

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м

Альбом ХХ.84

Часть I

Сметы

Общая часть

16991-26  
ЦЕНА 3-08

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать  $\overline{X}$  1957 г.

Заказ № 10194 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

16991-26

902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч,  
напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0;  
5,5 и 7 м

АЛЬБОМ XX.84

Часть I

Сметы

Общая часть

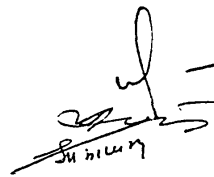
Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом Технического Совета  
института "Союзводоканалниипроект"  
от 19.06.1980г. № 43  
и введен в действие В.О. "Союзводоканалниипроект"  
Приказ № 285 от 30.10.1980г.  
Альбом XX.84 введен в действие В.О.  
"Союзводоканалниипроект"  
Приказ № 197 от 18.09.1984 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС



Г.Бондаренко

В.Лялик

В.Тышко

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
		Сметы на:	
2.	2	Общестроительные работы надземной части	4
3.	3	Отопление	26
4.	4	Вентиляцию	34
5.	5	Водопровод	42
6.	6	Канализацию	46
7.	7	Горячее водоснабжение	49
8.	8	Технологическое оборудование и трубопроводы	53
9.	9	Технический водопровод	67
10.	10	Трубопровод дренажной воды	73
II.	II	Приобретение гардеробного оборудования	77

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м пересчитаны в ценах, введенных с I.I.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена по единым районным расценкам на строительные работы /ЕРЕР/ для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ	16,5%
для внутренних санитарно-технических работ	13,3%
для монтажа металлоконструкций	8,6 %
плановые накопления	8 %

Составила рук. группы



Ф.Изюмская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на общестроительные работы надземной части

Основание: чертежи Ал,2 АР14, КЭ6, КМ8

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1934г.

Сметная стоимость 14,72 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/ч 16,36 руб.  
 1м<sup>2</sup> общей площади здания 91,43 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема надземной части здания 17,58 руб.

№ пп	Е преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукц. прямые затраты	В том числе Основная зарплата эксплуат. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ

1.	БВ-31-1 5-1	Стены из силикатного кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м <sup>3</sup>	99,11	31,40	3112	<u>-</u> 275	213	<u>62</u> 18
2.	БВ-37 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м <sup>3</sup>	31,74	34,00	1079	<u>-</u> 85	65	<u>20</u> 6
3.	БВ-33 5-2	Кладка пилястр из обыкновенного красного кирпича высотой более 4 м	м <sup>3</sup>	1,90	34,60	66	<u>-</u> 5	4	<u>1</u> -
4.	БВ-59 7-3	Закладные детали в кирпичной кладке	т	0,27	194,00	52	<u>-</u> 8	8	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.Е7-445 38-10-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЯ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	ШТ	40,00	0,23	9	-	3	6	
							9	2	
6.СССЦ П.9-92	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО 0,5 М3, ДЛИНОЙ ДО 3 М, СЕРИЯ 1.138-108,1	М3	0,88	64,40	57	-	-	-	
7.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,24	25,00	6	-	-	-	
8.С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,19	32,10	6	-	-	-	
9.Е7-130 9-2-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЯ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	ШТ	2,00	1,77	4	-	1	3	
							4	1	
10.СССЦ П.9-92	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО 0,5 М3, ДЛИНОЙ ДО 3 М, ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДО 10 ШТ	М3	0,66	86,92	57	-	-	-	
11.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,14	32,70	5	-	-	-	
12.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,36	35,70	13	-	-	-	
13.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,14	58,98	8	-	-	-	
14.Е8-178 18-2	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ГЛАДКИХ	100М2	0,01	687,00	7	-	1	-	
							1	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.	1		РУБ	5638	-	295	92	
							387	27	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4481
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	739
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	418
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5638





902-1-54(хх.84ч.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ч.2 П.43									
26.Ф6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,08	355,00	28	-	3	-
							----- 3		----- -
27.Ф7-209 12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	шт		6,00	2,43	15	-	6	6
							----- 12		----- 2
28.СССЦ П.8-236	-СТОИМОСТЬ СКОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО 0,1 М3	М3		0,48	90,20	43	-	-	-
							----- -		----- -
29.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,18	22,90	6	-	-	-
							----- -		----- -
30.С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ		0,12	32,10	6	-	-	-
							----- -		----- -
31.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,36	41,30	15	-	-	-
							----- -		----- -
32.С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,36	17,80	6	-	-	-
							----- -		----- -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	1601	-	26	33
							----- 59		----- 11

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1273
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	210
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	118
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1601

## РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ

=====

33.Ф12-293 9-8	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ДВА СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ	100М2		1,44	26,50	38	-	13	2
							----- 15		----- 1
34.Ф11-49 3-7	-ЗАТИРКА ПЕСКОМ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	100М2		1,44	13,90	20	-	11	-
							----- 44		----- -

902-1-54(хх.84ч.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.Е12-286 9-3	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЕНОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ, УКЛАДЫВАЕМЫМИ НАСУХО ПРИ ТОЛЩИНЕ 140 ММ	100М2		1,56	17,30	27	-	24	3
							27		1
36.СССЦ П.3-146	-ПЛИТЫ ПЕНОБЕТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 140 ММ	М3		22,50	16,20	364	-	-	-
37.Е12-299 10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТРЯЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100М2		1,69	51,60	87	-	13	1
							14		
38.Е12-176 2-6-2	-УСТРОЙСТВО КРОВЛИ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	100М2		1,69	338,00	571	-	93	26
							119		8
39.Е12-280 8-5	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЯ	100М2		0,36	192,00	69	-	16	-
							16		
40.Е12-277 8-2	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М2		2,73	9,43	26	-		
							6		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	1510	-	176	32
							208		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	1202
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	196
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	112
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	1510

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

41.Е9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА	М		22,35	6,83	153	-	33	101
							134		35
42.С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6	Т		0,95	239,00	227	-	-	-
43.Е9-51 8-1	-СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЯКИ ПОД МОНОРЕЛЬС	Т		0,80	19,20	15	-	5	8
							13		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.С121-1754	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТОЯКИ	Т		0,80	267,00	214	-	-	-
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4			РУБ	714	-	38	109
							147		38

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	507
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	52
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	53
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	714

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕГОРОДКИ

=====

45.ЕЗ-44 5-3	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	100М2	1,46	481,00	702	-	85	11	
						96		3	
46.ЕЗ-59 7-3	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ	Т	0,03	194,00	6	-	1	-	
						1		-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5			РУБ	891	-	86	11
							97		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	708
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	117
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	66
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	891

РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ

=====

ТИП2

47.Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,20	417,00	85	-	13	1
						14		-

902-1-54(ХХ.84ч.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТИП3									
48.Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,84	84,70	71	-	13	1	
						-----	14	-----	
49.Е13-296 40-4	-ФЛОАТИРОВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,84	7,92	7	-	5	-	
						-----	5	-----	
50.Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,84	91,10	76	-	40	1	
						-----	41	-----	
51.Е11-11 1-11 ССЦ П.1-17 1-15	-ПОАСТИЛАЮЩИЯ АРМИРОВАННЫЯ СЛОЯ ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,95	31,24	30	-	2	-	
						-----	2	-----	
52.Е6-86 9-10 СССЦ Ч.2 П.2	-АРМИРОВАНИЕ ПОАСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ АРМАТУРОЯ КЛАССА А-2	Т	0,05	293,30	15	-	-	-	
						-----	-	-----	
ТИП4									
53.Е11-16 3-1	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	0,04	118,00	5	-	1	-	
						-----	1	-----	
54.Е11-17 3-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ОДИН СЛОЯ	100М2	0,04	77,00	3	-	1	-	
						-----	1	-----	
55.Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,04	417,00	18	-	3	-	
						-----	3	-----	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					РУБ	391	-	78	3
							-----	81	-----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	310
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	52
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	29
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ 7. ОКНА									
56.Е10-84 14-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5	М2	8,55	2,99	26	-	9	6	
57.С122-159	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ РС1-94 ГОСТ 12506-67	М2	8,55	1,71	15	-	-	-	
58.С122-322	-СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ	М	36,59	0,20	7	-	-	-	
59.Е10-88 15-2	-УСТАНОВКА ПРИБОРА ОКОННЫХ	ШТ	5,00	0,24	1	-	1	-	
60.С111-432	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОДНОСТВОРЧАТЫХ БЛОКОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2 М	КОМПЛ	5,00	0,86	4	-	-	-	
61.Е15-708 201-2-33	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕЖАННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ	100М2	0,09	373,00	32	-	6	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		7		РУБ	105	-	13	3	
							16		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	85
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	105

РАЗДЕЛ 8. ДВЕРИ

62.Е10-105 20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 НАРУЖНЫЕ	М2	2,10	1,45	3	-	2	1	1
63.Е10-105 20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 ВНУТРЕННИЕ	М2	7,65	1,45	11	-	7	4	3
64.Е10-107 20-3	-ТО ЖЕ, В ПЕРЕГОРОДКАХ	М2	22,16	2,00	44	-		15	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							18		1
65.Е10-140 26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАРКЕТ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2		2,10	1,34	3	-	-	-
							-----		-----
							-		-
66.С122-217	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ АГ21-7 ГОСТ 6629-74	М2		10,25	15,00	154	-	-	-
							-----		-----
							-		-
67.С122-273	-ТО ЖЕ,МАРКИ Д-37 ГОСТ 14624-69	М2		7,65	14,80	113	-	-	-
							-----		-----
							-		-
68.С122-273	-ТО ЖЕ,МАРКИ Д-38	М2		11,91	14,80	176	-	-	-
							-----		-----
							-		-
69.С122-280	-ТО ЖЕ,МАРКИ Д-56	М2		2,10	16,80	35	-	-	-
							-----		-----
							-		-
70.С111-446	-СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ	КОМПЛ		1,00	6,73	7	-	-	-
							-----		-----
							-		-
71.С111-448	-ТО ЖЕ,ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ		18,00	2,97	53	-	-	-
							-----		-----
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8			РУБ	753	-	20	7
							-----		-----
							27		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ -	РУБ	599
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	99
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	55
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ -	РУБ	753

РАЗДЕЛ 9. ВОРОТА

=====

72.Е10-144 27-1	-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ	М2		16,20	3,76	61	-	25	8
							-----		-----
							33		2
73.С121-1969	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОРОБОК ВОРОТ	Т		0,30	287,00	86	-	-	-
							-----		-----
							-		-
74.С122-365	-СТОИМОСТЬ ПОЛОТЕН ВОРОТ П-1	М2		16,20	27,40	444	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75.С111-344	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ВОРОТ		КГ	202,00	0,47	95	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	9		РУБ	855	-	25	8
							33		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	600		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	99		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	56		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	755		
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	86		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	7		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	7		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	100		
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
76.Е15-210	-улучшенная штукатурка наружных плоских	100М		0,33	34,60	11	-	6	-
52-3	откосов шириной до 200 мм цементным раствором						6		
77.Е15-201	-штукатурка цоколя сложным раствором с	100М2		0,21	85,30	18	-	8	1
51-1	отделкой поверхности под шубу						9		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	10		РУБ	37	-	14	1
							15		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	29		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	5		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	3		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	37		
РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
78.Е15-277	-штукатурка оконных и дверных откосов по	100М2		0,09	215,00	20	-	10	1
56-1	камню и бетону плоских								
							11		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79.	E15-297 59-4	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ ВЫСОТОЙ ДО 4 М	100М2	2,26	20,70	47	-	42	-
							42		
80.	E15-262 55-5-11 Т.4. П.3.10	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗАДАНИЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М	100М2	5,60	101,68	570	-	234	34
							268		20
81.	E15-508 153-1 Т.4. П.3.18	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М	100М2	0,51	6,33	3	-	3	-
							3		
82.	F15-502 152-2 Т.4. П.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М	100М2	2,63	13,59	36	-	20	-
							20		
83.	E15-660 168-3	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,29	76,30	22	-	7	-
							7		
84.	E15-661 168-4	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	0,02	82,20	2	-	1	-
							1		
85.	E15-511 153-4	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ И КИРПИЧУ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН ДО 4 М	100М2	1,56	11,90	19	-	12	-
							12		
86.	E15-568 159-8 Т.4. П.3.18	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ НАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М	100М2	0,38	79,56	30	-	11	-
							11		
87.	E15-569 159-9 Т.4. П.3.18	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ НАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М	100М2	0,05	93,61	5	-	2	-
							2		
88.	E13-131 16-4 Т.4. П.3.9	-ОГРУНТОВКА ШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ ПФ-170 ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,45	8,92	13	-	1	-
							1		
89.	E13-131 16-4 Т.4. П.3.9	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ	100М2	0,57	8,92	5	-	1	-
							1		
90.	E13-138 17-2 Т.4.	-ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М	100М2	1,45	10,99	16	-	1	-
							1		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П.3.9								
91.	Е13-138 17-2 Т.ч.п,3.9	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ	100М2	0,57	10,99	6	-	1	-
						-----		-----	
						1		-	
92.	Е15-568 159-8	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПАНЕЛЕЙ СТЕН	100М2	0,30	76,70	23	-	8	-
						-----		-----	
						8		-	
93.	Е15-92 15-3	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ СТЕН,С КАРМИЗНЫМИ ПЛИНТУСНЫМИ И УГЛОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ,БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,48	532,00	253	-	60	1
						-----		-----	
						61		-	
94.	Е15-567 159-7 Т.ч. П.2.31	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ДЕРЕВУ БЛОКОВ,ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ ОКОННЫХ	100М2	0,25	32,10	8	-	6	-
						-----		-----	
						6		-	
95.	Е15-565 159-5 Т.ч. П.2.31	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ДЕРЕВУ ОКОННЫХ ЗАПОЛНЕНИЯ	100М2	0,03	107,00	3	-	2	-
						-----		-----	
						2		-	
96.	Е15-566 159-6 Т.ч. П.2.31	-ТО ЖЕ, ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	100М2	0,23	23,70	6	-	3	-
						-----		-----	
						3		-	
97.	Е15-566 159-6 Т.ч. П.2.31	-ТО ЖЕ, В ПЕРЕГОРОДКАХ	100М2	0,53	23,70	13	-	8	-
						-----		-----	
						8		-	
98.	Е15-564 159-4	-ТО ЖЕ	100М2	0,07	80,00	5	-	3	-
						-----		-----	
						3		-	
99.	Е15-566 159-6	-ТО ЖЕ, ВОРОТ	100М2	0,39	23,70	9	-	6	-
						-----		-----	
						6		-	
100.	ССССЦ4.2 ТАБЛ.12 П.9	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МОНОРЕЛЬСОВ ЗА 2 РАЗА	Т	0,95	15,60	15	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
101.	ССССЦ4.2 ТАБЛ.12 П.9	-ТО ЖЕ, СТОЕК ПОД МОНОРЕЛЬС	Т	0,80	15,60	12	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
102.	ССССЦ4.2 ТАБЛ.12 П.9	-ТО ЖЕ, КОРОБКИ ВОРОТ	Т	0,30	15,60	5	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103.Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЬСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	1,44	71,10	102	-	60	59	1
104.Е27-173 43-1	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ ПОД ОТМОСТКУ	100М2	0,45	230,00	103	-	9	6	3
105.Е27-174 43-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30 ММ	100М2	0,45	27,18	12	-	-	-	-
106.Е27-169 42-1	-АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ	100М2	0,45	110,00	49	-	4	4	-
107.Е27-172 42-2	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ 5 ММ	100М2	0,45	17,50	8	-	1	1	-
108.Е11-3 1-3	-ПЕСЧАНО-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД КРЫЛЬЦО	М3	0,38	10,40	4	-	1	1	-
109.Е11-6 1-6	-ТО ЖЕ	М3	0,38	16,00	6	-	1	1	-
110.Е6-15 1-15 ССЦП.1-5 1-3	-МОНОЛИТНАЯ ПЛОЩАДКА КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,37	29,43	11	-	-	-	-
111.Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,02	70,00	2	-	-	-	-
112.Е11-77 11-11	-ЖЕЛЕЗБЕННЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,02	9,83	1	-	-	-	-
113.Е8-28 4-8	-ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК	М3	0,18	11,80	2	-	1	1	-
114.Е11-3 1-3	-ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ЛАНДАУС	М3	2,40	10,40	25	-	4	4	-
115.Е11-11 1-11 ССЦ П1-7, 1-3	-БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-300 ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	М3	2,40	34,71	83	-	4	4	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125.	E15-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,13	386,00	50	- 10	9	1 -
126.	E15-304 61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м2	0,13	73,00	9	- 2	2	- -
127.	E15-262 55-5-11 Т.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен при высоте более 4 м	100м2	0,33	101,68	33	- 16	14	2 1
128.	E15-508 153-I Т.ч. п.3.18	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке при высоте стен более 4 м.	100м2	0,33	6,33	2	- 2	2	- -

Всего по разделу 12 руб. 262 - 41 4  
45 1

В том числе:

Стоимость общестроительных работ -	руб.	207	
Накладные расходы	руб.	35	
Плановые накопления	руб.	20	
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	262	
Всего по смете:	ру-б.	14724	1335 343 1678 116

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	11058
Накладные расходы	руб.	1824
Плановые накопления	руб.	1028
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	13910
Стоимость металломонтажных работ	руб.	695
Накладные расходы	руб.	59
Плановые накопления	руб.	60
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	814

Главный инженер проекта *С. А. ...*  
Начальник отдела *М. З.*  
Исходные данные : составил инженер  
проверил рук. группы *И. В. ...*

Перфорация: подготовил ст.техник  
проверил : ст.техник *И. В. ...*

В.Лылик  
В.Тышко  
А.Швец  
Ф.Козовицкая  
Т.Злотникова  
М.Бегенко

902-1-54(хх.84 ч.1)

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СТЕНЫ			4481	5638	-	-	38,29
2	ПОКРЫТИЕ			1273	1601	-	-	10,87
3	КРОВЛЯ			1202	1510	-	-	10,26
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			609	714	-	-	4,85
5	ПЕРЕГОРОДАКИ			708	891	-	-	6,05
6	ПОЛЫ			310	391	-	-	2,66
7	ОКНА			85	105	-	-	0,71
8	ДВЕРИ			599	753	-	-	5,11
9	ВОРОТА			686	855	-	-	5,81
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			29	37	-	-	0,25
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			1564	1967	-	-	13,36
12	ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			207	262	-	-	1,78
ИТОГО:				837,70	11753	14	17	100,00

№ пп	№ прескуранта, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерен.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость			
						Всего	Нормативн. условно-чистая продукц. прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Изменение объемов в зависимости от температурных зон Для температурной зоны - 20°							
		<u>Исключается:</u>							
		<u>I. Стены</u>							
1.	8-3I-I 5-1	Стены наружные из силикатного кирпича в промазанных при высоте этажа более 4 м	м3	8,52	31,4	268			
2.	8-I78 18-2	Установка подоконных плит	100 м2	0,0033	687	2			
		Итого:				270			
		<u>Кровля</u>							
3.	ССИЦ п.3-146	Плиты железобетонные, толщиной 100 мм	м3	6,43	16,2	104			
		Итого:				104			
		Итого исключается				374			
		Накладные расходы 16,5%				62			
		Итого:				436			
		Плановые накопления 6%				26			
		Итого:				462			
		При температуре - 20°							
		Добавляется :							
		<u>Полы:</u>							
4.	II-I35 20-3	Покрытие из плиток керамических с красителем на цементно-песчаном растворе.	100м2	0,01	417	4			
		Итого:				4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Отделочные работы</u>							
5.	15-262 15-5-11 в т.ч.3.10	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором при высоте стен более 4 м Цена: 107-(46,4+6,8)х0,1	100м2	0,94	101,68	96			
6.	15-661 168-4	Внутренняя водоземulsionная поливинилацетатная окраска потолков по штукатурке	100м2	0,002	82,2	1			
7.	15-660 168-3	Внутренняя водоземulsionная поливинилацетатная окраска стен по штукатурке	100м2	0,001	76,3	-			
8.	15-511 153-4	Внутренняя силикатная окраска стен и потолков по штукатурке при высоте стен до 4 м	100м2	0,51	11,9	6			
		Итого:				103			
		Итого добавляется				107			
		Накладные расходы 16,5%				18			
		Итого:				125			
		Плановые накопления 8%				10			
		Итого:				135			
		Всего исключается при температуре - 20°				327			
		<u>Для температурной зоны - 40°</u>							
		Добавляется:							
		<u>1. Стены</u>							
9.	8-31-1 5-1	Стены наружные из кирпича силикатного при высоте этажа более 4 м	м3	33,31	31,4	1046			
10.	7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек до 0,3 т	шт	6	0,23	1			
11.	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3, серия 1.138-10в.1	м3	0,17	64,4	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	ССЦ г.3-1 п.3	Арматура класса А-III	кг	3,75	0,25	I			
13.	ССЦ г.3-1 п.6	Арматура класса В-I	кг	1,97	0,32I	I			
		Итого:					1060		
		<u>Кровля</u>							
14.	ССЦ п.3-146	Плиты пенобетонные толщиной 160 мм	м3	3,2I	16,2	52			
		Итого;					52		
		Итого добавляется					1112		
		Накладные расходы 16,5%					183		
		Итого:					1295		
		Плановые накопления 8%					104		
		Всего добавляется					1399		
		при температуре - 40°							



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М. = 1)

16991-26

1	1	310738# НВВ1# 1,1# 837,7# МЗ#
2	2	0# ТИПОВОЙ ГРЭСЕТ# 902-1-54# 1,54# КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200МЗ/Ч
3	3	НАГОРОМ 12#27# ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВСЯЩЕРС КОЛЛЕКТОРА 4,0# 5,5# 17,0# 2# ОБЩЕСТРОИТ
4	4	ЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ# ЧЕРТЕЖИ АЛ,2 АР14, КХ6, КМ8#
5	5	М12=16,5#
6	6	Р4#
7	7	Е8#31-1(A2=28,63)#5=1# 99,11#
8	8	Е8#37(A2=31,34)#5=4# 31,74#
9	9	Е8#33(A2=31,66)#5=2# 1,9# КЛАДКА ПИЛЯСТР ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КРАСНОГО КИРПИЧА ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4 М#
10	10	Е8#59#7-3# 0,265# ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ#
11	11	Е7#44#38#12-1,2# 40#
12	12	СТССЦ#П,9#92(=19)# 0,82# 64,4# СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО 0,3 М
13	13	3# ДЛИНОЙ ДО 3 М, СЕРИИ 1,138-108,1# МЗ#
14	14	С147-8# 24,27# 25#
15	15	С147-15# 19,23# 32,1#
16	16	Е7-138#9-2-1,2# 2#
17	17	СТССЦ#П,9#92(=19)# 0,66# 64,4+55,2,0,4,1,02# СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200, ОБ
18	18	ЪЕМОМ ДО 0,5 МЗ, ДЛИНОЙ ДО 3 М, ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДО 10 МТ# МЗ#
19	19	С147-1# 13,8# 22,9,1#4,1,02#
20	20	С147-8# 36# 25,1,4,1,02#
21	21	С147-24# 14,25# 41,3,1,4,1,02#
22	22	Е8#17#(A2=623,33)# 18-2# 1,08#
23	23	Р6#
24	24	Е7#103(A2=3,47)#11#4# 8#
25	25	СТССЦ#П,8#120(=19)# 36# 5,62# СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПУ-2АТ5 РАЗМЕРОМ 3Х6
26	26	М С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 470 КГ/М2# М2#
27	27	СТССЦ#П,8#120(=19)#Т,4,ПР-Т#06-08#П,2СТР,48# 72# 5,62+4,5,0,3,1,02# СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕБРИС
28	28	ТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ РАЗМЕРОМ 3Х6М С ОТВЕРСТИЯМИ Д=400 ММ, ПУ4-2АТ5 С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 470 КГ/М2
29	29	# М2#
30	30	СТССЦ#П,8#120(=19)#Т,4,ПР-Т#06-08#П,2СТР,48# 36# 5,62+4,5,0,3,1,02# ТО ЖЕ, ПЛИТЫ С ОТВЕРСТИЯМИ Д=700 ММ, ПУ
31	31	7-3АТ5, С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 500 КГ/М2# М2#
32	32	С147-24# 12,8# 43,1# СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ (МК-26)#
33	33	С147-1# 7,6# 22,9# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА В СТЫКАХ А=1#
34	34	Е7#183(A2=3,47)#11#4# 1# УКЛАДКА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 М2#
35	35	СТССЦ-П,8#122(=19)# 18# 6,62# СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ РАЗМЕРОМ 3Х6М, ПР-
36	36	6А3ВТ-П1, С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 1000 КГ/М2# М2#
37	37	Е6#75(A2=34,86)#8#4# 12# АРМИРОВАННАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 70 ММ М-100 ПО ПЕРЕКРЫТИЮ#
38	38	Е6#76(ВП)(A2=28,84)(A1,3)#8#5# 18# ИСКЛЮЧАЕТСЯ 30ММ#
39	39	Е6#86(A2=7,14+392#)#9-1#СТССЦ#4,2 П,43# 0,018# АРМИРОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ АРМАТУРОЙ КЛАССА В-1#
40	40	Е6#84(A2=315,7)#9#8# 0,076#
41	41	Е7#209#12-7# 4#
42	42	СТССЦ#П,8#236(=19)# 0,48# 90,2# СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО 0,1 М
43	43	3# МЗ#
44	44	С147-1# 17,8# 22,9#
45	45	С147-15# 12,3# 32,1#
46	46	С147-24# 35,6# 41,3#
		С147-29# 35,6# 17,8#
		Р7#
		Е12-293#9-8# 144#
		Е11-49#3-7# 144#
		Е12-286#9-3# 156# УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЕНОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ, УКЛАДЫВАЕМЫМИ НА СУХОС ПРИ ТОЛЩИНЕ 140 ММ#
		СТССЦ-П,3#146(=10)# 156,1,03,0,14# 16,2# ПРИБУТ ПЕНОБЕТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 140 ММ# МЗ#
		Е12-299(A2=43,22)#10-1# 169#
		Е12-174#2-6-2# 169#
		Е12-280#8#5# 36#
		Е12-277#8#2# 273#

47	47	РР*
48	48	Е9=43#6=4' 22,35' * СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА*
49	49	С121=1025' 8,95' * СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА ИЗ СТАЛИ ВСТУЭРС6*
50	50	Е9=51#8=1' 8,80' * СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЯКИ ПОД МОНОРЕЛЬСОМ*
51	51	С121=1754' 8,8' * СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТОЯКИ*
52	52	Р13*
53	53	Е8=44(A2=414,8)#5=8' 146,01*
54	54	Е8=59#7=3' 8,26' * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ*
55	55	Р14*
56	56	П2#ТУП2#**
57	57	Е11=135(A2=351,88)#20=3' 20,44*
58	58	П2#ТУП3#**
59	59	Е11=69(A2=68,18)#11=3' 83,73*
60	60	Е13=296#40=4' 83,73' * ФЛСАТИРОВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ*
61	61	Е11=78#11=12' 83,73*
62	62	Е11=11(A2=27,68*(28,2-26,3),1,02#1#1=11#СССНП,1-17#1=15' 8,95 * ПОДСТИЛАЮЩИЙ АРМИРОВАННЫЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА М =200*
63	63	Е6=86(A2=7,14*278#)#9-1#СССНЧ,2 П,2' 8,85#) * АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ АРМАТУРОЙ КЛАССА А-2*
64	64	П2#ТУП4#**
65	65	Е11=16#3=1' 4,4' * ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ*
66	66	Е11=17#3=2' 4,4' * ДОБАВЛЯЕТСЯ ОДИН СЛОЙ*
67	67	Е11=135(A2=351,88)#20=3' 4,41*
68	68	Р11*
69	69	Е10=84#14=1' 8,55*
70	70	С122=159' 8,55' 1,71' * СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ВС1-94 ГОСТ 12506-67*
71	71	С122=322' 8,55,4,28' * СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ*
72	72	Е10=88#15=2' 5*
73	73	С111=432' 5' 8,86' * СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОДНОСТУВЧАТЫХ БЛОКОВ ВЫСОТА ДО 1,2 М*
74	74	Р13=728#201=2-33' 8,55*
75	75	Р18*
76	76	Е10=105#20=1' 2,1' * * НАРУЖНЫЕ*
77	77	Е10=125#20=1' 7,65' * * ВНУТРЕННИЕ*
78	78	Е10=107#20=3' 22,16' * ТО ЖЕ, В ПЕРЕГОРОДКАХ*
79	79	Е10=148#26=1' 2,1*
80	80	С122=217# 18,25' 15' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДГ21-7 ГОСТ 6629-74*
81	81	С122=273' 7,65' 14,8' * ТО ЖЕ, МАРКИ Д=37 ГОСТ 14624-69*
82	82	С122=273' 11,91' 14,8' * ТО ЖЕ, МАРКИ Д=38*
83	83	С122=288' 2,1' 16,8' * ТО ЖЕ, МАРКИ Д=56*
84	84	С111=446' 1' 6,73' * СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ*
85	85	С111=448' 18' 2,97' * ТО ЖЕ, ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ*
86	86	Р12*
87	87	Е10=144#27=1' 16,2' * УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАСХВАЛИВАЮЩИМИСЯ ПЛОТНАМИ*
88	88	С121=1969' 8,295' * СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОРОБОК ВОРОТ*
89	89	С122=365' 16,2' 27,4' * СТОИМОСТЬ ПЛОТЕН ВОРОТ П-1*
90	90	С111=346' 202' 8,47' * СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ВОРОТ*
91	91	Р17*
92	92	Е15=210(A2=15,9)#52,3' 32,61' * УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПЛОСКИХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200 ММ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
93	93	Е15=201(A2=44,8)#51=1' 21,29' * ШТУКАТУРКА УКОЛА СЛОЖНЫМ РАСТВОРОМ С ОТДЕЛКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ШУБУ*
94	94	Р16*
95	95	Е15=277(A2=100)#56=1' 9,18*
96	96	Е15=297(A2=2,85)#59=4' 225,6' * * ВЫСОТА ДО 4 М*
97	97	Е15=262(A2=53,8)(A3,8,9)(A4,8,9)(A5,8,9)#59=5#11#Т,4,8#П,3,18' 560,27' * * ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М*
98	98	Е15=508(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#153=1#Т,4,8#П,3,18' 50,77' * * ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М*
99	99	Е15=502(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#152=2#Т,4,8#П,3,18' 263' * * ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М*
100	100	Е15=668#168=3' 29,08*
101	101	Е15=661#168=4' 2,29*
102	102	Е15=511#153=4' 156' * * ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН ДО 4 М*
103	103	Е15=560(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#159=6#Т,4,8#П,3,18' 37,57' * * ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М*

16991-26

184	184	E15-569(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#159-9#T,4, #П,3,18' 5,85' * * ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М*
185	185	E13-131(A5,1,1)#16-4#T,4, #Г,3,9' 143' * ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ Пф-178 ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М*
186	186	E13-131(A5,1,1)#16-4#T,4, #Г,3,9' 57' * ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ*
187	187	E13-138(A5,1,1)#17-2#T,4, #Г,3,9' 143' * ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ Пф-113 ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М*
188	188	E13-138(A5,1,1)#17-2#T,4, #Г,3,9' 57' * ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ*
189	189	E15-568#159-8' 38' * УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПАНЕЛЕЙ СТЕН*
190	190	E15-92#15-3' 47,6*
191	191	E15-567#159-7#T,4, #П,2,31' 8,55, (3,2-0,3)*
192	192	E15-565#159-5#T,4, #П,2,31' 8,55,8,3*
193	193	E15-566#159-6#T,4, #П,2,31' 9,75,2,4' * ТО ЖЕ, ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
194	194	E15-566#159-6#T,4, #П,2,31' 22,16,(2,7-0,3)' * ТО ЖЕ, В ПЕРЕГОРОДКАХ*
195	195	E15-564#159-4' 22,16,0,3' * ТО ЖЕ*
196	196	E15-566#159-6' 16,2,2,4' * ТО ЖЕ, ВОРОТ*
197	197	СТСССЦ4,2(=1)#ТАБЛ,12#Г,9' 0,95' 15,60' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЧИНОРЕЛЬСОВ ЗА 2 РАЗА' У*
198	198	СТСССЦ4,2(=1)#ТАБЛ,12#Г,9' 0,8' 15,6' ТО ЖЕ, СТОЕК ПОД МОНОРЕЛЬС' У*
199	199	СТСССЦ4,2(=1)#ТАБЛ,12#Г,9' 0,295' 15,60' ТО ЖЕ, КОРОБКИ ВОРОТ* Т*
200	200	E8#194#22-6' 144*
201	201	E27-173(A2#20#P,6)#43-1' 44,8' * ЧЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ ПОД ОТМОСТКУ*
202	202	E27-174(A2#8,76)(A1,3)#43-2' 44,8' * ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30 ММ*
203	203	E27-169(A2#10,77)#42-1' 44,8' * АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ*
204	204	E27-172(ВГ)(A2#16,19)#42-2' 44,8' * ИСКЛЮЧАЕТСЯ 5 ММ*
205	205	E11-3(A2#8,70)#1-3' 0,76,0,5' * ПЕСЧАНО-ЧЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД КРЫЛЬЦО*
206	206	E11-6(A2#13,12)#1-6' 0,76,0,5' * ТО ЖЕ*
207	207	E6#15(A2#26,94)(27,4-25,0)1,020)#1-15#ССЦП,1-5#1-3' 0,37' * МОНОЛИТНАЯ ПЛОЩАДКА КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М-200*
208	208	E11-55(A2#59,17)#8-1' 2,4*
209	209	E11-77#11-11' 2,4*
210	210	E8#28(A2#6,44)34#0' 0,184' * ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК*
211	211	E11-3(A2#8,70)#1-3' 2,4' * ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПАНДУСУ*
212	212	E11-11(A2#27,68)(31,1-25,8)1,020)#1-11#ССЦ П1-7#1-3' 2,4' * БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-300 ТОЛЩИНОЙ 150 ММ*
213	213	E27-169(A2#10,77)#42-1' 16' * АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ПАНДУСА ТОЛЩИНОЙ 40 ММ*
214	214	E27-172(A2#16,19)(A1,3)#42-2' 16' * ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 15 ММ*
215	215	P35*
216	216	П2#ВЕНТКАМЕРА##*
217	217	E8#44(A2#414,0)#5-8 12,96*
218	218	E8#59#7-3' 0,11*
219	219	E26#29#8-2' 0,78' * УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ПЕНОБЕТОНОМ*
220	220	СТСССЦП,3-146(=10)1' 0,78,0,95' 16,2' СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОНА' М3*
221	221	E28#656(=1)#15-1' 0,65*
222	222	E13#119#15-4' 1' * ОГРУНТОВКА ДВЕРИ ФЛ-03К*
223	223	E13#153(A1,3)#18-6' 1' * ТО ЖЕ, ОКРАСКА Пф-113 В 3 СЛОЯ*
224	224	E15#298(A2#314,1)#60-1' 12,96*
225	225	E15#3e4#61-1' 12,96*
226	226	E15-262(A2#53,2)(A3,0,9)(A4,0,9)(A5,0,9)#55-5-1(T,4, #П,3,18' 32,83' * * ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
227	227	E15-580(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#153-1#T,4, #П,3,18' 32,83' * * ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4 М*
228	228	КВ,Тылко' А,ЩЕЦ' 0,ПЗОВИЩКАЯ*

16991-26

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на отопление.

Основание: чертежи ОВ-I+5

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

Сметная стоимость

1,473 тыс.руб.

Нормативно-условная чистая продукция

-

Стоимость на:

Расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/час

1,64 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади

9,15 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	К16-36 т.ч.п.3.1 7-1	- Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм на высоте 10 м	м	90,00	0,96	86	- 25		24	-
2	К16-38 Т.Ч.П.3.1 7-1	- Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм на высоте 5м	м	5,00	1,15	6	- 1	I	-	-
3	С130-91	-Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм : 15	шт	7,00	1,20	8	- -	-	-	-
4	С130-92	- Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	13,00	1,43	19	- -	-	-	-
5	ПР-НТ 23-07 п.1-0610	- Стоимость вентиля 15НБЕБК		4,00	14,27	57	- -	-	-	-
6	К16-135 12-1	- Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром	шт	2,00	1,60	3	- -	2	-	-

902-1-54(хх.84ч.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.Е16-135 12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ 4050ММ	шт		2,00	1,60	3	-	2	-
							----- 2		----- -
7.ПР-НТ 23-07 Л.1-0379	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15К419П Д=32 ММ	шт		2,00	3,62	7	-	-	-
							----- -		----- -
8.Е16-134 12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	шт		1,00	1,68	2	-	1	-
							----- 1		----- -
9.С130-850	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16К411Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	шт		1,00	1,11	1	-	-	-
							----- -		----- -
10.Е18-115 5-2	-УСТАНОВКА КОНЪЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ Т/ПА АККОРД С КОЧУХОМ	ЭКМ		59,92	6,96	417	-	13	2
							----- 15		----- 1
11.С130-1035	-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОИНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОБКОВЫЕ КРАП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	шт		12,00	1,50	18	-	-	-
							----- -		----- -
12.Е18-229 15-5	-УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	КОМПЛ		12,00	0,49	6	-	1	-
							----- 1		----- -
13.Е18-196 11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	шт		1,00	7,29	7	-	1	-
							----- 1		----- -
14.С130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	шт		4,00	0,73	3	-	-	-
							----- -		----- -
15.С130-1791	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	шт		4,00	0,86	3	-	-	-
							----- -		----- -
16.С130-1792	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	шт		2,00	0,95	2	-	-	-
							----- -		----- -
17.С130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	шт		6,00	1,15	7	-	-	-
							----- -		----- -
18.Е16-179 10-1	-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРО- И ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108ММ	шт		2,00	28,40	57	-	11	-
							----- 11		----- -
19.Е18-196 11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И	шт		2,00	7,29	15	-	2	-
							----- -		----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ					2		-
20.	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	ШТ	1,00	2,79	3	-	3	-
							3		-
21.	СЦЕНА ЗАБОДА	-РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ d=25 ММ	ШТ	1,00	162,50	163	-	-	-
									-
22.	Ц11-155-1	-ВВОДСЧЕТЧУК ХЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50	ШТ	1,00	2,41	2	-	2	-
							2		-
23.	ПР-НТ 17-04 П.З-016	-СТОИМОСТЬ ВЛОДМЕРА УВdГ-20 d=20 ММ	ШТ	1,00	28,75	29	-	-	-
									-
24.	Е18-227 15-3	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	КОМПЛ	2,00	4,43	9	-	-	-
									-
25.	Е18-228 15-4	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	КОМПЛ	4,00	2,41	10	-	1	-
							1		-
26.	С130-1038	-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ТРЕХХОДОВЫЕ КРТП-20 ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	10,00	1,26	13	-	-	-
									-
27.	Е16-220 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПИТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	100М	0,95	4,22	4	-	4	-
							4		-
28.	Е15-014 164,8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,52	60,50	31	-	20	-
							20		-
29.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,40	71,10	28	-	16	-
							16		-
30.	Е26-14 4-1	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	МЗ	0,15	42,10	6	-	6	-
							6		-
31.	С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЯ ШАП-1	Т	0,12	1170,00	140	-	-	-
									-
32.	Е26-47 10-2	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	100М2	0,02	30,60	1	-	-	-

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)

16991-26

10695

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Е26-69 I3-5	- Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100 м2	0,04	81,10	3	<u>    </u> I	I	<u>    </u>
34	С15II-279	- Стеклолакоткань марки ЛСК-5 шириной 690,790, 890, 990 мм толщиной 0,12 мм	10 м2	0,43	24,70	II	<u>    </u>	-	<u>    </u>
35	Е26-73 I3-9	- Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	100 м2	0,04	12,60	I	<u>    </u>	-	<u>    </u>
36	С1II3-180	- Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	4,30	0,73	3	<u>    </u>	-	<u>    </u>
37	С15II-287	- Лента односторонняя	кг	1,50	3,66	5	<u>    </u>	-	<u>    </u>
38	Е26-76 I4-2	- Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100 м2	0,05	46,70	2	<u>    </u> I	I	<u>    </u>
39	Е15-6I4 I64-8	- Масляная окраска белыми с добавлением колера стальные переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,08	60,50	5	<u>    </u> 3	3	<u>    </u>
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					руб.	1473	<u>    </u> II6	II3	<u>    </u>

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	руб.	5
Накладные расходы -	руб.	3
Всего, стоимость монтажных работ -	руб.	8
Стоимость общестроительных работ -	руб.	236
Накладные расходы -	руб.	40
Плановые накопления -	руб.	22
Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	298
Стоимость сантехнических работ -	руб.	95
Накладные расходы -	руб.	127
Плановые накопления -	руб.	88
Всего стоимость сантехнических работ -	руб.	II67

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Исходные данные:  
Составила инженер  
Проверила рук. группы  
Перфорация  
Подготовка  
Проверка

*Handwritten signatures and initials:*  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]

В. Дьялик  
В. Тышко  
Н. Мандрик  
Ф. Изовицкая  
Т. Злотникова  
М. Бегенко

№ ш	№ прейскурантов, УСН расценок	Наименование работ	Единицы измерения	Количество	Стоимость един.руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
								Основная зарплата	Эксплуатац. машин
				Прямые затраты	В т.ч. зарплата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Изменение объемов в зависимости от температурных зон при температуре 20°

I	18-115 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд"	ЭКМ	7,76	6,96	54	-	2	-
2	15-614 164-8	Масляная окраска пеперлетов, решеток труб $\varnothing$ менее 50 мм	100 м <sup>2</sup>	0,05	60,5	3	-	2	-
		Всего исключается при температуре - 20°	руб.			69	-	4	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3	4		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			54			
		Накладные расходы	руб.			7			
		Плановые накопления	руб.			5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			66			

При температуре - 40° исключается:

I	BT6-36 7-1	Трубы вологазопроводные неоцинкованные $\varnothing$ 20 мм на высоте 10 м	м	15	0,96	14	9	4	-
2	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5 КЦ I8 п для воды $\varnothing$ пара $\varnothing$ 20 мм	шт	2	1,43	3	-	-	-



902-1.54 (ХХ.1.84)

16991-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого исключается при температуре - 40°	руб.			20	9	4	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			17			
		Накладные расходы				2			
		Накладные НУЧП				3			
		Плановые накопления	руб.			1			
		Плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			20			
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			9			
		<u>При температуре - 40° Добавляется:</u>							
I	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод труб d=25мм	м	15	1,03	15	7	3	-
2	I6-I35 I2-I	Установка вентиля d = 32мм	шт	2	1,6	3	5	2	-
3	Пр-НТ 23-07 п.1-0379	Стоимость вентиля I5чI9п d=32 мм	шт	2	3,62	7	-	-	-
4	I8-II5 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд"	эки	1,57	6,96	11	1		-
		Итого исключается при температуре - 40°				43	13	5	1
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			36			

902-1.54 (XX.I.84)

16991-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			4			
		Накладные НУЧП	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			3			
		Плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			43			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			13			

902-1-54 (ХХ.1.84)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3.1 )

— 33 —

16991-26 18748

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.М.З 4)

139	1	318748' Н8Г1' / / 1,1' / / / / *
140	2	0' / ТИПОВОЯ ГРСЕТ' : 902-1-54( /,84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 200-1200 М3/Ч И АПОРСМ 12-27 М ГРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0; 5,5; И 7,0 М' / / 3' СТОПНЕНИЕ И ТЕРМСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ*
141	3	Н18=16,5' Н21=2*
142	4	Е16-36(А5,1,26) #7-1#Т,Ч. #П,З,1' 90' / / * НА ВЫСОТЕ 10 М*
143	5	Е16-38(А5,1,05) #7-1#Т,Ч. #П,З,1' 5' / / * НА ВЫСОТЕ 5 М*
144	6	С130=91' 7*
145	7	С130=92' 13*
146	8	ТГР-НТ#23-07(=21) #П,1-0610' 4' 13,1,098' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15МХ6БМ*
147	9	Е16-135#12-1' 2*
148	10	ТГР-НТ#23-07(=21) #П,1-0379' 2' 3,3,1,098' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ19П Д=32 ММ* УТ*
149	11	Е16-134#12-1' 1*
150	12	С130=850' 1*
151	13	Е18-115#5-2' 59,92*
152	14	С130=1835' 12*
153	15	Е18-229#15-5' 12*
154	16	Е18-196#11-6' 1*
155	17	С130=1790' 4*
156	18	С130=1791' 4*
157	19	С130=1792' 2*
158	20	С130=1793' 6*
159	21	Е18-179#10-1' 2*
160	22	Е18-196#11-6' 2*
161	23	У11-391-1' 1*
162	24	СТУПЕНА ЗАВОДА(=21) / 1' 130,1,25' РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ Д=25 ММ* УТ*
163	25	У11-155-1' 1*
164	26	ТГР-НТ#17-04(=21) #П,З=016' 1' 23,1,25' СТОИМОСТЬ ВОДОМЕРА УВКР-20 Д=20 ММ* УТ*
165	27	Е18-227#15-3' 2*
166	28	Е18-228#15-4' 4*
167	29	С130=1030' 10*
168	30	Е16-220#22' 95*
169	31	Е13-614#164,8' 52*
170	32	Е8-194#22-6' 48*
171	33	Е26-14#4' 1' 0,15*
172	34	С114-355' 0,15,8,79*
173	35	Е26-47#10-2' 2*
174	36	Е26-69#13-5' 4,1*
175	37	С1511-279(=1) / 4,1,1,05*
176	38	Е26-73#13-9' 4,1*
177	39	С1113-180' 4,1,1,25*
178	40	С1511-227(=1) / 1,5*
179	41	Е26-76#14-2' 5*
180	42	Е15-614#164#8' 8*
181	43	КВ,ТЪЦКО' И,МАНДРИК' Ф,ВОЗНИЦКАЯ' Т,ЗЛОТНИКОВА*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции  
производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м при глубине заложения  
подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ1+5

Составлена в ценах введенных с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость

3,64 тыс.руб.

Нормативно-условная чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/ч  
I м<sup>2</sup> общей площади

4,04 руб.

22,61 руб.

№ пп	№ преискурантов УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Основная зарплата	Эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
1	E20-704 20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	1,00	59,60	60	2	2	-
2	E20-705 20-1 Пр-ит 15-01 п.01-393 01-392	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н 3,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт	1,00	65,40	65	2	2	-
3	E20-706 20-2 Пр-т 15-01 п.01-394 01-395	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 на 4А с электродвигателем 4А71А6	шт	4,00	92,80	371	19	18	1
4	E20-707 20-3 Пр-т 15-01 п.01-399 01-572	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 на 5А с электродвигателем 4А 100С4	шт	4,00	98,34	393	27	24	3 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П.01-399 01-572									
5.	E20-707 20-3 ПР-НТ 15-01 П.01-394 01-572	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 И 5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100С4	ШТ	1,00	86,25	86	-	6	-
							----- 6		----- -
6.	E20-754 24-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПАТЕЛЬНЫХ МАССОЛ, Т, ДО 0,125	ШТ	1,00	7,69	8	-	4	-
							----- 4		----- -
7.	C130-755	-КАЛОРИФЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОДНОХОДОВЫЕ КВС4А-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-14,67	ШТ	1,00	47,30	47	-	-	-
							----- -		----- -
8.	E20-432 8-17	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБВОДНЫХ У КАЛОРИФЕРОВ ШИРИНОЙ КЛАПАН, ММ 200	1ШТ	1,00	9,07	9	-	1	-
							----- 1		----- -
9.	E20-697 18-2	-УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЛ, КГ ДО 100	100КГ	0,14	36,10	5	-	1	-
							----- 1		----- -
РАЗДЕЛ 1. УЗЕЛ ВОЗДУХОЗАБОРА =====									
10.	E20-409 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДИ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	1ШТ	8,00	1,05	8	-	7	-
							----- 7		----- -
11.	C130-1473	-РЕШЕТКИ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ НЕПОДВИЖНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ РАЗМЕРОМ В ММ 150X490	ШТ	0,16	0,37	1	-	-	-
							----- -		----- -
12.	E20-428 8-13	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПЕРЕКИДНЫХ УТЕПЛЕННЫХ В ШАХТЕ	1ШТ	1,00	3,33	3	-	2	-
							----- 2		----- -
13.	C130-638	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ФАНЕРЫ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: БОЛЕЕ 5200		1,00	40,40	40	-	-	-
							----- -		----- -
14.	E20-72 2-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3600	М2	3,50	7,78	27	-	2	-
							----- 2		----- -
15.	E18-228 15-4	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	КОМПЛ	1,00	2,41	2	-	-	-
							----- -		----- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							5		-
29.Е16-36 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	М		7,00	0,91	6	-	1	-
							1		-
30.Е16-67 8-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М		1,50	2,21	3	-	1	-
							1		-
31.С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТА 8281	ШТ		21,00	0,13	3	-	-	-
							-		-
32.С111-384	-СЕТКА ТКАНАЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	М2		1,50	2,13	3	-	-	-
							-		-
33.Е20-319 6-1	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПРИСТЕННЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ВЭПЗР ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 315ММ	ШТ		1,00	19,50	20	-	1	-
							1		-
34.Е20-320 6-2	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПРИСТЕННЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ВЭП4,5Р ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 450 ММ	ШТ		1,00	26,50	27	-	2	-
							2		-
35.Е20-523 11-7	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕЧ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М2		3,00	9,09	27	-	2	-
							2		-
36.Е20-428 8-13	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПЕРЕКИДНЫХ УТЕПЛЕННЫХ В ШАХТЕ	1ШТ		1,00	3,33	3	-	2	-
							2		-
37.С130-638	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ФАНЕРЫ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: БОЛЕЕ 5200			1,00	40,40	40	-	-	-
							-		-
38.ПРНТ 23-07 П.1-0221	-СТОИМОСТЬ ВНИЛЯ 15486Р	ШТ		3,00	2,42	7	-	-	-
							-		-
39.Е20-17 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	М2		58,40	5,46	319	-	51	3
							54		1
40.Е20-18 1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 500	М2		6,80	5,04	36	-	5	-
							5		-
41.Е20-20 1-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 710	М2		3,60	4,78	17	-	1	-
							1		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.Е20-17 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	М2		12,40	5,50	68	-	11	-
							----- 11		----- -
43.Е20-16 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	М2		9,20	7,80	72	-	9	-
							----- 9		----- -
44.Е20-17 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	М2		44,80	5,50	246	-	41	1
							----- 42		----- -
45.Е20-10 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	М2		2,00	5,59	11	-	2	-
							----- 2		----- -
46.Е20-13 1-3	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2000	М2		29,70	5,72	170	-	17	1
							----- 18		----- -
47.Е20-60 2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	М2		0,60	10,70	6	-	1	-
							----- 1		----- -
48.Е20-61 2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	М2		9,80	9,30	91	-	9	-
							----- 9		----- -
49.Е20-62 2-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 500	М2		32,00	7,78	249	-	25	2
							----- 27		----- 1
50.Е20-17 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	М2		15,00	5,60	84	-	15	-
							----- 15		----- -
51.Е20-18 1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 500	М2		5,60	5,15	29	-	4	-
							----- 4		----- -
52.Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП		0,26	71,10	18	-	11	-
							----- 11		----- -
53.Е8-195 22-7	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМВ-194	100М2ГП		0,26	44,40	12	-	8	-
							----- 8		----- -
54.Е15-613 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2		2,00	43,50	87	-	43	-
							----- 43		----- -
55.Е15-614 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ	100М2		0,01	60,50	1	-	-	-
							----- -		----- -



Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)

16991-26

10699

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,06	43,50	3	— I	I	—
57	Е13-169	Нанесение на поверхность грунт-шпатлевки ЭД-0010	100 м <sup>2</sup>	0,01	27,10	1	— -	-	—
		Всего по разделу	руб			2357	— 296	289	<u>7</u> 2
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"			125			
		Пуск и регулировка	"			I			
		Накладные расходы	"			20			
		Плановые накопления	"			II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			157			
		Стоимость сантехнических работ	"			1790			
		Пуск и регулировка	"			9			
		Накладные расходы	"			237			
		Плановые накопления	"			164			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			2200			
		Всего по смете	"			3639	— 358	347	<u>II</u> 3
		в том числе							
		Стоимость общестроительных работ	"			125			
		Пуск и регулировка	"			I			
		Накладные расходы	"			20			
		Плановые накопления	"			II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			157			
		Стоимость сантехнических работ	"			2834			
		Пуск и регулировка	"			II			
		Накладные расходы	"			378			
		Плановые накопления	"			259			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			3482			

Главный инженер проекта  
 Начальник отдел ЭОСиС  
 Исходные данные составила инженер  
 Проверила рук. группы  
 Перфорация  
 Подготовил: техник  
 Проверил: техник

В. Лялик  
 В. Тышко

А. Швец  
 Ф. Дзювцкая

М. Беденко  
 Т. Злотникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.В 6)

202	1	318750' МЕРГ; ; ; 1,1' ; ; ; ;
203	2	0' ; ТИПОВОЙ ГРСЕКТОР ; 902-1-54( ; 04' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 МЗ/Ч НА ГЛУБИНЕ 12-27 М ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОРЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0, 5,5, И 7,0 М' ; ; ; ВЕНТИЛЯЦИОН*
204	3	М10=16,5' М21=5*
205	4	E20=704020=1' 1*
206	5	X64,03=(25-24) ; 1,099=01*
207	6	E20=705(A2=01) ; 20=10ПР-НТ=15=010П0 ; 393001392' 1*
208	7	X05,75=(36-34) ; 1,099=02*
209	8	E20=706(A2=02) ; 20=20ПР-НТ=15=010П0 ; 394001=395' 4*
210	9	X132,33=(82-45) ; 1,099=03*
211	10	E20=707(A2=03) ; 20=30ПР-НТ=15=010П,0 ; 399001=592' 4*
212	11	X132,33=(82-34) ; 1,099=04*
213	12	E20=707(A2=04) ; 20=30ПР-НТ=15=010П,0 ; 394001=592' 1*
214	13	E20=754024=1' 1*
215	14	C130=755' 1*
216	15	E20=43200=17' 1*
217	16	E20=697018=2' 14,5*
218	17	В УЗЕЛ ВОЗДУХСЗ АБСРА*
219	18	E20=40007=1' 0*
220	19	C130=1473' 0,16*
221	20	E20=42000=13' 1*
222	21	C130=630' 1*
223	22	E20=7202=4' 3,5*
224	23	E10=220015=4' 1*
225	24	E20=661016=1' 1*
226	25	СТСБ, ЛОР, (02) ; РМГ, 10П, 2723' ; 5,03, 1,25 ; СТОИМОСТЬ ЛЕБЕДКИ ФОНАРНОЙ ; МТ*
227	26	C130=515' 7*
228	27	E20=45400=18' 1*
229	28	C130=610' 1*
230	29	E20=45500=19' 1*
231	30	C130=612' 1*
232	31	E20=41000=3' 1*
233	32	C130=602' 1*
234	33	E20=536013=1' 1*
235	34	E20=537013=1' 1*
236	35	E20=541013=3' 1*
237	36	E20=526012=1' 2*
238	37	E10=3007=1' 7*
239	38	E10=6700=2' 1,5*
240	39	C130=640' 21*
241	40	C111=304' 1,5*
242	41	E20=31900=1' 1*
243	42	E20=32000=2' 1*
244	43	E20=523011=7' 3*
245	44	E20=42000=13' 1*
246	45	C130=630' 1*
247	46	УГР-НТ=23=07 (=21)0П, 1=0221' 3' 2,2, 1,098 ; СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ; СЧВЕР' МТ*
248	47	E20=1701=1' 58,4*
249	48	E20=1001=2' 6,8*
250	49	E20=2201=4' 3,6*
251	50	E20=17(A5, 1,05)01=1' 12,4*
252	51	E20=16(A5, 1,05)01=1' 9,2*
253	52	E20=17(A5, 1,05)01=1' 44,8*
254	53	E20=1001=1' 2*
255	54	E20=1301=3' 29,7*
256	55	E20=6002=1' 0,6*

902-1-54 (XX.1.84)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 3.1 )

- 41 -

18750

16991-26

257	56	E20-61#2-1' 9,8*
258	57	E20-62(A5,1,05)#2#2' 32*
259	58	E20-17(A5,1,16)#1#1' 15*
260	59	E20-18(A5,1,16)#1#2' 5,6*
261	60	E8-194#22-6' 26*
262	61	E8-195#22-7' 26*
263	62	H21#0*
264	63	E15-613#164-8' 200*
265	64	E15-614#164#8' 1*
266	65	E15-613#164#7' 6*
267	66	E13-169#18-22' 1*
268	67	КВ,УЫХКР' М,МАНДРУК * ,ДЗОВИЦКАЯ' Т,ЭЛОТНИКОВА*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции  
производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м при глубине заложения  
подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на водопровод

Основание: чертежи ВК-1,2

Составлена в ценах введенных с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Нормативно-условная чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на  
расчетную единицу производительности  
м<sup>3</sup>/ч 0,39 руб.

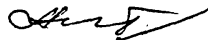
1 м<sup>2</sup> общей площади 2,17 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	6,00	1,20	7	- 1	1	-
2	Е16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	20,00	1,35	27	- 5	5	-
3	Е16-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	18,00	1,36	24	- 4	4	-
4	Е16-46 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	10,00	2,21	22	- 3	3	-
5	Е16-33 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	22,00	1,92	42	- 8	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.С130-109	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		1,00	1,14	1	-	-	*
7.С130-110	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		3,00	1,37	4	-	-	*
8.С130-111	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ,		1,00	1,59	2	-	-	*
9.С130-114	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ,		4,00	3,36	13	-	-	*
10.Ц11-155-1	-ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50	ШТ		1,00	2,41	2	3	2	*
11.С130-1522	-СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИННЫЕ	ШТ		1,00	42,40	42	-	-	*
12.С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15А	КОМПЛ		1,00	1,51	2	-	-	*
13.С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	М		40,00	2,23	89	-	-	*
14.Е17-50 3-3	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЯ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	ШТ		1,00	4,59	5	-	1	*
15.Е16-220 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	100М		0,76	4,22	3	-	3	*
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	349	3	27	-
							27		*
-----									
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	2			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	1			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -					РУБ	1			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -					РУБ	1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	3			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -					РУБ	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.				283		
		Накладные расходы	руб.				39		
		Плановые накопления	руб.				24		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				346		

Главный инженер проекта



В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС



В.Тышко

Исходные данные составила инженер



А.Швец

Перфорация

Подготовил: техник



М.Беденко

Проверил: техник



Т.Золотникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М., 8)  
 =====

277	1	318752' Н8Г1' / / 1,1' / / / *
278	2	0' * ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ: * 902-1-54( ), 84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАССОСНАЯ СТАНЦИЯ*ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 МЗ/Ч НАГОРОМ 12=27 М ПРИ*ГЛУБИНЕ ЗАЛСЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0; 5,5; и 7,8 М * * * * * ХСЗЯЯСТВЕН НО*ПУТЬЕВОЯ ВОДОПРОВОД* ВК=1,2*
279	3	E16-41#7-3' 6*
280	4	E16-42#7-3' 20*
281	5	E16-43#7-3' 10*
282	6	E16-46#7-4' 10*
283	7	E16-33#6-1' 22*
284	8	C138=109' 1*
285	9	C138=110' 3*
286	10	C138=111' 1*
287	11	C138=114' 4*
288	12	Ч11=155=1(Н15=32)' 1*
289	13	C138=1522' 1*
290	14	C138=1943' 1*
291	15	C138=1484' 40*
292	16	E17-50#3-3' 1*
293	17	E16-220#22' 70*
294	18	КВ, ТЫЦКО' И, МАНДРИК' * * * * * ЯЗОВИЦКАЯ' * * * * * ЗЛОТНИКОВА*

902-1-54 (XX.84)

10701

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.1)

Форма 4

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6**

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на канализацию

Основание: чертежи ВК-1,2

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1984г.

Нормативная условно-чистая продукция

стоимость на:

расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/час 0,14 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади 0,77 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукц. прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е16-33 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	2,50	1,92	5	- I	I	- -
2.	Е16-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	м	16,00	3,10	50	- 6	6	- -
3.	Е17-36 1-9	Установка трапов чугунных эмалированных П-50	компл	1,00	6,31	6	- -	-	- -
4.	Е17-22 1-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 550x420x150	компл.	1,00	18,50	19	- I	I	- -



программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1.)

10701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Е17-58	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно-присоединенным к унитазу типа ПП-ПВ и ПП-КВ со смывным бачком с боковым пуском	компл.	1,00	21,20	21	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Всего по смете:					руб.	124	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
в том числе:									
Стоимость сантехнических работ					руб.	101			
Накладные расходы					руб.	14			
Плановые накопления					руб.	9			
Всего стоимость сантехнических работ					руб.	124			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исходные данные

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

Перфорация :

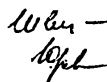
Подготовил: техник

Проверил: техник



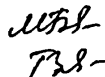
В.Лялбк

В.Тышко



А.Евцев

Ф.Изовицкая



М.Беденко

Т.Злотникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.8 7)  
 =====

269	1	318751# НБГ1# # # 1,1# # # # *
270	2	8# # ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 9Р2-1-54# # 1,84# # КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ#ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 200-1200 М3/Ч И АПСРМ 12=27 М ГРИ#ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0; 5,5; И 7,0 М# # # КАНАЛИЗАЦИОН# ВК=1,2*
271	3	Е16-33#6-1# 2,5*
272	4	Е16-34#6-2# 16*
273	5	Е17-36#1-9# 1*
274	6	Е17-22#1-5# 1*
275	7	Е17-50#4-1# 1*
276	8	КВ,ТЩКС# И,МАНДРК# Ф,ОЗОВИЦКАЯ# Ч,ЗЛОТНИКОВА*

902-1-54 (ХХ.1.84)

- 49 -

10700

16991-26

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)

Форма 4

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч  
напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м  
На горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК-1.2

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/ч

0,28 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади

1,57 руб.

Составлена в ценах, введенных  
с 1.1.1984 г.

№ пп	№ преи- скура- тов, УСН, расценок (ценника) и др	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								основ- ная зар- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е16-42 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 20 мм	м	28,00	1,25	38	<u>6</u>	6	<u>-</u>
2.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 15	шт	4,00	1,20	5	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3.	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 20	шт	2,00	1,43	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
4.	Е16-134 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	1,00	1,68	2	<u>1</u>	1	<u>-</u>
5.	С130-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа диаметром в мм 20	шт	1,00	1,00	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.Е18-76 3-1	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ СКОРОСТНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2	ШТ	1,00	11,70	12	-	5	-	-
7.ПР-НТ 19-05 П.04-086	-СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 0,37 М2 ОСТ34-588-66	СЕКЦИЯ	1,00	36,13	36	-	-	-	-
8.Ц11-390-4	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДИСТАНЦИОННАЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, С ФЛАНЦЕВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ТЕРМОБАЛЛОНА, УСТАНАВЛИВАЕМЫЯ НА ВЕРТИКАЛЬНОМ УЧАСТКЕ ТРУБОПРОВОДА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	ШТ	1,00	2,94	3	5	3	-	-
9.ПР-НТ 17-04 П.5-0480	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ	ШТ	1,00	76,65	77	-	-	-	-
10.Е18-196 11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	ШТ	1,00	7,29	7	-	1	-	-
11.Е16-220 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	100М	0,28	4,22	1	-	1	-	-
12.Е26-7 2-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	М3	0,03	16,80	1	-	-	-	-
13.С114-207	-ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 25-57ММ, М-200	М3	0,03	56,70	2	-	-	-	-
14.Е15-614 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,23	60,50	14	-	9	9	-
15.Е26-73 13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ	100М2	0,01	12,60	1	-	-	-	-
16.С1511-279	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	10М2	0,10	24,70	3	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:					РУБ	252	5	26	-
							26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			6			
		Накладные расходы	руб.			2			
		Накладные НУЧП	руб.			1			
		Плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			8			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			5			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			18			
		Накладные расходы	руб.			2			
		Плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			21			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			182			
		Накладные расходы	руб.			26			
		Плановые накопления	руб.			15			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			223			
		Главный инженер проекта		<i>С.Б.</i>		В.Лялюк			
		Начальник отдела		<i>М.7</i>		В.Тышко			
		Исходные данные составила инженер		<i>М.С.</i>		А.Швец			
		Проверила рук.группы		<i>М.</i>		Ф.Маовицкая			
		Перфорация:							
		Подготовили техник		<i>М.С.</i>		М.Беденко			
		Проверил техник		<i>Т.З.</i>		Т.Злотникова			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л.Н. 5)  
 =====

182	1	310745# НОГ1# # # 1,1# # # # *
183	2	0# # ТИПОВОЙ ПРОСЕКТИ# 902-1-54( #,84# КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 МЗ/Ч НАГОРОД 12-27 М ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0; 5,5; 7,0 М# # # ГОРЯЧЕЕ ВСДО СНАБЛЕНИЯ*
184	3	Н10=16,50
185	4	Е16=42#703# 28*
186	5	С130=01# 4*
187	6	С130=92# 2*
188	7	Е16=134#12=1# 1*
189	8	С130=049# 1*
190	9	Е18=76#3#1# 1*
191	10	УПР=НТ#19=05(=21)#Р,04=006# 1# 33,1,095# СТОИМОСТЬ ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЯ 0,37 М2 ОСТ34-388-66# СЕКЦИЯ*
192	11	У11=390=4(Н15=32)# 1*
193	12	УПР=НТ#17=24(=21)#Р,5=0480# 1# 70,1,095# СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ# УТ*
194	13	Е18=196#11=6# 1*
195	14	Е16=220#22# 28*
196	15	Е26=7#2=7# 0,03*
197	16	С114=207# 0,90,0,03*
198	17	Е15=614#164=8# 23*
199	18	Е26=73#13=9# 1*
200	19	С1511=279# 1,1,05# # ЛАКОСТЕКЛОТКАМЬ*
201	20	КВ,ТЩЖК# И,НАМВРИК# Ф,ОЗОВИЦКАЯ# У,ЗЛОТНИКОВА*

902-I-54 (XX.I.84)  
 программный комплекс ABC-ЗЕС (редакция 5.1)

10703 16991-26  
 Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: чертежи ВК I.2  
 Составлена в ценах введенных с I.I.1984г.

Сметная стоимость 15,51 тыс.руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования 11,82 тыс.руб.  
 б) монтажных работ 3,25 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производительности 17,23 руб.  
 м<sup>3</sup>/я  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 20,19 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукц. прямые затраты	в том числе	
		Основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ</b>									
1.	Пр-нт 23-01 п.06-040 Пр-нт 15-01 п.01-165 п.01-426	Насос центробежный ФГ 450/22,5 производительность 450 м <sup>3</sup> /ч, напором 22,5 м с электродвигателем 4А 250 м-6	шт	3,00	1100,00	3300	-	-	? -
2.	47-281-2 Указан. по примен. РКО таб.4	Монтаж насоса ФГ 450/22,5	шт	3,00	33,63	101	73	60	13 6
3.	Указан. по примен. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	1000 квтч.	0,55	3,25	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СРМО 7									
СТР.23									
4.	ПР-НТ 23-01 П.01-167 АОР.13 ПР-НТ 15-01 П.01-413 П.01-410	НАСОС ВК-2/26 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7,2МЗ/Ч НАПОРОМ 26М С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А100 4УЗ	ШТ	2,00	147,50	295	-	-	-
							-----		-----
							-		-
5.	Ц7-281-1 УКАЗ, ПО ПРИМ. РМО ТАБ.4	МОНТАЖ НАСОСА ВК-2/26	ШТ	2,00	19,20	38	-	21	5
							-----		-----
							26		2
6.	СУКАЗ, ПО ПРИМ ЕРЕР СРМО 7 СТР.23	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	1000КВТЧ	0,06	3,25	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
7.	2301-06060-	НАСОС=ГНОМ10-10	ШТ	2,00	73,00	146	-	-	-
							-----		-----
							-		-
8.	Ц7-281-1 УКАЗ, ПО ПРИМ. РМО ТАБ.4	МОНТАЖ НАСОСА ГНОМ 10-10	ШТ	2,00	19,20	38	-	21	5
							-----		-----
							26		2
9.	СУКАЗ ПО ПРИМ. ЕРЕР СРМО 7 СТР.23	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	1000КВТЧ	0,06	3,25	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
10.	ПР-НТ 24-10-01 П.23	РЕШЕТКА МЕХАНИЧЕСКАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ РМУ-2 С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А71А6УЗ	ШТ	2,00	1190,00	2380	-	-	-
							-----		-----
							-		-
11.	Ц22-95-1	МОНТАЖ РЕШЕТКИ РМУ-2	Т	1,93	55,00	106	-	65	29
							-----		-----
							94		8
12.	ПР-НТ 24-10-01 П.1	ДРОБИЛКА Д-3Б С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А180 4	ШТ	1,00	600,00	600	-	-	-
							-----		-----
							-		-
13.	Ц4-4-1	МОНТАЖ ДРОБИЛКИ Д-3Б	ШТ	1,00	38,00	38	-	31	5
							-----		-----
							36		2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.1906-01025	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 2,0,ПРОЛЕТ 3	ШТ	1,00	318,00	318	-	-	-	-
15.ЦЗ-1-2	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 6 М	ШТ	1,00	23,50	24	-	19	2	2
16.ЦЗ-198	-СААЧА КРАНОВ ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ К=1,05	Т/ГП	2,00	8,82	18	-	7	5	5
17.1906-16047	-ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ=ТЭ200-52120,00	ШТ	1,00	435,00	435	-	-	-	-
18.ЦЗ-603	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТАЛИ К=1,05	Т	0,33	77,02	25	-	13	3	3
19.1906-16010	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ Г/П 1,0	ШТ	2,00	37,00	74	-	-	-	-
20.ЦЗ-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ К=1,05	Т	0,08	47,27	4	-	2	-	-
21.ПР-НТ 23-07 П.1-1074	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С НЕВМОВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МАРКИ 304915БР Д=600ММ	ШТ	1,00	715,00	715	-	-	-	-
22.Ц12-802-13	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 600 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	ШТ	1,00	65,65	66	-	35	7	7
23.ПР-НТ 23-07 П.1-1043	-ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКП 3046ЕР Д=400ММ	ШТ	4,00	210,00	840	-	-	-	-
24.Ц12-802-11	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 350-400	ШТ	4,00	23,80	95	-	53	9	9
25.ПР-НТ 23-07 П.1-1041	-ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046ЕР Д=300ММ	ШТ	3,00	103,00	309	-	-	-	-
26.Ц12-802-10	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300	ШТ	3,00	20,20	61	-	32	5	5
27.ПР-НТ 23-10	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=600ММ РУ 1,0 МПА ГОСТ	К-Т	1,00	61,50	62	-	-	-	-



902-1-54(хх.84ч.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	Ц1-220-1	-МОНТАЖ СТАНКА ТОЧИЛЬНОГО ВЕСОМ ДО 0,1Т	ШТ	1,00	5,54	6	"	5	"
							-----		-----
							5		"
36.	1801-2002	-СТАНОК НАСТОЛЬНОСВЕРЛИЛЬНЫЙ=2М112=	ШТ	1,00	290,00	290	"	"	"
							-----		-----
							"		"
37.	Ц1-202-1	-МОНТАЖ СТАНКА НАСОСНОГО СВЕРЛИЛЬНОГО ВЕСОМ ДО 0,3Т	ШТ	1,00	9,90	10	"	9	"
							-----		-----
							9		"
38.	ПР-НТ 24-04-01 П.170	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ СЦ130-СБПС	ШТ	1,00	170,00	170	"	"	"
							-----		-----
							"		"
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	887	"	14	"
							-----		-----
							14		"

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	780
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ	15
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	16
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	32
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	10
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	858
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	29

## РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ

=====

## А) МОНТАЖ

39.	Ц12-2-12 ПРИМ.	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 630 ММ	Т	0,35	31,30	11	"	8	2
							-----		-----
							10		1
40.	Ц12-2-10 ПРИМ.	-ТО ЖЕ, Д426ММ	Т	3,04	40,78	124	"	86	31
							-----		-----
							117		17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.Ц12-2-9 Т.Ч.П.10	-ТО ЖЕ, Д=377ММ	Т		0,68	48,31	33	-	23	5
							28		3
42.Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВНЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:200	ШТ		3,00	12,60	38	-	21	3
							24		1
Б) СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ									
43.С159-3406	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=630,2ММ СО МНОГИМИ ПРИВАРНЫМИ ДЕТАЛЯМИ	Т		0,24	398,00	96	-	-	-
							-		-
44.С159-3402	-ТОЖЕ, Д=426,9ММ	Т		2,79	359,00	1002	-	-	-
							-		-
45.С159-3386 СССЦ 4,5 П.3387	-ТО ЖЕ, Д=377Х8ММ ЦЕНА: 353+(353-352).2	Т		0,58	355,00	206	-	-	-
							-		-
46.С159-848	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046ЕР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ	ШТ		3,00	58,50	176	-	-	-
							-		-
47.С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	КОМПЛЕКТ		3,00	14,10	42	-	-	-
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	1984	-	138	41
							179		22

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1728
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	111
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	145
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1984

РАЗДЕЛ 4. ТРУБОПРОВОДЫ И СМЫВА ОСАДКА В ПРЕМНОМ РЕЗЕРВУАРЕ И ПОДАЧИ ВОДЫ К ДРОБИЛКЕ И К ЗАГРУЗОЧНОМУ СТОЛУ

А) МОНТАЖ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ПРИНЯТ Д=50ММ	М	39,00	0,80	31	-	29	1
							----- 30		----- -
49.	Ц12-118-1	-ТО ЖЕ, Д=32ММ	М	3,50	0,80	3	-	3	-
							----- 3		----- -
50.	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	Т	0,02	137,55	3	-	3	-
							----- 3		----- -
51.	Ц12-2-4	-ТО ЖЕ, Д=38ММ	Т	0,01	213,46	2	-	2	-
							----- 2		----- -
52.	Ц12-2-3	-ТО ЖЕ, Д 25ММ	Т	0,02	243,16	5	-	5	-
							----- 5		----- -
53.	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	ШТ	2,00	2,08	4	-	3	-
							----- 3		----- -
54.	Ц12-807-2	-ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ МАРКИ 1548Р Д=32ММ	ШТ	1,00	0,76	1	-	1	-
							----- 1		----- -
55.	Ц2-807-1	-ТО ЖЕ, Д=25ЧМ		2,00	-		-	-	-
							----- -		----- -
Б/СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ									
56.	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА СРМО 12 НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 ПРЛ.2	10М	4,06	5,40	22	-	-	-
							----- -		----- -
57.	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА СРМО 12 НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 ПРЛ.2	10М	0,36	2,49	1	-	-	-
							----- -		----- -
58.	С159-3317	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57,2ММ СО МНОГИМИ ПРИВАРНЫМИ ДЕТАЛЯМИ	Т	0,01	775,00	8	-	-	-
							----- -		----- -
		ЦЕНА:690+(690-605)							
59.	С113-133	-ТРУБЫ СТАЛЬЧ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д38Х1,6ММ	М	1,35	0,42	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СРМО 12 ПРИЛ.2						-----		-----
60.	С113-130	-ТО ЖЕ, Д=25X1,6ММ	М	6,76	0,32	2	-	-	-
							-----		-----
61.	С159-843	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВНАВИЖКМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	2,00	13,70	27	-	-	-
							-----		-----
62.	С159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	КОМПЛЕКТ	2,00	4,87	10	-	-	-
							-----		-----
63.	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	ШТ	1,00	2,22	2	-	-	-
							-----		-----
64.	С130-87	-ТО ЖЕ, Д 25ММ	ШТ	2,00	1,82	4	-	-	-
							-----		-----
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	175	-	46	1
							-----		-----
							47		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	126
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	37
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	12
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	175

РАЗДЕЛ 5. ТРУБОПРОВОДЫ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ

=====

А) МОНТАЖ

65.	Ц12-2-3 ПРИМ,	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	Т	0,01	243,16	2	-	2	-
							-----		-----
							2		-
66.	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д 25ММ МАРКИ 1548Р	ШТ	1,00	0,75	1	-	1	-
							-----		-----
							1		-

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

Б) СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕУЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

67.С113-130	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д 25ММ	М		9,36	0,32	3	-	-	"
СРМО 12							-----		-----
ПРУЛ, 2							"		"
68.С130-37	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ		1,00	1,82	2	-	-	"
							-----		-----
							"		"
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5			РУБ	11	-	3	"
							-----		-----
							3		"

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	11

РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

69.Е9-202	- БАК РАЗРЫВА СТРУИ	Т		0,10	53,80	5	-	3	2
							-----		-----
							5		1
70.С121-2115	- СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		0,10	370,00	37	-	"	"
							-----		-----
							"		"
71.Е9-202	- КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОТБРОСОВ ЕМК. 0,3МЗ	Т		0,11	53,80	6	-	3	2
							-----		-----
							5		1
72.С121-2116	- СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		0,11	323,00	36	-	"	"
							-----		-----
							"		"
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6			РУБ	98	-	6	4
							-----		-----
							10		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	84
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	98

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

РАЗДЕЛ 7. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

73.Е22-76 113-243	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=720.7ММ	М	10,00	27,75	278	-		8	7
							15		2
74.Е22-156	-УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 700ММ	М	10,00	5,26	53	-		3	6
							9		2
75.Е15-613	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,30	43,50	13	-		6	-
							6		-
76.Е13-168	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БИТУМНЫМ ЛАКОМ НОМЕР 177	100М2	0,06	7,13	1	-		-	-
							-		-
77.Е13-155	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХС-710	100М2	0,06	16,20	1	-		-	-
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	435	-		17	13
							30		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	346		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	57		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	32		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	435		
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ:	РУБ	15588	-	612 152
				764 59

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	10721
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ	214
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	219
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	445
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	141
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	75
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	11815
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2534
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	471
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	235



Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)

10703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	346			
		накладные расходы -			руб.	57			
		Плановые накопления			руб.	32			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	435			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	84			
		Накладные расходы			руб.	7			
		Плановые накопления			руб.	7			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	98			

Главный инженер проекта



В. Лялик

Начальник отдела



В. Тышко

Исходные данные :

Составил: ст. инженер



В. Агеева

Проверил: рук. группы



Ф. Пузовицкая

Перфорация:

Подготовил: ст. техник



М. Бегенко

Проверил: ст. техник



Т. Злотникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБРУАОВАНИЕ			11613	11998	-	-	76,97
2	ОБОРУАОВАНИЕ МАСТЕРСКОЯ			874	887	-	-	5,69
3	ТРУБОПРОВОДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ			1728	1984	-	-	12,73
4	ТРУБОПРОВОДЫ И СМЫВА ОСАДКА В ПРЕМНОМ РЕЗЕРВУАРЕ И ПОДАЧИ ВОДЫ К ДРОБИЛКЕ И К ЗАГРУЗОЧНОМУ СТОЛУ			126	175	-	-	1,12
5	ТРУБОПРОВОДЫ ОБОРОТНОЯ ВОДЫ			8	11	-	-	0,07
6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			84	98	-	-	0,63
7	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			346	435	-	-	2,79
ИТОГО:				-	14779	15588	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.э 1)  
 =====

1	1	318775' МВВ1' ' ' 1,1' ' ' ' *
2	2	0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54( ' ,04' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 МЗ/Ч НАГОРОМ [2=27 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДНОГО КОЛЛЕКТОРА 4,0; 5,5; И 7,0 М' ' ' ПРИОБРЕТЕН ИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ*
3	3	Н10=16,5' Н23=2' Н24=2' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,9*
4	4	ОБОРУДОВАНИЕ*
5	5	ТГР-НТ(=14) 23-Р1#П,06-040#ПР-НТ#15-01#П,01-165#П,01-426' 3' 1030-540+610' НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ФГ 450/22,5 П ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 450МЗ/Ч, НА ПОРОМ 22,5М С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А250М-6' ШТ*
6	6	У7=201=2 УКАЗ, ПС#ГРИМ, #РМО#ТАБ, 4(А1,1,1)' 3' ' МОНТАЖ НАСОСА ФГ 450/22,5*
7	7	СТУКАЗ, (+10) ГО ПРИМ, #ЕРЕР#СРМО 7#СТР, 23' 504,1,1' 3,25' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' 1000КВТЧ*
8	8	ТГР-НТ(=14) 23-Р1#П,01-167#ДОП,13#ПР-НТ#15-01#П,01-413#П,01-410' 2' 160-04+60+3,50' НАСОС ВК-2/26 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7,2МЗ/Ч НА ПОРОМ 26М С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100 4У3' ШТ*
9	9	У7=201=1 УКАЗ, ПС#ГРИМ, #РМО#ТАБ, 4(А1,0,75)' 2' ' МОНТАЖ НАСОСА ВК-2/26*
10	10	СТУКАЗ, (+10) ГО ПРИМ, #ЕРЕР#СРМО 7#СТР, 23' 84,0,75' 3,25' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' 1000КВТЧ*
11	11	23Р1=26060' 2*
12	12	У7=201=10 УКАЗ, ПС#ГРИМ, #РМО#ТАБ, 4(А1,0,75)' 2' ' МОНТАЖ НАСОСА РМОМ 10-10*
13	13	СТУКАЗ, (+10) ГО ПРИМ, #ЕРЕР#СРМО 7#СТР, 23' 84,0,75' 3,25' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' 1000КВТЧ*
14	14	ТГР-НТ(=14) 24-10#01#П, 23' 2' 1190' РЕШЕТКА МЕХАНИЧЕСКАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ РМУ-2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71А6У3' ШТ*
15	15	У22=95=1' 1,93' ' МОНТАЖ РЕШЕТКИ РМУ=2*
16	16	ТГР-НТ(=14) 24-10#01#П, 1' 1' 600' ДРОБИЛКА Д-3Б С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180 4' ШТ*
17	17	У4=4=1' 1' ' МОНТАЖ ДРОБИЛКИ Д-3Б*
18	18	1906-Р1025' 1*
19	19	У3=1=2' 1*
20	20	УТ3=19В#К=1,05(=6) (А1,1,05)' 2' 0,30#3,55#2,05#0,85#0,20' СДАЧА КРАНОВ ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ Т/ГП*
21	21	1906-16047' 1*
22	22	УТ3=603#К=1,05(=6) (А1,1,05)' 0,33' 73,3#37,1#0,9#2,7#1,3' МОНТАЖ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЯ ТА/И' Т*
23	23	1906-16010' 2*
24	24	УТ3=6110#К=1,05(=6) (А1,1,05)' 0,08' 45#24,2#3,7#1,2#0,5' МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ' Т*
25	25	ТГР-НТ(=14) 23-07#П,1-1074' 1' 715' ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШЛИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МАРКИ З0Ч915БР Д=600ММ' ШТ*
26	26	У12=002=13(А5,1,25)' 1' ' С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ*
27	27	ТГР-НТ(=14) 23-07#П,1-1043' 4' 210' ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З0Ч46БР Д=400ММ' ШТ*
28	28	У12=002=11' 4*
29	29	ТГР-НТ(=14) 23-Р7#П,1-1041' 3' 103' ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З0Ч46БР Д=300ММ' ШТ*
30	30	У12=002=10' 3*
31	31	ТГР-НТ(=14) 23-10#П,06-071' 1' 61,5' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=600ММ РУ 1,0 МПА ГОСТ 12020-00' К=Т*
32	32	ТГР-НТ(=14) 23-10#П,06-060' 4' 34' ТО ЖЕ, Д=400ММ' К=Т*
33	33	ТГР-НТ(=14) 23-10#П,06-066' 3' 19,7' ТО ЖЕ, Д=300ММ' К=Т*
34	34	ТГР-НТ(=14) 23-07#П,1-0819' 3' 40,0' ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ЧУГУННЫЙ КЗ44067-01 Д=300ММ' ШТ*
35	35	У12=003=0' 3*
36	36	ТГР-НТ(=14) 24-10#02#П,170' 1' 120' КОЛОНКИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКОЙ Д=600ММ' ШТ*
37	37	У12=1172=051' 1' ' МОНТАЖ КОЛОНКИ УПРАВЛЕНИЯ*
38	38	ОБОРУДОВАНИЕ МАСТЕРСКОЯ*
39	39	ТГР-НТ(=14) 10-Р10КНИГА 1#Г,3-163' 1' 320' СТАНОК ТОЧИЛЬНЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ЗС-2-300' ШТ*
40	40	У1=220=1' 1' ' МОНТАЖ СТАНКА ТОЧильНОГО ВЕСОМ ДО 0,1Т*
41	41	1001=2002' 1*
42	42	У1=202=1' 1' ' МОНТАЖ СТАНКА НАСОСНОГО СВЕРЛИЛЬНОГО ВЕСОМ ДО 0,3Т*
43	43	ТГР-НТ(=14) 24-04#01#П,170' 1' 170,0' ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ СУ130#БСПС' ШТ*
44	44	Р32 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ*
45	45	Р200А1 МОНТАЖ**
46	46	У12=2=12(А1,1,1) ГРИМ, ' 0,35*
47	47	У12=2=10(А1,1,1) ГРИМ, ' 3,04' ' ТО ЖЕ, Д=26ММ*
48	48	УТ12=2=9(=6) Т.4.Г.10(А1,1,1)' 0,60' 43,003,206,603,2602,71' ТО ЖЕ, Д=377ММ' Т*
49	49	У12=002=0' 3*

50	50	П2#Б)СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ#
51	51	С159-3406(+10) 0,24' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=630.0ММ СО МНО ГМИ ПРИВАРНЫМИ ДЕТАЛЯМИ#
52	52	С159-3402(+10) 2,79' ТОЖЕ, Д=426,9ММ#
53	53	С159-3386(+10) СССР Ч.3#П.3387 0,58; 353*(353-352),2' ТО ЖЕ, Д=377*8ММ#ЦЕНА(353*(353-352)).2*
54	54	С159-248(+10) 3*
55	55	С159-1388(+10) 3*
56	56	Р32 И СММВА ОСАДКА В ПРЕИМНО РЕЗЕРВУАРЕ И ПОДАЧИ ВОДЫ К ДРОБИЛКЕ И К ЗАГРУЗОЧНОМУ СТОЛУ#
57	57	П2#А)МОНТАЖ#
58	58	У12-118-1 39' * ПРИМЯТ Д=50ММ#
59	59	У12-118-1 3,5' * ТО ЖЕ, Д=32ММ#
60	60	У12-2-6(А1,1,1) ПРИМ. 0,02#
61	61	У12-2-4(А1,1,1) ПРИМ. 0,01' * ТО ЖЕ, Д=38ММ#
62	62	У12-2-3(А1,1,1) ПРИМ. 0,02' * ТО ЖЕ, Д 25ММ#
63	63	У12-802-3 2*
64	64	У12-607-2 1' * ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ МАРКИ 154ВР Д=32ММ#
65	65	У2-067-1 2' * ТО ЖЕ, Д=25ММ#
66	66	П2#Б)СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ#
67	67	С159-484(+10) СРМС 12#ГРИЛ,2' 39,1,04*
68	68	С159-545(+10) СРМС 12#ГРИЛ,2' 3,5,1,04*
69	69	С159-3317(+10) СССР Ч.3#П.3318 0,01; 690*(690-685) УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАР НЫХ ТРУБ Д=57,2ММ СО МНОГМИ ПРИВАРНЫМИ ДЕТАЛЯМИ#ЦЕНА:690*(690-685)*
70	70	С113-133(+10) СРМС 12#ГРИЛ,2' 1,3,1,04' * ТРУБЫ СТАЛЬН. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д30Х1,6ММ#
71	71	С113-130(+10) 6,5,1,04' * ТО ЖЕ, Д=25Х1,6ММ#
72	72	С159-243(+10) 2*
73	73	С159-1374(+10) 2*
74	74	С130-88(+10) 1*
75	75	С130-87(+10) 2' * ТО ЖЕ, Д 25ММ#
76	76	Р32 ОБРОТМСЯ ВСДЬ#
77	77	П2#А)МОНТАЖ#
78	78	У12-2-3 ПРИМ.(А1,1,1) 0,01#
79	79	У12-807-1 1' * ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д 25ММ МАРКИ 154ВР#
80	80	П2#Б)СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕУЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ#
81	81	С113-130(+10) СРМС 12#ГРИЛ,2' 9,1,04' * ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д 25ММ#
82	82	С130-87(+10) 1*
83	83	Р8#
84	84	Е9-202 0,10' * БАК РАЗРЫВА СТРУИ#
85	85	С121-2115 0,10' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#
86	86	Е9-202 0,11' * КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОТБРОСОВ ЕМК, 0,3М3#
87	87	С121-2116 0,11' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ#
88	88	Р20#
89	89	Х2,35+1,003,25,8=01*
90	90	Е20-76(А2=010) 113-243 10' * УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=720.7ММ#
91	91	Е22-156 10*
92	92	Е13-613 30*
93	93	Е13-168 6' * ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ БИТУМНЫМ ЛАКОМ НОМЕР 177#
94	94	Е13-155 6*
95	95	КВ,ТМЧКО; В,АГЕЕВА; Ф,БЗОВУЧКАЯ#

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м на трубопровод технической воды

Основание : чертежи ВК I,2

Составление в ценах, введенных с 1.1.1984г.

Сметная стоимость	- 0,21 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудование	- 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-числая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	- 0,23 руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	- 0,81 руб.

№ пп	№ преискуртан- тав, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость , руб.			
						Всего	Норматив. условно- чистая продукц. прямые затраты	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ

1.	Пр-нт 23-07 п.1-0396	Вентиль проходной мембранный фланцевый с электромагнитным приводом Д=25мм 15кч888 РСВМ	шт	3,00	20,00	60	-	-	-
2.	Ц12-800-1	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 20-25мм принят Д=25 мм с электромагнитным приводом	шт	3,00	2,12	6	-	6	-
3.	Пр-нт 23-10 п.06-075	Ответные фланцы стальные плоские приварные Д=25 мм ГОСТ 12820-80	к-т	3,00	3,70	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ	87	-	6	-
							-----	-----	-----
							6		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	71
ЗАГАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ	1
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	1
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	76
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	11

РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ: АРМАТУРА

=====

А) МОНТАЖ

4.Ц12-118-1 - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ПРИНЯТ Д=50ММ	М	12,00	0,80	10	-	9	-
				-----	-----	-----	-----
					9		-
5.Ц12-2-3 - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	Т	0,01	221,00	2	-	2	-
				-----	-----	-----	-----
					2		-
6.Ц12-800-2 - ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	2,00	2,23	4	-	4	-
				-----	-----	-----	-----
					4		-
7.Ц12-803-2 - КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	ШТ	1,00	2,06	2	-	2	-
				-----	-----	-----	-----
					2		-
8.Ц12-807-1 - ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ Д=25ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА	ШТ	3,00	0,75	2	-	2	-
				-----	-----	-----	-----
					2		-

Б) СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

902-1-54(хх.В4 ч.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.С159-484 СРНО 12 ПРИЛ.2	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	10М		1,25	5,40	7	-	-	-
10.С113-130 СРНО,2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=25ММ	М		6,24	0,32	2	-	-	-
11.СПР-НТ 23-07 П.1-0419	-ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ Д=50ММ 15К416П1	ШТ		2,00	11,75	24	-	-	-
12.СПР-НТ 23-07 П.1-0833	-КЛАПАН ОБРАТНОГО ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Д=50ММ 194166Р	ШТ		1,00	13,18	13	-	-	-
13.С159-1414	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	КОМПЛЕКТ		2,00	6,17	12	-	-	-
14.С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	КОМПЛЕКТ		1,00	5,95	6	-	-	-
15.С159-669	-ТРОВАНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	10ШТ		0,10	2,75	1	-	-	-
16.С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	10ШТ		0,70	2,80	2	-	-	-
17.С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ		3,00	1,82	5	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2			РУБ	114	-	19	-
							19		
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	92			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	15			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	7			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	114			
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ:					РУБ	201	-	25	-
							25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в том числе:								
	Стоимость оборудования				руб.		71		
	запасные части -				руб.		1		
	тара и упаковка				руб.		1		
	транспортные расходы				руб.		2		
	заготовит. складские расходы				руб.		1		
	Всего, стоимость оборудования				руб.		76		
	Стоимость монтажных работ -				руб.		98		
	Накладные расходы				руб.		19		
	Плановые накопления				руб.		8		
	Всего, стоимость монтажных работ -				руб.		125		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исходные данные:

Составила: ст. инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовил ст. техник

Проверила ст. техник

*[Handwritten signatures and initials]*

В.Лялюк

В.Тышко

В.Агеева

Ф.Козовицкая

М.Бегенко

Т.Злотникова



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № 001

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ОБОРУДОВАНИЕ				82	87	-	-	43,28
2	ТРУБОПРОВОДЫ АРМАТУРА				92	114	-	-	56,72
ИТОГО:				-	174	201	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н. = 3)

114	1	316774' НВВ1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
115	2	0' ' ТИПОВОЙ ПРОСЕКТ 982-1-34( ) 0,84' ' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 М <sup>3</sup> /Ч И АПСОСН 12-27 И ГРИФЛУБИМЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0; 5,5; И 7,0 М' ' ' ТРУБОПРОВОД Т ЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ВОДЫ*
116	3	Н10=16,5; Н23=2; Н24=2; Н25=4; Н27=1,2; Н28=0,7*
117	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
118	5	УГР-НТ(=14) 23-870П, 1-0396; 3; 20,0; ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МЕМБРАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ Д=25 ММ 15К488РСВМ' УТ*
119	6	Ц12-800-1(А5, 1,25)' 3' ' * ПРИЯТ Д=25ММ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ*
120	7	УГР-НТ(=14) 23-10 П, 06-075; 3; 3,70; ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=25ММ ГОСТ 12020-80' К-1*
121	8	Р32 АРМАТУРА*
122	9	М20(А)МОНТАЖ**
123	10	Ц12-110-1' 12' ' * ПРИЯТ Д=50ММ*
124	11	Ц12-2-3' 0,01*
125	12	Ц12-800-2' 2*
126	13	Ц12-803-2' 1*
127	14	Ц12-807-1' 3; ' ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ Д=25ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПа*
128	15	М20(Б)СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ**
129	16	С159-484(+10) СРМС 12-0РИЛ, 2; 12,1,04*
130	17	С113-130(+10) СРМС, 2; 0,1,04; ' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=25ММ*
131	18	СТРР-НТ(+10) 23-870П, 1-0419; 2; 10,70, 1,090; ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ Д=50ММ 15К410П1- УТ*
132	19	СТРР-НТ(+10) 23-870П, 1-0033; 1; 12,0, 1,090; КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВСРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ Д=50ММ 15К410П1- УТ*
133	20	С159-1414(+10)' 2*
134	21	С159-1394(+10)' 1*
135	22	С159-069(+10)' 1*
136	23	С159-650(+10)' 7*
137	24	С130-67(+10)' 3*
138	25	К' ТИЦКО' АРЕЕВА' ВЗОВИЦКА*

902-I-54 (XX.I.84)

— 73 —

16991-26

I0704

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)

Форма 4

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на трубопровод дренажной воды

Основание: чертежи ВК1,2

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.  
В том числе:

а) оборудования тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/ч 0,08 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,43 руб.

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

№	№ пре- ш скура- тов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
		основ- ная зар- плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## РАЗДЕЛ I.

## ТРУБОПРОВОДЫ АРМАТУРА

## а) монтаж

1.	Ц12-118-1	Трубопроводы из полистиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 20-50 мм принят D= 50 мм	м	3,00	0,80	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
2.	Ц12-118-1	То же, D=25 мм	м	1,20	0,80	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.	Ц12-118-1	-ТО ЖЕ, Д=20ММ	М		8,00	0,80	6	-	6	-
							-----		-----	
							6			-
4.	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКА 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	ШТ		1,00	2,08	2	-	2	-
							-----		-----	
							2			-
5.	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	ШТ		1,00	2,06	2	-	2	-
							-----		-----	
							2			-
Б) СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ										
6.	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА СРМО 12 ПРУЛ, 2 НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	10М		0,31	5,40	2	-	-	-
							-----		-----	
							-			-
7.	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА СРМО 12 ПРУЛ, 2 НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	10М		0,12	1,51	1	-	-	-
							-----		-----	
							-			-
8.	С159-543	-ТО ЖЕ, Д=20ММ СРМО 12 ПРИЛ. 2	10М		0,83	1,08	1	-	-	-
							-----		-----	
							-			-
9.	С159-843	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВНАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ		1,00	13,70	14	-	-	-
							-----		-----	
							-			-
10.	С159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДУСТОЯ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	КОМПЛЕКТ		1,00	4,87	5	-	-	-
							-----		-----	
							-			-
11.	СПР-НТ 23-07 П.1-0833	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Д=50ММ 19416БР	ШТ		1,00	13,18	13	-	-	-
							-----		-----	
							-			-
12.	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДУСТОЯ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	КОМПЛЕКТ		1,00	5,95	6	-	-	-
							-----		-----	
							-			-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1			РУБ	68	-	13	-
							-----		-----	
							13			-

В ТОЧ ЧИСЛЕ:

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.			55			
		Накладные расходы	руб.			10			
		Плановые накопления	руб.			3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			68			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.			68	-	13	-
							13		-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			55			
		Накладные расходы	руб.			10			
		Плановые накопления	руб.			3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			68			

Главный инженер проекта

В.Лялик

Начальник отдела

В.Тышко

Исходные данные :

Составила: ст.инженер

В.Агеева

Проверила: рук.группы

Ф.Давицкая

Перфорация :

Подготовила: ст.техник

Т.Злотникова

Проверила: ст.техник

Т.Злотникова



## С М Е Т А № II

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/час  
напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

На приобретение гардеробного оборудования

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

Сметная стоимость - 0,68 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наименование прейскуранта укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	в том числе	
								Основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I.	Пр-нт 29-10-01 п.63	Металлические шкафчики для одежды двойные МЗ-40, МЗ-50 серии I.472-1 I.472-2	шт.	8	85,0	680	440		
Итого:						680	440		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*С.И. 10/2*  
*В.А. 10/2*  
*10/2*

В.Лялюк  
В.Тышко  
В.Агеева  
Ф.Дзювицкая

902-I-54 (X.84)

Ведомость потребности ресурсов к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200 + 1200 м<sup>3</sup>/ч напором I2-27 м.

Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда	чел.ч	2355
Заработная плата	руб.	1335
Машины	руб.	343
<u>Отопление</u>		
Затраты труда	чел.ч	188
Заработная плата	руб.	113
Машины	руб.	-
<u>Вентиляция</u>		
Затраты труда	чел.ч	594
Заработная плата	руб.	289
Машины	руб.	7
<u>Хозяйственно-питьевой водопровод</u>		
Затраты труда	чел.ч	42
Заработная плата	руб.	27
Машины	руб.	-



I	2	3
<u>Канализация</u>		
Затраты труда	чел.ч	16
Заработная плата	руб.	9
Машины	руб.	-
<u>Приобретение и монтаж технологического оборудования.</u>		
Затраты труда	чел.ч	913
Заработная плата	руб.	612
Машины	руб.	152
<u>Горячее водоснабжение</u>		
Затраты труда	чел.ч	45
Заработная плата	руб.	26
Машины	руб.	-
<u>Трубопровод технической воды</u>		
Затраты труда	чел.ч	34
Заработная плата	руб.	25
Машины	руб.	-
<u>Трубопровод дренажной воды</u>		
Затраты труда	чел.ч	18
Заработная плата	руб.	13
Машины	руб.	-

Составила

*Е.А. Сидорова*

Терещенко

Проверил

*А.И. Балакирский*

Балакирский