

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ УЩ

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К БЛОКУ Б-2 (3х6)

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ УЩ

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К БЛОКУ Б-2 (3х6)

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

Утверждены и введены в действие
в/о СовзводоканалНИИпроектом
Протоколом № 25 от 23.05.86г. и
приказом № 221 от 29.08.86 г.

Главный инженер института  Д.И. ТКАЧЕНКО

Главный инженер проекта  И.Х. КАМЫШНИКОВ

Начальник сметного отдела  Э.В. МЕЛЬ

ОБЪЕКТ БЛОК

Б-2(ЗХ6)

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		СВОДКА СМЕТ	5
4			
5	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДАЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЩЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУАОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДАЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЩЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	46
22			
23	7	СМЕТА НА ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	5I
24			
25	8	СМЕТА НА ОБОРУАОВАНИЕ КИП, ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	56
26			
27	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	60
28			
29	9	СМЕТА НА ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	63
30			
31	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6)	67

1	2	3	4
		АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	
32			
33	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	70
34			
35	7	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	73
36			
37	10	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ	76
38			
39	8	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	79
40			
41	11	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ	82
42			
43	9	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	86
44			
45	12	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	89
46			
47	10	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	94
48			
49	11	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	97
50			
51	12	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА БЛОК Б-2(ЗХ6) АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАА ДНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	101
52			
53		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	103
54			
55		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	106 - (122)

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 (подрайон I);

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

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

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 днищем резервуара при расчетной температуре - 30°C, исполнение 01.

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО




И.КАПТЕЛК

Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5,2)

Форма 3

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

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 блока Б-2(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, приспо- соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	норматив- ной услов- но-чистой продукции	в том числе:		
									основной заработ- ной платы		эксплуата- ции машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I.I	-Трубопровод под днищем, исполнение 0I	9,14	1,54	-	-	10,68	-	-	-	-
	2.2	-Трубопровод над днищем, исполнение 0I	9,16	1,82	-	-	10,98	-	-	-	-
	3.3	-Нефтедержащие сточные воды трубопровод под дни- щем, теплоноситель пар	10,13	1,54	-	-	11,67	-	-	-	-
	4.4	-Нефтедержащие сточные воды трубопровод под дни- щем, теплоноситель перегретая вода	11,01	1,54	-	-	12,55	-	-	-	-
	5.5	-Нефтедержащие сточные воды трубопровод над дни- щем, теплоноситель	10,15	1,82	-	-	11,97	-	-	-	-

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ПОКАЗАТЕЛИ			
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ЦЕНА	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ		ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,6		ПАР -НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	11,03	1,82	"	"	12,85	"	"	"	"
7,7		-ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	9,31	1,54	"	"	10,85	"	"	"	"
8,8		-ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03	9,33	1,82	"	"	11,15	"	"	"	"
9,9		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	10,30	1,54	"	"	11,84	"	"	"	"
10,10		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	11,18	1,54	"	"	12,72	"	"	"	"
11,11		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	10,32	1,82	"	"	12,14	"	"	"	"
12,12		-НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	11,20	1,82	"	"	13,02	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова

Шибалева

*Сидорова -
Шибалева -*

КАШТЕЛОК

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.Р 20)

238	1	Э300614' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
239	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' БЛОКА Б-2(3Х6)*
240	3	BT1' ' 9,14#1,54#### ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
241	4	BT2' ' 9,16#1,82#### ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01*
242	5	BT3' ' 10,13#1,54#### НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
243	6	BT4' ' 11,01#1,54#### НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
244	7	BT5' ' 10,15#1,82#### НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
245	8	BT6' ' 11,03#1,82#### НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
246	9	BT7' ' 9,31#1,54#### ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03*
247	10	BT8' ' 9,33#1,82#### ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03*
248	11	BT9' ' 10,3#1,54#### НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
249	12	BT10' ' 11,18#1,54#### НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
250	13	BT11' ' 10,32#1,82#### НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
251	14	BT12' ' 11,2#1,82#### НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
252	15	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 10,68 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДРЯДЧИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 10,68 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(ЗХ6)
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

10,68 ТЫС.РУБ.

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,								
№	И СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОЧИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЦЕНТОВ НА РАБОТЫ И МАТЕРИАЛ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ	ЭКСПЛУАТАЦИОННО-РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ	ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		«ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00 из 58,46
2.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ	,02	1,48	"	"	1,50	"	"	"	"
3.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,06	"	"	,06	"	"	"	"
4.		«ИТОГО	9,14	1,56	"	"	10,68	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

1200-02
 1200 902-2-0408.86^к (УШ)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300550

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	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.

СОСТАВИЛ
) ПРОВЕРИЛ

Сидоркин
Курочкин

СИДОРОВА
 ШИБАЕВА

I200-08
I200 902-2-0408.86^x (УШ)

- IO -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

46

300550

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф 44)
=====

428	1	Э300550' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
429	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД У ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 1' БЛОКА Б-2(3X6)#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
430	3	ВТ1' 156' 9,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
431	4	ВТ2' ' 0,02#1,48##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЩЕМ*
432	5	ВТ3' ' 40,06##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
433	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
434	7	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

1200-08
1200 902-2-0408.06⁴ (УШ)

- II -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30089

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 1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК Б-2(ЗХ6), АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,115 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 156,00 М3

ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 58,43 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.Е1-230 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ	1000М3	0,06	37,18	2	-	-	3
						3		1
2.Е1-237 Т.4. 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	4	-	-	3
						3		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.E1-50 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,69	97,51	67	-	3	65	
						-----	-----	-----	
						68		26	
4.E1-231 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.4,П.3.4 В К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	1000МЗ	0,69	38,15	26	-	-	26	
						-----	-----	-----	
						26		9	
5.E1-238 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	0,69	71,06	49	-	-	49	
						-----	-----	-----	
						49		17	
6.E1-169 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЕ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,19	128,01	24	-	1	23	
						-----	-----	-----	
						24		9	
7.C310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	332,50	0,29	96	-	-	-	
						-----	-----	-----	
						-		-	
8.E1-195 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,19	14,33	3	-	-	3	
						-----	-----	-----	
						3		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	0,19	10,20	2	-	-	1	
						-----	-----	-----	
						1		-	
10.E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,26	229,00	60	-	35	25	
						-----	-----	-----	
						60		16	
11.E1-231 Т.4.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000МЗ	0,69	38,15	26	-	-	26	
						-----	-----	-----	

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 В К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ					26		9
12.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	1000М3	0,69	71,06	49	-	-	49
							49		17
13.E1-968		-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,19	46,00	55	-	55	-
							55		-
14.E1-257	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	0,60	20,79	12	-	-	12
							12		4
15.E1-1184		-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	5,97	9,69	58	-	37	21
							58		14
16.E1-230	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3,4 В К=0,85	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С РАЗРАВНИВАНИЕМ	1000М3	0,06	31,60	2	-	-	2
							2		1
17.E1-237	Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230	1000М3	0,06	60,94	4	-	-	3
							3		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	675	-	131	311
							442		126

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	539			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	185			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	126			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	131			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	257			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	88			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	48			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	675			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		=====							
18.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	6,08	27,40	167	-	4	1	
						-----		-----	
						5		-	
19.E6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, Б-4	МЗ	19,60	37,18	729	-	67	15	
						-----		-----	
						82		5	
20.C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,08	270,00	22	-	-	-	
						-----		-----	
						-		-	
21.C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,96	283,00	272	-	-	-	
						-----		-----	
						-		-	
22.C124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,15	392,00	59	-	-	-	
						-----		-----	
						-		-	
23.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, А0 20	Т	0,03	355,00	11	-	1	-	
						-----		-----	
						1		-	
24.E11-11	-НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ	5,55	29,30	163	-	9	-	
						-----		-----	
						9		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ	1790	-	81	16	
						-----		-----	
						97		5	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1423
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	971
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	11
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	81
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	86
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.E7-285	-УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	T		0,18	362,00	65	-	17	1
							18		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	5961	-	166	231
							397		75

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4737
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	431
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	156
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	75
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	166
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	241
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ	3908
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	783
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	441
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5961

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

37.E9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	T		0,05	46,80	2	-	1	1
							2		-
38.C121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	T		0,05	327,00	16	-	-	-
									-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	20	-	1	1
							2		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,01	7,71	1	-	-	-	-
40.E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,01	17,66	1	-	-	-	-
41.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,33	35,80	12	-	7	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		5		РУБ	17	-	7	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	14
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	7
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	17

РАЗДЕЛ 6. ПРЯМОК

42.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3	8,00	27,40	219	-	6	3
43.E6-237ССЦП-1-31,1-29	-УСТРОЙСТВО ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-4	М3	2,20	70,48	155	-	38	3
44.C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,38	270,00	103	-	-	-
45.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-
46.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРЯМКА	100М2	0,12	35,80	4	-	3	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		6		РУБ	614	-	48	6

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	488
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	334
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	4
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	2
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	48
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	50
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	103
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	81
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	45
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	614

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

=====

47.Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВЕД НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ	156,00	0,19	30	-	6	-
						-----	-----	
						6	-	

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7	РУБ	38	-	6	-
					-----	-----
					6	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	30
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	23
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	38

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	9115	-	440	565
				-----	-----
				1005	208

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	7231
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1764
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	356
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	208
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	439
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	647
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4364
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1194
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	670
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9095

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

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

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ; АУБАКИРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.И. 1)

1	1	Э300Э9' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 156' МЗ*
2	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2(3X6), АЛЬБОМ В' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1' ОБЩЕСТРОУПРАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 0' 1' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
3	3	Н10=16,5*
4	4	Р1*
5	5	Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 63' ' + РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ*
6	6	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 63*
7	7	Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 690*
8	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 690' ' + ВО ВРЕМЯ ОТВАЛА*
9	9	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 690*
10	10	Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 190*
11	11	С310-1' 332,5*
12	12	Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 190*
13	13	Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 190*
14	14	Е1-984' 3+23*
15	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 690' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
16	16	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 690*
17	17	Е1-968' 119*
18	18	Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 597*
19	19	Е1-1184' 597*
20	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 63' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С РАЗР АВАНИВАНИЕМ*
21	21	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 63*
22	22	МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
23	23	Е6-1(А2=26,42)' (6+0,8,2+0,1,2).(6+0,8,2+0,1,2).0,1*
24	24	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2#)ССЦП1-19,1-17' 19,6' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-4*
25	25	С124-16' 0,08*
26	26	С124-18' 0,96*
27	27	С124-43' 0,15*
28	28	Е6-84' 0,03*
29	29	Х6-1,5=1,5-0,2=Ф1 Ф1,0,1=Ф2 1:3.(6,3+1,5,0,9+(6,3,1,5,0,9)С0,5),Ф2=Ф3 6,3,Ф2=Ф4 Ф4=Ф3+Ф5*
30	30	Е11-11(А2=27,68)' Ф5,2' ' НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
31	31	Р.СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
32	32	Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,18#)Ц1-1П672,657,СНИП ТБ6-38-12' 1,14+4,1,39+2,2,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
33	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382),0,098#)Ц1-1П672,657,СНИП ТБ6-38-12' 2,92,3' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
34	34	608-70102' 2,92,3' 68,1+1,02,3' + МРЗ-200, В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
35	35	608-70102' 1,14+1,35,4+2,2,2' 67,6+1,02,3' + МРЗ-200, В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
36	36	С147-1' 11,8,2+8,2*
37	37	С147-8' 256,2,2+305,92+92,79,10+98,17,4+147,97,4+199,56,2*
38	38	С147-16' 16,4,2+16,8+1,4,14+0,99,4+0,42,2*
39	39	С147-24' 48,4,3+17,2+17,2+55,62,14+27,8,2+54,64,4+86,3,2+Ф6*
40	40	С147-29' Ф6-27,8,2*
41	41	Е13-126' 2,27,8,19,0,001=Ф7*
42	42	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф7*
43	43	Е7-285' (20,2,84+100,1,21),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
44	44	Р8*
45	45	Е9-47' (7,1,21+26,8,1,6),0,001=Ф8*
46	46	С121-1981' Ф8*
47	47	Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
48	48	Е13-121' Ф8,23*
49	49	Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф8,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ*

1200-08
1200-08 902-2-0408.86^x (УШ)

- 2I -

(ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

30089

50	50	E15-275(A2=14,2)' (6,3-1,5,0,9),2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
51	51	P,ПРЯМОК*
52	52	E6-1(A2=26,42)' 4,2*
53	53	E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2#)ССЦП1=31,1-29' 2,1,1' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50, В-4*
54	54	C124-16' 0,19,2*
55	55	E6-84' 0,01,2*
56	56	E15-275(A2=14,2)' (0,9,1,5+0,9,2,1+1,5,2,1),2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
57	57	P18*
58	58	E6-263' 156*
59	59	К' СИДОРОВА' ' АУБАКИРОВА*

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

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК Б-2(3Х6) АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,501 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОДЫ 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	40,60	0,48	19	-	17	1
						18		
2.С113-30ПР12	-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	41,82	1,00	42	-	-	-
3.Ц12-1138-8	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 80	ШТ	2,00	2,99	6	-	3	1
						4		
4.С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т	0,03	455,00	14	-	-	-
5.ЕТАБЛ1,ЗЕН-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ ИР5-5-39П		100ШТ	0,36	3,28	1	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РИЛ1,3						1		-
6.	ЕСЬ.ЭКСП.Л-АРЕЛЬ 3402		1000TP	0,36	0,14	1	-	-	-
7.	Ц12-1137-1-ПАТРУБКИ ДЛЯ АРМАТУРЫ, ПАТРУБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ЧМ:50		ШТ	36,00	0,66	24	-	14	1
8.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20		Т	0,01	376,00	4	-	-	-
9.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100M2	0,08	27,90	2	-	-	-
10.	Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010		100M2	0,08	54,20	4	-	-	-
11.	Е22-163 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ		М	0,40	0,55	1	-	-	-
12.	С121-2019 -ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ		Т	0,01	356,00	4	-	-	-
13.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100M2	0,01	27,90	1	-	-	-
14.	Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010		100M2	0,01	54,20	1	-	-	-
ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
15.	Ц12-2-9 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219*325 ММ		Т	0,36	51,10	18	-	13	4
16.	С159-3358 -УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ 219Х6 ПРИЛ2		ТН	0,37	305,27	113	-	-	-
17.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100M2	0,01	27,90	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.E13-169K=2	НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010	100M2		0,01	54,20	1	-	-	-
19.E22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200MM	M		0,40	1,66	1	-	-	-
ПОАВОДЯЩИЯ ТРУБОПРОВОДА									
20.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		3,40	51,10	174	-	126	37
							163		20
21.C159-3377	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325X6 ПРИЛ2	T		3,54	229,94	814	-	-	-
22.E22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300MM	M		1,20	2,38	3	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	1501	-	174	44
							218		22

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1230
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	22
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	22
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	174
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	196
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	142
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	109
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1681
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	15
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	16
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ

Милецкая

МИЛЕЦКАЯ

I200-08 902-2-0408.86^x (УШ)
ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 25 -

4

30090

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

ПРОВЕРИЛ



ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ЛУБАКИРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.№ 2)

=====

60	1	Э30090' Н9Г1' . . . 1,1' . . . *
61	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2(ЭХ6) АЛЬБОМ 8' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД ДИШЕМ' АЛЬБОМ2' КАШТЕЛЮК*
62	3	Н10=16,5*
63	4	П2#ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА*
64	5	Ц12-1=1' 40,6*
65	6	С113-30ПРИЛ2(=6)' 40,6,1,03*
66	7	Ц12-1138-8' 2*
67	8	С121-2109(=6)' 0,034' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ*
68	9	ЕТТАБЛ1,ЗЕНИРС-5-39ПРИЛ1,3(А5.1,12)(=6)' 36' 5,82.0,147,1,03.3,33#5,82.0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100ШТ*
69	10	ЕТСБ.ЭКСП.Л3402(=6)' 36' 0,16,0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ' 1000ТВ*
70	11	Ц12-1137-1' 36*
71	12	С113-817(=6)' 36.0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ Д=20*
72	13	Е13-126' 7,8*
73	14	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 7,8*
74	15	Е22-163' 0,4*
75	16	С121-2019' 0,01' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
76	17	Е13-126' 10,75,0,001*
77	18	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 10,75,0,001*
78	19	П2#ОТВОРАЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
79	20	Ц12-2=9' 0,36*
80	21	ТС159-3358ПРИЛ2(=6)' 0,36,1,04' (385-350.0,12),0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ 219Х6' ТИ*
81	22	Е13-126' 0,8*
82	23	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 0,8*
83	24	Е22-168' 0,4*
84	25	П2#ПОДВОАЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
85	26	Ц12-2=9' 3,4*
86	27	ТС159-3377ПРИЛ2(А1,0,88,0,89#)(=6)' 3,4,1,04' (356+7.2-323,0,12),0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6*
87	28	Е22-170' 1,2*
88	29	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' АУБАКИРОВА*

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- БЛОК Б-2(3Х6), АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,063 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							: НОРМ, ; В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							: УСЛОВНО-			
							: ЧИСТАЯ ; ЭКСПЛУА-			
							: ПРОДУК- ; ТАЦИЯ			
							: ЦИЯ ; ОСНОВНАЯ: МАШИН			
							: 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	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	8,00	2,62	21	-	7	1
						8		
2.Ц11-650-12	ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА	ШТ	2,00	0,94	2	-	2	-
						2		
3.Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	2,00	3,05	6	-	4	1
						5		
4.Ц8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,10	54,00	5	-	2	2
						4		1
5.Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	-	1	-
						1		

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1				РУБ	60	-	16	4
							-----		-----
							20		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	42
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	16
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	60

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	63	-	16	4
							-----		-----
							20		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	45
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	16

1200-08 902-2-0408.86^x (УШ)
ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦІЯ 5.2)

- 29 -

3

30032

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

ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	63

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. № 23)
 =====

504	1	Э30032' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
505	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2(ЭХ6), АЛЬБОМ 8' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
506	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
507	4	Ц11-652-1' 8' ' ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
508	5	Ц11-650-12' 2' ' ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА*
509	6	Ц11-652-6' 2' ' ФЛАНЕЦ С БОЫШКОЯ*
510	7	Ц8-406-1' 10' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
511	8	Ц8-91-4' 0,02*
512	9	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
513	10	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
514	11	С111-499(=13)' 0,017*
515	12	К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСЛАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
 ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 10,98 ТЫС.РУБ.
 И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
 В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
 СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ПОДПИСАЧИК
 " " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 10,98 ТЫС.РУБ.,
 УТВЕРЖАЕНА
 ЗАКАЗЧИК
 " " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(ЗХ6)
 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,98 ТЫС.РУБ.

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

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.									
№ ПП.	№ И РАС-ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
									ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00
											МЗ
2.4		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	,01	"	"	"	,01	"	"	"	58,66
											"
3.8		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	,05	1,76	"	"	1,81	"	"	"	"
											"
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,06	"	"	,06	"	"	"	"
											"
5		«ИТОГО	9,16	1,82	"	"	10,98	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

		СМЕЧНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										
№ ПП.	№ СЧЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕЧНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				НОРМА				ПОКАЗА- ТЕЛИ	
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖ- НЫЕ РА- БОТЫ	ОБОРУДО- ВАННЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНА, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	ОКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН		ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕЧНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
 /ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Куркина

МЕЛЬ

СИДОРОВА
 ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.Ф 45)

435	1	В300551' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
436	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫИЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' 2' БЛОКА Б-2(3X6)#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
437	3	ВТ1' 136' 9,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
438	4	ВТ4(14)' ' 0,01##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ*
439	5	ВТ5' ' 0,05#1,76##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ*
440	6	ВТ3' ' 0,06##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
441	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
442	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - БЛОК Б-2(3Х6).АЛЬБОМ В

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0.009 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						
1	2	3	4	5	6	7	В ТОМ ЧИСЛЕ:		
							8	9	10
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ			ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ОСНОВНАЯ МАШИНЫ	ЗАРПЛАТА В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
:	:	:	:	:	:	:	НОРМ.	:	:
:	:	:	:	:	:	:	УСЛОВНО-	:	:
Н	Н ПРЕД-	:	:	:	:	:	ЧИСТАЯ	:	ЭКСПЛУА-
П	СКОРАН-	:	:	:	:	:	ПРОДУК-	:	ТАЦИЯ
П	ТОВ, УСН,	:	:	:	:	:	ЦИЯ	:	ОСНОВНАЯ
П	РАСЦЕНОК,	:	:	:	:	:	ЗАРПЛАТА	:	МАШИНЫ
П	(ЦЕННИКА):	:	:	:	:	:	ПРЯМЫЕ	:	В Т.Ч.
П	И ДР.	:	:	:	:	:	ЗАТРАТЫ	:	ЗАРПЛАТА
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИБАВОК

1.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	2,20	27,40	-	60	-	-	2	-	
								-	2		-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						РУБ	-	76	-	-	2	-
								-	2		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 60

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

МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	58
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	76

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

2.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,53	24,50	13	-	-	-
3.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,96	40,80	39	-	-	-
4.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-
5.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	67	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	54
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	52
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	67

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ	-	9	-	-	2	-
					2	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	6
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	57
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	2

I200-08 902-2-0408.86^x (УШ)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

- 36 -
3

300100

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

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	52
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	9

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: АУБАКИРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 15)
=====

518	1	Э300100' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
519	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ#ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2(3X6).АЛЬБОМ 3' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 4' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НАА ДИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ01' АЛЬБОМ2' КАШТЕЛЮХ*
520	3	Н10=16,5*
521	4	Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
522	5	П2#ПРИЯМОК#*
523	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' (4-2,9).2*
524	7	Р.ДОБАВИТЬ*
525	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
526	9	С147-8' 26,4.2*
527	10	С147-24' 47,8.2*
528	11	Е13-126' 47,8.2.19,0,001=Ф1*
529	12	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1*
530	13	К' СИДОРОВА' ' АУБАКИРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 СБЛОКИРОВАННЫЕ 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 ДНИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК Б-2(3X6) АЛЬБОМ В

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,805 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОДЫ 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	46,80	0,48	22	-	20	1
						21		
2.С113-30ПР1-Л2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4,5	М	48,20	1,00	48	-	-	-
3.ЕТАБЛ1,ЗЕН	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ ИР5-5-39П РИЛ1,3	100ШТ	0,36	3,28	1	-	1	-
						1		
4.ЕСБЭКСП340-АРЕЛЬ 2		1000ТВ	0,36	0,14	1	-	-	-
5.Ц12-1137-1	-ПАТРУБКИ ДЛЯ АРМАТУРЫ, ПАТРУБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	ШТ	36,00	0,66	24	-	14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРОХОДА, мм; 50						15		-
6.С113-817	-СТОИЧНОСТЬ ШТУЦЕРОВ А=20	Т		0,01	376,00	4	-	-	-
7.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,09	27,90	3	-	-	-
8.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,09	54,20	5	-	-	-
9.Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	М		1,70	0,55	1	-	-	-
10.С121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т		0,01	356,00	4	-	-	-
11.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
12.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
13.Ц12-2-9	ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т		0,46	51,10	24	-	17	5
							22		3
14.С159-3358	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=219Х6 ПРИЛ2	ТН		0,47	305,27	143	-	-	-
15.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,06	27,90	2	-	-	-
16.Е13-169К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	100М2		0,06	54,20	3	-	-	-
17.Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М		1,70	1,66	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.C121-2019	-ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ		T	0,04	356,00	14	-	-	-
19.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010		100M2	0,03	27,90	1	-	-	-
20.E13-169K=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		100M2	0,03	54,20	2	-	-	-
ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД									
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	3,40	51,10	174	-	126	37
							163		20
22.C159-3377П	-УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325X6 РИЛ2		T	3,54	294,80	1044	-	-	-
23.E22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ		M	1,20	2,38	3	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	1805	-	178	44
							222		23

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1485
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	20
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	21
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	23
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	178
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	201
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	144
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	129
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1758
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	25
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	27
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1

1200-08 902-2-0408.86^к (УШ)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

- 4I -
4

300105

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

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ 20

СОСТАВИЛ *Свешев* - МИЛЕЦКАЯ
/ ПРОВЕРИЛ *Курманов* ШИБАЕВА
ПЕРФОРАЦИЯ: АУБАКИРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.№ 3)
=====

89	1	Э300105' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
90	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2(3X6) АЛЬБОМ 8' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДИЩЕМ' АЛЬБОМ2' КАШТЕЛЮК*
91	3	И10=16,5*
92	4	П2#ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
93	5	Ц12-1-1' 46,8*
94	6	С113-30ПРИЛ2(=6)' 46,8.1,03*
95	7	ЕТТАБЛ1.ЗЕНИР5-5-39ПРИЛ1,3(А5,1,12)(=6)' 36' 5,82.0,147.1,03.3,33#5,82.0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРС ТИП' 100ШТ*
96	8	ЕТСБЭКСП3402(=6)' 36' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03,0,881#0' АРЕЛЬ' 1000ТВ*
97	9	Ц12-1137-1' 36*
98	10	С113-817(=6)' 36,0.16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ Д=20*
99	11	Е13-126' 9,26*
100	12	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 9,26*
101	13	Е22-163' 1,7*
102	14	С121-2019' 0,01' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
103	15	Е13-126' 10,75.0,001*
104	16	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 10,75.0,001*
105	17	П2#ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
106	18	Ц12-2-9' 0,456*
107	19	ТС159-3358ПРИЛ2(=6)' 0,456.1,04' (385-350.0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=219Х6' ТИ*
108	20	Е13-126' 6,16*
109	21	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 6,16*
110	22	Е22-168' 1,7*
111	23	С121-2019' 0,042' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
112	24	Е13-126' 42,75.0,001*
113	25	Е13-169(А1,2)(Р1,2)К=2' 42,75.0,001*
114	26	П2#ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
115	27	Ц12-2-9' 3,4*
116	28	С159-3377ПРИЛ2(=6)' 3,4.1,04' (356+7,2-323.0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6*
117	29	Е22-170' 1,2*
118	30	К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' АУБАКИРОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3,2)

1

300552

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 11,67 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯДОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 11,67 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(3X6)
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,67 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, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:		ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	МАТЕРИАЛОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00
2.6		-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,55	"	"	"	,55	"	"	"	58,46
3.2		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ	,02	1,48	"	"	1,50	"	"	"	"
4.7		-ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР	,64	"	"	"	,64	"	"	"	"
5.8		-ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,06	"	"	,06	"	"	"	"
6.		-ИТОГО	10,13	1,54	"	"	11,67	"	"	"	"

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-ЧИСТАЯ ЦЕНА	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНО-ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	<i>[Signature]</i>	КАШТЕЛЮК
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА	<i>[Signature]</i>	МЕЛЬ
СОСТАВИЛ	<i>[Signature]</i>	СИАОРОВА
/ПРОВЕРИЛ	<i>[Signature]</i>	ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И. = 46)

443	1	9300332' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
444	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' ' ' ' ' 3' БЛОКА Б-2(3X6) ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАЩЕЛЮК*
445	3	ВТ1' 156' 9,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
446	4	ВТ6' ' 0,55##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
447	5	ВТ2' ' 0,02#1,48##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДИЩЕМ*
448	6	ВТ7' ' 0,44##### ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР*
449	7	ВТ8' ' #0,06##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
450	8	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
451	9	КАЩЕЛЮК' МЕЛЬ' СМАРОВА' ШИБАЕВА*

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		0,27	40,80	11	-	-	-
							-----		-----
							-		-
4.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,27	17,30	5	-	-	-
							-----		-----
							-		-
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
5.Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАД С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,07	46,80	3	-	1	1
							-----		-----
							2		-
6.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,07	327,00	23	-	-	-
							-----		-----
							-		-
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
7.Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2		0,02	7,71	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
8.Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,02	17,66	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
9.Е9-209	-КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ	Т		0,83	70,70	59	-	28	17
							-----		-----
							45		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.E121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ		T	0,83	342,00	284	-	-	-
11.E12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ		100M2	0,36	195,00	70	-	9	1
12.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		100M2	0,19	27,90	5	-	-	-
13.E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010		100M2	0,19	54,20	10	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	567	-	38	19
							57		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	107							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	78							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	9							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	9							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	16							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	19							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	9							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	135							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	369							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	34							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	307							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	32							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	432							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	552					-	38	19
							57		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	95
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	78
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1

I200-08 902-2-0408.86^к (УШ)

- 49 -

ПРОГРАММЫ КСМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

4

300106

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

ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	9
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	9
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	120
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	369
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	307
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	32
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	432

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: АУБАКИРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

119	1	Э300106' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' *
120	2	М' ' ТИПОВОА ПРОЕКТ#СБЛОКУРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИА ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2(3Х6), АЛЬБОМ 8' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40ГРАДУСОВ#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ01' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛОК*
121	3	Н10=16,5*
122	4	Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
123	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
124	6	С147-В(ВП)' 305,92-256,2*
125	7	Р.ДОБАВИТЬ*
126	8	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
127	9	Е6-84' 0,04-0,03*
128	10	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
129	11	С147-24' (24+24+13,6)-(17,2+17,2)=Ф1*
130	12	С147-29' Ф1*
131	13	П2#МЕТАЛЛКОНСТРУКЦИИ#*
132	14	Е9-47' ((53,6.1,6+16.2)-(7.1,21+26,8,1,6)),0,001=Ф2*
133	15	С121-1981' Ф2*
134	16	П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#*
135	17	Е13-121' Ф2.23*
136	18	Е13-131(А1.2)(Р1.2)' Ф2.23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ#*
137	19	П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#*
138	20	Е9-209' 0,207.4' ' КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ*
139	21	С121-1968' 0,207.4' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ#*
140	22	Е12-270' 1,5,1,5,4,4' ' УКЛААКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
141	23	Е13-126' 0,207,4,23=Ф3*
142	24	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф3*
143	25	К' СИАОРОВА' ' АУБАКИРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ- 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 БЛОКА
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕМ 0,5-0,6 МПА (5-6АТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК Б-2 (3Х6) АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,439 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

										ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
										: НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
										: УСЛОВНО-			
										: ЧИСТАЯ :		: ЭКСПЛУА-	
										: ПРОДУК-		: ТАЦИЯ	
										: ЦИЯ :		: ОСНОВНАЯ: МАШИН	
										: ЗАТРАТЫ :		: ЗАРПЛАТА:	
										: ПРЯМЫЕ :		: В Т.Ч.	
										: ЗАТРАТЫ :		: ЗАРПЛАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1,Е18-131	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 80ММ	М		21,00	3,24	68	-	2	-				
							2						
2,Е16-55	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М		49,00	2,18	107	-	20	2				
							22		1				
3,С130-1571	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-57, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-3,5 (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	М	-	47,50	1,69	80	-	-	-				
4,С113-365	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И А ИЗ СТАЛИ МАРК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН: ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-45 Т-3	М		18,00	0,93	17	-	-	-				
5,01-13 СТР.38	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ 8732-78 А 38Х3	М		1,50	0,80	1	-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
6.С113-360	-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-32 Т-3	М		28,00	0,75	21	-	-	-
							-----		-----
							-		-
7.Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ Д050ММ	ШТ		1,00	1,60	2	-	1	-
							-----		-----
							1		-
8.2307-20159	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2-16 З0С41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ		1,00	32,94	33	-	-	-
							-----		-----
	Ц.1,4.5,Т АБ.10						-		-
9.Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ Д050ММ	ШТ		2,00	-1,60	3	-	2	-
							-----		-----
							2		-
10.2307-10497	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1, ДУ40, РУ64	ШТ		2,00	23,06	46	-	-	-
							-----		-----
	Ц.1,4.5,Т АБ.10						-		-
11.Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ Д050ММ	ШТ		1,00	1,60	2	-	1	-
							-----		-----
							1		-
12.2307-10496	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1, ДУ32, РУ64	ШТ		1,00	19,76	20	-	-	-
							-----		-----
	Ц.1,4.5,Т АБ.10						-		-
13.Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ Д050ММ	ШТ		2,00	1,60	3	-	2	-
							-----		-----
							2		-
14.2307-10495	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1, ДУ25, РУ64	ШТ		2,00	14,82	30	-	-	-
							-----		-----
	Ц.1,4.5,Т АБ.10						-		-
15.2307-10186	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П, ДУ25, РУ16	ШТ		3,00	1,71	5	-	-	-
							-----		-----
	Ц.1,4.5,Т АБ.10						-		-
16.Е18-207	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДАЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ		1,00	17,10	17	-	2	-
							-----		-----
							2		-
17.2307-10728	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК, ДУ20, РУ16	ШТ		1,00	0,79	1	-	-	-
							-----		-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ц,1 4,5,ТАБ.1 0						-		-
18.2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10БВБХ1,ДУ15,РУ10	ШТ		3,00	1,59	5	-	-	-
	Ц,1,4,5,Т АБ.10						-		-
19.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,13	27,90	4	-	-	-
							-		-
20.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,13	54,20	7	-	-	-
							-		-
21.Е26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3		0,03	42,10	1	-	1	-
							1		-
22.С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т		0,02	1170,00	23	-	-	-
							-		-
23.Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2		0,05	80,10	4	-	4	-
							4		-
24.С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	Т		0,04	294,00	12	-	-	-
							-		-
25.С121-2019	-КРЕПЛЕНИЕ РЕГИСТРА	Т		0,02	356,00	7	-	-	-
							-		-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	439	-	35	2
							37		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	51
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	5
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	5
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	64
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	7

 1 : 2 ; 4 : 5 ; 6 : 7 : 8 | 9 : 10

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	7
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	9
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	301
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	168
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	30
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	31
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	80
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	38
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	27
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	366

СОСТАВИЛ *Киселева* КИСЕЛОВА

ПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.н. = 16)

533	1	Э300315' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
534	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2 (ЗХ6) АЛЬБОМ В' ' ' 7' ОБОГРЕВ БЛОКА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР ДАВЛЕНИЕМ 0,5-0,6 МПА (5=6АТ)' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
535	3	И10=16,5*
536	4	Е18=131' 21*
537	5	Е16=55' 1,5*18+1,5+28*
538	6	С130=1571 (ВП)' 18+1,5+28' ' * (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)*
539	7	С113=365 (=3)' 18*
540	8	Т01-13 СТР.38 (=3)' 1,5' 0,78, 1,029' ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ 8732-78 А 38Х3' М*
541	9	С113=360 (=3)' 28*
542	10	Е16=135' 1*
543	11	2307-20159 ИЦ.1,4,5, ТАБ.10 (А1,1,098) (=3)' 1*
544	12	Е16=135' 2*
545	13	2307-10497 ИЦ.1,4,5, ТАБ.10 (А1,1,098) (=3)' 2*
546	14	Е16=135' 1*
547	15	2307-10496 ИЦ.1,4,5, ТАБ.10 (А1,1,098) (=3)' 1*
548	16	Е16=135' 2*
549	17	2307-10495 ИЦ.1,4,5, ТАБ.10 (А1,1,098) (=3)' 2*
550	18	2307-10186 ИЦ.1,4,5, ТАБ.10 (А1,1,098) (=3)' 3*
551	19	Е18=207' 1*
552	20	2307-10728 ИЦ.1,4,5, ТАБ.10 (А1,1,098) (=3)' 1*
553	21	2307-10021 ИЦ.1,4,5, ТАБ.10 (А1,1,098) (=3)' 3*
554	22	Е13=126' 12,7*
555	23	Е13=169 (А1,2) ИК=2 (Р1,2)' 12,7*
556	24	Е26=14' 0,03*
557	25	С114=355' 0,03, 0,79*
558	26	Е26=62' 4,9*
559	27	С111=525' 4,9.1.2.7.0.001*
560	28	С121=2019' 0,0235' ' КРЕПЛЕНИЕ РЕГИСТРА*
561	29	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30031

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК Б-2(ЗХ6).АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,063 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.Ц11-652-1	-ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	8,00	2,62	21	-	7	1
						8	-	
2.Ц11-650-12	-ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА	ШТ	2,00	0,94	2	-	2	-
						2	-	
3.Ц11-652-6	-ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОМ	ШТ	2,00	3,05	6	-	4	1
						5	-	
4.ЦВ-406-1	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,10	54,00	5	-	2	2
						4	-	1
5.ЦВ-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	-	1	-
						1	-	-

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	60	-	16	4
				-----	-----	-----
				20		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	42
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	16
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	60

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	63	-	16	4
				-----	-----
				20	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	45
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	21
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	16

I200-08 902-2-0408.86^x (УШ)

- 58 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

30031

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

ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	17
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	63

СОСТАВИЛ ФЕДОРОВА

ПРОВЕРИЛ КРИВЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 22)
 =====

492	1	Э30031' ИРА1Г1' ' / 1.1' ' ' ' ' *
493	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2(3X6), АЛЬБОМ 8' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВЗРЫВООПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛИК*
494	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
495	4	Ц11-652-1' 8' ' ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
496	5	Ц11-650-12' 2' ' ЗАКЛАДНАЯ ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА*
497	6	Ц11-652-6' 2' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫЦКОЙ*
498	7	Ц8-406-1' 10' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
499	8	Ц8-91-4' 0,02*
500	9	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
501	10	С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
502	11	С111-499(=13)' 0,017*
503	12	К' ФЕАОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,55 ТЫС.РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНИК
" " " 19 Г,

СМЕТА В СУММЕ 12,55 ТЫС.РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г,

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(3Х6)
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД ПОД ДИШЕМ
ТЕПЛОСИТЕЛЯ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

12,55 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ВАННЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00
											МЗ
											50,66
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,55	"	"	"	,55	"	"	"	"
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИШЕМ	,02	1,48	"	"	1,50	"	"	"	"
4.9		ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА	1,32	"	"	"	1,32	"	"	"	"
5.8		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,06	"	"	,06	"	"	"	"
6		ИТОГО	11,01	1,56	"	"	12,55	"	"	"	"

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.												
№ ПП.	И СМЕТ И 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	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сидоркин
Куркин

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.№ 47)

452	1	Ø300553' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
453	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ СТОЧНАЯ ВОДА И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 4' БЛОКА Б-2(3X6) ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД. ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
454	3	ВТ1' 156' 9,12***** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
455	4	ВТ6' ' 0,55***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
456	5	ВТ2' ' 0,02#1,48***** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДИЩЕМ*
457	6	ВТ9' ' 1,32***** ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
458	7	ВТ8' ' #0,06***** ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
459	8	ВТ(15)' ' ' ИТОГО*
460	9	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8732-7В, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-45 Т-3									
6.E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 4050ММ	ШТ	4,00	1,60	6	-	4	-	-
							-----	-----	-----
							4	-	-
7.2307-20159	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКГ 2-16 З0С41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ	4,00	32,94	132	-	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
Ц.1,4.5,Т АБ.10									
8.E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	2,98	6	-	3	-	-
							-----	-----	-----
							3	-	-
9.2307-20160	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 З0С41НЖ ДУ80; РУ16	ШТ	2,00	43,92	88	-	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
Ц.1,4.5,Т АБ.10									
10.2307-20184	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-40 ДУ 100; РУ 40	ШТ	4,00	87,84	351	-	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
Ц.1,4.5,Т АБ.10									
11.2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1068БК1, ДУ15, РУ10	ШТ	4,00	1,59	6	-	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
Ц.1 4.5, ТАБ.1 0									
12.E13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,30	27,90	8	-	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
13.E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ З4-0010	100М2	0,30	54,20	16	-	1	-	-
							-----	-----	-----
							1	-	-
14.E26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	М3	0,11	42,10	5	-	4	-	-
							-----	-----	-----
							4	-	-
15.C114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЙ ШАП-1	Т	0,09	1170,00	105	-	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
16.E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,06	80,10	5	-	5	-	-
							-----	-----	-----
							5	-	-
17.C111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.75 ММ	Т	0,05	294,00	15	-	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.С121-2019	-КРЕПЛЕНИЕ РЕГИСТРОВ	т	0,05	356,00	18	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	1323	-	53	4
							57		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	154
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	23
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	10
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	120
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	25
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	192
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	22
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	903
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	312
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	43
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	44
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	78
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	122
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	84
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	1109

СОСТАВИЛ *Киселева* КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)
=====

232	1	Э300316' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
233	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СЕЛОКУРОНАННЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2 (ЗХ) АЛЬБОМ В' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 9' ОБОГРЕВ БЛОКА#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА 150-70 ГРАДУСОВ' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
234	3	И10=16,5*
235	4	Е18-132' 42*
236	5	Е16-56' 3*
237	6	Е16-55' 27+46*
238	7	С130-1571(ВП)' 46' ' + (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)*
239	8	С113-365(=3)' 46*
240	9	Е16-135' 4*
241	10	2307-20159#Ц.1,4.5,ТАБ.10(А1.1,098)(=3)' 4*
242	11	Е16-136' 2*
243	12	2307-20160#Ц.1,4.5,ТАБ.10(А1.1,096)(=3)' 2*
244	13	2307-20184#Ц.1,4.5,ТАБ.10(А1.1,098)(=3)' 4*
245	14	2307-10021#Ц.1 4.5,ТАБ.10(А1.1,096)(=3)' 4*
246	15	Е13-126' 29,5*
247	16	Е13-169(А1.2) К=2(Р1.2)' 29,5*
248	17	Е26-14' 0,11*
249	18	С114-355' 0,11.0,79*
250	19	Е26-62' 5,8*
251	20	С111-525' 5,8.1,2.7.0,001*
252	21	С121-2019' 0,049' ' КРЕПЛЕНИЕ РЕГИСТРОВ*
253	22	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММА КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,2)

1

300549

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 11,97 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАЧИК
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 11,97 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " " ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(ЗХ6)
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

11,97 ТЫС.РУБ.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№	И СМЕТ И РАС- П. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ПОКАЗА-			
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЕ УСЛОВНО- ЧISTОЕ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ТЕЛ ЕДИНИЧ- НОЕ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00
2.4		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	,01	"	"	"	,01	"	"	"	58,46
3.6		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,55	"	"	"	,55	"	"	"	-
4.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ	,05	1,76	"	"	1,81	"	"	"	-
5.7		«ОВОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ П	,64	"	"	"	,64	"	"	"	-

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС.РУБ.											
№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЯ ПРОДУКЦИЯ			ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		УСЛОВНО-ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТНОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИИ	ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

6,8	АР	ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,06	"	"	,06	"	"	"	"
7.		ИТОГО	10,15	1,82	"	"	11,97	-	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибеева

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.Ч 43)
=====

618	1	Э300549' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
619	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РЕЗЕРВУАРНАЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' 5' БЛОКА Б-2(3Х6) ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАЩЕЛЮК*
620	3	ВТ1' 156' 9,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
621	4	ВТ4(14)' ' 0,01##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ*
622	5	ВТ6' ' 0,55##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
623	6	ВТ5' ' 0,05#1,76##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ*
624	7	ВТ7' ' 0,44##### ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР*
625	8	ВТ8' ' 0,06##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
626	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
627	10	КАЩЕЛЮК: МЕЛЬ: СИАДРОВА: ШИБАЕВА*

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,85 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНИК
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,85 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
" " " ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(3Х6)
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ
ТЕПЛОИЗОЛЯТОР ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

12,85 ТЫС.РУБ.

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

		СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										
№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ	
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН		ТЕЛ. ЕДИНИЦ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00	
											МЗ	
2.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,01	"	"	"	,01	"	"	"	58,66	
3.6		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,55	"	"	"	,55	"	"	"	"	
4.5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,05	1,76	"	"	1,81	"	"	"	"	
5.9		ОБОРРЕВ	1,32	"	"	"	1,32	"	"	"	"	

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,8		БЛОКА, ТЕПЛОСИТЕЛЬ-П ЕРЕГРЕТАЯ ВОДА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	1,06	-	-	1,06	-	-	-	-
7.		ИТОГО	11,03	1,82	-	-	12,85	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибалева

КАЩЕЛЮК

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 64)

683	1	Э300531' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
684	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТИ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' 6' БЛОКА Б-2(3X6)#ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
685	3	ВТ1' 156' 9,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
686	4	ВТ4(14)' ' 0,01##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ*
687	5	ВТ6' ' 0,53##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
688	6	ВТ3' ' 0,05#1,76##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ*
689	7	ВТ9' ' 1,32##### ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
690	8	ВТ8' ' #0,06##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
691	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
692	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 10,85 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОЯРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ПОДПИСАТЕЛЬ
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 10,85 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А ?

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(3Х4)
ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,85 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 ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ
									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	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00	
											МЗ	
											58,46	
2.10		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ	,17	"	"	"	,17	"	"	"	"	
3.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ	,02	1,48	"	"	1,50	"	"	"	"	
4.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,06	"	"	,06	"	"	"	"	
5.		ИТОГО	9,31	1,54	"	"	10,85	"	"	"	"	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

МЕЛЬ

СИАДРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.№ 65)

693	1	Э300532' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' *
694	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' 7' БЛОКА Б-2(3X6)#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
695	3	ВТ1' 156' 9,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ# ИЗ*
696	4	ВТ10' ' 0,17##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ*
697	5	ВТ2' ' 0,02#1,48##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ*
698	6	ВТ3' ' #0,06##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
699	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
700	8	ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 10

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЧЕМ
 УСЛОЖНЕНИЕ 02,03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК Б-2(3X6),АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,168 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							: НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							: УСЛОВНО-:			
							: ЧИСТАЯ : :ЭКСПЛУА-			
							: ПРОДУК- : : ТАЦИЯ			
							: ЦИЯ :ОСНОВНАЯ: МАШИН			
							: 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	0,31	283,00	88	-	-	-
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
2.С147-8	-АРМАТУРА А-3		100КГ	1,86	24,50	46	-	-	-
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	168	-	-	-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	134							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	134							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	22							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	12							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	168							

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ	168	-	-	-
		-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	134							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	134							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	22							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	12							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	168							

СОСТАВИЛ *Сидоркина* - СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.е 4)

=====

111	1	Э300317' НРГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
112	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛСКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВДАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' БЛОК Б-2(3X6).АЛЬБОМ В' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 10' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАББТЬ К СЧЕТУ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА ПОД ДНИЩЕМ#УСПОЛНЕНИЕ 02,03' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
113	3	Н10=16,5*
114	4	Р.ДОБАВИТЬ*
115	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
116	6	С124-18' 1,27-0,96*
117	7	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
118	8	С147-8' (305,92.2+98.17.10+153,92.4+204,24.2)-(256,2.2+92,79.10+147,97.4+199,56.2)*
119	9	К' СУДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2)

1

300533

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 11,15 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 11,15 ТЫС.РУБ,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(3X6)
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,15 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	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
									ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПЛАТЫ МАШИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	»	»	»	9,12	»	»	»	156,00	
											МЗ	
2.11		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,16	»	»	»	,16	»	»	»	58,46	
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,05	1,76	»	»	1,81	»	»	»	»	
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	»	,06	»	»	,06	»	»	»	»	
5.		«ИТОГО	9,33	1,82	»	»	11,15	»	»	»	»	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
/ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Кибяева

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Э 66)
 =====

701	1	Э300533' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
702	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТО4НЫХ ВОД И ОСААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИ# ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' В' БЛОКА Б=2(3X6)#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
703	3	ВТ1' 156' 9,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
704	4	ВТ11' ' 0,16##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ*
705	5	ВТ5' ' 0,05#1,76##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ*
706	6	ВТ3' ' #0,06##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
707	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
708	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300318

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 11

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,+40 ГРАДУСОВ
 ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЦЕМ
 ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК Б-2(3X6),АЛЬБОМ 8

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,159 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	ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЦИЯ	МАШИНЫ	ЗАРПЛАТА	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

ПРИЯМОК

1.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	2,20	27,40 -	60	-	-	2	-
							2			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ -	76			2	-
							2			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 60

I200-08 902-2-0408.86^X (УШ)

- 84 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300318

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	128
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	57
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	186
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	20
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	159

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 19)

593	1	Э300318' И9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
594	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТИ СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2(3X6). АЛЬБОМ 8' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 11' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
595	3	И10=16,5*
596	4	Р. ИСКЛЮЧИТЬ*
597	5	П2#ПРИЯМОК#*
598	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' (4-2,9).2*
599	7	РАОБАВИТЬ*
600	8	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
601	9	С124=18' 1,27-0,96*
602	10	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
603	11	С147=8' (305,92,2+26,4,2+98,17,10+153,92,4+204,24,2)-(256,2,2+92,79,10+147,97,4+199,56,2)*
604	12	С147=24' 47,8,2*
605	13	Е13=126' 47,8,2,19,0,001=φ1*
606	14	Е13=169(А1,2)(Р1,2)' φ1*
607	15	К' СНАДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

1

300334

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 11,84 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.,
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 11,84 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 9

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(3Х6)
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР. ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

11,84 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ		ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00 МЗ
2.10		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ	,17	"	"	"	,17	"	"	"	58,46
3.12		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	,55	"	"	"	,55	"	"	"	"
4.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ	,02	1,48	"	"	1,50	"	"	"	"
5.7		ОБОГРЕВ	,44	"	"	"	,44	"	"	"	"

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	ПОКАЗАТЕЛИ		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	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

6,8		БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР									
		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,06	-	-	,06	-	-	-	-
7.		ИТОГО	10,30	1,36	-	-	11,66	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

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

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СИАДРОВА
ШИБАЕВА

ИСКОННЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф 67)

709	1	3300534' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
710	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 9' БЛОКА Б-2(3X6)#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР.ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
711	3	ВТ1' 156' 0,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
712	4	ВТ10' ' 0,17##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ*
713	5	ВТ12' ' 0,53##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
714	6	ВТ2' ' 0,02#1,48##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ*
715	7	ВТ7' ' 0,66##### ОБОГРЕВ БЛОКА,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
716	8	ВТ8' ' 80,06##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
717	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
718	10	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИОРОВА' ШИБАЕВА*

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 12

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК Б-2(3Х6) АЛЬБОМ В

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,552 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, .ИСКЛЮЧИТЬ
 =====

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	"	0,50	24,50 -	12	-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					1	РУБ -	15	-	-
							-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 12

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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ 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		0,27	40,80	11	-	-	-
						-----		-----	
4.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,27	17,30	5	-	-	-
						-----		-----	
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
5.Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		0,07	46,80	3	-	1	1
						-----	2	-----	
6.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,07	327,00	23	-	-	-
						-----		-----	
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
7.Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2		0,02	7,71	1	-	-	-
						-----		-----	
8.Е13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,02	17,66	1	-	-	-
						-----		-----	
РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
9.Е9-209	-КАРКАС ШИТА ПОКРЫТИЯ	Т		0,83	70,70	59	-	28	17
						-----	45	-----	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.Е121-1968	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ		Т	0,83	342,00	284	-	-	-
11.Е12-270	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ		100М2	0,36	195,00	70	-	9	1
12.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010		100М2	0,19	27,90	5	-	-	-
13.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010		100М2	0,19	54,20	10	-	-	-
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	567	-	38	19
							57		5

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	107
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	78
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	9
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	9
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	19
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	9
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	135
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	369
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	307
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	32
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	432
ВСЕГО ПО СЧЕТУ;	РУБ	552
		38
		19
		57
		5

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	95
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	78
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1

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

ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	9
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	9
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	120
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	369
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	29
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	34
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	307
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	32
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	432

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.=

6)

=====

149	1	Э300319' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
150	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' БЛОК Б-2(3X6) АЛЬБОМ 8' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 12' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ДЛЯ НЕФТЕСДАЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД#ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' АЛЬБОМ 2' КАШТЕЛЮК*
151	3	Н10=16,5*
152	4	Р.ИСКЛЮЧИТЬ*
153	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
154	6	С147-8(8П)' 305,92-256,2*
155	7	Р.ДОБАВИТЬ*
156	8	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
157	9	Е6-84' 0,04-0,03*
158	10	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
159	11	С147-24' (24,2+13,6)-17,2,2*
160	12	С147-29' (24,2+13,6)-17,2,2*
161	13	П2#МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#*
162	14	Е9-47' ((53,6.1.6+16,2)-(7,1,21+26,8,1,6)).0,001=Ф1*
163	15	С121-1981' Ф1*
164	16	П2#ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#*
165	17	Е13-121' Ф1,23*
166	18	Е13-131(А1.2)(Р1.2)' Ф1,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ*
167	19	П2#РАЗНЫЕ РАБОТЫ#*
168	20	Е9-209' 0,207,4' ' КАРКАС ЩИТА ПОКРЫТИЯ*
169	21	С121-1968' 0,207,4' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ*
170	22	Е12-270' 1,5,1,5,4,4' ' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ*
171	23	Е13-126' 0,207,4,23=Ф2*
172	24	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф2*
173	25	К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3,2)

1

300533

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,72 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОЯРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОЯРЯНИК
" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,72 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " ЗАКАЗЧИК
" " 19 Р.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 10

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(ЗХ6)
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,72 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИНЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ			ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, МАШИНЫ И ТРАНСПОРТ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ПРОЦЕНТЫ	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНО-ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	ЕДИНИЧНЫЕ ЦЕНЫ	МОЩНОСТИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00				
2.10		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ	,17	"	"	"	,17	"	"	"	58,46				
3.12		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	,55	"	"	"	,55	"	"	"					
4.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ	,02	1,48	"	"	1,50	"	"	"					
5.0		ОБОГРЕВ БЛОКА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	1,32	"	"	"	1,32	"	"	"					

№	№ СМЕТ и РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА- ТЕЛИ		
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТО- ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НО- ПЛАТМ		ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.8		ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,06	"	"	,06	"	"	"	"	"
7.		ИТОГО	11,18	1,54	"	"	12,72	"	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

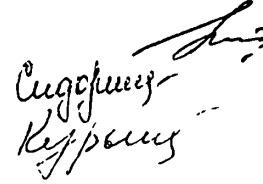


КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ



СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ

ЩИБАЕВА

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,14 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАЧИК
" " " 19 Г,

СМЕТА В СУММЕ 12,14 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г,

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 11

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(ЗХ6)
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ
ТЕПЛОСИТЕЛЯ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,14 ТЫС.РУБ.

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ПОКАЗАТЕЛИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ВАНН, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ	МАШИНЫ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00		
2.11		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,16	"	"	"	,16	"	"	"	58,46		
3.12		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	,58	"	"	"	,58	"	"	"	"		
4.3		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ	,03	1,76	"	"	1,81	"	"	"	"		
5.7		ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОСИТЕЛЯ	,44	"	"	"	,44	"	"	"	"		

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
№ ПП.	№ СМЕТ И 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		НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНО-ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.8		ПАР «ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,06	"	"	,06	"	"	"	"
7.		ИТОГО	10,32	1,82	"	"	12,14	"	"	"	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



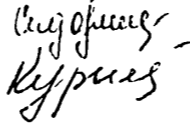
КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ



СМАОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.ч 69)

729	1	Э300535' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
730	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' 11' БЛОКА Б-2(ЭХ6) ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
731	3	ВТ1' 156' 9,12*****' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
732	4	ВТ11' ' 0,16*****' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ*
733	5	ВТ12' ' 0,55*****' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД*
736	6	ВТ3' ' 0,05#1,76*****' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ*
735	7	ВТ7' ' 0,44*****' ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПАР*
736	8	ВТ8' ' #0,06*****' ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
737	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
738	10	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 13,02 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ.
БОГЛАСОВАНА ПОАРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОАРЯЧНИК
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 13,02 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 12

НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА Б-2(3X6)
ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ
ТЕПЛОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

13,02 ТЫС.РУБ.,

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

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ : ОСНОВНО-ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ	ПОКАЗАТЕЛИ ТЕЛЕНЕДИНИЧНО-СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ	ОСНОВНО-ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9,12	"	"	"	"	9,12	"	"	"	156,00	
2.11		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ	,16	"	"	"	"	,16	"	"	"	58,46	
3.12		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДА	,55	"	"	"	"	,55	"	"	"	"	
4.3		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ	,05	1,76	"	"	"	1,81	"	"	"	"	
5.9		ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОСИТЕЛЬ-П	1,32	"	"	"	"	1,32	"	"	"	"	

№	№	№	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ВСЕГО	ПОКАЗА-		
			СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ	НОРМА-	В ТОМ ЧИСЛЕ ;		ТЕЛИ		
И	И	И	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ РА-	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ	УСЛОВНО-	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛУ-	ЕДИНИЧ-		
П.П.	И	И	РАБОТ	БОТ	ПРИСПО-	ЗАТРАТ	ЧИСТОЯ	ЗАРАБОТ-	АТАЦИИ	НОЯ СТО-		
ЧЕТОВ	И	И	И ЗАТРАТ	И	И	И	ПРОДУК-	НОЯ ПЛАТЫ	МАШИН	ИМОСТИ,		
					ИНВЕНТАРЯ		ЦИИ			РУБ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6,8		ОРЕГРЕТАЯ ВОДА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,06	"	"	,06	"	"	"	-	
7.		ИТОГО	11,20	1,82	"	"	13,02	"	"	"	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

/ПРОВЕРИЛ

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

СНАОРОВА

ШИБАЕВА

[Handwritten signatures: Kasheljuk, Mel, Snorova, Shibaeva]

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 70)

739	1	Э300536' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
740	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 12' БЛОКА Б-2(3Х6)#АЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД, ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ#ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА, ИСПОЛНЕНИЕ 02,03' ' КАШТЕЛЮК*
741	3	ВТ1' 156' 9,12##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
742	4	ВТ11' ' 0,16##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ*
743	5	ВТ12' ' 0,55##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ*
744	6	ВТ5' ' 0,05#1,76##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДИЩЕМ*
745	7	ВТ9' ' 1,32##### ОБОГРЕВ БЛОКА, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА*
746	8	ВТ8' ' 10,06##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
747	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
748	10	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ВЕДОМОСТЬ

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

Блок Б-2(Зх6)

Альбом В

Ресурсы	Количество			
	Варианты			
	Исполнение 01		Исполнение 02, 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5
<u>Общестроительные работы</u>				
Затраты труда, чел.ч.	789,75	786,83	789,75	786,83
Заработная плата, руб.	440	438	440	438
Строительные машины, руб.	565	565	565	565
<u>Монтажные работы</u>				
а) технологическое оборудование				
Затраты труда, чел.ч.	318,66	328,38	318,66	328,38
Заработная плата, руб.	174	178	174	178
Строительные машины, руб.	44	44	44	44
б) Оборудование КИП				
Затраты труда, чел.ч.	27,52	27,52	27,52	27,52
Заработная плата, руб.	16	16	16	16
Строительные машины, руб.	4	4	4	4

Начальник отдела
/ Составил
Проверил

[Подпись]
[Подпись]
[Подпись]

МЕЛЬ
САДОРОВА
ШИБАЕВА

ВЕДОМОСТЬ

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




Блок Б-2(Зхб) Для нефтесодержащих сточных вод.

Альбом В

Ресурсы	Количество			
	Варианты			
	Исполнение 01		Исполнение 02, 03	
	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем	трубопровод под днищем	трубопровод над днищем
I	2	3	4	5
<u>Общестроительные работы</u>				
Затраты труда, чел.ч.	853,69	850,77	853,69	850,77
Заработная плата, руб.	478	476	478	476
Строительные машины, руб.	584	584	584	584
<u>Санитарно-технические работы</u>				
Затраты труда, чел.ч.	<u>57,65</u> 87,6I	<u>57,65</u> 87,6I	<u>57,65</u> 87,6I	<u>57,65</u> 87,6I
Заработная плата, руб.	<u>35</u> 53	<u>35</u> 53	<u>35</u> 53	<u>35</u> 53
Строительные машины, руб.	<u>2</u> 4	<u>2</u> 4	<u>2</u> 4	<u>2</u> 4
<u>Монтажные работы</u>				
а) технологическое оборудование				
Затраты труда, чел.ч.	318,66	328,38	318,66	328,38
Заработная плата, руб.	174	178	174	178
Строительные машины, руб.	44	44	44	44
б) Оборудование КИП				
Затраты труда, чел.ч.	27,52	27,52	27,52	27,52
Заработная плата, руб.	16	16	16	16

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

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

Начальник отдела		МЕЛЬ
/ Составил		СИДОРОВА
Проверил		ШИБАЕВА

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	вух и бетонных конструкций, т		I68			4,62
2	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,43
3	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			I,99
4	Расход материалов в круглом					
5	лесе, м3		II3			2,99
6	Щебень, м3	57IIIO	II3			5I,29
7	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			46,62
8	Портландцемент					
9	М400, т	573II2	I68			2I,20
10	В том числе на:					
11	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			5,90
12	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			10,86
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Изм. №

-КЭ.СВМ-01

Лист 3

Формат А4

Альбом УШ

№ 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,II
4	ø 8, т		I68			0,08
5	ø 10, т		I68			0,03
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			4,6I
7	ø 6, т		I68			0,I7
8	ø 8, т		I68			0,34
9	ø 10, т		I68			I,38
10	ø 12, т		I68			I,64
11	ø 14, т		I68			0,66
12	ø 16, т		I68			0,2I
13	ø 18, т		I68			0,I2
14	Итого сортового проката, т		I68			4,72
15	Сталь сортовая, т	093000	I68			I,43
16	Итого стали в натуральной массе, т		I68			6,15
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68			I,43
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,04

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

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. №

-КЭ.СВМ-02,03

Нач. отд. Спец. инж. Курманалиева
Гл. спец. Щербаков
Руководитель Цанга
Инженер Жукова

Блок Б-2(3x6). Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
КАЗВОДОКАНА ЛПРОЕКТ		
г. Алма-Ата		

Формат А4

Альбом УД

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68			0,68
2	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля					
6	Вр-I, т	I2I400	I68			0,28
7	Итого метизов, т		I68			0,28
8	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68			7,11
10	То же, к стали класса С38/23, т		I68			1,43
12	Всего стали, приведенной к классу А-I, к С38/23, т		I68			8,54
15	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, метизов в натуральной массе, т		I68			6,43
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68			1,43
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			4,04
20	Катанка, т	093400	I68			0,96
21	В том числе на:					
22	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			1,83
23	изготовление сборных железобетонных					
24	и бетонных конструкций, т					

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

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02,03

Лист 2

Альбом УД

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	них и бетонных конструкций, т		I68			4,60
2	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,43
3	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			1,99
4	Расход пиломатериалов в круглом					
5	лесе, м3		II3			2,99
6	Щебень, м3	57III0	II3			51,29
7	Песок строительный природный, м3	57II40	II3			46,62
8	Портландцемент					
9	М400, т	573II2	I68			21,20
10	В том числе на:					
11	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			5,90
13	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			10,86
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02,03

Лист 3

Альбом УЭ

№ 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		I, I4	
6	Ø 6, т		I68		0, I0	
7	Ø 8, т		I68		0,49	
8	Ø I0, т		I68		0,06	
9	Ø I2, т		I68		0,03	
10	Ø I4, т		I68		0,46	
11	Итого сортового проката, т		I68		I,22	
12	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,03	
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68		I,25	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68		0,03	
18	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68		0,55	
19	Катанка, т	093400	I68		0,67	
20	Металлоизделия промышленного					

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

Привязан

-КХ.ВМТ-01

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, №	Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. отд. Спидин	Блок Б-2 (3х6). Ведомость		Стадия	Лист	Листов	
Н.контр. Курманалиева	потребности в материалах		Р	1	2	
Гл. спец. Павченко	на изготовление монолит-		Казводоканалпроект			
Рук. гр. Цанга	ных железобетонных конст-		г. Алма-Ата			
Инженер Жукова	рукций.					

Альбом УЭ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначения (метизы)					
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического					
4	профиля Вр-I, т	I2I400	I68		0, I5	
5	Итого метизов, т		I68		0, I5	
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68		I,93	
8	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,03	
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А-I и С 38/23, т		I68		I,96	
11	Всего сортового проката обн-					
12	новенного качества, стали сор-					
13	товой, метизов в натуральной					
14	массе, т		I68		I,40	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68		0,03	
18	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68		0,55	
19	Катанка, т	093400	I68		0,82	
20	Щебень, м3	57III0	II3		I6,56	
21	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		I2,42	
22	Портландцемент					
23	М-400, т	573II2	I68		5,90	
24						

Привязан

- КХ.ВМТ-01

Лист 2

Альбом УП

№ 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			1,57
6	Ø 6, т		I68			0,06
7	Ø 8, т		I68			0,28
8	Ø 10, т		I68			0,39
9	Ø 12, т		I68			0,21
10	Ø 14, т		I68			0,54
11	Итого сортового проката, т		I68			1,65
12	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,03
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68			1,68
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,03
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			1,14
19	Катанка, т	093400	I68			0,51
20	Металлопродукция промышленного					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан				
Инд. №				
- КЖ.ВМГ-02,03				
Нач. отд. Спичин	Блок Б-2 (Эк6). Ведомость	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Курманалиева	потребности в материалах	Р	1	2
Дл. спец. Шавченко	на изготовление монолитных железобетонных конструкций.	Казводоканалпроект г. Алма-Ата		
Рук. гур. Панга				
Инженер Букова				

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического					
4	профиля Вр-I, т	I2I400	I68			0,15
5	Итого метизов, т		I68			0,15
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68			2,54
8	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,05
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А-I и С 38/23, т		I68			2,57
11	Всего сортового проката обык-					
12	новенного качества, стали сор-					
13	товой, метизов в натуральной					
14	массе, т		I68			1,83
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,03
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			1,14
19	Катанка, т	093400	I68			0,66
20	Щебень, м3	571110	II3			16,56
21	Песок строительный природный, м3	571140	II3			12,42
22	Портландцемент					
23	М-400, т	573112	I68			5,90
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан				
Инд. №				
- КЖ.ВМГ-02,03				
Инд. № подл.				Лист
				2

Альбом УШ

№ 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	0,04	-	0,04
4	φ 10, т		I68	0,04	-	0,04
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,53	2,52	3,05
6	φ 6, т		I68	0,01	0,10	0,11
7	φ 8, т		I68	-	0,06	0,06
8	φ 10, т		I68	0,32	0,71	1,03
9	φ 12, т		I68	0,06	1,27	1,33
10	φ 14, т		I68	-	0,12	0,12
11	φ 16, т		I68	0,14	0,14	0,28
12	φ 18, т		I68	-	0,12	0,12
13	Итого сортового проката, т		I68	0,57	2,52	3,09
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,18	1,22	1,40
15	Итого стали в натуральной массе, т		I68	0,75	3,74	4,49
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,18	1,22	1,40
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,56	2,36	2,92
20	Катанка, т	093400	I68	0,01	0,16	0,17

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

Привязан

Имя. №

-КХ.ВМ2-01

Нач. отд. Спичин
Н. контр. Курманалиева
Гл. спец. Шевченко
Руковод. Цанга
Инженер Жукова

Блок Б-2(3x6). Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Студия Лист Листов
Р I 2
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

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

III

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоадаптеры промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	Вр-I, т	I21400	I68	0,10	0,03	0,13
6	Итого метизов, т		I68	0,10	0,03	0,13
7	Итого стали, приведенной к ста-					
8	ли класса А-I, т		I68			4,59
9	То же, к стали класса С38/23, т		I68			1,40
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С38/23, т		I68			5,99
12	Всего сортового проката обыкновен-					
13	ного качества, стали сортовой,					
14	метизов в натуральной массе, т		I68			4,62
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,18	1,22	1,40
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,56	2,36	2,92
19	Катанка, т	093400	I68	0,11	0,19	0,30
20	Щебень, м3	571110	113			26,05
21	Песок строительный природный, м3	571140	113			19,54
22	Портландцемент					
23	М400, т	573112	I68	2,58	8,28	10,86
24						

Привязан

Имя. №

-КХ.ВМ2-01

Лист

2

Имя. № подл. Подпись и дата

Альбом УШ

№ 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	0,03	-	0,03
4	φ 10, т		I68	0,03	-	0,03
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,60	2,44	3,04
6	φ 6, т		I68	0,01	0,10	0,11
7	φ 8, т		I68	-	0,06	0,06
8	φ 10, т		I68	0,46	0,53	0,99
9	φ 12, т		I68	0,06	1,37	1,43
10	φ 14, т		I68	-	0,12	0,12
11	φ 16, т		I68	0,07	0,14	0,21
12	φ 18, т		I68	-	0,12	0,12
13	Итого сортового проката, т		I68	0,63	2,44	3,07
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,18	1,22	1,40
15	Итого стали в натуральной массе, т		I68	0,81	3,66	4,47
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,18	1,22	1,40
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,62	2,28	2,90
20	Катанка, т	093400	I68	0,01	0,16	0,17

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

Изм. №, Подпись и дата

Изм. №: []
 Подпись и дата: []
 Нач. отд. Спичин []
 Н. контр. Курманалиева []
 гл. спец. Шавченко []
 Рук. гр. Цанга []
 инженер Жукова []

Блок Б-2(3х6). Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стация Р Лист 1 Листов 2
 КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Алма-Ата

Альбом УШ

№ 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	0,10	0,03	0,13
6	Итого метизов, т		I68	0,10	0,03	0,13
7	Итого стали, приведенной к ста-					
8	ли класса А-I, т		I68			4,57
9	То же, к стали класса С38/23, т		I68			1,40
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С38/23, т		I68			5,97
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сортовой,					
14	метизов в натуральной массе, т		I68			4,60
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,18	1,22	1,40
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,62	2,28	2,90
19	Катанка, т	093400	I68	0,11	0,19	0,30
20	Щебень, м3	571110	113			26,05
21	Песок строительный природный, м3	571140	113			19,54
22	Портландцемент					
23	M400, т	573112	I68	2,58	8,28	10,86
24						

Привязан

Изм. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист 2

Изм. №, Подпись и дата

Альбом УШ

№ 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 укрупненно-					
4	му сортаменту					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,007		0,007
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,009		0,009
7	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,007		0,007
8	Трубы стальные					
9	Бесшовные трубы холодноте-					
10	формированные, м	I30104	006	49,0		49,0
11	т	I30104	I68	0,133		0,133
12	Материалы лакокрасочные					
13	шпатлевка эпоксидная, т	23I254	I68		0,012	0,012
14	Материалы тепло- и звуко-					
15	изоляционные					
16	Пухшиур из минеральной ваты, м3	576295	II3		0,09	0,09
17	Изделия дальнейшего передела					
18	проката					
19	Сталь листовая оцинкованная, кг	IIII20	II6	27,0		27,0
20						

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

Привязан

- МГ.ВМ

Имя, № подл. Подпись и дата

Нач. отд. Спичин
Н. контр. Курманалиева
Гл. сп. ОБ Красников
Рук. гр. Сазонова
Ст. инж. Кушнерова

Блок Б-2 (3х6)
Теплоноситель-пар давлени-
ем 0,5-0,6 МПа (5-6 ат)
Ведомость потребности
в материалах

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

II3

Альбом УШ

№ 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 укрупненно-					
4	му сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,015		0,015
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,02		0,02
7	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,015		0,015
8	Трубы стальные					
9	Бесшовные трубы холодноте-					
10	формированные, м	I30104	006	76,0		76,0
11	т	I30104	I68	0,287		0,287
12	Материалы лакокрасочные					
13	шпатлевка эпоксидная, т	23I254	I68		0,027	0,027
14	Материалы тепло- и звуко-					
15	изоляционные					
16	Пухшиур из минеральной ваты, м3	576295	II3		0,11	0,11
17	Изделия дальнейшего пере-					
18	дела проката					
19	Сталь листовая оцинкован-					
20	ная, кг	IIII20	II6	31,9		31,9

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

Привязан

- МГ.ВМ

Имя, № подл. Подпись и дата

Нач. отд. Спичин
Н. контр. Курманалиева
Гл. сп. ОБ Красников
Рук. гр. Сазонова
Ст. инж. Кушнерова

Блок Б-2 (3х6)
Теплоноситель-перегретая
вода 150-70 град.
Ведомость потребности
в материалах

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

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	I38500	006		41,82	41,82
3			I68		0,26	0,26
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	ром от II4 до 480 мм), м	I38300	006		II,0	II,0
6			I68		0,50	0,50
7	Эмали, грунтовки и шпатлев-					
8	ки эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		2,10	2,10
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		0,01	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." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

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

Нач. отд. Каштелюк *Алекс*
 Н. контр. Прокопенко *Алекс*
 ГВП Каштелюк *Алекс*
 Рук. гр. Воробьева *Валентина*
 Ст. инж. Качина *Медя*

Блок 2(Эк6). I вариант
 Ведомость потребности
 в материалах

Стадия Лист Листов
 1 2

Казводоканалпроект
 г. Алма-Ата

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	-отвердители, кг	233291	I66		0,18	0,18
2	Бумага, картон асбестовые и					
3	изделия из них	257600				
4	-бумага меточная, м2	257600	055		3,30	3,30
5	Стекловолокно и изделия					
6	из него	595000				
7	Холсты и нетканый перекрестный					
8	материал из непрерывного					
9	стеклянного волокна	595280				
10	-из рубленых нитей					
11	(стеклохолст), м2	595282	055		3,84	3,84
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

НК, ВМ

Лист 2

Льбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	А. Вариант с нагревательными приборами					
2						
3	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000				
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,042	0,042	
5	Уголок Б 50x50x5,7 т		I68	0,040		
6	Круг Ø 60, т		I68		0,002	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,024	0,024	
8	Уголок Б 32x32x4, т		I68	0,014		
9	Круг Ø 12, т		I68	0,004		
10	Круг Ø 10, т		I68	0,006		
11	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,066	0,066	
12	Прокат листовой рядовой	097100				
13	Тонколистовая сталь толщиной от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,018	0,018	
14	Лист б = I мм т		I68	0,018		
15	Толстолистовая сталь рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,010	0,010	
16	Лист б = 6 мм т		I68	0,008		

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

Приказан

МК.ВМ

Нач. отд. Каштелюк
Н.контр. Проккопенко
Гип Каштелюк
Исполн. Цхай
Сямтомова

Блок 2 (3x6). I вариант
Ведомость потребности
в материалах

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Ина. №

Льбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист б = 5 мм, т		I68	0,002		
2	Итого проката листового, т		I68	0,028	0,028	
3	Трубы сварные водогазопро-	I38500				
4	водные, Ø 20x 2,8 м		006	2,0	2,0	
5	т		I68	0,004	0,004	
6	Швеллер № 10	092500	I68	0,024	0,024	
7	Б. Вариант без нагреватель-					
8	ных приборов					
9	Сортовой прокат обыкновен-					
10	ного качества	093000				
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,002	0,002	
12	Круг Ø 60, т		I68	0,002		
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,014	0,014	
14	Уголок Б 32x32x4, т		I68	0,014		
15	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,016	0,016	
16	Прокат листовой рядовой, т	097100				
17	Сталь тонколистовая толщиной от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,018	0,018	
18	Лист б = I мм, т		I68	0,018		
19	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,010	0,010	
20	Лист б = 6 мм, т		I68	0,008		
21	Трубы сварные водогазопро-					
22	марок (от 4 мм), т		I68	0,010	0,010	
23	Лист б = 6 мм, т		I68	0,008		
24						

Приказан

Ина. №

МК.ВМ

Лист

2

Взам инв. №

Подпись и дата

Ина. №

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	водные,					
2	Ø 20 x 2,8, м		006		2,0	2,0
3	т		I68		0,004	0,004
4	Швеллер № 10, т	092500	I68		0,024	0,024
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инва. №

МЖ.ВМ Лист 3

Альбом УШ

№ 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						

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

Привязан

Инва. №

Лист

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (неоцинкованные), м	I38500	006		48,20	48,20
3	т		I68		0,30	0,30
4	Трубы электросварные (диамет-					
5	рсм от II4 до 480 мм), м	I38300	006		I4,0	I4,0
6	т		I68		0,55	0,55
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		4,38	4,38
10	Растворители и смывки для					
11	лакокрасочных материалов	23I900				
12	Растворители	23I9I0				
13	- для лаков на конденсацион-					
14	ных смолах, кг	23I9II	I66		0,88	0,88
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 прочие	233290				

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

Блок 2 (3х6). П вариант
Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

Имя, № подл.	Взаим. инв. №	
	Подпись и дата	
	Имя, №	
	Нач. отд.	Каштедлюк <i>Каштедлюк</i>
	Н.контр.	Прокосенко <i>Прокосенко</i>
ГМП	Каштедлюк <i>Каштедлюк</i>	
Рук. гр.	Воржецова <i>Воржецова</i>	
Ст. инж.	Качина <i>Качина</i>	

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	- отвердитель, кг	23329I	I66		0,38	0,38
2	Бумага, картон асбестовые					
3	изделия из них	257600				
4	- бумага меточная, м2	257600	055		5,65	5,65
5	Стекловолокно и изделия					
6	из них	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		6,59	6,59
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

НК, ВМ

Имя, № подл.	Взаим. инв. №	
	Подпись и дата	
	Имя, №	
	Нач. отд.	
	Н.контр.	

Альбом / Ш

№ 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 обыкновен-					
4	ного качества	093000				
5	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,042	0,042
6	Уголок Б 50x50x5,	т		168	0,040	
7	Круг Ø 60,	т		168		0,002
8	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,024	0,024
9	Уголок Б 32x32x4,	т		168	0,014	
10	Круг Ø 10,	т		168	0,006	
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества,	т		168	0,066	0,066
13	Прокат листовой рядовой		097100			
14	Тонколистовая сталь толщи-					
15	ной от I до I,8 мм,	т	097300	168	0,018	0,018
16	Лист б=I мм,	т		168	0,018	
17	толстолистовая сталь рядо-					
18	вых марок (от 4 мм),	т	097100	168	0,010	0,010
19	Лист б=6 мм,	т		168	0,008	
20	Лист б= 5 мм,	т		168	0,002	

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

Нач. отд. Каштелик
Н. контр. Прокопенко
Исполн. Цхай
Сямцова

Блок 2 (3х6). II вариант
Ведомость потребности
в материалах

Стация Р
Лист 1
Листов 3
Казводаканалпроект
Г. Алма-Ата

Альбом / Ш

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого проката листового,	т		168	0,028	0,028
2	Трубы сварные водогазопро-					
3	водные, 20 x 2,8,	м	138500	006	2,0	2,0
4		т		168	0,004	0,004
5	Швеллер № 10,	т	092500	168	0,024	0,024
6	Б. Вариант без нагрева-					
7	тельных приборов					
8	Сортовой прокат обыкновен-					
9	ного качества		093000			
10	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,002	0,002
11	Круг Ø 60,	т		168	0,002	
12	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,014	0,014
13	Уголок Б 32x32x4,	т		168	0,014	
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества,	т		168	0,016	0,016
16	Прокат листовой рядовой,	т	097100			
17	Сталь тонколистовая толщи-					
18	ной от I до I,8мм,	т	097300	168	0,018	0,018
19	Лист б=I мм,	т		168	0,018	
20	Сталь толстолистовая рядо-					
21	вых марок (от 4 мм),	т	097100	168	0,010	0,010
22	Лист б= 6 мм,	т		168	0,008	
23	Лист б= 5 мм,	т		168	0,002	
24	Итого проката листового,	т		168	0,028	0,028

Привязан

Инд. №

МК, ВМ

Лист 2

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазо-					
2	проводные, м	I38500	006			I
3			I68			0,0017
4	Ø 20x 2,8, т		006		2,0	2,0
5			I68		0,024	0,024
6	Швеллер № 10,	092500	I68		0,024	0,024
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

МК. ВМ

Лист 3

Альбом УШ

№ 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						

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

Лист

Альбом УШ

№ 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 $\varnothing 60$, кг	095100	I66		0,7	0,7
9	Круг $\varnothing 12$, 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 малкосортная, 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						

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

Привязан

ЭК. ВМ

Нач. отд. Кривенко
 Н.контр. Белтомова
 Рук. гр. Гагарин
 Вед. инж. Паршин

Блок Б-2 (зхб).
 Ведомость потребности в материалах КИП

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

Альбом УШ

№ 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						

Привязан

Инв. №

Лист

Альбом УШ

№ 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	0,5	0,5
6	Лист $\delta = 6$ мм,	кг	097100	I66	0,8	0,8
7	Уголок 32х32,	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 укрупненному					
12	сортаменту по классу С 38/23					
13	Сталь крупносортная,	кг	095100	I66	0,7	0,7
14	Сталь мелкосортная,	кг	095300	I66	11,4	11,4
15	Сталь толстолистовая,	кг	097100	I66	0,8	0,8
16	Сталь тонколистовая,	кг	097300	I66	8,9	18,4
17						
18						
19						
20						

УШ
Альбом

№ 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						

УШ
Альбом

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

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

Привязан

Инва. №

ЭК.ВМ

Нач. отд. Кривенко
Н. контр. Баштомова
ТпП Каштелюк
Рук. гр. Гагаринов
Вед. инж. Паршин

Блок Б-2 (3х6) для нефте-содержащих стоков.
Ведомость потребности в материалах.

Стадия Лист Листов
Р 1 1

Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

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

Привязан

Инва. №

Лист

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3538 Инв.№ 1200-08 тираж 120
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 4-67