

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 5 Секция С-12х9

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
902-2-0408.86

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 9 м

ЧАСТЬ 5 Секция С-12х9

Разработаны проектным институтом  
Казводоканалпроект

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

Главный инженер института  Д.И.Ткаченко

Главный инженер проекта  И.Х.Каштелюк

/ Начальник сметного отдела  Э.В.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

С-12Х9

\*\*\*\*\*

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

НОМ. Л.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 СЕКЦИЮ С-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	8
6			
7	1	СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	II
8			
9	2	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДАМИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ	22
10			
11	3	СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП	27
12			
13	2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01	3I
14			
15	4	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	34
16			
17	5	СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДАМИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ	38
18			
19	3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	43
20			
21	6	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	46
22			
23	4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02	50
24			
25	7	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАД АНИЦЕМ	53
26			
27	5	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12Х9 ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	57
28			
29	8	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ	60
30			

I200-20 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-5)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

2

300628

1	2	3	4
31	6	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ С-12Х9 ТРУБОПРОВОД НАА АНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03	64
32			
33	9	СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОД НАА АНИЩЕМ	67
34			
35		ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	72
36			
37		ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	73 - (89)

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 ЭЕМ.

При определении стоимости приняты:

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

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

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

Э.МЕЛЬ

Программный комплекс (Редакция 5,2)

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

Форма 3

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

" " подрядчик  
19 г.

Смета в сумме тыс.руб.  
Утверждена

заказчик  
19 г.

СВОДКА СМЕТ  
на строительство секции С-12х9

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	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе		
									основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I.1	-Трубопровод под днищем, исполнение 01	11,37	0,65	-	-	12,02	-	-	-	-
	В.2	-трубопровод над днищем, исполнение 01	11,38	0,70	-	-	12,08	-	-	-	-
	2.3	-Трубопровод под днищем, исполнение 02	11,75	0,65	-	-	12,40	-	-	-	-
	4.4	-Трубопровод над днищем, исполнение 02	11,76	0,70	-	-	12,46	-	-	-	-
	5.5	-Трубопровод под днищем, исполнение 03	11,93	0,65	-	-	12,58	-	-	-	-
	6.6	-Трубопровод над днищем, исполнение 03	11,93	0,70	-	-	12,63	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Лашин*

КАШТЕЛОК

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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Курбанов*

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 21)  
 \*\*\*\*\*

253	1	Э300615' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
254	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТА#НЫХ ВОА И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ! ' ' ' ' ' ! СЕКЦИИ С-12Х9*
255	3	ВТ1' ' 11,37#0,65####' ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
256	4	ВТ2' ' 11,38#0,7####' ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 01*
257	5	ВТ3' ' 11,75#0,65####' ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
258	6	ВТ4' ' 11,76#0,7####' ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02*
259	7	ВТ5' ' 11,93#0,65####' ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
260	8	ВТ6' ' 11,93#0,7####' ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 03*
261	9	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300416

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

ФОРМА Э

СМЕТА В СУММЕ 12,02 ТЫС.РУБ,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 1,00 ТЫС.РУБ,  
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ПОДРЯДНИК  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,02 ТЫС.РУБ,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12Х9  
ТРУБОПРОВОД ПОД АНЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,02 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
К	К	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОАУК ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ	
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	МАШИНЫ			ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,33	"	"	"	11,33	"	"	"	"	573,00	
2.2		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	1,04	1,62	"	"	1,06	"	"	"	"	19,77	
3.3		ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	1,03	"	"	1,03	"	"	"	"	"	
4.		ИТОГО	11,37	1,65	"	"	12,02	"	"	"	"	"	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

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		НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТЫХ ПРОДУКЦИОННЫХ ЦЕН	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Шибеева*

СИДОРОВА  
ШИБЕЕВА



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

30072

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 I

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30-40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,329 ТЫС.РУБ.,  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 573,00 МЗ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 19,77 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.Е1-230 Т.4. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУ4И	1000МЗ	0,06	37,18	2	-	-	2
						2		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 N 230	1000МЗ	0,06	60,94	3	-	-	3
						3		1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

2

30072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.E1-50 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,44	97,51	43	-	2	42	
						-----	44	-----	17
4.E1-231 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т,Ч.П.3,4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	1000МЗ	0,44	38,15	17	-	-	17	
						-----	17	-----	6
5.E1-238 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231	1000МЗ	0,44	71,06	32	-	-	32	
						-----	32	-----	11
6.E1-169 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,52	128,01	66	-	3	63	
						-----	66	-----	25
7.C310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	906,50	0,29	263	-	-	-	
						-----		-----	
8.E1-195 Т,Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,52	14,33	7	-	1	6	
						-----	7	-----	2
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	0,52	10,20	5	-	-	4	
						-----	4	-----	1
10.E1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,28	229,00	64	-	37	27	
						-----	64	-----	17
11.E1-231 Т,Ч.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2	1000МЗ	0,44	38,15	17	-	-	17	
						-----		-----	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.4,П.3,4 8 К=0,85	ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ						17		6
12.E1-238 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231	1000М3	0,44	71,06	32	-	-	-	32
							32		11
13.E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	2,02	46,00	93	-	-	93	-
							93		-
14.E1-257 Т.4. 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	0,27	20,79	6	-	-	-	6
							6		2
15.E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	2,70	9,69	26	-	-	17	9
							26		6
16.E1-230 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.4.П.3,4 8 К=0,85	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1000М3	0,06	31,60	2	-	-	-	2
							2		1
17.E1-237 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,06	60,94	3	-	-	-	3
							3		1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	857			153	265
							418		108

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

4

30072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	681		
		МАТЕРИАЛЫ -				РУБ	1		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ	137		
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ	108		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	153		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ	261		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	112		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	64		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	857		
		РАЗДЕЛ 2, МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		=====							
18.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ		14,06	27,40	385	-	10	6
							-----		-----
							14		1
19.E6-241ССЦП-1-19,1-17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНША ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ		44,10	38,71	1707	-	150	33
							-----		-----
							183		10
20.C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,35	270,00	93	-	-	-
							-----		-----
							-		-
21.C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		4,15	283,00	1176	-	-	-
							-----		-----
							-		-
22.C124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,14	392,00	55	-	-	-
							-----		-----
							-		-
23.E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ МЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т		0,02	355,00	7	-	1	-
							-----		-----
							1		-
24.E11-11	НАБЕТОНКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ		3,09	29,30	91	-	5	-
							-----		-----
							5		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	4421	-	166
							-----		-----
							203		11

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3514
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1987
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	26
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	166
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	177





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.E13+169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010	100M2		0,01	54,20	1	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
37.E7+285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	T		0,15	362,00	54	-	14	1
							-----	-----	-----
							15	-	-
							-----	-----	-----
							261	110	151
							-----	-----	-----
							261	110	151

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3892
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	305
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	102
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	49
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	110
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	159
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	3326
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	642
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	364
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4898

## РАЗДЕЛ 4, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

38.E9+47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	T		0,04	46,80	2	-	1	-
							-----	-----	-----
							1	-	-
39.C121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	T		0,04	327,00	13	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
							-----	-----	-----
							17	1	-
							-----	-----	-----
							17	1	-

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
40.E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2		0,01	7,71	1	-	-	-
41.E13-131	-ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2		0,01	17,66	1	-	-	-
42.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2		1,01	35,80	36	-	21	1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		5			РУБ	47	-	21	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	38
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	14
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	21
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	47

РАЗДЕЛ 6 ПРЯМОК

43.E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	М3		10,02	27,40	275	-	7	3
44.E6-237ССЦП-УСТРОЙСТВО ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 1-31,1-29 В-6		М3		4,60	72,01	331	-	79	6
45.C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,51	270,00	138	-	-	-
46.E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, Д0 20	Т		0,01	355,00	4	-	-	-
47.E15-275	-ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРЯМКА	100М2		0,21	35,80	8	-	4	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЧЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

8

30072

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6				РУБ	952	-	90	9
							-----	-----	-----
							99		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	756
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	519
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	90
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	93
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	138
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	125
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	71
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	952

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

48,Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ	573,00	0,19	109	-	23	2
						-----	-----	-----
						25		1

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7				РУБ	137	-	23	2
							-----	-----	-----
							25		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	109
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	85
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	23
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	24
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	18
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	137

ВСЕГО ПО СМЕТЕ;					РУБ	11329	-	564	465
							-----	-----	-----
							1029		172

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	8990
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	2911
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	293
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	172

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

9

30072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	563			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	735			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	4788			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1483			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	839			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	11312			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	15			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	13			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	17			

СОСТАВИЛ

*Сидорова*

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

25

30072

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 24)  
=====

516	1	В30072' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 573' МЗ*
517	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9,АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 0 1' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
518	3	Н10=16,5*
519	4	Р1*
520	5	Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 55' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬБАЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУДИ*
521	6	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 55*
522	7	Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 444*
523	8	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 444' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
524	9	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 444*
525	10	Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 518*
526	11	С310-1' 906,5*
527	12	Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 518*
528	13	Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 518*
529	14	Е1-984' 25+3*
530	15	Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 444' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
531	16	Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 444*
532	17	Е1-968' 202*
533	18	Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 270*
534	19	Е1-1184' 270*
535	20	Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85#)' 55' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
536	21	Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2#)' 55*
537	22	Р МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
538	23	Е6-1(А2=26,42)' (10,5+1,5+0,1).(9+1,2,2+0,1,2).0,1*
539	24	Е6-24(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1+19,1+17' 44,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
540	25	С124-16' 0,35*
541	26	С124-18' 4,15*
542	27	С124-43' 0,14*
543	28	Е6-84' 0,02*
544	29	Х9-1,7-2,0-0,2=φ1 φ1,0,01=φ2 1;3.(12,9+3,5,2+(12,9,3,5,2)С0,5).φ2*φ3 12,9,φ2*φ4 φ4-φ3*φ5*
545	30	Е11-11(А2=27,68)' φ5' ' НАБЕТОНКА АЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА ИЗ БЕТОНА М-100*
546	31	Р СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
547	32	Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6-31,5,0,382).0,18#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 0,87,6+1,65,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
548	33	Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6-31,5,0,382).0,098#)Ц1-1П672,657 СНИП Т66-38-12' 2,7,8' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ*
549	34	608-70101' 2,7,8' 58,5+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т*
550	35	608-70101' 1,65,2' 58+1,02,3' + МРЗ-200 В-4 ВЕСОМ ДО 5Т*
551	36	608-70101' 0,87,6' 58+0,82,2+1,02,3' ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200 В-4*
552	37	С147-1' 41,2,6+34,4,2*
553	38	С147-8' 291,5,6+62+120,5,4+128,6,2+206,33,2+344,4,2*
554	39	С147-16' 28,8*
555	40	С147-24' 35,6+34,9,2+57,5+14+44,4,6+71,2=φ6*
556	41	С147-29' φ6-57,5*
557	42	Е13-126' 57,5,19,0,001=φ7*
558	43	Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ7*
559	44	Е7-285' (4,1,92+28,1,92+11,1,2+33,1,2+2,2,4+14,2,4).0,001*
560	45	Р8*
561	46	Е9-47' (4,2,1,21+24,0,1,6).0,001=φ8*
562	47	С121-1981' φ8*
563	48	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
564	49	Е13-121' φ8,23*
565	50	Е13-131(А1,2)(Р1,2)' φ8,23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

26

30072

566	51	E15-275(A2=14,2)' 12.9-2.3,5' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ НАБЕТОНКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
567	52	P ПРИЯМОК*
568	53	E6-1(A2=26,42)' 10,02*
569	54	E6-237(A2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-31,1-29' 4,6' ' УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200 МРЗ- 50 В-6*
570	55	C124-3' 0,51*
571	56	E6-84' 0,01*
572	57	E15-275(A2=14,2)' 2.3,5+2.1,3.2+3,5,2.1,3' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА*
573	58	P18*
574	59	E6-263' 573*
575	60	K' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

300312

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 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЦЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,663 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ ИСМЫВА ОСАДКА

1.Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	10,52	0,48	5	-	5	-	-	-
2.С113-30 ПРИЛ,2	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-6.5	М	10,84	1,00	11	-	-	-	-	-
3.Ц12-1-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	41,00	0,69	28	-	24	-	3	1
4.С113-34 ПРИЛ,2	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-100 Т-5	М	42,23	2,22	94	-	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕЛАКСИЯ 5.2 )

2

300312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5, Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 100	ШТ		1,00	3,40	3	-	2	1
							3		-
6, С121-2109	-СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т		0,06	455,00	27	-	-	-
									-
7, ЕСБ, ЭКСПЛ, -АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ П, 3402		100 ОТВ		0,43	0,14	1	-	-	-
									-
8, БЕНИР	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5-5-39, ТА ВЛ, 1,3 ПРИЛ, 1,3	100 ШТ		0,43	3,28	1	-	1	-
							1		-
9, Ц12-1137-1	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ А 50X4,5	ШТ		7,00	0,66	5	-	3	-
							3		-
10, С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		-	376,00	-	-	-	-
									-
11, Ц12-1137-2	-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ А 100X5	ШТ		36,00	1,17	42	-	26	9
							35		1
12, С113-817	-СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ	Т		0,01	376,00	4	-	-	-
									-
13, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,14	27,90	4	-	-	-
									-
14, Е13-169 К#2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,14	54,20	8	-	-	-
									-
15, Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		0,20	0,85	1	-	-	-
									-
16, С121-2019	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	Т		0,01	356,00	4	-	-	-
									-
17, Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
									-
18, Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

3

300312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K=2	ЭА-0010								
ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
19.Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	T		0,63	36,90	23	-	16	6
							22		3
20.С159-3400 К#0,89 ПРИЛ,2	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	T		0,66	349,77	231	-	-	-
21.Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	T		0,02	335,00	7	-	-	-
22.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
23.Е13-169 K=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
24.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2		0,01	27,90	1	-	-	-
25.Е13-169 K=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2		0,01	54,20	1	-	-	-
26.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	M		0,20	3,12	1	-	-	-
ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
27.Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	T		0,09	31,50	3	-	2	-
							2		-
28.С159-3406 ПРИЛ,2	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	T		0,10	354,22	35	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

4

300312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K=0,89	КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТБСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ						-		-
29.E22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	М		1,00	3,79	4	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	663	-	79	19
							98		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	513
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	5
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	79
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	84
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	63
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	46
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	622
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	31
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	37
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4

СОСТАВИЛ *Киселева* КИСЕЛЕВА

ПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30036

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 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

РАЗДЕЛ 1, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.Ц11-652-1	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ	КОМПЛ	2,00	2,62	5	-	2	-	
2.Ц8-406-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ	100М	0,05	54,00	3	-	1	1	
3.Ц11-652-6	ФЛАНЕЦ С БОЫШКОЯ	ШТ	1,00	3,05	3	-	2	1	
4.Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,02	377,00	8	-	1	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	26	-	6	2	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

30036

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

8 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  
=====

5.С124-17	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ	Т	-	256,00	-	-	-	-
6.С111-499	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЭКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ	Т	0,02	134,00	3	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	3	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	29	-	6	2
-----------------	-----	----	---	---	---

8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

I200-20 902-2-0408.85<sup>x</sup> (X-5)

- 29 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30036

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

СОСТАВИЛ	<i>Федорова</i>	ФЕДОРОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>Кривенко</i>	КРИВЕНКО
ПЕРФОРАЦИЯ:		ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. № 9)  
 =====

197	1	Э30036' Н9Г1' . . . 1.1' . . . *
198	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9, АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
199	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
200	4	Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ*
201	5	Ц8-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ*
202	6	Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОЫШКОЯ*
203	7	Ц8-91-4' 0,019*
204	8	Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ*
205	9	С124-17(=13)' 0,005' ! СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ*
206	10	С111-499(=13)' 0,017*
207	11	К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

300617

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,08 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАЧИК  
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,08 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
" " " ЗАКАЗЧИК  
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12ХФ  
ТРУБОПРОВОДА НАА АНИЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,08 ТЫС.РУБ.,

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

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,												
№ ПП.	И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ		ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,33	"	"	"	11,33	"	"	"	"	573,00		
2.4		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,06	"	"	"	,06	"	"	"	"	19,77		
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,09	,67	"	"	,76	"	"	"	"	"		
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	"		
8.		«ИТОГО	11,38	,70	"	"	12,08	"	"	"	"	"		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК



		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС, РУБ.										ПОКАЗА-
№	№ СМЕТ и РАС- П. ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ :			ТЕЛИ- ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТЬ, РУБ.
									ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ	МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорин*  
*Курбанов*

МЕЛЬ

ЕИАНДРОВА  
ЩИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

54

300617

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 54)

\*\*\*\*\*

511	1	9300617' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
512	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ МАЛЫ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ С-12Х9#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК*
513	3	ВТ1' 573' 11,33##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
514	4	ВТ4(14)' ' 0,04##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
515	5	ВТ5' ' 0,09#0,67##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
516	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУАОВАНИЕ КИП*
517	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
518	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30027

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 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,060 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.									
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.									
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ЦЕНА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ	МАШИНЫ	ЗАРПЛАТА	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
N	ПРЕД-	:	:	:	:	:	:	:	:
СКУРАН-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ТОВ, УСН,	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ПП	РАСЦЕНОК,	:	:	:	:	:	:	:	:
(ЦЕННИКА)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
И ДР.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

ПРЯМОК

1,Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	МЗ	-	3,50	27,40	-	98	-	-	2	1
								3			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	123	-	-	2	1
								3			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 98

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

2

30027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ -	94			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ -	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ -	2			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ -	16			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ -	9			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ -	123			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ							
=====									
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
2,С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,89	24,50	22	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
3,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
4,Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
5,Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	56,20	1	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
ПРИЯМОК									
6,Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,02	355,00	7	-	-	1	-
						-----		-----	
						-		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	83	-	1	-
						-----		-----	
						-		-	
-----									
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	66			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	7			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	6			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	83			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ -	40	-	-	1 1

1200-20 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-5)

- 36 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС. ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30027

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

-----  
" 2 -----  
-----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	32
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	57
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	40

СОСТАВИЛ *Сидоркин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

22

30027

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.№ 20)

\*\*\*\*\*

406	1	Э30027' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
407	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТО4НЫХ ВОА И ОСААКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБО4АЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОА НАА ДИУЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
408	3	Н10=16,5*
409	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
410	5	П2#ПРИЯМОК#*
411	6	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10.02-6,46*
412	7	Р ДОБАВИТЬ*
413	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
414	9	С147-8' 89,2*
415	10	С147-24' 84,8*
416	11	Е13-126' 84,8,19,0,001=φ1*
417	12	Е13-169(А1.2)(Р1,2)' φ1*
418	13	П2#ПРИЯМОК#*
419	14	Е6-84' 0,03-0,01*
420	15	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

300315

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД ДИЩЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9 АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.759 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	Н ПРЕИ- СКУРАН- ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							НОРМ, УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ ОСНОВНАЯ МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	МАШИНЫ 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	10,52	0,48	5	-	5	-	-
2.С113-30 ПРИЛ.2	-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	10,84	1,00	11	-	-	-	-
3.Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	М	44,00	0,69	30	-	26	-	4
4.С113-34 ПРИЛ.2	-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-100 Т-5	М	45,32	2,22	101	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

300315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ЕСБ.ЭКСП.П-АРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ,3402		100 ОТВ	0,43	0,14	1	-	-	-
6.	ЕЕНИР -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5-5-39 ТАБЛ,1,3 ПРИЛ,1,3		100 ШТ	0,43	3,28	1	-	1	-
7.	Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50X4,5		ШТ	7,00	0,66	5	-	3	-
8.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ		Т	-	376,00	-	-	-	-
9.	Ц12-1137-2-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100X5		ШТ	36,00	1,17	42	-	26	9
10.	С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ		Т	0,01	376,00	4	-	-	-
11.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010		100М2	0,15	27,90	4	-	-	-
12.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭД-0010		100М2	0,15	54,20	8	-	-	-
13.	Е22-165 -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ		М	0,85	0,85	1	-	-	-
14.	С121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕЛА,КРОНШТЕЯНЫ И ХОМУТЫ 4		Т	0,01	356,00	4	-	-	-
15.	Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010		100М2	0,01	27,90	1	-	-	-
16.	Е13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ К=2 ЭД-0010		100М2	0,01	54,20	1	-	-	-
17.	С121-2019 -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕЛА,КРОНШТЕЯНЫ И ХОМУТЫ 4		Т	0,01	356,00	4	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
18.Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	Т	0,78	34,90	29	-	20	7	
							27	4	
19.С159-3400 К=0,89 ПРИЛ.2	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7	Т	0,81	349,77	283	-	-	-	
20.Е8-61	-РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕЖНЕЙ	Т	0,02	335,00	7	-	-	-	
21.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,15	27,90	4	-	-	-	
22.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,15	54,20	8	-	-	-	
23.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,01	27,90	1	-	-	-	
24.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,01	54,20	1	-	-	-	
25.Е22-172	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	М	0,85	3,12	3	-	-	-	
26.С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,07	356,00	25	-	-	-	
27.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010	100М2	0,05	27,90	1	-	-	-	
28.Е13-169 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,05	54,20	3	-	-	-	

ПОАВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

4

300315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	Т		0,09	31,50	3	-	2	-
							----- 2		----- -
30.С159-3406 ПРИЛ, 2 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т		0,10	354,22	35	-	-	-
							----- -		----- -
31.Е22-173	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	М		1,00	3,79	4	-	-	-
							----- -		----- -
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	759	-	83	20
							----- 103		----- 6

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	550
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	6
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	83
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	89
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	66
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	50
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	666
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	47
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	56
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	33
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	33
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	37

СОСТАВИЛ *Киселева* КИСЕЛЕВАПРОВЕРИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н. = 15)

495	1	Э300315' Н9Г1' ' ' ' ' ' ' ' ' *
496	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ НАЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9 АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЩЕМ' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
497	3	Н10=16,5*
498	4	П2#ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА#*
499	5	Ц12-1-1' 10,52*
500	6	С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 10,52,1,03*
501	7	Ц12-1-3' 44*
502	8	С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 44,1,03*
503	9	Е1СБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 7+36' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03),0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ' 100 ОТВ*
504	10	Е1ЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3#ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 7+36' 5,82,0,147,1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ*
505	11	Ц12-1137-1' 7' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 20ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 50Х4,5*
506	12	С113-817(=6)' 7,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
507	13	Ц12-1137-2' 36' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д 25ММ К ТРУБОПРОВОДУ Д 100Х5*
508	14	С113-817(=6)' 36,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ*
509	15	Е13-126' 15,3*
510	16	Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,3*
511	17	Е22-165' 0,85*
512	18	С121-2019' 0,010*
513	19	Е13-126' 9,6,75,0,001*
514	20	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 9,6,75,0,001*
515	21	С121-2019' 0,01*
516	22	П2#ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
517	23	Ц12-2-10' 0,782*
518	24	С159-3400 К=0,89(А1.0,89) ПРИЛ.2(=6)' 0,782,1,04*
519	25	Е8-61(А2=305,68)' 0,017' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ*
520	26	Е13-126' 15,4*
521	27	Е13-169(А1,2) К=2(Р1,2)' 15,4*
522	28	Е13-126' 17,75,0,001*
523	29	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 17,75,0,001*
524	30	Е22-172' 0,85*
525	31	С121-2019' 0,066' ' СТОИМОСТЬ ОПОР И КРЕПЛЕНИЯ*
526	32	Е13-126' 66,75,0,001*
527	33	Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 66,75,0,001*
528	34	П2#ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ#*
529	35	Ц12-2-11' 0,094*
530	36	С159-3406#ПРИЛ.2#К=0,89(А1.0,89)(=6)' 0,094,1,04*
531	37	Е22-173' 1,0*
532	38	К' КИСЕЛЕВА' МИЛЕЦКАЯ' СОЛОМОНОВА*

1200-20 902-2-0408.86<sup>х</sup> (X-5)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,2 )

1

300618

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,40 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНО ПОДПИСАНО  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,40 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12Х9  
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,40 ТЫС.РУБ.,

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,								
№ ПП	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ		ПОКАЗАТЕЛИ
									ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,33	»	»	»	11,33	»	»	»	573,00
											МЗ
											19,77
2.6		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,38	»	»	»	,38	»	»	»	-
3.2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,04	,02	»	»	,66	»	»	»	-
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	»	,03	»	»	,03	»	»	»	-
5.		«ИТОГО	11,75	,65	»	»	12,40	»	»	»	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Куркина*

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

30028

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ- ТИПОБОР ПРОЕКТ  
СЪЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ /  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, -40 ГРАДУСОВ  
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИШЕМ  
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,380 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: МАШИН			
							ЗАРПЛАТА:			
							ПРЯМЫЕ В Т.Ч.			
							ЗАТРАТЫ ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,41	22,40	-	9	-	-
2.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	-	0,01	40,80	-	1	-	-
3.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	-	0,01	17,30	-	1	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

2

30028

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

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ -	14	-	-	-
--	--	------------------	---	--	-------	----	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	9
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	14

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

## МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,08	270,00	22	-	-	-
5.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,71	283,00	201	-	-	-

## СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	3,68	24,50	90	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	394	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	313
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	313
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	52
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	394

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	380	-	-	-
-----------------	-----	-----	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:



I200-20 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-5)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

3

30028

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

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	302
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	304
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "	РУБ	50
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "	РУБ	28
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	380

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300619

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,46 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОДПИСАНОМ  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,46 ТЫС.РУБ.  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12Х9  
ТРУБОПРОВОДА НАД АНЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,46 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 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ПРОЦЕНТОВ			УСЛОВНО-ОСНОВНОГО ЗАРАБОТКА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПЛАТ	МАШИНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1		«ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11,33	-	-	-	11,33	-	-	-	573,00		
											19,77		
2.7		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	,34	-	-	-	,34	-	-	-	-		
3.5		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА	,09	,67	-	-	,76	-	-	-	-		
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	-	,03	-	-	,03	-	-	-	-		
3.		«ИТОГО	11,76	,70	-	-	12,46	-	-	-	-		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Сидорова*  
*Кураева*

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СКАОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

56

300619

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.В 56)

\*\*\*\*\*

527	1	300619' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
528	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ С-12Х9# ТРУБОПРОВОД НАД ДИШЕМ.ИС ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК*
529	3	ВТ1' 573' 11,33##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
530	4	ВТ7' ' 0,3##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
531	5	ВТ5' ' 0,09#0,67##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
532	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
533	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
534	8	КАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СНАРОВА' ШИБАЕВА*





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30063

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРИЯМОК									
11.Еб-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т		0.02	355.00	7	-	1	-
							----- 1		----- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	476	-	1	-
							----- 1		----- -

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	379		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	7		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	370		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	62		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	35		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	476		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	339	-	1 1
			----- 2	----- -

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	270
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	361
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	44
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	25
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	339

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 4)  
=====

105	1	Э30063' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' *
106	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НАД ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
107	3	Н10=16,5*
108	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
109	5	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
110	6	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).6*
111	7	С147-24(ВП)' (35-34,9).6=φ1*
112	8	С147-29(ВП)' φ1*
113	9	П2#ПРЯМОК#*
114	10	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02-6,40*
115	11	Р ДОБАВИТЬ*
116	12	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
117	13	С124-16' 0,43-0,35*
118	14	С124-18' 4,86-4,15*
119	15	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
120	16	С147-8' (344,4.6+89,2+128,6.4+215,61.2)-(291,5.6+120,5.4+206,33.2)*
121	17	С147-24' 84,8*
122	18	Е13-126' 84,8.19.0,001=φ2*
123	19	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' φ2*
124	20	П2#ПРЯМОК#*
125	21	Е6-84' 0,03-0,01*
126	22	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

300620

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,58 ТЫС.РУБ.  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.  
СОГЛАСОВАНА ПОАРРАНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОАРЯЧИК  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,58 ТЫС.РУБ.,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12К9  
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,58 ТЫС.РУБ.

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

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.										
П.П.	№ СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОВЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНОЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ :		ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.	
									ОСНОВНОЯ ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1-1		«ОБЪЕДИНЕННЫЕ РАБОТЫ	11,33	"	"	"	11,33	"	"	"	573,00	
2-5		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНЕННЫЕ РАБОТЫ	,56	"	"	"	,56	"	"	"	19,77	
3-2		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	,06	,62	"	"	,66	"	"	"	"	
4-3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП	"	,03	"	"	,03	"	"	"	"	
5*		«ИТОГО	11,93	,65	"	"	12,58	"	"	"	"	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

2

300620

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	ВАНИЯ, ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ  
/ПРОВЕРИЛ

*Сидорова*  
*Курбанов*

МЕЛЬ

СИДОРОВА  
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 3,2 )

57

300620

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Р 57)  
\*\*\*\*\*

535	1	В300620' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
536	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТ#БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ С-12Х9#ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ, И СПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
537	3	ВТ1' ВТ3' 11,33##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МОЗ*
538	4	ВТ8' ' 0,56##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
539	5	ВТ2' ' 0,04#0,62##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
540	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
541	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
542	8	ККАШТЕЛЮК' НЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.2 )

1

30061

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9.АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,555 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
							СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.				
N ПП	ТОВ, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	УСН, :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	
								УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ ОСНОВНАЯ МАШИН ЗАРПЛАТА	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	-	44,10	38,71	-	1707	-	-	150	33
							-	183	-	10
2.С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОЯ	Г	-	0,01	392,00	-	4	-	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,41	22,40	-	9	-	-	-	-
------------------------	-------	---	------	-------	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	-	0,01	40,80	-	1	-
							-		-
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ		100КГ	-	0,01	17,30	-	1	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	-	2167	-
							-	150	33
							-	183	10

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	1722
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	-	1524
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	-	23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	-	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	150
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	-	160
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	-	13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	-	285
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	-	160
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	-	2167

## РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

## МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

6.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4	МЗ	45,30	36,26	1643	-	154	34
					-	188	10
7.С124-16 -АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,12	270,00	32	-	-	-
					-		-
8.С124-18 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,41	283,00	399	-	-	-
					-		-

## СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

9.С147-8 -АРМАТУРА А-3	100КГ	3,68	24,50	90	-	-	-
					-		-

I200-20 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-5)

- 62 -

X  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС. ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

3

30061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	2722	-	154	34
							188		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2164							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1454							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	24							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	10							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	154							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	164							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	521							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	357							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	201							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2722							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	595						4	1
							5		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	442
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	70
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	4
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	508
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	72
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	41
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	555

СОСТАВИЛ *Сидорин* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

27

30061

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. № 25)  
\*\*\*\*\*

576	1	Э30061' Н9Г1' ' / 1.1' ' ' ' ' *
577	2	Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9, АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЦЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШЕЛЮК*
578	3	Н10=16,5*
579	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
580	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
581	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 44,1' ' УСТРОЙСТВО АНИЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6*
582	7	С124-43(ВП)' 0,14-0,13*
583	8	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
584	9	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).6*
585	10	С147-24(ВП)' (35-34,9).8=φ1*
586	11	С147-29(ВП)' φ1*
587	12	Р ДОБАВИТЬ*
588	13	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
589	14	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 45,3' ' УСТРОЙСТВО АНИЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4*
590	15	С124-16' 0,47-0,35*
591	16	С124-18' 5,56-4,15*
592	17	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
593	18	С147-8' (344.4.6+128,6.4+215,61.2)=(291,5.6+120,5.4+206,33.2)*
594	19	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

1

300621

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

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,63 ТЫС.РУБ,  
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ,  
СОГЛАСОВАНА ПОЯРЯНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ПОЯРЯЧИК  
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,63 ТЫС.РУБ,  
УТВЕРЖАЕНА  
ЗАКАЗЧИК  
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ С-12ХФ  
ТРУБОПРОВОД МАА АИИЩЕН, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,63 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗАТЕЛИ	
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ВАНИЯ, ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВОВ	В ТОМ ЧИСЛЕ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		«ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»	11,33	»	»	»	11,33	»	»	»	573,00
2.9		«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»	,51	»	»	»	,51	»	»	»	19,77
3.5		«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА»	,00	,67	»	»	,67	»	»	»	»
4.3		«ОБОРУДОВАНИЕ КИП»	»	,03	»	»	,03	»	»	»	»
3.		«ИТОГО»	11,93	,70	»	»	12,63	»	»	»	»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КАШТЕЛИК

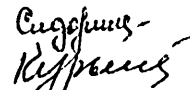
№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ПОКАЗА-		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ:		ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8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

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



МЕЛЬ

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛ



СМАОРОВА  
ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

58

300621

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф. 58)  
 =====

543	1	0300621' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' *
544	2	И' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ С-12Х9#ТРУБОПРОВОДА НАД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК*
545	3	ВТ1' 573' 11,33##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ*
546	4	ВТ9' ' 0,51##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
547	5	ВТ5' ' 0,09#0,67##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
548	6	ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП*
549	7	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
550	8	ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 5,2 )

1

30064

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ С-12Х9, АЛЬБОМ 10

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,516 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.							
М П	Н П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ. В ТОН ЧИСЛЕ:			МАШИНЫ И Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							УСЛОВНО- ЧИСТАЯ	ПРОДУК- ЦИЯ	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ  
=====

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1.Е6-241ССП-УСТРОЙСТВО АНИЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-6	МЗ	-	44,10	38,71	-	1707	-	-	150	33
							183			10
2.С124-43 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	-	0,01	392,00	-	4	-	-	-	-

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3,С147-1 -АРМАТУРА А-1	100КГ	-	0,44	22,40	-	9	-	-	-	-
------------------------	-------	---	------	-------	---	---	---	---	---	---

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

30064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		100КГ	-	0,01	40,80 -	1	-	-
							-----		-----
							-		-
5.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ		100КГ	-	0,01	17,30 -	1	-	-
							-----		-----
							-		-
	ПРИЯМОК								
6.Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ		МЗ	-	3,56	27,40 -	98	-	2
							-----		-----
							3		1
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1				РУБ -	2290	-	152
							-----		-----
							186		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	1820
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ -	1618
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ -	24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ -	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	152
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ -	162
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ -	13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ -	301
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ -	169
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ -	2290

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

7.Е6-241ССЦП-УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО 1-19,1-17 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МРЗ-50 В-4		МЗ			45,30	36,26	1643	-	154
							-----		-----
							188		10
8.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1		Т		0,12	270,00	32	-	-
							-----		-----
							-		-
9.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3		Т		1,41	283,00	399	-	-
							-----		-----
							-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

3

30064

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

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

10.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	4,58	24,50	112	-	-	-	-
11.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,85	40,80	35	-	-	-	-
12.Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	100М2	0,02	27,90	1	-	-	-	-
13.Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010	100М2	0,02	54,20	1	-	-	-	-

ПРИЯМОК

14.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, АО 20	Т	0,02	355,00	7	-	1	-	-
----------	-------------------------------------------------	---	------	--------	---	---	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	2804	-	155	34
				189		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2230
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1461
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	10
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	155
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	165
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	578
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	367
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	207
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2804

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	514	-	3	-
				3	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	410
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	157
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	3

I200-20 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-5)

- 70 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.2 )

4

30064

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

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	565
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	66
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	38
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	514

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н. = 5)

127	1	Э30064' НРГ1' ' ' 1.1' ' ' ' *
128	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО УЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ С-12Х9. АЛЬБОМ 10' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМРТЕЖПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 4' КАШТЕЛЮК*
129	3	Н10=16,5*
130	4	Р ИСКЛЮЧИТЬ*
131	5	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
132	6	Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53#)ССЦП1-19,1-17(ВП)' 44,1' ' УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МР3-50 В-6*
133	7	С124-43(ВП)' 0,14-0,13*
134	8	П2#СФОРМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
135	9	С147-1(ВП)' (41,2-34,4).6*
136	10	С147-24(ВП)' (35-34,9).6=φ1*
137	11	С147-29(ВП)' φ1*
138	12	П2#ПРЯМОК#
139	13	Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 10,02=6,46*
140	14	Р ДОБАВИТЬ*
141	15	П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
142	16	Е6-241(А2=35,14-(37,1-28,2),1,015+0,92#)ССЦП1-19,1-17' 45,3' ' УСТРОЙСТВО АНИЩА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА М-200 МР3-50 В-4*
143	17	С124-16' 0,47-0,35*
144	18	С124-18' 5,56-4,15*
145	19	П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#
146	20	С147-8' (344,4.6+89,7+128,6.4+215,61,2)-(291,5.6+120,5.4+206.33.2)*
147	21	С147-24' 84,8*
148	22	Е13-126' 84,8.19,0,001*
149	23	Е13-169(А1.2)(Р1.2)' 84,8,19,0,001*
150	24	П2#ПРЯМОК#
151	25	Е6-84' 0,03-0,01*
152	26	К' СИДОРОВА' ' ГОРЛОВА*



## ВЕДОМОСТЬ

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

Секция С-12х9

Альбом 10.

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

Общестроительные работы

Затраты труда, чел.ч.	1036,24	1032,73	1036,24	1032,73	1043,67	1040,16
Заработная плата, руб.	564	563	564	563	568	567
Строительные машины, руб.	465	464	465	464	466	465

Монтажные работыа) технологическое  
оборудование

Затраты труда, чел.ч.	129,63	137,42	129,63	137,42	129,63	137,42
Заработная плата, руб.	79	83	79	83	79	83
Строительные машины, руб.	19	20	19	20	19	20

## б) Оборудование КИП

Затраты труда, чел.ч.	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Заработная плата, руб.	6	6	6	6	6	6
Строительные машины, руб.	2	2	2	2	2	2

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Мель*  
*Сидорова*  
*Шибалева*

МЕЛЬ

СИДОРОВА

ШИБАЕВА

Альбом X, часть 5

№ 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			0,72
4	Ø 6, т		I68			0,18
5	Ø 8, т		I68			0,38
6	Ø 10, т		I68			0,11
7	Ø 14, т		I68			0,01
8	Ø 16, т		I68			0,04
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			8,49
10	Ø 6, т		I68			0,15
11	Ø 8, т		I68			0,82
12	Ø 10, т		I68			2,23
13	Ø 12, т		I68			0,95
14	Ø 14, т		I68			1,53
15	Ø 16, т		I68			0,35
16	Ø 18, т		I68			0,21
17	Ø 20, т		I68			2,25
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68			9,21
20	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,91

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

Привязан

Инв. №

- КК.СВМ-01

Нач. отд. Спидия  
Н.контр. Курманалиева  
Гл. спец. Шевченко  
Фул. гр. Цанга  
Инженер Жукова

Секция С-12х9. Сводная ведомость потребности в материалах

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

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68			10,12
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,91
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,25
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,43
8	Катанка, т	093400	I68			1,53
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	длия Вр-I, т	I21400	I68			0,38
14	Итого метизов, т		I68			0,38
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68			13,42
17	То же, к стали класса С 38/23, т		I68			0,91
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А-I и С 38/23, т		I68			14,33
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества, стали					
22	сортовой, метизов в натураль-					
23	ной массе, т		I68			10,50
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту:					
26	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,91

Альбом X, часть 5

Привязан

Инв. №

КК.СВМ-01

Лист 2

I200-20 902-2-0408.86<sup>x</sup> (X-5)

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная,	т	093200	I68			2,25
2	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68			5,43
3	Катанка,	т	093400	I68			1,91
4	В том числе на:						
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций						
6				I68			5,23
7	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т						
8				I68			5,27
9	Материалы лакокрасочные,	кг	23I000	II6			1,29
10	Пиломатериалы качественные,	м3	583I00	II3			4,30
11	Расход пиломатериалов в круглом						
12	лом леса,	м3		II3			6,45
13	Щебень,	м3	57III0	II3			68,60
14	Песок строительный природный, м3		57II40	II3			57,51
15	Цемент		573000				
16	Портландцемент						
17	M-400,	т	573II2	I68			26,28
18	В том числе на:						
19	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций						
20				I68			13,93
21	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т						
22				I68			9,36
23							
24							
25							
26							

№ подл. Подпись и дата

Привязан

Изм. №

КЖ.СВМ-01

Лист 3

Формат А4

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА						
2							
3	Сталь арматурная класса А-I,	т	093009	I68			0,77
4		т		I68			0,09
5		т		I68			0,56
6		т		I68			0,07
7		т		I68			0,01
8		т		I68			0,04
9	Сталь арматурная класса А-II,	т	093004	I68			9,56
10		т		I68			0,15
11		т		I68			0,83
12		т		I68			1,64
13		т		I68			2,05
14		т		I68			0,89
15		т		I68			0,74
16		т		I68			0,25
17		т		I68			3,01
18	Итого сортового проката обыкновенного качества,						
19		т		I68			10,33
20	Сталь сортовая,	т	093000	I68			0,91

№ подл. Подпись и дата

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

Привязан

Изм. №

-КЖ.СВМ-02

Науч. отдела Спирин  
Н. контр. Курманалиева  
Сл. спец. Шевченко  
Рук. гр. Цанга  
Инженер Лукова

Секция С-12х9  
Сводная ведомость  
потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г.Алма-Ата

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		I68			II,24
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,0I
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,69
7	Катанка, т	093400	I68			I,63
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя Вр-I, т	I2I400	I68			0,38
13	Итого метизов, т		I68			0,38
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I, т		I68			15,0I
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,9I
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С38/23, т		I68			15,92
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сортовой,					
21	метизов в натуральной массе, т		I68			II,62
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,9I

Взам. инв. №

Уин. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

-ИЖ.СВМ-02

Лист  
2

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			3,0I
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			5,69
3	Катанка, т	093400	I68			2,0I
4	В том числе на:					
5	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			6,0I
6	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			5,6I
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6			I,29
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			4,30
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		II3			6,45
11	Щебень, м3	57IIII0	II3			68,60
12	Песок строительный природный, м3	57II140	II3			57,5I
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент					
15	M400, т	573II2	I68			26,28
16	В том числе на					
17	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			13,93
18	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			9,36
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Уин. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

-ИЖ.СВМ-02

Лист  
3

Альбом X, часть 5

№ 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	168			0,79
4	Ø 6, т		168			0,09
5	Ø 8, т		168			0,58
6	Ø 10, т		168			0,07
7	Ø 14, т		168			0,01
8	Ø 16, т		168			0,04
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			10,26
10	Ø 6, т		168			0,15
11	Ø 8, т		168			0,73
12	Ø 10, т		168			1,25
13	Ø 12, т		168			3,20
14	Ø 14, т		168			0,74
15	Ø 16, т		168			0,74
16	Ø 18, т		168			0,73
17	Ø 20, т		168			2,72
18	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168			11,05
19	Сталь сортовая, т	093000	168			0,91

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.СВМ-03

Име. № подл. Подпись и дата  
 Нач. отд. Спицын  
 Н. контр. Курманалиева  
 Гл. спец. Шевченко  
 Рук. гр. Цанга  
 Инженер Жукова

Секция С-12х9  
 Сводная ведомость потребности в материалах

Стация Лист Листов  
 Р I 3  
 КАЗВОЛОКАНАЛПРОЕКТ  
 Г.Алма-Ата

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной массе		168			11 96
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,91
5	Сталь среднесортная, т	093200	168			2,72
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168			6,78
7	Катанка, т	093400	168			1,55
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профи-					
12	ля Вр-I, т	121400	168			0,36
13	Итого метизов, т		168			0,36
14	Итого стали, приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		168			16,00
16	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,91
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С-38/23, т		168			16,91
19	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-					
20	товой, метизов в натуральной					
21	массе, т		168			12,32
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24						

Привязан

Име. №

-КЖ.СВМ-03

Лист 2

Име. № подл. Подпись и дата

Альбом X, часть 5

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,91
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68			2,72
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			6,78
4	Катанка, т	093400	I68			1,91
5	В том числе на:					
6	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			6,71
7	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			5,61
10	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6			1,29
11	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			4,36
12	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		II3			6,54
14	Щебень, м3	571110	II3			69,56
15	Песок строительный природный, м3	571140	II3			58,23
16	Цемент	573000				
17	Портландцемент					
18	M400, т	573112	I68			26,63
19	В том числе на:					
20	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций		I68			14,28
22	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			9,36
24						

Привязан

Инва. №

- КЖ.СВМ-03

Лист 3

Альбом X, часть 5

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			0,35
4	Ø 6, т		I68			0,18
5	Ø 8, т		I68			0,17
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			4,67
7	Ø 6, т		I68			0,12
8	Ø 8, т		I68			0,80
9	Ø 10, т		I68			1,27
10	Ø 14, т		I68			0,88
11	Ø 16, т		I68			0,35
12	Ø 20, т		I68			1,25
13	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68			5,02
15	Сталь сортовая, т	093000	I68			0,06
16	Итого стали в натуральной массе		I68			5,08
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,06
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68			1,25

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

Привязан

Инва. №

КЖ.ВМІ-01

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

Секция С-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стация	Лист	Листов
Р	І	З
Казводоканалпроект г.Алма-Ата		

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,50	
2	Катанка, т	093400	I68		1,27	
3	Металлоизделия, промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического профи-					
7	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,15	
8	Итого метизов, т		I68		0,15	
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68		7,25	
11	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,06	
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68		7,31	
14	Всего сортового проката обык-					
15	новенного качества, стали					
16	сортовой, метизов в натураль-					
17	ной массе, т		I68		5,23	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,25	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,50	
23	Катанка, т	093400	I68		1,42	
24	Щебень, м3	571110	II3		38,96	

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

Привязан:


Имя, №

-ЖХ.ВМІ-01

Лист 2

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природный,					
2	м3	571140	II3		29,23	
3	Портландцемент М 400, т	573112	I68		13,93	
4						
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:


Имя, №

-ЖХ.ВМІ-01

Лист 3

Альбом X, часть 5

№ 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		0,44	
4	φ 6, т		I68		0,09	
5	φ 8, т		I68		0,35	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		5,36	
7	φ 6, т		I68		0,12	
8	φ 8, т		I68		0,81	
9	φ 10, т		I68		0,68	
10	φ 12, т		I68		1,04	
11	φ 14, т		I68		0,43	
12	φ 16, т		I68		0,74	
13	φ 20, т		I68		1,54	
14	Итого сортового проката обьк-					
15	новенного качества, т		I68		5,80	
16	Сталь сортовая, т	093000	I68		0,06	
17	Итого стали в натуральной массе		I68		5,86	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортовая, т	093100	I68		0,06	

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

Привязан

Инд. №

-ЖК.ВМІ-02

Нац. отд. Спирин  
Н. контр. Курманалиева  
Гл. спец. Шевченко  
Рук. гр. Цанга  
Инженер Жукова

Секция С-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных изделий

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Алма-Ата

Инд. № подл. Подпись и дата

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,54	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,89	
3	Катанка, т	093400	I68		1,37	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-I, т	I21400	I68		0,15	
9	Итого метизов, т		I68		0,15	
10	Итого стали, приведенной к стали					
11	класса А-I, т		I68		8,33	
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,06	
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68		8,39	
15	Всего сортового проката обьк-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой, метизов в натуральной					
18	массе, т		I68		6,01	
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортовая, т	093100	I68		0,06	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,54	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,89	
24	Катанка, т	093400	I68		1,52	

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан:

Инд. №

-ЖК.ВМІ-02

Лист  
2



Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	113			38,96
2	Песок строительный природный, м3	571140	113			29,22
3	Портландцемент					
4	M 400, т	573112	168			13,93
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Уинв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Иинв. №

-КЖ.ЕМИ-02

Лист 3

Альбом X, часть 5

№ 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	168			0,46
4	φ 6, т		168			0,09
5	φ 8, т		168			0,37
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			6,06
7	φ 6, т		168			0,12
8	φ 8, т		168			0,71
9	φ 10, т		168			0,29
10	φ 12, т		168			2,19
11	φ 14, т		168			0,28
12	φ 16, т		168			0,74
13	φ 18, т		168			0,48
14	φ 20, т		168			1,25
15	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168			6,52
16	Сталь сортовая, т	093000	168			0,06
18	Итого стали в натуральной массе		168			6,58
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

Уинв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Привязан

Иинв. №

-КЖ.ЕМИ-03

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

Секция С-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,25	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,98	
4	Катанка, т	093400	I68		1,29	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профи-					
9	ля Вр-I, т	I2I400	I68		0,13	
10	Итого метизов, т		I68		0,13	
11	Итого стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т		I68		9,32	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		0,06	
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		I68		9,38	
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества, ста-					
18	ли сортовой, метизов в нату-					
19	ральной массе, т		I68		6,71	
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,06	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,25	
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,98	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

-КЖ. БМІ-03

Лист  
2

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		1,42	
2	Щебень, м3	571110	113		39,92	
3	Песок строительный природный, м3	571140	113		29,94	
4	Портландцемент					
5	М 400, т	573112	I68		14,28	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

-КЖ. БМІ-03

Лист  
3

Альбом X, часть 5

№ 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	168	0,32	0,05	0,37
4	∅ 8, т		168	0,21	-	0,21
5	∅ 10, т		168	0,11	-	0,11
6	∅ 14, т		168	-	0,01	0,01
7	∅ 16, т		168	-	0,04	0,04
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,60	1,22	3,82
9	∅ 6, т		168	-	0,03	0,03
10	∅ 8, т		168	0,02	-	0,02
11	∅ 10, т		168	0,84	0,12	0,96
12	∅ 12, т		168	0,39	0,56	0,95
13	∅ 14, т		168	0,22	0,43	0,65
14	∅ 18, т		168	0,13	0,08	0,21
15	∅ 20, т		168	1,00	-	1,00
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168	2,92	1,27	4,19
18	Сталь сортовая, т	093000	168	0,44	0,41	0,85
19	Итого стали в натуральной массе		168	3,36	1,68	5,04
20	В т.ч. по укрупненному					

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.ВМ2-01

Имя, № подл. Подпись и дата

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

Секция С-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

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

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,44	0,41	0,85
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,00	-	1,00
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,69	1,24	2,93
5	Катанка, т	093400	168	0,23	0,03	0,26
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического					
10	профиля Вр-I, т	I2I400	168	0,23	-	0,23
11	Итого метизов, т		168	0,23	-	0,23
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168			6,17
14	То же, к стали класса С 38/23, т		168			0,85
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		168			7,02
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, стали сор-					
19	товой, метизов в натуральной					
20	массе, т		168	3,59	1,68	5,27
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,44	0,41	0,85
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,00	-	1,00

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.ВМ2-01

Лист

2

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество		
				тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,69	I,24	2,93
2	Катанка, т	093400	I68	0,46	0,03	0,49
3	Щебень, т	571110	II3	I7,29	6,8I	24,10
4	Песок строительный природный, м3	571140	II3	I2,98	5,II	I8,09
6	Портландцемент М 400, т	573112	I68	6,38	2,98	9,36
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Приказан

Имя, №

ИСК.ВМ2-01

Лист

3

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество		
				тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,28	0,05	0,33
4	φ 8, т		I68	0,2I	-	0,2I
5	φ 10, т		I68	0,07	-	0,07
6	φ 14, т		I68	-	0,0I	0,0I
7	φ 16, т		I68	-	0,04	0,04
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,9I	I,29	4,20
9	φ 6, т		I68	-	0,03	0,03
10	φ 8, т		I68	0,02	-	0,02
11	φ 10, т		I68	0,84	0,12	0,96
12	φ 12, т		I68	0,45	0,56	I,0I
13	φ 14, т		I68	-	0,46	0,46
14	φ 18, т		I68	0,13	0,12	0,25
15	φ 20, т		I68	I,47	-	I,47
16	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	3,19	I,34	4,53
18	Сталь сортовая, т		I68	0,44	0,4I	0,85
19	Итого стали в натуральной массе, т		I68	3,63	I,75	5,38
20	в т.ч. по укрупненному					

Имя, № подл. Подпись и дата

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

Приказан

Имя, №

- ИСК.ВМ2-02,03

Нац. отл. Спичина  
Н. контр. Курманалиева  
Гл. спец. Шевченко  
Рук. гр. Цанга  
Инженер Кукова

Секция С-12х9. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г.Алма-Ата

I200-20 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-5)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,44	0,41	0,85
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,47	-	1,47
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,49	1,31	2,80
5	Катанка, т	093400	168	0,23	0,03	0,26
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя Вр-I, т	I21400	168	0,23	-	0,23
11	Итого метизов, т		168	0,23	-	0,23
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168			6,68
14	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,85
15	Всего стали, приведенной					
16	к классу А-I и С38/23, т		168			7,53
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой, метизов в натураль-					
20	ной массе, т		168	3,86	1,75	5,61
21	В т.ч. по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,44	0,41	0,85
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,47	-	1,47
25	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,49	1,31	2,80
26	Катанка, т	093400	168	0,46	0,03	0,49
		Привязки				
		Инв. №				
		Лист				
		- ЮЖ. ВМ2-02, 03				
		2				

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	113	17,29	6,81	24,10
2	Песок строительный природный, м3	571140	113	12,98	5,11	18,09
3	Портландцемент М 400, т	573112	168	6,98	2,98	9,96
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
		Привязки				
		Инв. №				
		Лист				
		- ЮЖ. ВМ2-02, 03				
		3				

Формат А4

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(неоцинкованные), м	I38500	006		57,40	57,40
3	т		I68		0,65	0,65
4	Трубы сварные больших диаметров					
5	м	I38I00	006		6,40	6,40
6	т		I68		0,83	0,83
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	23I250				
9	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66		3,96	3,96
10	Растворители и смывки для лакокрасочных материалов	23I900				
11						
12	Растворители	23I9I0				
13	-для лаков на конденсационных					
14	смолах кг	23I9I1	I66		0,80	0,80
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверхности и средства ухода за покрытием	233220				
17						
18	- мастики, т	233224	I68		0,02	0,02
19						
20	Материалы вспомогательные					

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

Привязан

НК, ВМ

Нач. отд. Каштелок  
Н. контр. Прокопенко  
Г.Ш. Каштелок  
Рук. гр. Воржепова  
Ст. инж. Качина

Секции резервуаров размером 12x9 м. I вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Казводоканалпроект  
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	- отвердители, кг	23329I	I66		0,34	0,34
3	Бумага, картон асбестовые и изделия из них	257600				
4						
5	- бумага меточная, м2	257600	055		4,16	4,16
6	Поковки и штамповки	4I2000				
7	Поковки и штамповки из черных металлов	4I2000				
8						
9	Поковки из проката черных металлов	4I2I20				
10						
11	- массой до 2 кг	4I2I2I	I66		I,20	I,20
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
13						
14	Холсты и нетканый перекрестный материал из непрерывного стеклянного волокна	595280				
15						
16	-из рубленых нитей (стекло-холст), м2	595282	055		4,87	4,87
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

НК, ВМ

Лист

2

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2		093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,017	0,017
4	Круг Ø 60, т		I68		0,001	
5	Уголок Б 50x50x5, т		I68		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		I68		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I + I,8 мм, т	097300	I68		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		I68		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,051	0,051
16	Лист б = 5 мм, т		I68		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		I68		0,050	
18	Итого проката листового, т		I68		0,061	0,061
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные, м	I38500	006		7,70	7,70

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Исполн.	Сянтмова	
Нач. отд.	Каштеплек	
Н. контр.	Прокопанко	
Тип	Каштеплек	
	Цхай	

Секция резервуаров размером 12x9. I- вариант  
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Канализационный проект  
г. Алма-Ата

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т		I68		0,005	0,005
2	Трубы Ø 20 x 2,8 м		006		0,6	0,6
3	т		I68		0,001	0,001
4	Трубы Ø 40 x 3,5 м		006		0,9	0,9
5	т		I68		0,004	0,004
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000				
8	Проволока стальная 5-I, т	I21300	I68		0,001	0,001
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

МК. ВМ

Лист

2

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные (неоцинкованные),					
2	м	138500	006		60,5	60,50
3	т		168		0,69	0,69
4	Трубы сварные больших диаметров,					
5	м	138100	006		10,8	10,8
6	т		168		0,98	0,98
7	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
8	эпоксидные	231250				
9	Шпатлевки эпоксидные,	кг	231254	166	8,50	8,50
10	Растворители и смывки для лакокрасочных материалов	231900				
12	Растворители	231910				
13	- для лаков на конденсационных смолах,	кг	231911	166	1,72	1,72
15	Вспомогательные материалы	233200				
16	Материалы для подготовки поверхности и средства ухода за покрытием	233220				
19	- мастики,	т	233224	168	0,03	0,03
20	Материалы вспомогательные					

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

Привязан

НК. ВМ

Секции резервуаров размером 12х9.П вариант Ведомость потребности в материалах

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

Имя, № год. Подпись и дата

Имя, № год. Подпись и дата  
Нач. отд. Каштелюк  
Н.контр. Прокопеня  
Г.ИП Каштелюк  
Рук. гр. Воржецова  
Ст. инж. Качина

Альбом X, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочие	233290				
2	-отвердители,	кг	233291	166	0,74	0,74
3	Бумага, картон асбестовые и изделия из них	257600				
5	- бумага меточная,	м2	257600	055	6,44	6,44
6	Поковки и штамповки	412000				
7	Поковки и штамповки из черных металлов	412000				
9	Поковки из проката черных металлов	412120				
11	- массой до 2 кг	412121	166		1,20	1,20
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
14	Холсты и нетканый перекрестный материал из непрерывного стеклянного волокна	595280				
17	- из рубленых нитей (стеклохолст),	м2	595282	055	7,55	7,55
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № год. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

НК. ВМ

Лист 2



1200-20 902-2-0408.86<sup>X</sup> (X-5)

Альбом X, часть Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,017	0,017
4	Круг Ø 60, т		168		0,001	
5	Уголок Б 50x50x5, т		168		0,016	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	0,007
7	Уголок Б 32x32x4, т		168		0,007	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168		0,024	0,024
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11	Сталь тонколистовая толщи-					
12	ной I+I, 8 мм, т	097300	168		0,009	0,009
13	Лист б = I мм, т		168		0,009	
14	Сталь толстолистовая рядо-					
15	вых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,009	0,009
16	Лист б = 5 мм, т		168		0,001	
17	Лист б = 6 мм, т		168		0,008	
18	Итого проката листового, т		168		0,019	0,019
19	Швеллер № 12, т	092500	168		0,044	0,044
20	Трубы сварные водогазопро-					

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

Секции резервуаров размером 12x9. II-вариант. Ведомость потребности в материалах.

Стадия Лист Листов  
Р I 2  
Казводоканалпроект г. Аша-Ата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата  
Имя, № Нач. отд. Каштелик  
Н. контр. Прокопенко  
Имя, № Исполн. Сямцова

Альбом X, часть Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	волнистые, м	138500	006		6,4	6,4
2			168		0,004	0,004
3	Трубы Ø 20x2,8, м		006		0,6	0,6
4			168		0,001	0,001
5	Трубы Ø 40x3,5, м		006		0,9	0,9
6			168		0,003	0,003
7	Металлоизделия промышленно-					
8	го назначения (метизы), т	120000				
9	Проволока стальная 5-I, т	121300	168		0,001	0,001
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

МК.ВМ

Лист 2

Альбом X, часть 5

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

Альбом X, часть 5

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

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

Привязан

Имя. №

Э.В.М

Нач. отд. Кривенко  
Н. контр. Бештомова  
Рук. гр. Тагайной  
Вед. инж. Паршин

Секция шириной 9 м.  
Ведомость потребности материалов КИП

Стандии	Лист	Листов
Р	1	1

Казводоканалпроект  
г. Алма-Ата

Привязан

Имя. №

Лист

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ 3550 Инв.№ 1200-20 тираж 100  
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-46