	Ц12-2-9' 1,7*
305	29	Е22-170' 0,6*
306	30	К' КУСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС. ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

300165

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОАННЫХ ВОА И ОСААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,83 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ .00 ТЫС.РУБ.,  
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ПОАРЯЧИК  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,83 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
" " ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОАННЫХ ВОА, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ  
ТЕПЛОСИТЕЛЯ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7,83 ТЫС.РУБ.

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

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, НЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
									ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	МАТЕРИАЛЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,64	-	-	-	6,64	-	-	-	-	117,00	
2.6		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,27	-	-	-	,27	-	-	-	-	55,04	
3.2		«НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОАННЫЕ ВОАИ	,01	,87	-	-	,88	-	-	-	-	-	
4.7		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ										-	
4.7		«ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОСИТЕЛЯ-ПАР	,20	-	-	-	,20	-	-	-	-	-	
5.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-	-	
6.		«ИТОГО	6,92	,91	-	-	7,83	-	-	-	-	-	

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



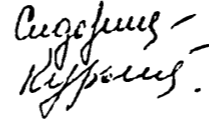
КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



ЧЕЛЬ

СОСТАВИЛ



СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. № 39)  
 =====

520	1	Э300165' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
521	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТО4НЫХ ВОА И ОСААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К1-3Х6#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО4Н ых ВОА, ТРУБОПРОВОА ПОА ДИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
522	3	ВТ1' 117' 6,44####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
523	4	ВТ6' ' 0,27####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТО4НЫЕ ВОА#
524	5	ВТ2' ' 0,01#0,87####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОАМ ПОА ДИЩЕМ*
525	6	ВТ7' ' 0,2####' ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР*
526	7	ВТ3' ' #0,04####' ОБОРУАОВАНИЕ КИП*
527	8	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
528	9	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕЛАКЦИЯ 5.2 )

2

30084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ -	12		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ -	2		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ -	1		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ -	15		
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
=====									
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
2,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т		0,01	355,00	4	-	-	-
							-----		-----
							-		-
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
3,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,14	40,80	6	-	-	-
							-----		-----
							-		-
4,С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,14	17,30	2	-	-	-
							-----		-----
							-		-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
5,Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,03	46,80	1	-	1	-
							-----	-----	-----
							1		-
6,С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,03	327,00	10	-	-	-
							-----		-----
							-		-
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
7,Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2		0,01	7,71	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
8,Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,01	17,66	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
9,Е9-209	-КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ	Т		0,41	70,70	29	-	14	8
							-----	-----	-----
							22		2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.С121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ		Т	0,41	342,00	140	-	-	-
11.Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ		100М2	0,18	195,00	35	-	4	-
12.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100М2	0,10	27,90	3	-	-	-
13.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100М2	0,10	54,20	5	-	-	-
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	281	-	19	8
							27		2

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	57							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	40							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	8							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	70							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	180							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	150							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	15							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	16							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	211							
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	266	-	19	8
							27		2

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	45
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	40
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4

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

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ		55
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ		180
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ		7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ		6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ		2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ		15
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ		17
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ		150
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ		15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ		16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ		211

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 34)

=====

1094	1	Э30084' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1095	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1096	3	Н10=16,5*
1097	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1098	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1099	6	С147-8(ВП)' 305,92-256,2*
1100	7	Р ДОБАВИТЬ*
1101	8	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1102	9	Е6-84' 0,02-0,01*
1103	10	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1104	11	С147-24' 24-17,2+6,8*
1105	12	С147-29' 24-17,2+6,8*
1106	13	П2#МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#*
1107	14	Е9-47' ((26,8.1,6+8,8.2)-(3,9.1,21+13,4.1,6)),0,001=φ1*
1108	15	С121-1981' φ1*
1109	16	П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#*
1110	17	Е13-121' φ1,23*
1111	18	Е13-131(А1,2)(Р1,2)' φ1,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ*
1112	19	П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#*
1113	20	Е9-209' 0,207.2' ' КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ*
1114	21	С121-1968' 0,207.2' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ*
1115	22	Е12-270' 1,5,1,5.4,2' ' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
1116	23	Е13-126' 0,207.2,23=φ2*
1117	24	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ2*
1118	25	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30086

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

НА ОБОГРЕВ СЕКЦИИ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЯ 0,5-0,6МПА(5-6АТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-ЭХ6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,195 ТЫС.РУБ.  
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.									
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.									
1	2	3	4	5	6	7	В ТОМ ЧИСЛЕ:		
							8	9	10
		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ПРОДУК- ЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1.Е18-131		-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 80ММ	М	10,50	3,24	34	-	1	-
2.Е16-55		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	22,00	2,18	48	-	9	1
3.С130-1571		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М	-	22,00	1,69	-	-	-
4.С113-365		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОМ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-45 Т-3	М	9,00	0,93	8	-	-	-
5.С113-360		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОМ	М	13,00	0,75	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГРУППЫ В И А ИЗ СТАЛИ МАРК 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32 Т-3					-		-
6.E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 4050ММ	ШТ	1,00	1,60	2	-	11	1	-
7.2307-10497	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ц145 15С27НЖ1, ДУ40, РУ64 ТАБ10	ШТ	1,00	23,06	23	-	-	-	-
8.E16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	ШТ	1,00	11,68	2	-	11	11	-
9.2307-10495	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ц145 15С27НЖ1, ДУ25, РУ64 ТАБ10	ШТ	1,00	14,82	115	-	-	-	-
10.2307-10184	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Ц145 15Б1П, ДУ15, РУ16 ТАБ10	ШТ	3,00	0,99	3	-	-	-	-
11.E18-205	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНАЕНСАТОТВОДИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	ШТ	1,00	12,20	112	-	2	2	-
12.2307-10727	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б15Х, ДУ15, РУ16 Ц145 ТАБ10	ШТ	1,00	0,66	11	-	-	-	-
13.2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Ц145 10Б8Бк1, ДУ15, РУ10 ТАБ10	ШТ	3,00	1,59	5	-	-	-	-
14.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,06	27,90	2	-	-	-	-
15.E13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,06	56,20	3	-	-	-	-
16.E26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,03	42,10	11	-	11	1	-
17.C114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,02	1170,00	23	-	-	-	-
18.E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	30,10	11	-	11	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т		0,01	294,00	3	-	-	-
20.С121-2019	-КРЕПЛЕНИЕ РЕГИСТРА	Т		0,01	356,00	4	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	195	-	16	1
							17		

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	33
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	4
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	39
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	126
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	83
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	14
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	14
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	16
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	152

СОСТАВИЛ *Жуковская* КИСЕЛЕВАПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.,# 36)  
=====

1149	1	Э30086' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1150	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОСЕКТА#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' 7' ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕ: 0,5-0,6МПА(5-6АТ)' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1151	3	Н10=16,5*
1152	4	Е18-131' 10,5*
1153	5	Е16-55' 13+9*
1154	6	С130-1571(ВП)' 9+13' ' * (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)*
1155	7	С113-365(=3)' 9*
1156	8	С113-360(=3)' 13*
1157	9	Е16-135' 1*
1158	10	2307-10497(=3)Ц145 ТАБ10(А1,1,098)' 1*
1159	11	Е16-134' 1*
1160	12	2307-10495(=3)Ц145 ТАБ10(А1,1,098)' 1*
1161	13	2307-10184(=3)Ц145 ТАБ10(А1,1,098)' 3*
1162	14	Е18-205' 1*
1163	15	2307-10727Ц145 ТАБ10(А1,1,098)(=3)' 1*
1164	16	2307-10021Ц145 ТАБ10(А1,1,098)(=3)' 3*
1165	17	Е13-126' 5,5*
1166	18	Е13-169(А1,2)К=2(Р1.2)' 5,5*
1167	19	Е26-14' 0,03*
1168	20	С114-355' 0,03.0,79*
1169	21	Е26-62' 1,55*
1170	22	С111-525' 1,55.1,2.7.0,001*
1171	23	С121-2019' 0,012' ' КРЕПЛЕНИЕ РЕГИСТРА*
1172	24	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' ГОРЛОВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

300166

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,96 ТЫС.РУБ,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНО  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,96 ТЫС.РУБ,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я   С М Е Т А   4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЯНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,96 ТЫС.РУБ.

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.									
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ	
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ		ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	»	»	»	6,44	»	»	»	117,00	
2.6		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЯНЫЕ ВОДЫ	,27	»	»	»	,27	»	»	»	55,04	
3.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ	,01	,87	»	»	,88	»	»	»	»	
4.8		«ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	,33	»	»	»	,33	»	»	»	»	
5.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	»	,06	»	»	,06	»	»	»	»	
6.		«ИТОГО	7,05	,91	»	»	7,96	»	»	»	»	

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СНАОРОВА

/ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

43

300166

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 40)  
 =====

529	1	Э300166' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
530	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К1-ЗХ6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
531	3	ВТ1' 117' 6,44####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
532	4	ВТ6' ' 0,27####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
533	5	ВТ2' ' 0,01#0,87####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ*
534	6	ВТ8' ' 0,33####' ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
535	7	ВТ3' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
536	8	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
537	9	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СУАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30087

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В

НА ОБОГРЕВ СЕКЦИИ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА 150-70 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-3X6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,331 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

										ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	
										СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	
										НОРМ. В ТОМ ЧИСЛЕ:	
										УСЛОВНО-	
										ЧИСТАЯ ЭКСПЛУА-	
										ПРОДУК- ТАЦИЯ	
										ЦИА ОСНОВНАЯ: МАШИИ	
										ЗАРПЛАТА:	
										ПРЯМЫЕ В Т.Ч.	
										ЗАТРАТЫ ЗАРПЛАТА	
1.E18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ		М	21,00	4,34	91	-	2	-	-	-
							2				
2.E16-55	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		М	35,00	2,18	76	-	14	2	-	-
							16		1		
3.C130-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)		М	23,00	1,69	39	-	-	-	-	-
4.C113-365	-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	23,00	0,93	21	-	-	-	-	-
5.E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ		ШТ	2,00	1,60	3	-	2	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

30087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	А050ММ						2		-
6,2307-20159-ЗААВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2-16 Ц145 30С41НЖ АУ50; РУ16 ТАБ10		ШТ	2,00	32,94	66	-	-	-	-
7,2307-10184-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Ц145 15Б1П,АУ15,РУ16 Т10		ШТ	2,00	0,99	2	-	-	-	-
8,2307-10021-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Ц145 10Б8БК1,АУ15,РУ10 Т10		ШТ	2,00	1,59	3	-	-	-	-
9,Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100М2	0,12	27,90	3	-	-	-	-
10,Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010		100М2	0,12	54,20	7	-	-	-	-
11,Е26-14 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ		МЗ	0,03	42,10	1	-	-	1	-
12,С114-355 -ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1		Т	0,02	1170,00	23	-	-	-	-
13,Е26-62 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		100М2	0,02	80,10	1	-	-	1	-
14,С111-525 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.75 ММ		Т	0,01	294,00	3	-	-	-	-
15,С121-2019 -КРЕПЛЕНИЕ РЕГИСТРА		Т	0,03	356,00	11	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	331	-	-	20	2
							22		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	38
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	9
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	26

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30087

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	47
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	13
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	223
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	149
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	18
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	19
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	39
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	29
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	19
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	271

СОСТАВИЛ *Милецкая* КИСЕЛЕВАПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 37)  
 =====

1173	1	Э30087' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1174	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-ЗХ6,АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 8' ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА 150-70 ГРАДУСОВ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1175	3	Н10=16,5*
1176	4	Е18-132' 21*
1177	5	Е16-55' 12+23*
1178	6	С130-1571(ВП)' 23' ' + (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)*
1179	7	С113-365(=3)' 23*
1180	8	Е16-135' 2*
1181	9	2307-20159 Ц145 ТАБ10(А1.1,098)(=3)' 2*
1182	10	2307-10184 Ц145 Т10(А1.1,098)(=3)' 2*
1183	11	2307-10021 Ц145 Т10(А1.1,098)(=3)' 2*
1184	12	Е13-126' 12,5*
1185	13	Е13-169(А1.2)К=2(Р1,2)' 12,5*
1186	14	Е26-14' 0,03*
1187	15	С114-355' 0,03,0,79*
1188	16	Е26-62' 1,5*
1189	17	С111-525' 1,5,1,2,7,0,001*
1190	18	С121-2019' 0,025' ' КРЕПЛЕНИЕ РЕГИСТРА*
1191	19	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

300167

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,82 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОАУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДРЯДЧИК  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,82 ТЫС.РУБ,  
УТВЕРЖАЕНА  
" " ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ  
ТЕПЛОСИТЕЛЯ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,82 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОАУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА И ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ	ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	117,00	
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	55,04	
3.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,27	-	-	-	,27	-	-	-	-	
4.3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ	,02	,88	-	-	,90	-	-	-	-	
5.7		-ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОСИТЕЛЯ ПАР	,20	-	-	-	,20	-	-	-	-	



			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗА-
№ ПП.	N И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	6,90	,92	-	-	7,82	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



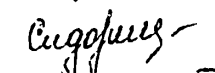
КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



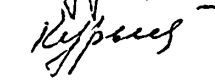
МЕЛЬ

СОСТАВИЛ



СНАОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ



ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.К 61)  
=====

538	1	Э300167' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
539	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К1-ЭХ6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО4НЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
540	3	ВТ1' 117' 6,44##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
541	4	ВТ4(14)' ' 0,03##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ*
542	5	ВТ6' ' 0,27##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТО4НЫЕ ВОДЫ*
543	6	ВТ5' ' 0,02#0,88##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ*
544	7	ВТ7' ' 0,2##### ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
545	8	ВТ3' ' #0,04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
546	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
547	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

1

300168

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,95 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДРЯДЧИК  
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,95 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
" " ЗАКАЗЧИК  
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3х6  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7,95 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- ОК ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,64	-	-	-	6,64	-	-	-	117,00	
											МЗ	
2.4		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ	,03	-	-	-	,03	-	-	-	55,04	
3.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,27	-	-	-	,27	-	-	-	-	
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ	,02	,88	-	-	,90	-	-	-	-	
5.8		-ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	,33	-	-	-	,33	-	-	-	-	

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
N ПП.	N СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТЬ, РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО-	ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

6,3		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	7,03	,92	-	-	7,95	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СКОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.,= 42)  
 =====

548	1	Э300168' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
549	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К1-3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА,ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
550	3	ВТ1' 117' 6,44##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
551	4	ВТ4(14)' ' 0,03##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ*
552	5	ВТ6' ' 0,27##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
553	6	ВТ5' ' 0,02#0,88##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ*
554	7	ВТ8' ' 0,33##### ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
555	8	ВТ3' ' #0,04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
556	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
557	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300169

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,41 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДРЯДЧИК  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,41 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
" " " ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,41 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ЦИНЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ЕДИНИЦЫ РАБОТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	117,00	
2.9		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,05	-	-	-	,05	-	-	-	55,04	
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,01	,87	-	-	,88	-	-	-	-	
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-	
5.		-ИТОГО	6,50	,91	-	-	7,41	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Шибалева*

МЕЛЬ

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,И,« 43)  
 =====

558	1	Э300169' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
559	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНИХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 7' СЕКЦИИ К1-3X6#ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
560	3	ВТ1' 117' 6,44#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
561	4	ВТ9' ' 0,05#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ*
562	5	ВТ2' ' 0,01#0,87#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ*
563	6	ВТ3' ' #0,04#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
564	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
565	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС. ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30081

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОМ ПРОЕКТ  
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,049 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,02	283,00	6	-	-	-	-
-----------	---------------------	---	------	--------	---	---	---	---	---

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,14	24,50	28	-	-	-	-
3.Е7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

2

30081

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1				РУБ	49	-	1	-
							1		-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	38							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	34							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	49							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	49	-					1	-
							1		-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	38							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	3							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	34							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	49							

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 31)

=====

1048	1	Э30081' Н9Г1' ' ' 1.1' / ' ' ' ' *
1049	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 9' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОА АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1050	3	Н10=16,5*
1051	4	Р ДОБАВИТЬ*
1052	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1053	6	С124-18' 0,74-0,72*
1054	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1055	8	С147-8' (305,92+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(256,2+92,79.8+147,97.2+199,56,2)*
1056	9	Е7-285' (60.1,6-60.1,4).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
1057	10	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300170

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,40 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНО ПОДПИСАНО  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,40 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖДЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,40 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,46	-	-	-	6,46	-	-	-	117,00
2.10		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	,02	-	-	-	,02	-	-	-	55,04
3.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ	,02	,88	-	-	,90	-	-	-	-
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
5.		ИТОГО	6,48	,92	-	-	7,40	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Курбанова*

МЕЛЬ

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

47

300170

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 64)  
 =====

566	1	Э300170' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
567	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОАНЫХ ВОА И ОСААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' Д' СЕКЦИИ К1-3Х6#ТРУБОПРОВОА НАА АНИЩЕМ,ИС ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАЩТЕЛЮК*
568	3	ВТ1' 117' 6,44##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
569	4	ВТ10' ' 0,02##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОА НАА АНИЩЕМ*
570	5	ВТ5' ' 0,02#0,88##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОАЫ НАА АНИЩЕМ*
571	6	ВТ3' ' #0,04##### ОБОРУАОВАНИЕ КИП*
572	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
573	8	ККАЩТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАДОРОВА' ШИБАЕВА*







ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

3

30082

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

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	83							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	21	-	-	-	-	-	-	-
			-----			-----			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	17
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	45
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	60
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	21

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300176

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,89 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДАУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОМ  
ОРГАНИЗАЦИОНА  
ПОАРЯЧИК  
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,89 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
" " ЗАКАЗЧИК  
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 9

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,89 ТЫС.РУБ.

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДАУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОМ ЗАРАБОТНОМ ПЛАТМ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ МАШИНАМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	117,00
											МЗ
											55,04
2.9		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,05	-	-	-	,05	-	-	-	-
3.11		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,28	-	-	-	,28	-	-	-	-
4.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ	,01	,87	-	-	,88	-	-	-	-
5.7		ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,20	-	-	-	,20	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

2

300176

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
N ПП,	N И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ,
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОДУК- ЦИИ	ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	6.98	,91	-	-	7,89	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



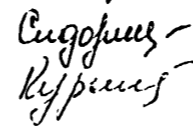
КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ



СИАОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 11)  
 =====

178	1	Э300176' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
179	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОАНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 9' СЕКЦИИ К1-3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОАНЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
180	3	ВТ1' 117' 6,44##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
181	4	ВТ9' ' 0,05##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ*
182	5	ВТ11' ' 0,28##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОАНЫЕ ВОДЫ*
183	6	ВТ2' ' 0,01#0,87##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ*
184	7	ВТ7' ' 0,2##### ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
185	8	ВТ3' ' #0,04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
186	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
187	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-УЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30088

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 11

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД  
ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,281 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						
			: НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:						
			: УСЛОВНО-:						
№	П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ ОСНОВНАЯ МАШИН ЗАРПЛАТА	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
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	0,14	40,80	6	-	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,14	17,30	2	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

30088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
4,Е9-47	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,03	46,80	1	-	1	-
							1		
5,С121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,03	327,00	10	-	-	-
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
6,Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДАИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2		0,01	7,71	1	-	-	-
7,Е13-13	ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,01	17,66	1	-	-	-
РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
8,Е9-209	КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ	Т		0,41	70,70	29	-	14	8
							22		2
9,С121-1968	СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,41	342,00	140	-	-	-
10,Е12-270	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2		0,18	195,00	35	-	4	-
							4		
11,Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,10	27,90	3	-	-	-
12,Е13-169	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,10	54,20	5	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	281	-	19	8
							27		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		57		
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ		40		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ		4		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ		4		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ		8		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		9		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		4		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		70		
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		180		
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ		7		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ		6		
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ		2		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ		15		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ		17		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ		150		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		15		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		16		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		211		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ		281	-	19 8
								27	2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	57
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	40
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	70
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	180
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	15
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	150
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	211

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.а 38)

1192	1	Э30088' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1193	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6, АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 11' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1194	3	Н10=16,5*
1195	4	Р ДОБАВИТЬ*
1196	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1197	6	Е6-84' 0.02-0.01*
1198	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1199	8	С147-24' 24-17,2+6,8*
1200	9	С147-29' 24-17,2+6,8*
1201	10	П2#МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#*
1202	11	Е9-47' ((26,8,1,6+8,8,2)-(3,9,1,21+13,4,1,6)).0,001=Ф1*
1203	12	С121-1981' Ф1*
1204	13	П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#*
1205	14	Е13-121' Ф1.23*
1206	15	Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф1,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*
1207	16	П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#*
1208	17	Е9-209' 0,207,2' ' КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ*
1209	18	С121-1968' 0,207,2' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ*
1210	19	Е12-270' 1,5,1,5.4.2' ' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
1211	20	Е13-126' 0,207,2,23=Ф2*
1212	21	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2*
1213	22	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300177

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,02 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДРЯДЧИК  
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,02 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 10

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,02 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	117,00	
2.9		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	55,04	
3.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	-	
4.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	0,01	0,87	-	-	0,88	-	-	-	-	
5.8		-ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	0,33	-	-	-	0,33	-	-	-	-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС. ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

2

300177

N ПП,	N СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,							ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОВАЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.,	
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОАУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ МАШИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

6,3		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	7,11	,91	-	-	8,02	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Алиев*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидоркин*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

*Сидоркин*  
*Курбанов*

СИАОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,И,= 12)

=====

188	1	Э300177' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
189	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 10' СЕКЦИИ К1-ЗХ6#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
190	3	ВТ1' 117' 6,44#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
191	4	ВТ9' ' 0,05#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ*
192	5	ВТ11' ' 0,28#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
193	6	ВТ2' ' 0,01#0,87#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДИЩЕМ*
194	7	ВТ8' ' 0,33#####' ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
195	8	ВТ3' ' #0,04#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
196	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
197	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗВЕС («РЕАКЦИЯ 5,2»)

300178

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОБЪЕДИНЕННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВЕРУАЛЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОЧАКОВ КВ ОБЪЕМНО-УНИФИЦИРОВАННОМ  
КОМПЛЕКСЕ ЗАВОДСКОГО КОМПЛЕКСИОНА

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 77,88 ТЫС.РУБ.  
И ИЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОДУКЦИОНА  
В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ.  
СОСТАВЛЕНА ПОДРАБОТКА СТРОИТЕЛЬНОВА  
ОБЪЕКТАМИ  
ПРОЕКТНИК  
199 П.

СМЕТА В СУММЕ 7.88 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕМА ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

ИЛИ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ КТ-ЗВЭС  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ИЛИ ДИШЕЛ  
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ПАР. КОМПЛЕКСИОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

77,888 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВОДЕНЫХ С 1.1 1984Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											ПОКАЗА-
№ ПП	ИЛИ КОДЕС	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	В ТОМ ЧИСЛЕ :		
												13	14	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧИЕ РАБОТЫ	МАТЕРИАЛЫ	ПРОЦЕНКИ	ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ОСНОВНОГО ЧИСЛА	ОСНОВНОГО ЧИСЛА	ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ЧИСЛА	ТЕЛ. ЕДИНИЦ
11	11	ОБЪЕДИНЕННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВЕРУАЛЫ	6,44	-	-	-	-	-	-	6,44	-	-	-	117,00
22	110	СОЮЗСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,02	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	55,04
33	111	СОЮЗСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,28	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-
44	55	НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	0,02	0,02	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-
55	77	ОБЪЕДИНЕННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВЕРУАЛЫ	0,20	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕААКЦИЯ 5,2 )

2

300178

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6,3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	"	-	,04	-	-	-	-	-
7.		ИТОГО	6,96	,92	"	-	7,88	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Мель*  
*Сидорова*  
*Шибалева*

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,\* 13)  
\*\*\*\*\*

198	1	Э300178' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
199	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 11' СЕКЦИИ К1-3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
200	3	ВТ1' 117' 6,44##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
201	4	ВТ10' ' 0,02##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ*
202	5	ВТ11' ' 0,28##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
203	6	ВТ5' ' 0,02#0,88##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ*
204	7	ВТ7' ' 0,2##### ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР*
205	8	ВТ3' ' #0,04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
206	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
207	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

300179

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,01 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ПОАРЯЧИК  
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,01 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
" " ЗАКАЗЧИК  
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 12

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ Ф2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,01 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	МАТЕРИАЛОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	"	"	"	6,44	"	"	"	"	117,00
2.10		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ	,02	"	"	"	,02	"	"	"	"	55,04
3.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,28	"	"	"	,28	"	"	"	"	"
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДИЩЕМ	,02	,88	"	"	,90	"	"	"	"	"
5.8		-ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕ	,33	"	"	"	,33	"	"	"	"	"



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС. ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

2

300179

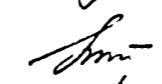
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№ ПП	№ СМЕТ и РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ТЕЛИ ЕДИНИЦЫ ИМОСТИ, РУБ.
6,3		ТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	7,09	,92	-	-	8,01	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



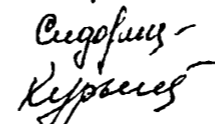
КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ



СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ЩИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)  
 =====

208	1	Э300179' V3' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
209	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 12' СЕКЦИИ К1-ЗХ6#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА. ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
210	3	BT1' 117' 6,44##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
211	4	BT10' ' 0,02##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
212	5	BT11' ' 0,28##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
213	6	BT5' ' 0,02#0,88##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
214	7	BT8' ' 0,33##### ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
215	8	BT3' ' #0,04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
216	9	BT(13)' ' ' ИТОГО*
217	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

300180

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,49 ТЫС.РУБ,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПОДПИСАНО  
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,49 ТЫС.РУБ,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 13

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИЙ К1-3Х6  
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7,49 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	МАТЕРИАЛОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	-	117,00 МЗ
2.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,13	-	-	-	,13	-	-	-	-	55,04
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,01	,87	-	-	,88	-	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	6,58	,91	-	-	7,49	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Шибеева*

МЕЛЬ

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

17

300180

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)  
\*\*\*\*\*

218	1	Э300180' ИЗ' ' / 1,1' / ' ' / *
219	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 13' СЕКЦИИ К1-3Х6М ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
220	3	ВТ1' 117' 6,44##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
221	4	ВТ12' ' 0,13##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ# ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ*
222	5	ВТ2' ' 0,01#0,87##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ*
223	6	ВТ3' ' #0,04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
224	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
225	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

30080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	-	4		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	-	1		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	-	5		
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
		=====							
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
2.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО		МЗ		0,10	38,71	4	-	-	-
1-19,1-17 АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6							-----		-----
							-		-
3.С124-16 -АРМАТУРА КЛАССА А1		Т		0,01	270,00	3	-	-	-
							-----		-----
							-		-
4.С124-18 -АРМАТУРА КЛАССА А3		Т		0,24	283,00	68	-	-	-
							-----		-----
							-		-
		СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
5.С147-8 -АРМАТУРА А-3		100КГ		1,14	24,50	28	-	-	-
							-----		-----
							-		-
6.Е7-285 -УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ		Т		0,01	362,00	4	-	1	-
ПАНЕЛЕЙ							-----		-----
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	134	-	1	-
							-----		-----
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	107			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	6			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ	99			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	9			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	134			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ;			РУБ	129	-	1	-
							-----		-----
							1		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30080

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

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	103
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	95
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	17
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	9
СЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	129

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 30)  
 =====

1033	1	Э30080' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1034	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6, АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 12' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1035	3	Н10=16,5*
1036	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1037	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1038	6	С124-43(ВП)' 0,08-0,07*
1039	7	Р ДОБАВИТЬ*
1040	8	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1041	9	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 17,1-17,0' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
1042	10	С124-16' 0,02-0,01*
1043	11	С124-18' 0,96-0,72*
1044	12	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1045	13	С147-8' (305,92+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(256,2+92,79.8+147,97.2+199,56.2)*
1046	14	Е7-285' (60.1,6-60.1,4).0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
1047	15	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

300158

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,48 ТЫС.РУБ.,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.,  
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДРЯДЧИК  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,48 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 14

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,48 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.									
П.П.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	МАТЕРИАЛЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	-	117,00
												МЗ
2.13		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	,10	-	-	-	,10	-	-	-	-	55,04
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	,02	,88	-	-	,90	-	-	-	-	-
4.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-	-
5.		-ИТОГО	6,56	,92	-	-	7,48	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Курбанов*

МЕЛЬ

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 32)  
 =====

457	1	Э300158' КЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
458	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 14' СЕКЦИИ К1-3Х6#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
459	3	ВТ1' 117' 6,44#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
460	4	ВТ13' ' 0,10#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ*
461	5	ВТ5' ' 0.02#0,88#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ*
462	6	ВТ3' ' #0,04#####' ОБОРУАОВАНИЕ КИП*
463	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
464	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

30083

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОАКИ- ТИПОВОЯ ПРОЕКТ  
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 13

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,101 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	Н ПРЕА-	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	СКУРАН-	:	:	:	:	:	:	:	:	
Н	ТОВ, УСН,	:	ЕДИНИЦА	:	СТОИМОСТЬ	:	НОРМ.	:	В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ПП	РАСЦЕНОК,	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ,	ВСЕГО	УСЛОВНО-	:	ЭКСПЛУА-	
:	(ЦЕННИКА):	:	:	:	РУБ.	:	ЧИСТАЯ	:	ТАЦИЯ	
:	И ДР.	:	:	:	:	:	ПРОДУК-	:	МАШИН	
:	:	:	:	:	:	:	ЦИЯ	:	ОСНОВНАЯ	
:	:	:	:	:	:	:	ЗАРПЛАТА	:	ЗАРПЛАТА	
:	:	:	:	:	:	:	ПРЯМЫЕ	:	В Т.Ч.	
:	:	:	:	:	:	:	ЗАТРАТЫ	:	ЗАРПЛАТА	

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЯ	Т	-	0,01	392,00 -	4	-	-	-
-----------	------------------------------------	---	---	------	----------	---	---	---	---

ПРЯМОК

2.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	1,80	27,40 -	49	-	-	1 -
--------	---------------------------------	----	---	------	---------	----	---	---	-----

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ - 67 - - 1 -

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

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	53
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	48
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	67

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

=====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО 1-19,1-17 АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	0,10	38,71	4	-	-	-
					----- -		----- -
4.С124-16 -АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,01	270,00	3	-	-	-
					----- -		----- -
5.С124-18 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,24	283,00	68	-	-	-
					----- -		----- -

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8 -АРМАТУРА А-3	100КГ	1,40	24,50	34	-	-	-
					----- -		----- -
7.С147-24 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48	40,80	20	-	-	-
					----- -		----- -
8.Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
					----- -		----- -
9.Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
					----- -		----- -
10.Е7-285 -УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Т	0,01	362,00	4	-	1	-
					----- -	1	----- -

I200-09 902-2-0408.86<sup>X</sup> (IX-I)

- ИЮ -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС. ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

3

30083

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ 168 - 1 -  
 -----  
 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	135		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	6		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	123		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	22		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	168		

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: РУБ 101 - - -  
 -----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	82		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	42		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	121		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	101		

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 33)  
 =====

1074	1	Э30083' И9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1075	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-3Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 13' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА НАР АНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК*
1076	3	М10=16,5*
1077	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
1078	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1079	6	С124-43(ВП)' 0,08-0,07*
1080	7	П2#ПРИЯМОК#*
1081	8	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 4,49-2,69*
1082	9	Р ДОБАВИТЬ*
1083	10	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1084	11	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17' 17,1-17,0' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
1085	12	С124-16' 0,02-0,01*
1086	13	С124-18' 0,96-0,72*
1087	14	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
1088	15	С147-8' (305,92+26,4+98,17,8+153,92,2+204,24,2)-(256,2+92,79,8+147,97,2+199,56,2)*
1089	16	С147-24' 47,8*
1090	17	Е13-126' 47,8,19,0,001=Ф1*
1091	18	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф1*
1092	19	Е7-285' (1,6-1,4).60,0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
1093	20	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС. ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

300159

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,97 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОАРЯЧИК  
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,97 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
" " ЗАКАЗЧИК  
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 15

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,97 ТЫС.РУБ.

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

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										
N П.П.	N И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОАУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	-	117,00
2.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,13	-	-	-	,13	-	-	-	-	55,04
3.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,28	-	-	-	,28	-	-	-	-	-
4.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,01	,87	-	-	,88	-	-	-	-	-
5.7		-ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,20	-	-	-	,20	-	-	-	-	-

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
N ПП.	N РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,06	"	"	,06	"	"	"	"
7.		ИТОГО	7,06	,91	"	"	7,97	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



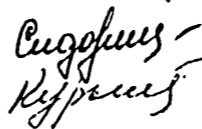
КАШЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ



СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,И,» 33)  
 \* \* \* \* \*

465	1	В300159' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
466	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 15' СЕКЦИИ К1-3Х6#ЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
467	3	BT1' 117' 6,44##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
468	4	BT12' ' 0,13##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ*
469	5	BT11' ' 0,28##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
470	6	BT2' ' 0,01#0,87##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ*
471	7	BT7' ' 0,2##### ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
472	8	BT3' ' #0,04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
473	9	BT(13)' ' ' ИТОГО*
474	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300160

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
 КОНСТРУКЦИОН ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,10 ТЫС.РУБ.  
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОАУКЦИЯ  
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ПОДПИСАНИК  
 " " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,10 ТЫС.РУБ.,  
 УТВЕРЖАЕНА  
 ЗАКАЗЧИК  
 " " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 16

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА. ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,10 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	117,00
2.12		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ	,13	-	-	-	,13	-	-	-	55,04
3.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,28	-	-	-	,28	-	-	-	-
4.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ	,01	,87	-	-	,88	-	-	-	-
3.8		-ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	,33	-	-	-	,33	-	-	-	-

№ ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							В ТОМ ЧИСЛЕ	ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	7,19	,91	-	-	8,10	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

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

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СИАОРОВА  
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 34)  
 =====

475	1	Э300160' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
476	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 16' СЕКЦИИ К1-ЭХ6 ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК *
477	3	BT1' 117' 6,44####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ *
478	4	BT12' ' 0,13####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ *
479	5	BT11' ' 0,28####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД *
480	6	BT2' ' 0,01#0,87####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДНИЩЕМ *
481	7	BT8' ' 0,33####' ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА *
482	8	BT3' ' #0,04####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП *
483	9	BT(13)' ' ' ИТОГО *
484	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА *

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕААКЦИЯ 5,2 )

1

300161

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,96 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДРЯДЧИК  
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,96 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 17

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-3Х6  
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7,96 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1964Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										
№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	МАТЕРИАЛОВ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	-	117,00	
2.13		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,10	-	-	-	,10	-	-	-	-	55,04	
3.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,28	-	-	-	,28	-	-	-	-	-	
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,02	,88	-	-	,90	-	-	-	-	-	
5.7		-ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР	,20	-	-	-	,20	-	-	-	-	-	

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

6.3		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,06	-	-	,06	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	7.04	,92	-	-	7,96	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Сидорова*

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорова*  
*Курбанов*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИАОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ЩИБАЕВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л.И.№ 35)  
 =====

485	1	Э300161' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
486	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 17' СЕКЦИИ К1-3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТО4НЫХ ВОД.ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
487	3	ВТ1' 117' 6,44#####' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
488	4	ВТ13' ' 0,10#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
489	5	ВТ11' ' 0,28#####' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТО4НЫЕ ВОДЫ*
490	6	ВТ5' ' 0,02#0,88#####' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
491	7	ВТ7' ' 0,2#####' ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР*
492	8	ВТ3' ' #0,04#####' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
493	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
494	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' ФИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

300162

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,09 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.,  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНО  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,09 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 18

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-ЭХ6  
НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА. ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,09 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
N П.П.	N И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6,44	-	-	-	6,44	-	-	-	117,00	
											МЗ 55,04	
2.13		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ	,10	-	-	-	,10	-	-	-	-	
3.11		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,28	-	-	-	,28	-	-	-	-	
4.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ	,02	,88	-	-	,90	-	-	-	-	
5.6		-ОБОГРЕВ СЕКЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕ	,33	-	-	-	,33	-	-	-	-	

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					В ТОМ ЧИСЛЕ :			ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,3		ТАЯ ВОДА -ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,04	-	-	,04	-	-	-	-
7.		-ИТОГО	7,17	,92	-	-	8,09	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

*Алиев*  
*С. 5*  
*Сидорова*  
*Шибеева*

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 36)  
=====

495	1	Э300162' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
496	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 18' СЕКЦИИ К1-3Х6#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 03' ' КАШТЕЛЮК*
497	3	ВТ11' 117' 6,44##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
498	4	ВТ13' ' 0,10##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ*
499	5	ВТ11' ' 0,28##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
500	6	ВТ5' ' 0,02#0,88##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ*
501	7	ВТ8' ' 0,33##### ОБОГРЕВ СЕКЦИИ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
502	8	ВТ3' ' #0,04##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
503	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
504	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

## ВЕДОМОСТЬ

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

Секция КИ-3хб

Альбом 9

	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 01		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
1	2	3	4	5	6	7

Общестроительные работы

Затраты труда, чел.ч.	582,09	579,67	583,50	581,08	584,12	581,7
Заработная плата, руб.	320	319	321	320	321	320
Строительные машины, руб.	394	394	394	394	394	394

Монтажные работыа) технологическое  
оборудование

Затраты труда, чел.ч.	159,30	164,18	159,30	164,18	159,3	164,18
Заработная плата, руб.	89	90	89	90	89	90
Строительные машины, руб.	23	22	23	22	23	22

## б) Оборудование КИП

Затраты труда, чел.ч.	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37
Заработная плата, руб.	8	8	8	8	8	8
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Сидорова*  
-  
*Шибалева*  
-

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЛЕВА

## В Е Д О М О С Т Ь

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

Секция КИ-3х6 Для нечтесодержащих сточных вод Альбом 9

Ресурсы	Количество					
	Варианты					
	Исполнение 01		Исполнение 02		Исполнение 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5	6	7
<u>Общестроительные работы</u>						
Затраты труда, чел.ч.	613,96	611,54	615,37	612,95	615,99	613,57
Заработная плата, руб.	339	338	340	339	340	338
Строительные машины, руб.	402	402	402	402	402	402
<u>Санитарно-технические работы</u>						
Затраты труда, чел.ч.	<u>27,02</u> 35,18	<u>27,02</u> 35,18	<u>27,02</u> 35,18	<u>27,02</u> 35,18	<u>27,02</u> 35,18	<u>27,02</u> 35,18
Заработная плата, руб.	<u>16</u> 20	<u>16</u> 20	<u>16</u> 20	<u>16</u> 20	<u>16</u> 20	<u>16</u> 20
Строительные машины, руб.	<u>1</u> 2	<u>1</u> 2	<u>1</u> 2	<u>1</u> 2	<u>1</u> 2	<u>1</u> 2
<u>Монтажные работы</u>						
а) технологическое оборудование						
Затраты труда, чел.ч.	159,30	164,18	159,30	164,18	159,30	164,18
Заработная плата, руб.	89	90	89	90	89	90
Строительные машины, руб.	23	22	23	22	23	22
б) оборудование КИП						
Затраты труда, чел.ч.	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37
Заработная плата, руб.	8	8	8	8	8	8

I	2	3	4	5	6	7
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

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

Начальник отдела

*Мель*

МЕЛЬ

Составил

*Сидорова*

СИДОРОВА

Проверил

*Шибалева*

ШИБАЕВА





Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе на:					
2	изготовление монолитных бетон-					
3	ных и железобетонных конст-					
4	рукций, т		I68			1,03
5	изготовление сборных бетонных					
6	и железобетонных конструкций, т		I68			3,28
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,28
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			1,3I
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3		II3			1,97
11	Щебень, м3	57III0	II3			38,13
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			34,33
13	Портландцемент					
14	М-400, т	573II2	I68			14,8I
15	В том числе на:					
16	изготовление монолитных железо-					
17	бетонных и бетонных конструкций		I68			5,18
18	изготовление сборных железобе-					
19	тонных и бетонных конструкций, т		I68			6,76
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,13
4	Ø 8, т		I68			0,08
5	Ø 10, т		I68			0,02
6	Ø 14, т		I68			0,01
7	Ø 16, т		I68			0,02
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			2,99
9	Ø 6, т		I68			0,19
10	Ø 8, т		I68			0,33
11	Ø 10, т		I68			0,99
12	Ø 12, т		I68			1,30
13	Ø 16, т		I68			0,09
14	Ø 18, т		I68			0,09
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества, т		I68			3,12
17	Сталь сортовая, т	093000	I68			1,15
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, т		I68			4,27
20	В том числе по укрупненному					

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

Привязан

Име. №

— КК.СВМ-02

Нач. отд. Спицын	Секция К1-3х6. Сводная ведомость потребности в материалах	Стелля	Лист	Листов
Н.контр. Кутмавалиева		Р	1	3
Гл.спед. Шевченко		Казводоканалпроект г.Алма-Ата		
Гук.гр. Цанга				

Инженер Жукова

Име. № подл. Подпись и дата

Име. № подл. Подпись и дата

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,15
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,52
4	Катанка, т	093400	I68			0,60
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Прозодока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	I2I400	I68			0,17
10	Итого метизов, т		I68			0,17
11	Итого стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		I68			6,28
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68			1,15
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68			7,43
16	Всего сортового проката обычно-					
17	венного качества, стали сорто-					
18	вой, метизов в натуральной массе, т		I68			4,44
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,15
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,52
23	Катанка, т	093400	I68			0,77
24	В том числе на:					

Имя, № подл. Подпись, дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02

Лист

2

19  
Формат А4

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	изготовление монолитных железоб-					
2	бетонных и бетонных конструк-					
3	ций, т		I68			1,04
4	изготовление сборных железобе-					
5	тонных и бетонных конструкций, т		I68			3,40
6	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,28
7	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			1,31
8	Расход пиломатериалов в круглом					
9	лесе, м3		II3			1,97
10	Щебень, м3	57III0	II3			38,13
11	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			34,33
12	Портландцемент М 400, т	573II2	I68			14,81
13	в том числе на:					
14	изготовление монолитных железоб-					
15	бетонных и бетонных конструк-					
16	ций, т		I68			5,18
17	изготовление сборных железобе-					
18	тонных и бетонных конструкций, т		I68			6,76
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись, дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02

Лист

3

20  
Формат А4

Альбом IX, часть I

001-2-0108.83\*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,14
4	$\phi$ 6, т		I68			0,01
5	$\phi$ 8, т		I68			0,08
6	$\phi$ 10, т		I68			0,02
7	$\phi$ 14, т		I68			0,01
8	$\phi$ 16, т		I68			0,02
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			3,23
10	$\phi$ 6, т		I68			0,12
11	$\phi$ 8, т		I68			0,39
12	$\phi$ 10, т		I68			0,99
13	$\phi$ 12, т		I68			1,44
14	$\phi$ 16, т		I68			0,20
15	$\phi$ 18, т		I68			0,09
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68			3,37
18	Сталь сортовая, т	093000	I68			1,15
19	Итого стали в натуральной массе		I68			4,52
20	В том числе по укрупненному					

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

Привязан

Имя. №

-КЖ.СВМ-03

Нач. отд. Спицын  
Н. контр. Курманалиева  
Гл. спец. Шевченко  
Гук. гр. Цанга  
Инженер Кукова

Секция КИ-3х6  
Сводная ведомость  
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Алма-Ата

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	сортаменту:						
2	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,15	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,77	
4	Катанка, т	093400	I68			0,60	
5	Металлоизделия промышленного						
6	назначения (метизы)	I20000					
7	Проволока стальная низкоуглеро-						
8	дистая периодического профиля						
9	Вр-I, т	I21400	I68			0,16	
10	Итого метизов, т		I68			0,16	
11	Итого стали, приведенной к						
12	стали класса А-I, т		I68			5,00	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68			1,15	
14	Всего стали приведенной к клас-						
15	су А-I и С 38/23, т		I68			6,15	
16	Всего сортового проката обыкно-						
17	венного качества, стали сортовой						
18	метизов в натуральной массе, т		I68			4,68	
19	В том числе по укрупненному						
20	сортаменту:						
21	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,15	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			2,77	
23	Катанка, т	093400	I68			0,76	
24	В том числе на:						
25	изготовление монолитных желе-						
26	зобетонных и бетонных конст-						

Привязан

Имя. №

-КЖ.СВМ-03

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. № подл.

Лист 2



Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического про-					
3	Фила Вр-I, т	I2I400	I68		0,08	
4	Итого метизов, т		I68		0,08	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68		I,42	
7	То же, к стали класса					
8	с ЗВ/ЗЗ, т		I68		0,02	
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А-I и с ЗВ/ЗЗ, т		I68		I,44	
11	Всего сортового проката обн-					
12	кновенного качества, стали сор-					
13	товой, метизов в натуральной					
14	массе, т		I68		I,03	
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,02	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,43	
19	Катанка, т	093400	I68		0,58	
20	Щебень, м3	57IIIO	II3		I4,48	
21	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		IO,86	
22	Портландцемент					
23	М-400, т	573II2	I68		5,18	
24						

Привязан

Инд. №

- КЖ.ВМ1-01

Лист 2

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,08	
4	Ø 8, т		I68		0,08	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		0,86	
6	Ø 6, т		I68		0,12	
7	Ø 8, т		I68		0,30	
8	Ø 10, т		I68		0,25	
9	Ø 12, т		I68		0,19	
10	Итого сортового проката, т		I68		0,94	
11	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,02	
12	Итого стали в натуральной массе		I68		0,96	
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,02	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,44	
17	Катанка, т	093400	I68		0,50	
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)	I20000				
20	Проволока стальная низкоугле-					

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

Привязан

Инд. №

-КЖ.ВМ1-02

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

Секция К1-3хб. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Казводоканалпроект  
г.Алма-Ата

№. ГРУППЫ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	родистая периодического про- филя Вр-I, т	I2I400	I68		0,08	
3	Итого метизов, т		I68		0,08	
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		I68		1,43	
6	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,02	
7	Всего стали, приведенной к					
8	классу А-I и С 38/23, т		I68		1,45	
9	Всего сортового проката					
10	обыкновенного качества, стали					
11	сортовой, метизов в натураль-					
12	ной массе, т		I68		1,04	
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,02	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,44	
17	Катанка, т	093400	I68		0,58	
18	Щебень, м3	571110	II3		14,48	
19	Песок строительный					
20	природный, м3	571140	II3		10,86	
21	Портландцемент М 400, т	573112	I68		5,18	
22						
23						
24						

Альбом IX, часть I

№. ГРУППЫ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,09	
4	Ø 6, т		I68		0,01	
5	Ø 8, т		I68		0,08	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		1,10	
7	Ø 6, т		I68		0,05	
8	Ø 8, т		I68		0,36	
9	Ø 10, т		I68		0,25	
10	Ø 12, т		I68		0,33	
11	Ø 14, т		I68		-	
12	Ø 16, т		I68		0,11	
13	Итого сортового проката, т		I68		1,19	
14	Сталь сортовая, т		I68		0,02	
15	Итого стали в натуральной массе		I68		1,21	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,02	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,62	
20	Катанка, т	093400	I68		0,50	

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

№. ГРУППЫ  
№. ЛИСТОВ  
Дата  
Подпись

Привязан			
Изм. №			
-КЖ.ВМІ-02			Лист 2

№. ГРУППЫ  
№. ЛИСТОВ  
Дата  
Подпись

Привязан			
Изм. №			
		-КЖ-ВМІ-03	
Изм. № подл.	Подпись и дата	Инв. №	Лист
Нач. отд. Спичин			2
Н. контр. Курманалиева			1
Л. спец. Шевченко			Р
Зук. гр. Цанга			
Инженер Жукова			

Секция КІ-Зхб. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	Вр-I, т	I2I400	I68		0,07	
6	Итого метизов, т		I68		0,07	
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68		1,77	
9	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,02	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С 38/23, т		I68		1,79	
12	Всего сортового проката обычно-					
13	венного качества, стали сорто-					
14	вой, метизов в натуральной					
15	массе, т		I68		1,28	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,02	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,69	
20	Катанка, т	093400	I68		0,57	
21	Щебень, м3	571110	113		14,56	
22	Песок строительный природный, м3	571140	113		10,92	
23	Портландцемент М 400, т	573112	I68		5,20	
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

Изм. №

-КЖ.ВМ2-03

Лист 2

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,02	0,03	0,05
4	Ø 10, т		I68	0,02	-	0,02
5	Ø 14, т		I68	-	0,01	0,01
6	Ø 16, т		I68	-	0,02	0,02
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,36	1,65	2,01
8	Ø 6, т		I68	0,01	0,06	0,07
9	Ø 8, т		I68	-	0,03	0,03
10	Ø 10, т		I68	0,22	0,52	0,74
11	Ø 12, т		I68	0,04	0,91	0,95
12	Ø 16, т		I68	0,09	0,04	0,13
13	Ø 18, т		I68	-	0,09	0,09
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		I68	0,38	1,68	2,06
16	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,11	1,02	1,13
17	Итого стали в натуральной массе,		I68	0,49	2,70	3,19
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,11	1,02	1,13

Изм. № подл. Подпись и дата

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

Привязан

Изм. №

-КЖ.ВМ2-01

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

Секция К1-3х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций.

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект г.Алма-Ата

I200-09 902-2-0408.86<sup>X</sup>

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	0,37	I,59	I,96
2	Катанка, т	093400	I68	0,01	0,09	0,10
3	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,07	0,02	0,09
5	Итого метизов, т	I68	0,07	0,02	0,09	
6	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т	I68				3,05
7	То же, к стали класса С38/23, т	I68				I,13
8	Всего стали, приведенной к классу А-I и С38/23, т	I68				4,18
9	Всего сортового проката, обыкновенного качества, стали сортовой, метизов в натуральной массе, т	I68	0,56	2,72		3,28
10	В том числе по укрупненному сортаменту:					
11	Сталь крупносортовая, т	093100	I68	0,11	I,02	I,13
12	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	0,37	I,59	I,96
13	Катанка, т	093400	I68	0,08	0,11	0,19
14	Щебень, м3	571110	II3			18,35
15	Песок строительный природный, м3	571140	II3			13,76
16	Портландцемент М400, т	573112	I68	I,72	5,04	6,76
17						

Изм. №, Подпись и дата

Привязан

-КЖ.ВМ2-01

Лист 2

Формат А4

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,02	0,03	0,05
3	Ø 10, т	I68	0,02	-		0,02
4	Ø 14, т	I68	-	0,01		0,01
5	Ø 16, т	I68	-	0,02		0,02
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,41	I,72	2,13
7	Ø 6, т	I68	0,01	0,06		0,07
8	Ø 8, т	I68	-	0,03		0,03
9	Ø 10, т	I68	0,31	0,43		0,74
10	Ø 12, т	I68	0,04	I,07		I,11
11	Ø 16, т	I68	0,05	0,04		0,09
12	Ø 18, т	I68	-	0,09		0,09
13	Итого сортового проката обыкновенного качества, т	I68	0,43	I,75		2,18
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,11	I,02	I,13
15	Итого стали в натуральной массе	I68	0,54	2,77		3,31
16	В том числе по укрупненному сортаменту:					
17	Сталь крупносортовая, т	093100	I68	0,11	I,02	I,13

Изм. №, Подпись и дата

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

Привязан

-КЖ.ВМ2-02,03

Нач.отдела Спичин  
П.контр. Курманалиева  
Гл.спец. Шевченко  
Рук.гр. Цанга  
Инженер Жукова

Секция КИ-3х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Назводоканалпроект г.Алма-Ата



Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,42	I,66	2,08
2	Катанка, т	093400	I68	0,0I	0,09	0,10
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического					
7	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,07	0,02	0,09
8	Итого метизов, т		I68	0,07	0,02	0,09
9	Итого стали, приведенной					
10	к стали класса А-I, т		I68	-	-	3,23
11	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			I,13
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68			4,36
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
16	сортовой, метизов в натураль-					
17	ной массе, т		I68	0,6I	2,79	3,40
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,II	I,02	I,13
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,42	I,66	2,08
22	Катанка, т	093400	I68	0,08	0,II	0,19
23	Щебень, м3	57III0	II3			I8,35
24	Песок строительный					

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

Привязан


Инд. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 2

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	природный, м3	57II40	II3			I3,76
2	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	I,72	5,04	6,76
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инд. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 3

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, прокат листовой, т					
3	В том числе: по укрупнен-					
4	ному сортаменту					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,004		0,004
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,005		0,005
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,004		0,004
8	Трубы стальные					
9	Бесшовные трубы холодноде-					
10	формированные, м	I30I04	006	22,0		22,0
11	т	I30I04	I68	0,056		0,056
12	Материалы лакокрасочные					
13	шпатлевка эпоксидная, т	23I254	I68		0,005	0,005
14	Материалы тепло- и звуко-					
15	изоляционные					
16	Пухнур из минеральной ваты, м3	576295	II3		0,03	0,03
17	Изделия дальнейшего пере-					
18	дела проката					
19	Сталь листовая оцинкованная, кг	IIII20	II6	8,5		8,5
20						

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

Привязан

- МТ.ВМ

Взам. инв. №  
Инд. №  
Инд. №  
Инд. №  
Инд. №

Инд. № подл.	Подпись и дата	Инд. №	Инд. №	Инд. №
Нач. отд.	Спицын	Секция Эхбм. Теплоноситель пар давлением 0,5-0,6 МПа (5-6 ат). Ведомость потребности в материалах	Стация	Лист
Н. контр.	Курманалиева		Р	И
Гл. сп. об.	Красников		Казводоканалпроект	г. Алма-Ата
Рук. гр.	Сазонтова			
Ст. инж.	Кушнерева			

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, прокат листовой, т					
3	В том числе: по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,008		0,008
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,010		0,010
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,008		0,008
8	Трубы стальные					
9	Бесшовные трубы холодно-					
10	деформированные, м	I30I04	006	35,0		35,0
11	т	I30I04	I68	0,127		0,127
12	Материалы лакокрасочные					
13	Шпатлевка эпоксидная, т	23I254	I68		0,011	0,011
14	Материалы тепло и звуко-					
15	изоляционные					
16	Пухнур из минеральной ваты, м3	576295	II3		0,03	0,03
17	Изделия дальнейшего передела					
18	проката					
19	Сталь листовая оцинкованная, кг	IIII20	II6	8,3		8,3
20						

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

Привязан

- МТ.ВМ

Взам. инв. №  
Инд. №  
Инд. №  
Инд. №  
Инд. №

Инд. № подл.	Подпись и дата	Инд. №	Инд. №	Инд. №
Нач. отд.	Спицын	Секция Эхбм. Теплоноситель- вода 150-70 град. Ведомость потребности в материалах	Стация	Лист
Н. контр.	Курманалиева		Р	И
Гл. сп. об.	Красников		Казводоканалпроект	г. Алма-Ата
Рук. гр.	Сазонтова			
Ст. инж.	Кушнерева			

I200-09 902-2-0408.85<sup>x</sup>

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные (неоцинкованные), м	I38500	006		21,7	21,7
3			I68		0,13	0,13
4	Трубы электросварные					
5	( диаметром от 114 до 480мм), м	I38300	006		4,8	4,8
6			I68		0,26	0,26
7	Эмали, грунтовки и шпатлев-					
8	ки эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		1,02	1,02
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I910				
13	- для лаков на конденса-					
14	ционных смолах, кг	23I911	I66		0,21	0,21
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки					
17	поверхности и средства уxo-					
18	да за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,01	0,01
20	Материалы вспомогательные прочие	233290				

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

Привязан

НК. ВМ

Науч. отд. Каштелок  
 Н. контр. Прокшенко  
 ГИП Каштелок  
 Рук. гр. Воржецова  
 Ст. инж. Качина

Секции резервуаров раз-  
 мером 3х6. I вариант.  
 Ведомость потребности  
 в материалах

Стадия Лист Листов  
 Р I 2  
 Казводоканалпроект  
 Г. Алма-Ата

Альбом IX, часть I

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

Привязан

Инд. №

НК. ВМ

Лист  
2

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	А. Вариант с нагреватель-					
2	ными приборами					
3	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
4	КАЧЕСТВА	093000				
5	Сталь крупносортовая,	т	093100	168	0,021	0,021
6	Уголок Б 50x50x5,	т		168	0,020	
7	Круг Ø 60,	т		168	0,001	
8	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,012	0,012
9	Уголок Б 32x32x4,	т		168	0,007	
10	Круг Ø 12,	т		168	0,002	
11	Круг Ø 10,	т		168	0,003	
12	Итого сортового проката обик-					
13	новенного качества,	т		168	0,033	0,033
14	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ,	т	097100			
15	Тонколистовая сталь толщи-					
16	ной от I до I,8 мм,	т	097300	168	0,009	0,009
17	Лист б= I мм,	т		168	0,009	
18	Толстолистовая сталь рядо-					
19	вых марок (от 4 мм),	т	097100	168	0,023	0,023
20	Лист б= 6 мм,	т		168	0,022	

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

Привязан

МК.ВМ

Секция резервуаров размером 3x6. I вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стация Лист Листов  
Р I 3  
Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Инд. №

Нач. отд. Каштелик  
И.контр. Прокопенко  
СМП Каштелик  
Исполн. Цхай  
Сямтонова

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист б= 5 мм,					
2	Итого проката листового,	т		168		0,032
3	Трубы сварные водогазопро-					
4	водные		138500			
5	Ø 20 x 2,8,	м		006	1,0	1,0
6		т		168	0,002	0,002
7	Б. Вариант без нагреватель-					
8	ных приборов					
9	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННО-					
10	ГО КАЧЕСТВА		093000			
11	Сталь крупносортовая,	т	093100	168	0,001	0,001
12	Круг Ø 60,	т		168	0,001	
13	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,007	0,007
14	Уголок Б 32x32x4,	т		168	0,007	
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества,	т		168	0,008	0,008
17	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ,	т	097100			
18	Сталь тонколистовая толщи-					
19	ной от I до I,8 мм,	т	097300	168	0,009	0,009
20	Лист б= I мм,	т		168	0,009	
21	Сталь толстолистовая рядо-					
22	вых марок (от 4 мм),	т	097100	168	0,023	0,023
23	Лист б= 6мм,	т		168	0,022	
24	Лист б= 5 мм,	т		168	0,001	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

МК.ВМ

Лист 2

Альбом IX, часть I

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого проката листового, т		I68		0,032	0,032
2	Трубы сварные водогазопро-					
3	водные	I38500				
4	Ø 20 x 2,8, м		006		1,5	1,5
5	т		I68		0,002	0,002
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инов. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


Инов. №

МК.ВМ

Лист 3

Инов. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


Инов. №

Лист

1200-09 902-2-0408.86<sup>X</sup>

альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные (неоцинкованные), м	I38500	006		26,0	26,0
3			I68		0,15	0,15
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II до 480 мм), м	I38300	006		5,7	5,7
6			I68		0,31	0,31
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		2,18	2,18
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	- растворители	23I910				
13	- для лаков на конденса-					
14	ционных смолах, кг	23I911	I66		0,44	0,44
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки по-					
17	верхности и средства ухода					
18	за покрытием	233220				
19	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
20	Материалы вспомогательные					

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

Привязан

НК.ВМ

Нач. отд. Кашталек  
Н.КОНТР. Проконенко  
Гидр Кашталек  
Рук. гр. Воробьева  
Ст. инж. Качина

Стадия Лист Листов  
Р I 2  
Казводоканалпроект  
Г. Алма-Ата

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

141

альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	- отвердитель, кг	233291	I66		0,18	0,18
3	Бумага, картон асбестовые					
4	изделия из них	257600				
5	- бумага меточная, м2	257600	055		2,81	2,81
6	Стекловолокно и изделия					
7	из них	595000				
8	Холсты и нетканый перекрест-					
9	ный материал из непрерывного					
10	стеклянного волокна	595280				
11	- из рубленых нитей (стекло-					
12	холст), м2	595282	055		3,30	3,30
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

НК.ВМ

Лист  
2

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

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	А. Вариант с нагревательными приборами					
2	Сортовой прокат					
3	обыкновенного качества	093000				
4	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,021		0,021
5	Уголок Б 50x50x5, т		168	0,020		
6	Круг Ø 60, т		168			0,001
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,012		0,012
8	Уголок Б 32x32x4, т		168	0,007		
9	Круг Ø 12, т		168	0,002		
10	Круг Ø 10, т		168	0,003		
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	0,033		0,033
13	Прокат листовой рядовой	097100				
14	Тонколистовая сталь толщиной от I до I,8 мм, т	097300	168	0,009		0,009
15	Лист б=I, т		168	0,009		
16	Толстолистовая сталь рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,005		0,005
17	лист δ=б, т		168	0,004		

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

Привязан

МК. ВМ

Испол. Сямтомова

Секции резервуаров размером 3хб. II-вариант Ведомость потребности в материалах

Студия Лист Листов  
Р 1 3  
Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
2	Итого проката листового, т		168		0,014	0,014
3	Трубы сварные водогазопроводные					
4	ные	138500				
5	Ø 20 x 2,8 м		006		1,5	1,5
6	Швеллер № 10 т	092500	168		0,015	0,015
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Ина. №

МК. ВМ

Лист 2





Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист $\delta = 1$ мм, кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист $\delta = 2$ мм, кг	097300	I66	8,4		8,4
5	Лист $\delta = 3$ мм, кг	097300	I66	0,5т		0,5
6	Лист $\delta = 6$ мм, кг	097100	I66		0,8	0,8
7	Уголок 32x32, кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг $\phi 60$ , кг	095100	I66		0,7	0,7
9	Круг $\phi 12$ , кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Всего натуральной стали, кг		I66	8,9	22,4	31,3
11	В том числе по укрупненно-					
12	му сортаменту по классу					
13	С 38/23:					
14	Сталь крупносортная, кг	095100	I66		0,7	0,7
15	Сталь толстолистовая, кг	097100	I66		0,8	0,8
16	Сталь мелкосортная, кг	095300	I66		11,4	11,4
17	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	8,9	9,5	18,4
18						
19						
20						

Альбом IX, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом IX, часть I

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. №		Привязан	
Подпись и дата			
Инов. №			
		ЭК.ВМ	
Инов. № подл.	Нач. отд. Кривенко	Секция шириной 6 м для нефтесодержащих стоков. Ведомость потребности в материалах КИП	
	Н. контр. Бештримова		
	Лид. Каштелюк		
	Рук. гр. Гагаринов		
	Вед. инж. Шаршин		
	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1
	Казводоканалпроект Г.Алма-Ата		

Взам. инв. №		Привязан
Подпись и дата		
Инов. №		
Инов. № подл.		Лист

Альбом IА, часть I

Альбом IА, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА					
3	Лист $\delta = 1$ мм, кг	097300	I66		9,5	9,5
4	Лист $\delta = 2$ мм, кг	097300	I66	2,1		2,1
5	Лист $\delta = 3$ мм, кг	097300	I66	0,8		0,8
6	Лист $\delta = 6,0$ мм, кг	097100	I66		0,9	0,9
7	Уголок 32x32, кг	095300	I66		7,0	7,0
8	Круг $\phi 60$ , кг	095100	I66		0,7	0,7
9	Круг $\phi 12$ , кг	095300	I66		4,4	4,4
10	Шестигранник 4Г, кг	095100	I66	0,5		0,5
11	Всего натуральной стали, кг		I66	3,4	22,5	25,9
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту по классу С 38/23					
14	Сталь крупносортная, кг	095100	I66	0,5	0,7	1,2
15	Сталь мелкосортная, кг	095300	I66		11,4	11,4
16	Сталь толстолистовая, кг	097100	I66		0,9	0,9
17	Сталь тонколистовая, кг	097300	I66	2,9	9,5	12,4
18						
19						
20						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. №	
Инд. № подл.	
Нач. отд.	Кривенко
Н. контр.	Баштомова
Глп	Каштелок
Рук. гр.	Гагаринов
Вед. инж.	Паршин

Привязан

ЭК. ВМ

Секция шириной 6 м.  
Ведомость потребности материалов КИП

Стадия Лист Листов  
Р I I

Казводоканалпроект  
г. Алма-Ата

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. №	
Инд. № подл.	
Привязан	
Инд. №	
Лист	

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ 3539 Инв.№ 1200-09 тираж 110  
Сдано в печать 16. 06 1988 г. цена 5-59