

Альбом 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-98.89

Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 с секциями площадью 169 кв.м
из монолитного железобетона для загрязненных оборотных вод

АЛЬБОМ 7

С М Е Т Ы

24060-07
ЦЕНА 7-75

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-98.89

Градирия трехсекционная с вентиляторами ЗВГ70 с секциями площадью 169 кв.м
из монолитного железобетона для загрязненных оборотных вод

АЛБОМ 7

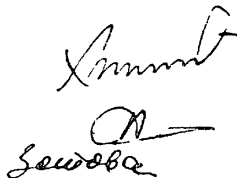
С М Е Т Ы

Стоимость	
Общая	189,27 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	160,13 тыс.руб.
I м2 общей площади	373,31 руб.

Разработан:
ГПИ Союзводоканалпроект
ГПИ Госхимпроект

Утвержден и введен в действие
В/О СоюзводоканалНИИпроект
протокол от 17.10.1989г. № 30

Зам.главного инженера института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Х.Х.Зайнетдинов
В.Я.Фот
Л.А.Варламова

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	4
3. Локальная смета I на общестроительные работы при расчетной температуре - 30 градусов	7
4. Локальная смета IA на общестроительные работы при расчетной температуре - 20 градусов	27
5. Локальная смета IB на общестроительные работы при расчетной температуре - 40 градусов	29
6. Локальная смета 2 на вентиляторное оборудование	31
7. Локальная смета 3 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы с гидравлической нагрузкой 1500-1800 м3/ч с капельным оросителем	35
8. Локальная смета 4 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы с гидравлической нагрузкой 1500-1800 м3/ч без капельного оросителя	43
9. Локальная смета 5 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы с гидравлической нагрузкой 2000-2300 м3/ч с капельным оросителем	51
10. Локальная смета 6 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы с гидравлической нагрузкой 2000-2300 м3/ч без капельного оросителя	59
II. Локальная смета 7 на установку водоуловительных решеток и воздухонаправляющих блоков с капельным оросителем	67
12. Локальная смета 8 на установку водоуловительных решеток и воздухонаправляющих блоков без капельного оросителя	71
13. Локальная смета 9 на электросиловое оборудование	77
14. Локальная смета 10 на электроосвещение	94
15. Ведомость потребности в производственных ресурсах	100

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82. Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

прейскуранты, введенные в действие с I.I.1982г., ценники на монтаж издания 1982г., ценники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и каталоги ЕРЕР.

Сметная документация разработана применительно к I территориальному району.

Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%

Плановые накопления - 8%

В сметах принят основной вариант - при расчетной температуре - 30°C, с гидравлической нагрузкой 2000-2300 м3/ч, с капельным оросителем.

Составил инженер 2 категории



М.Б.Ходжан

СМЕТА В СУММЕ 189,27 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК-----

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 189,27 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК-----

198 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 2000-2300 М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 189,27 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 19,58 ТЫС.ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 15,17 ТЫС.РУБ.
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 507,00 М2
 373,31 руб

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N	N СМЕТ	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА ТИПНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА ТИПНАЯ ТРУДО-ЕМКОСТЬ ЧЕЛ.Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ РУБ.
				СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО-ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ЗАТРАТ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ РАБОТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	СМЕТА 1		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С	111,26	-	-	-	111,26	-	11,45	8,49	219,45
2.	СМЕТА 2		ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,91	24,73	-	26,64	-	1,55	,98	52,54
3.	СМЕТА 5		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000-2300 М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ	,80	14,68	2,87	-	18,35	-	2,88	1,87	36,19
4.	СМЕТА 7		УСТАНОВКА ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И	30,32	-	-	-	30,32	-	3,81	3,63	59,80

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				НОРМАТИВНАЯ		НОРМАТИВНАЯ		СМЕТНАЯ		ПОКАЗА-
							ТИВНАЯ		ТИВНАЯ		ЗАРАБОТ-		ТЕЛИ
N	N СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ	УСЛОВНО-	ТРУДО-	МАЯ	ЕДИНИЧ-	ПЛАТА	НОИ СТО-	
ПП.	И	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ЗАТРАТ	ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ТЫС.	ТЫС.	ТЫС.РУБ.	ИМОСТИ	
РАСЧЕТОВ:			РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ:	ТЫС.	ЧЕЛ.	ТЫС.РУБ.	РУБ.		
					ИНВЕНТАРЯ:		ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.	ТЫС.РУБ.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ													
5.СМЕТА 9	-	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	0	0,97	1,54	-	2,51	-	0,25	0,17	4,95		
6.СМЕТА 10	-	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		0,19	0	-	0,19	-	0,04	0,03	0,37		
7.	-	ИТОГО	142,38	17,75	29,14	-	189,27	-	19,58	15,17			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Е.А.

В.Я.ФОРТ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Л.А.Варламова

Л.А.ВАРЛАМОВА

СОСТАВИЛ

М.Б.Ходоян

М.Б.ХОДОЯН

ПРОВЕРИЛ

Л.М.Борисова

Л.М.БОРИСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1
 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,С
 ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ 169 КВ,М ИЗ МОНОЛИТНОГО
 БЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД ПРИ
 НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 ГРАД.С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1 ПО
 АР5;КМ1 ПО К452;КМ1 ПО КМ5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ III,255 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ II453 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,492 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НОРМАТИВА:	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ГРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН. ; ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 1-22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1,38	172,80	164,09	237	11	226	15,50	21
		1000 м3		7,64	66,90			92	86,50	119
2	E1-1591 1-22-13	-10 СБ, РАЗРЫХЛЕННОГО	0,01	144,00	137,39	16	I	15	13,00	I
		1000 м3		6,41	56,10			5	72,37	5
3	E1-1608 1-29-2	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	0,11	43,90	43,90	5	-	5	-	-
		1000 м3		-	14,70			2	18,96	2
4	E1-961 1-80-2 П.Ч. П.3.67 К=1,2	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В ГРАНЬЯХ РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	0,29	89,42	-	25	26	-	184,80	54
		1000 м3		89,42	-			-	-	-
5	C312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	2723,00	2,29	-	784	162	-	0,09	249
		Т		0,26	-			-	-	-
6	E1-1674 1-25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ	1,59	14,20	12,34	23	13	20	3,23	5
		1000 м3		1,59	3,81			6	4,91	8
7	E1-1591 1-22-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ	0,24	144,00	137,39	34	2	32	13,00	3
		1000 м3		6,41	56,10			15	72,57	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАСЫПКИ										
8	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ 1000 М3	402,90	0,29	-	117	-	-	-	-
9	E1-968 1-81-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,27	46,00	-	12	12	-	99,30	27
10	E1-1634 1-31-2	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩ.80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10 М	0,21	20,30	20,30	4	-	4	-	-
11	E1-1645 1-31-13	-ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 1000 М3	0,21	11,60	11,60	2	-	3	-	-
12	E1-1184 1-118-0	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	2,10	9,69	3,49	20	13	8	5,03	1
		100М3		6,20	2,29			5	3,30	7
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1280	68	313		135
			РУБ.					126		164
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1280				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			211				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-				19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				37			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			117				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1608				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							318
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				231			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1608				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							318
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				231			
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
13	E11-6 11-1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	54,10	16,00	1,06	866	98	57	3,52	190
14	E11-83 11-13-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.40 ММ	5,41	121,00	1,39	655	98	7	31,10	160
15	E11-84 11-13-2	-ПОПРАВКА НА ТОЛЩИНУ 100М2	5,41	18,20	0,40	305	22	3	0,52	3
16	E6-268 6-33-2	-ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С РОЗЕТОЙ С ПРИБИОКАМИ ИЗ БЕТОНА В25, В-6, МРЗ-150 НА СУЛЬФАТОСТОЯКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	102,20	50,74	1,05	9245	729	191	0,15	1
		М3		4,00	0,12			1	7,22	1315
				4,00	0,32			58	0,41	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,23	270,00	-	62	-	-	-	-
18	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	34,05	283,00	-	9636	-	-	-	-
19	E6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,33	441,00	1,40	146	41	-	210,00	69
20	E22-363 22-22-6	-САЛЬНИКИ ДИАМ. 600 И 800 ММ Т	0,59	124,00 634,00	0,42 129,00	374	50	76	0,54 134,00	79
21	E22-362 22-22-5	-САЛЬНИКИ ДИАМ. ДО 250 М Т	0,11	83,90 777,20	38,70 162,00	85	21	17	23 305,00	29 34
22	E8-61 8-7-5	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ Т	0,82	190,00 335,00	48,60 6,32	275	19	5 6	62,69 37,40	7 31
23	E6-126 6-12-4	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М ИЗ БЕТОНА В25, В-8, ЧРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	5,82	23,20 63,98 7,43	1,90 3,36 1,01	372	43	2 6	2,45 13,30 1,30	2 77 8
24	E6-129 6-12-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 6М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М ИЗ БЕТОНА В25, В-8, ЧРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	0,60	68,28 10,90	3,21 0,96	41	7	2 1	19,50 1,24	12 1
25	C124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2,10	318,00	-	668	-	-	-	-
26	E6-235 6-27-4	-УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ИЗ БЕТОНА М-300, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300ММ ИЗ БЕТОНА В25, В-8, ЧРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	62,20	61,73 6,28	1,42 0,44	3840	391	86 27	11,20 0,97	697 39
27	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,39	270,00	-	109	-	-	-	-
28	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	11,50	283,20	-	3259	-	-	-	-
29	E6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,74	355,00	1,30	263	28	1	64,00	47
30	E6-30 6-3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ Т	0,21	38,00 37,33 2,34	0,39 1,20 0,30	8	-	-	0,50 4,35 0,46	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	E11-11 11-1-11	МЗ ПОДБЕТОНКА ПОД ПРИЯМКИ ИЗ БЕТОНА В12,5	1,30	30,12	-	39	2	-	2,90	4
32	E8-27 8-4-7 C111 П.259	МЗ ОБМАЗКА ДНИЩА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКОЙ 100М2	2,72	1,62 57,12	- 1,50	155	53	4	33,60	91
33	E11-11 11-1-11	МЗ УКЛАДКА БЕТОНА В7,5 ПО ДНИЩУ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА	45,00	29,30	-	1319	73	-	2,90	130
34	E11-63 11-13-1	МЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛШ.25 ММ ПО РОЗЕТЕ	0,94	1,62 121,00	- 1,39	114	17	1	51,10	29
35	E6-263 6-31-5	100М2 ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	1072,00	18,20 0,19	0,40	204	43	-	0,52 0,00	86
		МЗ		0,04	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			32032	1735	473		3098
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					143		185
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32032	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5284	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		486
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	951	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2987	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			40303	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3769
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2829	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			40303	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3769
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2829	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.			53298	1988	773		3511
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					264		342
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			53298	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5492	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		505
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	988	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3103	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			41893	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4358
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3240	-		-
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.			41893	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	4358	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3240	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
36	Е6-113 6-12-11	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 6М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2М ИЗ БЕТОНА В30, В-6, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЯКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	21,50	77,63	3,47	1669	310	74	26,40	560
				14,80	1,04			22	1,34	29
37	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	7,41	310,00	-	2356	-	-	-	-
38	Е6-235 6-27-4	-УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ИЗ БЕТОНА М-300, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300ММ ИЗ БЕТОНА В30, В-6, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЯКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	224,10	66,38	1,42	14076	1407	319	11,20	2510
				6,25	0,44			99	0,57	120
39	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	1,90	270,00	-	515	-	-	-	-
40	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	44,40	283,00	-	12569	-	-	-	-
41	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	2,94	355,00	1,30	1044	112	4	64,00	100
42	Е6-164 6-15-5	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА В30, В-6, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЯКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	84,00	66,93	1,27	5622	648	107	17,10	1436
				10,10	0,30			32	0,49	41
43	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,47	253,00	-	119	-	-	-	-
44	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	12,70	286,00	-	3632	-	-	-	-
45	С124-7	-ТО ЖЕ, ПРОКАТ	0,52	253,00	-	2150	-	-	-	-
46	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,87	355,00	1,30	309	33	1	64,00	56
47	Е6-174 6-46-2	-УСТРОЙСТВО БЕЗЪАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ БОЛЕЕ 6М ИЗ БЕТОНА В30, В-6, МРЗ-300, НА	34,80	62,44	0,86	2173	310	30	19,80	500
				0,91	0,20			9	0,34	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ											
48	C124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	МЗ	0,39	338,00	-	132	-	-	-	
			Т								
49	C124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	МЗ	6,10	325,00	-	1982	-	-	-	
			Т								
50	E6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	МЗ	0,93	355,00	1,30	330	35	1	64,00	60
			Т		38,00	0,39				0,50	
51	E6-177 6-16-5	-АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ КОЗЫРЬКИ ИЗ БЕТОНА В30, В-3, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	МЗ	7,80	68,14	1,20	531	62	10	13,90	100
			Т		7,92	0,38			3	0,49	4
52	C124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	МЗ	1,00	325,00	-	325	-	-	-	
			Т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.			50334	3125	546	5476	
				РУБ.				166		219	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.			50334	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			8306	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	765	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	1497	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			4695	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.			63333	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	6456	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	4788	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.			63333	-	-	-	
				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	6456	
				РУБ.			-	4788	-	-	
РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ											
53	E11-83 11-13-1	-ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ. 25 ММ	МЗ	3,55	121,00	1,39	430	65	5	31,10	110
			Т		18,20	0,40			1	0,52	2
54	E23-157 23-23-1	-УСТАНОВКА ЛЮКОВ	МЗ	3,00	1,27	0,09	4	2	-	1,54	5
			Т		0,80	0,03				0,04	
55	C113-822	-ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	МЗ	3,00	17,80	-	53	-	-	-	-
			Т		-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.			487	67	5	115	
				РУБ.				1		2	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			487				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			81				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч							8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				15			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			45				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			613				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							125
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				83			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			613				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							125
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				83			
	РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ-ДВЕРНЫЕ									
56	Е10-125 13-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,20	1,45	0,35	6	2	1	0,91	4
				0,55	0,11				0,14	1
57	С122-332 Доп.В.4	-ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ДС16-9, ГОСТ24698-81	4,20	28,60	-	120				
58	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	3,00	6,73	-	20				
59	Е10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОВОК ПАКЛИ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,20	1,34	-	6	1		0,36	2
				0,20	-					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5									
			РУБ.			152	3	1		6
			РУБ.							1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			192				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			29				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч							2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				3			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			15				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			192				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				8			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			192				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				8			
	РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
60	Е9-46 9-7-1 Т.4. ТАБЛ2	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ	0,78	59,38	32,10	46	12	25	24,86	19
				15,13	11,83			9	15,22	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2 К=1,1	ОПОРАМ/								
61	Е9-47 9-7-2 Т.4. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	Т -МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/	6,65	48,70	17,60	324	139	117	33,11	220
				20,90	5,43			36	7,00	47
62	Е9-229 9-38-1	Т -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ МАССОЙ ДО 0,1Т	0,31	59,60	7,43	10	14	2	72,60	23
				44,20	3,14			1	4,05	1
63	С121-2020	Т -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, С РЕШЕТКОЙ-ИЗ ПРОКАТЫХ ПРОФИЛЕЙ 4 ИЗ СТ,ЗПС6	0,10	297,76	-	30	-	-	-	-
64	С121-2020	Т -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, С РЕШЕТКОЙ ИЗ ПРОКАТЫХ ПРОФИЛЕЙ 4 ИЗ СТ,ЗПС6-1	0,21	298,77	-	63	-	-	-	-
65	С121-1979	Т -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	1,14	323,60	-	369	-	-	-	-
66	С121-1979	Т -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6	0,21	331,76	-	70	-	-	-	-
67	С121-1979	Т -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1	2,50	332,77	-	832	-	-	-	-
68	С121-505	Т -ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ШТАМПОВАННОГО ТИПА: ПЧМД-9.6 6	3,00	18,60	-	56	-	-	-	-
69	С121-419	ШТ -ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА; МЛХШ45-30.6 6								
70	С121-416	ШТ -ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА; МЛХШ45-24.6 6	1,03	49,08	-	49	-	-	-	-
71	С121-422	ШТ -ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА; МЛХШ45-36.6 6	1,08	70,68	-	71	-	-	-	-
72	С121-491	ШТ -ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ОГЛМЛХ45-10.30, ОГПМЛХ 45-10.30 7	6,00	8,89	-	93	-	-	-	-
73	С121-490	ШТ -ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ОГЛМЛХ45-10.24, ОГПМЛХ 45-10.24 7	2,00	7,02	-	14	-	-	-	-
74	С121-494	ШТ -ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ОГЛМЛХ60-10.12, ОГПМЛХ 60-10.12 7	6,00	3,16	-	19	-	-	-	-
75	С121-1976	ШТ -СТРЕМЯНКИ СГ-22 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6	0,16	389,76	-	62	-	-	-	-
76	С121-1981	Г -ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	2,68	332,76	-	892	-	-	-	-
77	С121	Г -ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ ТЕХ. ЧАСТЬ ТАБЛ. 12 СЛОЯ	7,85	4,04	-	32	-	-	-	-
78	Б13-169 13-10-22	Г -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0210 В 4 СЛОЯ	2,00	120,40	0,56	304	11	1	9,80	10
79	Б13-389 13-52-3	100м2 Г -ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ	7,85	5,08	1,61	40	14	13	1,37	11
				1,81	0,49			4	0,63	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		3464	190	156		209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТМОСТКА										
92	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,18	43,30	0,99	8	1	-	7,19	1
83	Е11-83 11-13-1	-ПОКРЫТИЕ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.25 ММ 100М2	0,18	121,00	1,39	22	3	-	31,10	6
				18,20	0,40			-	0,52	-
МОНТАЖНЫЕ ПРОЕМЫ										
84	Е26-81 26-15-2	-ЗАДЕЛКА МОНТАЖНОГО ПРОЕМА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ 100М2	0,07	207,00	0,97	15	9	-	212,00	15
85	С114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСН-2,30 /ТУ 6-11-152-76/ М2	3,60	124,00	0,29	7	-	-	0,37	-
				1,87	-			-	-	-
86	Е13-244 13-28-1	-ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЬЮ НА ЭПОКСИДНОМ КЛЕЕ М2	4,20	9,36	0,13	39	4	-	1,40	6
				1,07	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		91	17	-		28
				РУБ.				-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		91	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		114	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		29
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	19	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		114	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		29
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	19	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:						55320	3611	717		6262
						РУБ.		219		287
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		52232	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		8619	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		794
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1554	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		4871	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		65722	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7021
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	5173	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3088	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		267	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	48	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			267	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3622	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		345
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	259	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		РУБ.			69344	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7366
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	5432	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			88632	5414	1503		9495
<hr/>										
			РУБ.					488		636
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ;										
<hr/>										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			85544	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			14114	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1299
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2542	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			7975	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			107633	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11108
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	8233	-		-
<hr/>										
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3280	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			267	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	48	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			267	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3622	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		345
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	259	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			111255	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11453
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	8492	-		-

СОСТАВИЛ

Кашина

ИНЖЕНЕР Г. КАШИНА

ПРОВЕРИЛ

Гладких

ЗАВ. ГРУППЫ Л. ГЛАДКИХ

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ЗЕС 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	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м3	1590,00	1266	1608	0,80	1,00	1,40	
2	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	м3	295,63	32032	40303	108,28	136,24	36,23	
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	м3	372,20	50334	63333	135,23	170,16	36,94	
4	КРОВЛЯ	м2	355,00	487	613	1,37	1,73	0,55	
5	ПРОЕМЫ-ДВЕРНЫЕ	м2	4,20	152	192	36,19	45,71	0,17	
6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	т	7,85	3464	4095	441,27	521,66	3,60	
7	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	м2	1164,80	792	997	0,68	0,86	0,90	
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			91	114	-	-	0,10	
ИТОГО:				-	88610	111255	-	-	100,00

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1 ПО АР5;КЖ1 ПО
КЖ52;КЖ1 ПО КЖ5

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
	:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:		ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	ЕД.ИЗМ.:		
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.С121			-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ М/КОНСТРУКЦИЯ ЭП-20-10 ЗА 1 СЛОИ	Т		7,05	
ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБЛ.12 П.7							
2.С111-446-1			-СКОБЯРЧЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		3,00	
3.С113-322			-ЛЕК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ		3,00	
4.С114-693			-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-2,30, /ТУ 6-11-152-76/	М2		3,60	
5.С121-416			-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХ45-24,6 6	ШТ		1,00	
6.С121-419			-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХ45-34,6 6	ШТ		2,00	
7.С121-422			-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХ45-36,6 6	ШТ		1,00	
8.С121-490			-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГМЛХ45-10.24,ОГПМЛХ45-10.24	ШТ		2,00	
9.С121-491			-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГМЛХ45-10.30,ОГПМЛХ45-10.30	ШТ		6,00	
10.С121-494			-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГМЛХ60-10.12,ОГПМЛХ60-10.12	ШТ		6,00	
11.С121-605			-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:ПМХ45-9.6 6	ШТ		3,00	
12.С121-1976			-СТРЕЛЯНКИ СГ-22 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6	Т		0,16	
13.С121-1979			-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЛЕСТКОСТИ	Т		3,85	

ИНВ.А ПОДЛ;ПОДПИСЬ,ДАТА ;ВЗАН.ИНВ.А:

ЧЕРТЕЖИ,ВР

ЛИСТ:

1

П. . :	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ :	КОД ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
14.С121-1981			ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2				
			-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		2,68	
15.С121-202Р			-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, С РЕШЕТКОЙ ИЗ ПРОКАТЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т		0,31	
16.С122-932			4 ИЗ СТ.ЗПС6				
			-ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ДС16-9, ГОСТ24698-81	М2		4,20	
17.С124-6			ДОП.В.4				
			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		9,51	
18.С124-7			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		8,99	
19.С124-9			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		12,70	
20.С124-10			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,39	
21.С124-12			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		7,10	
22.С124-16			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		2,52	
23.С124-18			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		89,95	
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====							
ЗАТРАТЫ ТРУДА							
24.			-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	539	9494,81	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ							
25.4835120000	444		-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.Ч		10,55	
26.4835310000	461		-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.Ч		4,25	
27.	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	1093,45	
28.	630		-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч		22,89	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
29.5744300000	2035		-АЛЕБАСТР	КГ	166	10,16	
30.1280000005	2072		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	290,91	
31.5333101067	2103		-БРУСКИ ЗС.50-60ММ	М3	113	1,53	
32.9900000201	2165		-ВОДА	М3	113	1340,00	
33.2311131500	2231		-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	168	0,91	
34.2493130000	2252		-ДИБУТИЛФТАЛАТ	КГ	166	0,88	
35.5333161107	2261		-ДОСКИ ЗС.25-32ММ	М3	113	0,90	
36.5333151100	2262		-ДОСКИ ЗС.40ММ И БОЛЬШЕ	М3	113	4,46	
37.5333112111	2265		-ДОСКИ ЗС.25-35ММ	М3	113	3,63	
38.5333112112	2266		-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	113	21,86	
: ИМЬ.Н ПОДП.: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ.ИМЬ.Н :				:	:	:	: ЛИСТ :
:				:	:	:	: ЧЕРТЕЖИ, ВР
:				:	:	:	: - 2 :

П.Н. : :(ОБ ОСНОВАНИЕ)	КОД ОКП : :	КОД АВС : :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ:	КОД : ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО : :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
39.921932000		2329	-ЖЕЛАТИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	166	4,43	
40.2229930100		2312	-ЖИДКОСТЬ СТОПРОЦЕНТНАЯ ГКЛ-94	КГ	166	88,52	
41.2329100007		2545	-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ	166	1048,32	
42.2322910000		2754	-ОТВЕРДИТЕЛЬ	КГ	166	10,75	
43.8194300006		2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ	166	6,34	
44.4120000001		2897	-ПОКОВКИ	КГ	166	49,20	
45.2211100000		2921	-ПОЛИЭТИЛЕН-ПОЛИАМИН/ПЭНА/	КГ	166	0,76	
46.1916200000		2909	-ПОРШОК ГРАФИТНЫЙ	КГ	166	2,52	
47.2319100000		2906	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	166	25,31	
48.2225010000		3063	-СМОЛЫ ЭПОКСИДНЫЕ ЭД	КГ	166	7,56	
49.5952400000		3123	-СТЕКЛОТКАНЬ	М2	055	4,62	
50.5774200000		3177	-ТОЛЬ	М2	055	3,74	
51.2312540001		3336	-ЭПАКЛЕВКА ЭПОКСИДНАЯ ЭП-00-10	КГ	166	126,56	
52.1272000000		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	544,04	
53.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	168	5,81	
54.5745501005		4245	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 100	М3	113	0,04	
55.5366150000		4370	-ЛИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	055	911,00	
56.5262160101		5103	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРЯМКОВ	Т	168	0,82	
57.5260000014		5104	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	7,43	
58.5260000103		5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,01	
59.		6237	-ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	1118,58	
60.4925200705		7244	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 100-250ММ	Т	168	0,11	
61.4925200706		7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	168	0,59	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБОВАНИЕ							
62.5745101063		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	47,23	
63.5745101083		8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	0,21	
64.5745101045		8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	43,24	
65.5745101065		8071	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	112,02	
66.5745101047		8078	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	475,52	
67.5745503003		8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	113	0,62	
68.5711110022		8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	113	52,48	
69.5711110030		8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ	М3	113	0,73	

ИМВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИМВ.Н:

: ЧЕРТЕЖИ,ВР

: ЛИСТ:

: 3 :

П.Н. : (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКЛ :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ; ЕД. ИЗМ.:	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

40-70мм

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

70.5366105005	10595		-ОПАЛУШКА ЛИТОВАЯ ДЛЯ КОЛОНН	М2	055	67,96	
71.5366105006	10596		-ОПАЛУШКА ЛИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	055	191,52	
72.5366105007	10597		-ОПАЛУШКА ЛИТОВАЯ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИИ	М2	055	17,06	
73.5775000010	10878		-ЧАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	168	0,65	
74.1111200000	11216		-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	КГ	166	19,66	
75.5718430003	11513		-ПЕСЧАНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ НА ПРИРОДНОМ ПЕСКЕ ТИП Д	Т	168	79,50	
76.5745101201	11531		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	113	47,23	
77.5745101201	11536		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ	М3	113	0,21	
78.5745101203	11563		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ 1000мм И БОЛЕЕ, РОСТВЕРАИ, ПО СВЯЯМ	М3	113	84,00	
79.5745101203	11567		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000мм, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500мм	М3	113	28,34	
80.5745101205	11569		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000мм, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500мм	М3	113	475,52	
81.5745101203	11573		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЬШЕ 300мм, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЬШЕ 200мм	М3	113	43,24	

ИЗМ. А ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИМБ. Н.:

ЧЕРТЕЖИ. ВР

ЛИСТ:

4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 10)

=====

399	1	3502891* Н8В1Г1* 3* 1.1* 1.1* 1.1* *
400	2	В* * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * * ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70, С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 ГРАД.С* РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* 1* ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1 ПО АР5;КК1 ПО КК52;КМ1 ПО КМ5* А.Ф.ВОЛОДИН*
401	3	H10=16,5* H15=0*
402	4	A*
403	5	P1* M3* 1590*
404	6	ET1-1592#1-22-14(=1)* 1379* 172*7,64*164,09*66,9*0,27* РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ* 1000 М3* * 1,15,5*
405	7	ET1-1591#1-22-13(=1)* 111* 144*6,41*137,39*56,1*0,2* ТО ЖЕ, РАЗРЫХЛЕННОГО* 1000 М3* * 1,13*
406	8	ET1-1608#1-29-2(=1)* 111* 43,9*0*43,9*14,7*0* ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ* 1000 М3*
407	9	E1-960#1-02-2(1070В)* 29*
408	10	C310-1* 1590.1,7* 0,29*
409	11	ET1-1604#1-25-2(=1)* 1592* 14,2*1,59*12,34*3,81*0,27* РАБОТА НА ОТВАЛЕ* 1000 М3* * 1,3,23*
410	12	ET1-1591#1-22-13(=1)* 237* 144*6,41*137,39*56,1*0,2* РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ* 1000 М3* * 1,13*
411	13	C310-1* 237.1,7* 0,29*
412	14	E1-968#1-01-2* 27*
413	15	ET1-1634#1-31-2(=1)* 210* 20,3*0*20,3*6,62*0* ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩ.80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 12.4* 1000 М3*
414	16	ET1-1645#1-31-13(=1)* 210* 11,6*0*11,6*3,9*0* ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ* 1000 М3*
415	17	E1-1184#1-110-2* 210*
416	18	R38* M3* 295,83*
417	19	E11-6#11-1-6(A2=1,3,12)* 541,0,1*
418	20	E11-83#11-13-1(A2=101,41)* 541* * ПОДГОТОВКА ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.40 ММ*
419	21	E11-84#11-13-2(A2=17,31)(A1,3)(P1,3)(H41=3)* 541* * ПОПРАВКА НА ТОЛЩИНУ*
420	22	E6-268#6-35-2(A2=41,85+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(P1,3)(H41=3)* 182,2* * ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С РОЗЕТОЙ С ПРИЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА В25, В-6, МРЗ-150 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
421	23	C124-16* 0,23*
422	24	C124-18* 34,05*
423	25	E6-83#6-9-7* 0,33*
424	26	E22-363#22-22-6* 0,59* * САЛЬНИКИ ДИАМ.600 И 800 ММ*
425	27	E22-362#22-22-5* 0,11* * САЛЬНИКИ ДИАМ.ДО 250 ММ*
426	28	E8-61#8-7-5(A2=305,66)* 0,82*
427	29	E6-106#6-12-4(A2=42,71+(32,1-20,2).1,015+(1,02+2,04.2+1,33).1,015#)(RM11563RM11565)* 5,82* * + ИЗ БЕТОНА В25, В-8, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
428	30	E6-109#6-12-7(A2=43,69+(32,1-20,2).1,015+(1,02+2,04.2+1,33).1,015#)(RM11563RM11565)* 0,6* * + ИЗ БЕТОНА В25, В-8, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
429	31	C124-6* 2,1*
430	32	E6-235#6-27-4(A2=47,5+(1,02+2,04.2+1,33).1,015#)* 62,2* * + ИЗ БЕТОНА В25, В-8, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
431	33	C124-16* 0,39*
432	34	C124-18* 11,5*
433	35	E6-84#6-9-8* 0,74*
434	36	E6-30#6-3-1(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)(RM11536RM11538)* 0,21* * + ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ*
435	37	E11-11#11-1-11(A2=27,58+(26,6-25,8).1,02#)(RM11531RM11532)* 1,3* * ПОДБЕТОНКА ПОД ПРИЯМКИ ИЗ БЕТОНА В12,5*
436	38	E8-27#8-4-7#C111#П.259#П.255(A2=(276-139).0,24#)* 272* * ОБМАЗКА ДНИЩА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТАКОЙ*
437	39	E11-11#11-1-11(A2=27,68)* 45* * УКЛАДКА БЕТОНА В7,5 ПО ДНИДУ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА*
438	40	E11-83#11-13-1(A2=101,41)* 94* * ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.25 ММ ПО РОЗЕТЕ*
439	41	E6-263#6-31-5* 1272*
440	42	B*
441	43	R38* M3* 372,2*
442	44	E6-113#6-12-11(A2=44,43+(37,5-20,2).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)* 21,5* * + ИЗ БЕТОНА В30, В-8, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
443	45	C124-6* 7,41*

444	46	E6-235#6-27-4(A2=47,5+(38,9-33,3).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)° 224,1° * ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-300, НА СУЛ БФАГОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
445	47	C124-16° 1,9*
446	48	C124-18° 44,4*
447	49	E6-84#6-9-8° 1,1+1,84*
448	50	E6-151#6-15-5(A2=40,63+(37,5-28,2).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)° 84,0° * БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА В30,В-8, МРЗ-320, НА СУЛЬФАГОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
449	51	C124-7° 0,47*
452	52	C124-9° 12,7*
451	53	C124-7° 8,52° * ТО ЖЕ, ПРОКАТ*
452	54	E6-84#6-9-8° 0,87*
453	55	E6-174#6-46-2(A2=37,43+(38,9-29,3).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)° 34,8° * ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-300, НА СУЛ. БФАГОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
454	56	C124-10° 0,39*
455	57	C124-12° 6,10*
456	58	E6-84#6-9-8° 0,93*
457	59	E6-177#6-16-5(A2=43,7+(38,9-29,3).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)° 7,8° * АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ КОЗЫРЬКИ ИЗ БЕТОНА В 30,В-8,МРЗ-300, НА СУЛЬФАГОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
458	60	C124-12° 1*
459	61	P7° M2° 355*
460	62	E11-83#11-13-1(A2=101,41)° 355° * ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.25 ММ*
461	63	E23-157#23-23-1° 3*
462	64	C113-822° 3*
463	65	P9-ДВЕРНЫЕ° M2° 4,2*
464	66	E12-105#10-20-1° 4,2*
465	67	TC122-832#10П.В.4(=1)° 4,2° 28,6° ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ДС16-9, ГОСТ24698-81° M2*
466	68	C111-446-1° 3*
467	69	E12-140#10-26-1° 4,2*
468	70	P8° T° 7,85*
469	71	E9-46#9-7-1(9202)° 0,78*
470	72	E9-47#9-7-2(9202)° 6,65*
471	73	E9-229#9-38-1° 0,31*
472	74	C121-2020(A1+5,7.1,01#)° 0,12° * ИЗ СТ.ЗПС6*
473	75	C121-2020(A1+(1+5,7).1,01#)° 0,21° * ИЗ СТ.ЗПС6-1*
474	76	C121-1979(A1-(8-5,7).1,01#)° 1,14° * ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2*
475	77	C121-1979(A1+5,7.1,01#)° 0,21° * ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6*
476	78	C121-1979(A1+(1+5,7).1,01#)° 2,5° * ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1*
477	79	C121-605° 3*
478	80	C121-419° 2*
479	81	C121-416° 1*
480	82	C121-422° 1*
481	83	C121-491° 6*
482	84	C121-490° 2*
483	85	C121-494° 6*
484	86	C121-1976(A1+5,7.1,01#)° 0,16° * СТРЕМЯНКИ СГ-22 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6*
485	87	C121-1981(A1+5,7.1,01#)° 2,68*
486	88	СТ121*ТЕХ.ЧАСТЬ*ТАБЛ.12#П.7(=1)° 7,85° 4,1,01° ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ М/КОНСТРУКЦИИ ЭП-00-10 ЗА 1 СЛОЙ° Т*
487	89	E13-169#13-18-22(A1.4)(P1.4)(H41=4)° 280° * В 4 СЛОЯ*
488	90	ET13-389#13-52-3(=1)° 7,85° 5,08#1,81#1,61#2,49#1,66° ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ° Т° * 1,1,37*
489	91	P17° M2° 1164,8*
490	92	E13-295#13-40-3° 1164,8° * ГРУНТОВКА ИЗ «ИДКОГО СТЕКЛА*
491	93	E15-527#15-156-1-24(A1.2)(P1.2)(H41=2)° 1164,8° * * ЗА 2 РАЗА*
492	94	P18*
493	95	P2*ОТМОСТКА**
494	96	E11-2#11-1-2(A2=38,74)° 18° * УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕЧ*
495	97	E11-83#11-13-1(A2=101,41)° 18° * ПОКРЫТИЕ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.25 ММ*
496	98	P2*МОНТАЖНЫЕ ПРОЕМЫ**
497	99	E26-81#26-15-2° 7,2° * ЗАДЕЛКА МОНТАЖНОГО ПРОЕМА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
498	100	C114-693° 3,6*

499 101
500 102

Е13-244#13-28-1° 4,2° ° ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЫМ НА ЭПОКСИДНОМ КЛЕЕ*
К° ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА° ЗАВ.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ° *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-А

НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ
 РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,С
 ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИТНОГО
 БЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СМ. СМЕТУ НР.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 2,263 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 27 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,053 ТЫС.РУБ.

N ИП	ЦИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НАТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ В Т.Ч. НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

1	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 200 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ МЗ	-	68,42	4,08	-	-	270	-	-	-	-
2	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 200 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ МЗ	-	372,20	4,08	-	-	1519	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. 1798

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1798	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	297	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	53	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	168	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2263	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	53	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	2263	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	53	-

СОСТАВИЛ

Кисин

ИНАЕНЕР Г.КАШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 13)

=====

515	1	33502894	НАВИГ1	3	1.1	*
516	2	И" " ТИПОВОЙ ПРОЕКТ " " " ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70, С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД" РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ " " 1-А" НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД.С" СМ. СМЕТУ ИР.1" А.Ф. ВОЛОДИН*				
517	3	Н10=16,5" Н15=0**				
518	4	Л2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ**.				
519	5	ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП) 68,42' 2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 200 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ" М3*				
520	6	ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП) 372,2' 2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 200 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ" М3*				
521	7	К" ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА" ЗАВ.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ" *				

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-Б

НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ
 РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -40 ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНА ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,С
 ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИТНОГО
 БЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СМ. СМЕТУ НР.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,263 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,853 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН. ;	
				ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ДОБАВЛЯЕТСЯ

1	ССС Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 400 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ МЗ	66,42	4,08	-	279	-	-	-	-
2	ССС Т.Ч.П-3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 400 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ МЗ	372,20	4,08	-	1519	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. 1798

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1798	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	297	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	53	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	168	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2263	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	53	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	2263	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	53	-	-

СОСТАВИЛ

Кашин

ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 14)

522	1	33532895	НОВИГ1	3	1.1	*
523	2		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2x7x8, С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169 Кв.м ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД. РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ 1-Б НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -40 ГРАД.С. СМ. СМЕТУ №.1 А.Ф. ВОЛОДИН*	
524	3		Н10=16,5	Н15=0*		
525	4		П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ**			
526	5		ТССИ Т.Ч.П 3.4(=1)	68,42	2,04,2	КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 400 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ МЗ*
527	6		ТССИ Т.Ч.П-3.4(=1)	372,2	2,04,2	КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 400 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ МЗ*
528	7		К	ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА	ЗАВ.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ	*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОМ С
 ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2БГ7Ф С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ
 МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ
 ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 26,637 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1545 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,982 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. Единицы, Руб.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-					
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН				
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2308-1124	-ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО-15-23-34 ДЛЯ ГРАДИРЕН=2БГ7ФВ	шт	5,00	7610,00	-	22830	-	-	-	-	-
2	47-226-3	-ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГРАДИРЕН, МАССОИ 8,5 Т	шт	5,00	537,00	64,30	1011	801	193	467,00	1408	
3	ПРИЛ1	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ=ЧАС	шт	3780,00	267,00	21,90	113	-	66	20,25	85	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Руб. 23954 801 193 1408
 Руб. 66 85

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.	22830	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.	685	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.	202	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.	160	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -	Руб.	774	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.	24751	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.	1124	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	Руб.	17	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.	-	807	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.	113	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			641				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				115			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			141				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1906				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							1545
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				982			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			26637				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							1545
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				982			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			23954	801	193		1401
			РУБ.					66		85
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			22830				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			685				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			282				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			160				
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.			774				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			24731				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1124				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			17				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				867			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			113				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			641				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				115			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			141				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1906				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							1545
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				982			

ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			26637				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							1545
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				982			

СОСТАВИЛ

Михайлов

ИНЖЕНЕР 2 КАТ ХОДОЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ

Борисов

ИНЖЕНЕР 1 КАТ БОРИСОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.н.= 3)

40	1	Э1020759' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
41	2	Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО' *
42	3	Р ОАОРЦОВАНИЕ*
43	4	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
44	5	2308-1124' 3*
45	6	Ц7-226-3' 3*
46	7	Т ПРИЛ1(=13)' 3780' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' КВт-ЧАС*
47	8	К' ИНЖЕНЕР 2 КАТ ХОДОЯН М.Б ' ИНЖЕНЕР 1 КАТ БОРИСУВА Л.М.*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

П.Н.:	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ПРИЛ1
 2.2308-1124

=====

-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
 -ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО-15-23-34 ДЛЯ
 ГРАДИРЕН=2ЫГ7ФВ

КВТ-ЧАС 3780,00
 ШТ 3,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.

1

-ЗАТРАТЫ ТРУДА

ЧЕЛ.-4 1401,00

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

4.

8052

-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

КВТ-4 3780,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
ВОДОПАСРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ
1500-1800МЗ/4 С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С
ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ
МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ
ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,253 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2383 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,558 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧИХ, ЧЕЛ.Ч	НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН			
ПП	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2307-11384	-ЗАТВОР 324906РС ЭЛЕКТРОПРИБОРОМ ДУ600,РУ10	3,00	540,00	-	1620	-	-	-	-	-
2	Ц12-802-13	-МОНТАЖ Б.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	3,00	65,65	7,20	197	100	22	46,00	136	
3	С159-1387	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА600	3,00	66,90	-	201	-	-	-	-	-
4	2307-11043	КОМПЛЕКТ -ЗАДВИЖКА 30466Р, ДУ400,РУ10	3,00	210,00	-	630	-	-	-	-	-
5	Ц12-802-11	-МОНТАЖ	3,00	23,80	2,12	71	40	6	21,00	63	
6	С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	3,00	37,00	0,48	111	-	1	0,62	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДАЧФФ										
КОМПЛЕКТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Руб.	2830	144	28			201	
в том числе:			Руб.			11			14	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.	2250						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.	68						
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			Руб.	28						
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			Руб.	15						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.	2301						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.	500						
МАТЕРИАЛЫ -			Руб.	96						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.		155					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			Руб.	312						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.	115						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч						11	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			Руб.		21					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб.	55						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.	750						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч						226	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.		176					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Руб.	3111						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч						226	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.		176					
РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ										
7	Ц12-2-13	-узлы ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020,12ММ	1,94	20,10	3,80	51	39	8	33,00	64
				20,00	1,48			3	1,91	4
8	Ц12-2-8	-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ	7,33	79,10	13,30	500	457	97	110,00	806
				62,40	7,12			52	9,18	67
9	Ц12-2-9	-ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ	1,54	51,10	10,80	79	57	17	63,00	97
				37,20	5,85			9	7,55	12
10	Ц12-2-10	-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	9,00	30,90	9,03	332	230	82	42,00	378
				25,00	4,86			44	6,27	56
11	Ц12-2-12	-ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ	2,47	20,40	3,99	70	54	10	29,00	72
				21,70	1,51			6	1,95	5
12	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	150,00	0,48	0,04	76	68	7	1,00	158
				0,43	0,01			2	0,01	2
13	С159-3424	-СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020,12ММ	1,94	319,51	-	620	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	C159-3349	-ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ	Т	7,53	371,13		2720				
15	C159-3377	-ТОЖЕ ДИАМ 325.7ММ	Т	1,54	323,07		498				
16	C159-3400	-ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ	Т	9,00	349,77		3148				
17	C159-3406	-ТОЖЕ ДИАМ 630.8ММ	Т	4,47	554,22		1583				
18	C113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=Т ДУ=50 Т=3,5	М	162,74	0,86		140				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	Руб.		9897	905	221		1575	
В ТОМ ЧИСЛЕ:				Руб.				114		146	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				Руб.		9897					
МАТЕРИАЛЫ -				Руб.		04					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				Руб.			1019				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				Руб.		8709					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				Руб.		724					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						67	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				Руб.			131				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				Руб.		851					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				Руб.		11472					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						1788	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				Руб.			1150				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	Руб.		11472					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						1788	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				Руб.			1150				
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
19	E9-122	-РЕШЕТКИ ЗАК. ТИПЕ	Т	0,47	50,20	4,10	24	11	2	34,90	16
20	C121-2096	-СТОИМОСТЬ	Т	0,47	23,10	1,22	163		1	1,57	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	Руб.		187	11	2		16	
				Руб.				1		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				187				
	МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.				11				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					12			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ.				163				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				16				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч								1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.					3			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				16				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				219				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч								18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					15			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				219				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч								18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					15			

РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
21	E15-621	ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ	5,45	36,40	0,03	198	117		38,80	211
	414-7	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ								
		100М2		21,40						
22	E7-755	СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25	3,60	44,60	0,08	161	89		37,50	135
	63-4	100шт								
				24,80	0,02				0,03	

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				359	206			346
		РУБ.								

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				359				
	МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.				153				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					206			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				59				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч								5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.					11			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				33				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				451				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч								351
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					217			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				451				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч								351
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					217			

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				13273	1266	251		2138
		РУБ.						126		161

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.				2250				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				68				
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				28				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.				15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2361				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10477				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			160				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1174			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			9021				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			839				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				152			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			906				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12222				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							2014
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1326			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			359				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			153				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				206			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			59				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			33				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			451				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							351
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				217			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			107				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			11				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				12			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			163				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			16				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			219				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				15			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			15253				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							2303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1558			

СОСТАВИЛ

ЛМН

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДИЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ

ВФЗ

ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. № 7)

=====

141	1	91020819' Н9Г1' ' ' ' ' ' ' ' ' *
142	2	К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28ГФ С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПАСРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 1500-1600М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО' *
143	3	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
144	4	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
145	5	2307-11584' 3*
146	6	Ц12-802-13(908)' 3' ' МОНТАЖ*
147	7	С159-1387' 3*
148	8	2307-11043' 3*
149	9	Ц12-802-11' 3' ' МОНТАЖ*
150	10	С159-1384' 3*
151	11	Р32*
152	12	Ц12-2-13' 1,94' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020,12ММ*
153	13	Ц12-2-8' 7,33' ' ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ*
154	14	Ц12-2-9' 1,54' ' ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ*
155	15	Ц12-2-10' 9,0' ' ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ*
156	16	Ц12-2-12' 2,47' ' ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ*
157	17	Ц12-1-1' 150*
158	18	П2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
159	19	С159-3424(А1.0,89)' 1,94' ' СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020,12ММ*
160	20	С159-3349(А1.0,89)' 7,33' ' ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ*
161	21	С159-3377(А1+7)(А1.0,89)' 1,54' ' ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ*
162	22	С159-3400(А1.0,89)' 9,0' ' ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ*
163	23	С159-3406(А1.0,89)' 4,47' ' ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ*
164	24	С113-18(=13)' 162,74' 0,86*
165	25	Р8*
166	26	Е9-122' 0,47' ' РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ*
167	27	С121-2096' 0,47' ' СТОИМОСТЬ*
168	28	Р20*
169	29	Е15-621#414-7' 545' ' ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
170	30	Е7-755#63-4' 360' ' СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25*
171	31	К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
 ВОДОПАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
 НАГРУЗКОЙ 1500-1800 м³/ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРГСИТЕЛЕМ

п.н.:	ОБЪЯСНЕНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.2307-11043	-ЗАДВИЖКА ЗЭЧФР,ДУ400,РУ10			ШТ	3,00
2.2307-11304	-ЗАТВОР ЗЭЧФРС ЭЛЕКТРОПРОВОДОМ ДУ600;РУ10			ШТ	3,00
3.С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР, УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5			М	162,70
4.С121-2096	-СТОИМОСТЬ			Т	0,47
5.С159-1384	-ФЛАНЦЬ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400			КОМПЛЕКТ	3,00
6.С159-1387	-ФЛАНЦЬ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА600			КОМПЛЕКТ	3,00
7.С159-3349	-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ			Т	7,33
8.С159-3377	-ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ			Т	1,54
9.С159-3400	-ТОЖЕ ДИАМ 420,7ММ			Т	9,00
10.С159-3406	-ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ			Т	4,47
11.С159-3424	-СТОИМОСТЬ ТР-ДЮБ ДИАМ 1020,12ММ			Т	1,90

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

12.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ.-Ч	2138,03
-----	---	----------------	--	--------	---------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

13.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2,07
-----	-----	----------------	--	-----	------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
14.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,55
15.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	1,09
16.		2751	-ОЛИФА	КГ	14,71
17.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	136,79
18.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,14
19.		5104	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,47
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,35
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	162,74
22.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,71

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
 ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ
 1500-1800МЗ/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С
 ВЕНТИЛЯТОРАМИ 20Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ
 МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ
 ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СД

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,005 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2242 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,489 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ОСНОВНОЙ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2307-11384	-ЗАТВОР 324Ч06РС ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ДУ600,РУ10	3,00	540,00	-	1620	-	-	-	-
2	ц12-802-13	-МОНТАЖ В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	3,00	65,65	7,20	197	104	22	46,00	138
				34,75	3,19			10	4,12	12
3	С159-1387	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЛТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА600	3,00	66,90	-	201	-	-	-	-
4	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч06Р, ДУ400,РУ10	3,00	210,00	-	630	-	-	-	-
5	ц12-802-11	-МОНТАЖ	3,00	23,80	2,12	71	40	6	21,00	63
				15,20	0,48			1	0,62	2
6	С154-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЛТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	3,00	37,00	-	111	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА 400										
КОМПЛЕКТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Руб.	2850	144	28			201	
В том числе:			Руб.			11			14	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.	2250						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.	68						
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			Руб.	28						
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			Руб.	15						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.	2361						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.	500						
МАТЕРИАЛЫ -			Руб.	96						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.		155					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			Руб.	312						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.	115						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			Руб.		21					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб.	55						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.	750						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							226
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.		176					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Руб.	3111						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							226
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.		176					
РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ										
7	412-2-13	-узлы технологических тр-дов из труб диам 1020.12мм	1,94	20,10	3,80	51	39	8	33,00	64
8	412-2-8	-тоже диам 159.5мм	7,33	79,10	13,30	580	457	97	110,00	806
9	412-2-9	-тоже диам 325.7мм	1,54	51,10	10,80	79	57	17	63,00	97
10	412-2-10	-тоже диам 426.7мм	9,00	37,20	5,85	352	230	9	7,55	12
11	412-2-12	-тоже диам 630.8мм	2,47	25,60	4,86	70	54	44	6,27	56
12	412-1-1	-трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм	23,00	28,40	3,99	11	10	10	29,00	72
13	С159-3424	-стоимость материалов не учтенные ценником тр-дов диам 1020.12мм	1,94	21,70	1,51			4	1,95	5
				0,48	0,04			1	1,00	23
				0,43	0,01				0,01	
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
		-стоимость тр-дов диам 1020.12мм	1,94	319,51		620				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	C159-3349	-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ	Т	7,33	371,13	-	2720	-	-	-
15	C159-3377	-ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ	Т	1,54	323,07	-	498	-	-	-
16	C159-3400	-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	Т	9,00	349,77	-	3148	-	-	-
17	C159-3406	-ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ	Т	4,47	354,22	-	1583	-	-	-
18	C113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3202-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=Т ДУ=50 Т=3,5	Т	23,69	0,86	-	20	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			9712	847	215	1440
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.					112	140
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			9712	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.			62	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			-	959	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ				РУБ.			8589	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.			678	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.=Ч			-	-	-	0,3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.			-	122	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			834	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			11224	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.=Ч			-	-	-	1047
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			-	1081	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			11224	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.=Ч			-	-	-	1047
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			-	1081	-	-
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
19	E4-122	-РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ	Т	0,47	50,20	4,10	24	11	2	30,90
20	C121-2090	-СТОИМОСТЬ	Т	0,47	23,10	1,22	103	-	1	1,57
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.			107	11	2	80
				РУБ.					1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					187				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					11				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						12			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					163				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					16				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					219				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						15			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					219				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						15			

РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

21 E15-621	-ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ	5,45	36,40	0,03	198	117			38,80	211
414-7	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ									
	100М2		21,40							
22 E7-755	-СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50,25	3,60	44,60	0,08	101	89			37,50	135
63-4	100ШТ									
			24,80	0,02					0,03	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				359	206				346

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				359					
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				153					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					206				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				59					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					11				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				33					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				451					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									351
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					217				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				451					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									351
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					217				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				15088	1208		245		2003
	РУБ.							124		159

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				2250					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				68					
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				28					
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.					2361				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					10292				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					158				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						1114			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.					8901				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					793				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.Ч									74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.						143			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					889				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					11974				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.Ч									1873
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						1257			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					359				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					153				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						206			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					59				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.Ч									5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.						11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					33				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					451				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.Ч									351
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						217			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					187				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					11				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						12			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ.					163				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					16				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.						3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					219				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.Ч									18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						15			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					15005				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.Ч									2242
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						1489			

СОСТАВИЛ

М.В.С.

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.

ПРОБЕРИЛ

В.Ф.

ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)
 =====

172	1	31020829° Н9Г1° ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' *
173	2	Ю° ' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД° ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 1500-1800МЗ/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ° СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО° *
174	3	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
175	4	Н25=3° Н27=1,2° =0,7*
176	5	2307-11384° 3*
177	6	Ц12-802-13(908)° 3° ' МОНТАЖ*
178	7	С159-1387° 3*
179	8	2307-11043° 3*
180	9	Ц12-802-11° 3° ' МОНТАЖ*
181	10	С159-1384° 3*
182	11	Р32*
183	12	Ц12-2-13° 1,94° ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ*
184	13	Ц12-2-8° 7,33° ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ*
185	14	Ц12-2-9° 1,54° ' ТОЖЕ ДИАМ 325.7ММ*
186	15	Ц12-2-10° 9,0° ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ*
187	16	Ц12-2-12° 2,47° ' ТОЖЕ ДИАМ 630.8ММ*
188	17	Ц12-1-1° 23*
189	18	П2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
190	19	С159-3424(А1.0,89)° 1,94° ' СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ*
191	20	С159-3349(А1.0,89)° 7,33° ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ*
192	21	С159-3377(А1+7)(А1.0,89)° 1,54° ' ТОЖЕ ДИАМ 325.7ММ*
193	22	С159-3400(А1.0,89)° 9,0° ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ*
194	23	С159-3406(А1.0,89)° 2,47° ' ТОЖЕ ДИАМ 630.8ММ*
195	24	С113-18(=13)° 23,69° ' 0,86*
196	25	Р8*
197	26	Е9-122° 0,47° ' РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ*
198	27	С121-2096° 0,47° ' СТОИМОСТЬ*
199	28	Р20*
200	29	Е15-621#414-7° 545° ' ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
201	30	Е7-755#63-4° 360° ' СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25*
202	31	К° ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.° ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БУРИСОВА Л.М.*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
 БОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
 НАГРУЗКОЙ 1500-1800МЗ/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

П.Н.	ОБУСЛОВИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЬ ПО ПРОЕКТУ

1.С121-11043			-ЗАДВИЖКА ЗФ46БР, ДУ400, РУ10	ШТ	3,00
2.С121-11504			-ЗАТВОР З24У6ОРС ЭЛЕКТРОПРИБОДОМ ДУ600, РУ10	ШТ	3,00
3.С113-18			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=50 Т=3,5	М	23,69
4.С121-2096			-СТОИМОСТЬ	Т	0,47
5.С159-1384			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400	КОМПЛЕКТ	3,00
6.С159-1387			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600	КОМПЛЕКТ	3,00
7.С159-3349			-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ	Т	7,33
8.С159-3377			-ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ	Т	1,54
9.С159-3400			-ТОЖЕ ДИАМ 420,7ММ	Т	9,00
10.С159-3400			-ТОЖЕ ДИАМ 630,6ММ	Т	4,47
11.С159-3424			-СТОИМОСТЬ ТР=ДОВ ДИАМ 1020,12ММ	Т	1,94

РЕСУРСЬ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

12.			-ЗАТРАТА ТРУДА	ЧЕЛ.=Ч	2003,83
-----	--	--	----------------	--------	---------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

13.	712		-ПРОЧЕЕ МАШИНО	РУБ	2,87
-----	-----	--	----------------	-----	------

МАТЕРИАЛЫ, ЗАДЕЛКИ И КОНСТРУКЦИИ

№.п. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
14.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,55
15.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	1,09
15.		641	-НКХЕФ	ЖФ	13,61
17.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	136,79
18.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,14
19.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,47
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,35
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	23,69
22.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,10

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
 ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ
 2000-2300МЗ/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ПРОСИТЕЛЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С
 ВЕНТИЛЯТОРАМИ 20Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ
 МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ
 ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,348 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2880 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА 1,870 ТЫС.РУБ.

N	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2307-11385	ЗАТОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИБОДОМ ТИПА 6299.059.СП2 324906РДУ800/РУ10	ШТ	3,00	700,00		2100					
2	112-802-14	МОНТАЖ	ШТ	5,00	91,32	20,80	274	137	63	60,00	180	
		В.У. К ОТДЕЛУ 2 П.2 К=1,25	ШТ		45,62	8,51			26	10,98	33	
3	С159-1706	ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ	КОМПЛЕКТ	3,00	206,00		618					
4	2307-11043	ЗАДВИЖКА ЗЧЧБР, ДУ400, РУ10	ШТ	3,00	210,00		630					
5	112-802-11	МОНТАЖ	ШТ	3,00	23,80	2,12	71	40	6	21,00	63	
6	С159-1384	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВС13С113 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИКРЕМЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400	КОМПЛЕКТ	3,00	13,20 37,00	0,48	111		1	0,62	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Руб.	3804	177	69			243	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб.					27		35
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			Руб.	2750						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =			Руб.	82						
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =			Руб.	34						
КОМПЛЕКТАЦИЯ =			Руб.	19						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			Руб.	2865						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			Руб.	1074						
МАТЕРИАЛЫ =			Руб.	100						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			Руб.		204					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			Руб.	729						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			Руб.	141						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.-Ч							13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			Руб.		26					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			Руб.	97						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			Руб.	1312						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч							291
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			Руб.		230					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Руб.	4177						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч							291
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			Руб.		230					
РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ										
7	Ц12-2-13	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	20,10	3,80	51	39	8	33,00	64
8	Ц12-2-8	-ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ	8,71	79,10	13,30	689	544	116	110,00	958
9	Ц12-2-11	-ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ	8,24	62,40	7,12	260	193	36	38,00	313
10	Ц12-2-10	-ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ	5,21	23,40	1,75	192	153	14	2,26	19
11	Ц12-2-13	-ТОЖЕ ДИАМ 820.10	4,06	25,60	4,86	106	81	25	6,27	33
12	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	205,00	0,48	0,04	98	88	8	1,00	205
13	С159-3424	-СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	514,51	-	620	-	-	-	-
14	С159-3349	-ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ	8,71	371,13	-	3233	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		T								
15	C159-3406	-ТОЖЕ ДИАМ 530,8ММ	8,24	354,22	-	2919	-	-	-	-
16	C159-3400	-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	5,21	349,77	-	1822	-	-	-	-
17	C159-3415	-ТОЖЕ ДИАМ 820,10ММ	4,06	330,19	-	1341	-	-	-	-
18	C113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВУДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ- АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=50 Т=3,5	211,15	0,86	-	182	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Руб. 11513 1078 230 1093
 Руб. 112 146

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.	11513	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	Руб.	87	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.	-	1190	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.	10117	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.	863	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	79
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.	-	156	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.	993	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.	13369	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.	-	1346	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.	13369	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.	-	1346	-	-

РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

19	E9-122	-РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ	0,47	50,20	4,10	24	11	2	34,90	16
20	C121-2096	-СТОИМОСТЬ	0,47	347,00	-	103	-	-	1,57	1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Руб. 107 11 2 16
 Руб. 11 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			107				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				12			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			163				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			219				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				15			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			219				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				15			
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
21	E15-621	-ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ	6,86	36,40	0,03	250	147		38,80	266
	414-7	МАСЛЯНОЙ КРАСКИ								
		100М2		21,40						
22	E7-755	-СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25	4,80	44,60	0,08	214	119		37,50	180
	63-4	100ШТ								
				24,80	0,02				0,03	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			464	266			446
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			464				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			198				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				266			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			76				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			43				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			583				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				279			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			583				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				279			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			15468	1532	301		2598
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					140		182
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2730				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			82				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			19				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2865				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				12587				
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				187				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					1394			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.				10846				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				1004				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								92
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.					182			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				1090				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				14681				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								2409
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					1576			
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				464				
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				198				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					266			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				76				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.					13			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				43				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				583				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								453
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					279			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				187				
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				11				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					12			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.				163				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				16				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.					3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				219				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					15			
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				18348				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								2880
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					1870			

СОСТАВИЛ *Мих* ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.
 ПРОВЕРИЛ *ВФ* ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н. = 9)

203	1	Э1020839 Н9Г1: : : 1: : : *
204	2	Ю: : : : К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2БГ7Ф С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ УБОРОТНЫХ ВОД: : : ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 2000-2300МЗ/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО: *
205	3	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
206	4	Н25=3: Н27=1,2: =0,7*
207	5	2307-11385: 3*
208	6	Ц12-802-14(90В): 3: : МОНТАЖ*
209	7	С159-1708: 3: : ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ*
210	8	2307-11043: 3*
211	9	Ц12-802-11: 3: : МОНТАЖ*
212	10	С159-1384: 3*
213	11	Р32*
214	12	Ц12-2-13: 1,94: : УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ*
215	13	Ц12-2-8: 8,71: : ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ*
216	14	Ц12-2-11: 8,24: : ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ*
217	15	Ц12-2-10: 5,21: : ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ*
218	16	Ц12-2-13: 4,06: : ТОЖЕ ДИАМ 820.10*
219	17	Ц12-1-1: 205*
220	18	П2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
221	19	С159-3424(А1.0,89): 1,94: : СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ*
222	20	С159-3349(А1.0,89): 8,71: : ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ*
223	21	С159-3406(А1.0,89): 8,24: : ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ*
224	22	С159-3400(А1.0,89): 5,21: : ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ*
225	23	С159-3415(А1.0,89): 4,06: : ТОЖЕ ДИАМ 820.10ММ*
226	24	С113-18(=13): 211,15: 0,86*
227	25	Р8*
228	26	Е9-122: 0,47: : РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ*
229	27	С121-2096: 0,47: : СТОИМОСТЬ*
230	28	Р20*
231	29	Е15-621#414-7: 686: : ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
232	30	Е7-755#63-4: 480: : СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25*
233	31	К: ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.: ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
 ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
 НАГРУЗКОЙ 2000-2300МЗ/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

П.Н. :	ОБЪЯСНЕНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е :	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО :
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.2307-11043	-ЗАДВИЖКА ЗФЧББР, ДУ400, РУ10			ШТ	3,00
2.2307-11365	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРИПРИВОДОМ ТИПА Б099.059.СП2 324906РДУ800РУ10			ШТ	3,00
3.С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ=50 Т=3.5			М	211,15
4.С121-2096	-СТОИМОСТЬ			Т	0,47
5.С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ 00XLDGDXHP NS 243J ЦН 463J 60 ТЫКНАГО ЦВАКDGX 1,0 L03 ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400			КОМПЛЕКТ	3,00
6.С159-1708	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ			КОМПЛЕКТ	3,00
7.С159-3349	-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ			Т	8,71
8.С159-3400	-ТОЖЕ ДИАМ 420,7ММ			Т	5,21
9.С159-3406	-ТОЖЕ ДИАМ 530,0ММ			Т	0,24
10.С159-3415	-ТОЖЕ ДИАМ 620,10ММ			Т	4,00
11.С159-3424	-СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020,12ММ			Т	1,94

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

12. -ЗАТРАТЫ ТРУДА ЧЕЛ.-Ч 2598,61

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

13. 712 -ПРОЧИЕ МАШИНЫ РУБ 2,12

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

КГ 1,55

П.Н. :	ОБЪСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
15.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ.	1,37
16.		2751	-ОЛИФА	КГ	18,52
17.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	172,19
18.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,14
19.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,47
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,61
----- МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ -----					
21.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	211,15
22.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
 ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ
 2000-2300МЗУЧ БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С
 ВЕНТИЛЯТОРАМИ 26Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ
 МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ
 ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СД

СМЕТНАЯ СТОЙМОСТЬ 18,023 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2698 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,782 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОЙМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2307-11385	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТИПА Б049.059.С12 32400РДУВ001РУ10	шт	3,00	700,00	-	2100	-	-	-	-	-	-
2	Ц12-802-14	МОНТАЖ В.У. К ПТДЕЛУ12 И.2 К=1,25	шт	3,00	91,32	20,00	274	137	63	60,00	100	-	-
3	С159-1708	ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ	КОМПЛЕКТ	3,00	206,00	-	618	-	-	-	-	-	-
4	2307-11043	ЗАДВИЖКА ЗВЧ0БР, ДУ400, РУ10	шт	3,00	210,00	-	630	-	-	-	-	-	-
5	Ц12-802-11	МОНТАЖ	шт	3,00	23,80	2,12	71	40	0	21,00	63	-	-
6	С159-1384	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	КОМПЛЕКТ	3,00	13,20	0,48	111	-	1	0,62	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	C159-3406	-ТОЖЕ ДИАМ 530,8ММ	8,24	354,22	-	2919	-	-	-	-
16	C159-3400	-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	5,21	349,77	-	1822	-	-	-	-
17	C159-3415	-ТОЖЕ ДИАМ 820,10ММ	4,06	330,19	-	1341	-	-	-	-
18	C113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=50 Т=3,5	30,90	0,86	-	27	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Руб. 11274 1003 223 1718

Руб. 110 144

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.	11274	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	Руб.	85	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.	-	1113	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.	9902	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ АСХОДЫ -	Руб.	802	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.	-	145	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.	908	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.	13044	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1936
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.	-	1258	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.	13044	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1936
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.	-	1258	-	-

РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

19	E4-122	-РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ	0,47	50,20	4,10	24	11	2	34,90	16
20	C121-2096	-СТОИМОСТЬ	0,47	347,00	1,22	163	-	1	1,57	1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Руб. 187 11 2 16

Руб. 1 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.			187				
			РУБ.			11				
			РУБ.				12			
			РУБ.			163				
			РУБ.			16				
			ЧЕЛ.-Ч.							1
			РУБ.				3			
			РУБ.			16				
			РУБ.			219				
			ЧЕЛ.-Ч.							18
			РУБ.				15			
			РУБ.			219				
			ЧЕЛ.-Ч.							18
			РУБ.				15			
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
21	E15-621 414-7	-ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	6,86	36,40	0,03	250	147		38,80	266
		100М2		21,40						
22	E7-755 63-4	-СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25 100шт	4,80	44,60	0,08	214	119		37,50	180
				24,80	0,02				0,03	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.		464	266			486
				РУБ.						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		464				
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		198				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			266			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		76				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч.						7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		43				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		583				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч.						453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			279			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.		583				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч.						453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			279			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		15729	1457	294		2423
				РУБ.				138		180
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		2730				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		62				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		34				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		19				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		2865				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					12348				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					185				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						1317			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					10691				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					943				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч									87
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						171			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1065				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					14356				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									2227
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						1488			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					464				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					198				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						266			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					76				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч									7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						13			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					43				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					583				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									453
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						279			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					187				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					11				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						12			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					163				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					16				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					219				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						15			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					18023				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									2698
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						1782			

СОСТАВИЛ

М.С.С.

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДУЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ

В.С.

ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.= 10)

=====

234	1	31020849' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
235	2	Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 2000=2300МЗ/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО' *
236	3	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
237	4	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
238	5	2307=11385' 3*
239	6	Ц12=802=14(908)' 3' ' МОНТАЖ*
240	7	С159=1708' 3' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ*
241	8	2307=11043' 3*
242	9	Ц12=802=11' 3' ' МОНТАЖ*
243	10	С159=1384' 3*
244	11	Р32*
245	12	Ц12=2=13' 1,94' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ, 1020.12ММ*
246	13	Ц12=2=8' 8,71' ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ*
247	14	Ц12=2=11' 8,24' ' ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ*
248	15	Ц12=2=10' 5,21' ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ*
249	16	Ц12=2=13' 4,06' ' ТОЖЕ ДИАМ 820.10*
250	17	Ц12=1=1' 30*
251	18	П2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
252	19	С159=3424(А1.0,89)' 1,94' ' СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ*
253	20	С159=3349(А1.0,89)' 8,71' ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ*
254	21	С159=3406(А1.0,89)' 8,24' ' ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ*
255	22	С159=3400(А1.0,89)' 5,21' ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ*
256	23	С159=3415(А1.0,89)' 4,06' ' ТОЖЕ ДИАМ 820.10ММ*
257	24	С113=16(=13)' 30,9' 0,86*
258	25	Р8*
259	26	Е9=122' 0,47' ' РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ*
260	27	С121=2096' 0,47' ' СТОИМОСТЬ*
261	28	Р20*
262	29	Е15=621#414=7' 686' ' ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
263	30	Е7=755#63=4' 480' ' СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25*
264	31	К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДЯИ М.Б.' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
 ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
 НАГРУЗКОЙ 2000-2300МЗ/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

П.Н.:		ОБУСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.:	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6	

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.2307-11043		-ЗАДВИЖКА 30ч06Р, ДУ420, РУ10		ШТ	3,00
2.2307-11305		-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ТИПА Б099.059.СП2 324906РДУВ00, РУ10		ШТ	3,00
3.С113-10		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗУПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ=Т ДУ=50 Т=3,5		М	30,90
4.С121-2096		-СТОИМОСТЬ		Т	0,47
5.С159-1364		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400		КОМПЛЕКТ	3,00
6.С159-1700		-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ		КОМПЛЕКТ	3,00
7.С159-3349		-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ		Т	6,71
8.С159-3400		-ТОЖЕ ДИАМ 420,7ММ		Т	5,21
9.С159-3400		-ТОЖЕ ДИАМ 530,8ММ		Т	8,24
10.С159-3415		-ТОЖЕ ДИАМ 820,10ММ		Т	4,06
11.С159-3424		-СТОИМОСТЬ ТР=ДОВ ДИАМ 1020,12ММ		Т	1,94

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

12.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.=4	2423,61
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2,12
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
14.	2472	-БСЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МГ	1,55

п.н.:	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
15.		2546	=КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	1,37
16.		2751	=ОЛИФА	КГ	18,52
17.		3151	=СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	172,19
18.		3387	=ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,14
19.		5184	=СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,47
20.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,61
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21.		10301	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	30,90
22.		10302	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,14

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ=

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

НА УСТАНОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И ВОЗДУХОПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ
 С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С
 ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2БГ70 ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ
 МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ
 ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 30,325 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3412 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,630 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.Ч	НЕ ЗА-	
ПП	ПОЗИЦИИ			МАШИН	МАШИН	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ	МАШИНЫ	
	НОРМАТИВА			В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	E10-270 54-11 Д1 и Д2	СБОРКА И УСТАНОВКА ВОЗДУХОПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРУД, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФЕНОЛСПИРТАМИ	50,10	261,03	7,30	14677	1672	409	30,60	1717
				29,81	2,25			126	2,90	163
2	E10-270 54-11 Д1 и Д2	ТО ЖЕ, ВОДУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК	22,90	275,63	7,30	6312	683	168	30,60	701
				29,81	2,25			52	2,90	66
3	E10-270 54-11 Д1 и Д2	ТО ЖЕ, КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ	11,90	261,63	7,30	3113	355	87	30,60	364
				29,81	2,25			27	2,90	35

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Руб. 24102 2710 600 2782
 Руб. 205 2641

В ТОЧ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.	24102			
МАТЕРИАЛЫ =	Руб.	20730			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.		2915		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.	3977			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.Ч				366
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.		715		
ПЛАНОВЫЕ НАКУПЛЕНИЯ =	Руб.	2246			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.	30325			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.Ч				3412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				3630				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.				30325				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч								3412
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				3630				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				24102	2710	664		2702
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.						205		204
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.				24102				
МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.				20730				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.					2915			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.				3977				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч								366
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.					715			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.				2246				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.				30325				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч								3412
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.					3630			
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				30325				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч								3412
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.					3630			

СОСТАВИЛ

MKS

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДУЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ

Bof

ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 13)

280	1	Э1021109 ¹ Н9Г1 ¹ * * * 1 ¹ * * * * *
281	2	Ю ¹ * * * * * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДУРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБРОТНЫХ ВОД * * * * * УСТАНОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ ¹ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО ¹ *
282	3	P20*
283	4	H10=16,5*
284	5	E10=270#54-11#Д1 И Д2(A2=137+87,52#)(A5.1,1) ¹ 56,1 ¹ * СБОРКА И УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФЕНОЛСПИРТАМИ*
285	6	E10=270#54-11#Д1 И Д2(A2=151+87,52#)(A5.1,1) ¹ 22,9 ¹ * ТО ЖЕ, ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК*
286	7	E10=270#54-11#Д1 И Д2(A2=137+87,52#)(A5.1,1) ¹ 11,9 ¹ * ТО ЖЕ, КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ*
287	8	К ¹ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б. ¹ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БУРИСОВА Л.М.*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

УСТАНОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И
 ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

П.Н.:	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	Чел.-4	2781,54
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
2.		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	Маш.-4	111,81
3.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Руб	218,16
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
4.		2698	-ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	9544,50
5.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Руб	1208,97

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

НА УСТАНОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И ВОЗДУХОПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 26,408 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2966 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,156 ТЫС.РУБ.

N	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	E10-270	-СБОРКА И УСТАНОВКА	56,10	261,63	7,30	14677	1072	409	30,60	1717
	54-11	ВОЗДУХОПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФЕНИЛСПИРТАМИ		29,81	2,25			126	2,90	103
2	E10-270	-ТО ЖЕ, ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК	22,90	275,63	7,30	6312	683	168	30,60	701
	54-11			29,81	2,25			52	2,90	66
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		20989	2355	577		2488
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				178		229
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		20989	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		18058	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		-	2533	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		3463	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	623	-		319
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		1956	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		26408	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2966
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	3156	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		26408	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.=Ч							2966
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				3156			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			20989	2355	577		2418
			РУБ.					178		229
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			20989				
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.			18058				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				2533			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			3403				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.=Ч							319
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА А Н.Р. =		РУБ.				512			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			1956				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			26408				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.=Ч							2966
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				3156			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			26408				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.=Ч							2966
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				3156			

СОСТАВИЛ

М.М.М.

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ДОДОРЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ

Б.Б.

ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

УСТА НОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И
 ВОЗДУХОПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ БЕЗ КАПЕЛЛЬНОГО
 ОРОСИТЕЛЯ

п.н.:	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1.	1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ.-4	2417,40
----	---	----------------	--	--------	---------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

2.	444	=КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т		МАШ.-4	97,17
3.	712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	189,60

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

4.	2898	=ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ		КГ	8295,00
5.	6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1050,70

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-1
стоимости пропитки деревянных заготовок феноспиртами

Измеритель I м3 деталей градирен

№ п/п	№ пр/скуп. укрупн. сметных норм и расц.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
I		Затраты труда	ч-ч	10,2	-	-
		Заработная плата	руб.	-	5,946	5,946
		Материалы				
2	Пр-нт 05-02 1980/12 ЦМГч. I т. 12	Фенольный спирт ТУ-6-05-1164-72	тн	0,2	314,6	62,92
3	Сб. №Гч. I стр. 174 п. 8	Мочевина (карбамид) ГОСТ 2081-63	тн	0,036	119	4,28
4	-"- п. 21	Сульфат аммония	тн	0,021	62,3	1,3
5	Сб. №Гч. У стр. 524 п. 145	Аммиак	тн	0,03	62,9	1,89
6		Вода	тн	0,11	0,1	0,02
		Итого:	руб.	-	-	76,36
		Общезаводские, цеховые расходы, отчисления соцстрах и прочие 30% на зарплату	руб.	-	-	1,78
		Итого:	руб.	-	-	78,14
		Накопления по плану 12%	руб.	-	-	9,38
		Всего стоимость пропитки на I м3 деталей (заготовок) градирен	руб.	-	-	87,52

Составила

Бор

М.В.Щелокова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-2
стоимости оросителей и решеток из мягколиственных пород

Измеритель I м3 оросителя .

№ п/п	№ пр/скур. укрупн. сметных норм и расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы рубг	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Пр-ит 07-02	Стоимость круглого леса березового II с диам. 8 см и более	м3	-	-	6,1
2		То же, хвойного II с диам. 6-24 см	м3	-	-	8,8
3		Разница в стоимости на I м3 леса 8,8-6,1=2,7				
4	Расчет лаборат. модифиц. древесины	Выход заготовок градирен (дощечек) из круглого леса - 0,44 м3				
5		Разница в стоимости хвойного леса и березового на I м3 заготовок $\frac{2,7}{0,44} = 6$ руб.				
6		С заготовительно-складскими расходами 2% 6x1,02	руб.	-	-	6,12
7	Доп.к Ц№Гч.П вып. I п. 610	Стоимость блоков из мягколиственных пород определена как разница стоимости блоков оросителей хвойных пород с пропиткой (Цен. №Гч.П) и разницы в стоимости пород леса Пленочный ороситель I58-6-15	руб.	-	-	137
8	Доп.к Ц№Гч.П вып. I п. 614	Водоуловительные решетки I72-6-15	руб.	-	-	151

Составила

Волы

М.В.Щелокова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

885424

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОФКИ- ТЕПЛОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 901-6-98.89

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70
ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/Б ДЛЯ
ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: АБМ,СО1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,512 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 252 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,172 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕФАХ 1984 Г.

N	ШИФР К.М.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		СВЯТАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЧАС, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
ПП	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ П5430-4374УХЛ4-ЗЕТ

1	1517-1236	-КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X1500, М=, ОСТ 16-0,684,198-75	1,50	42,00	-	63	-	-	-	-
2	18-571-1	-МОНТАЖ ЛИТА	1,50	39,40	1,69	59	10	3	11,00	17
3	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЧСОТЯ 2100-2300ММ= ОСТ 16-2,634,198-75	1,50	6,61	0,69	10	-	1	0,89	1
4	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕБК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ЛИТА СВ, 1800 ДО 2500ММ ИЛИ ДИКАФУ СВ, 1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	3,00	4,60	-	14	-	-	-	-
5	1514-01253	-БЫДЛАЧАТЕЛЬ А37240УЗ 01261	3,00	42,50	-	122	-	-	-	-
6	1517-1353-6	-ПОДШИПНИКОВЫЕ ТАЛКИ	3,00	6,10	-	18	-	-	-	-
7	18-574-25	-ГОТОВИТЕЛЬ С БУЛКАМИ	3,00	2,10	-	6	3	-	2,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
8	1504-05130 -КОНТАКТОР КТ-6033=КТ6033У3 ОСТ 16,0,524,001-72	шт	6,00	1,08 46,50	-	291	-	-	-	-
9	1517-1402-2-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт	6,00	6,30	-	38	-	-	-	-
10	Ц8-574-40 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	6,00	4,82	-	29	11	-	3,00	18
11	1504-13326 -РЕЛЕ РТЛ-1008	шт	3,00	1,91 3,70	-	11	-	-	-	-
12	1517-1428-2-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт	3,00	2,90	-	9	-	-	-	-
13	Ц8-574-55 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
14	1504-19231 -КЛЕММНИК КРЛ-104	шт	3,00	0,73 0,70	-	2	-	-	-	-
15	1504-03066 -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-25=ПРС-25 Ту 16-522,112-74	шт	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
16	1517-1380-2-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт	3,00	1,40	-	4	-	-	-	-
17	Ц8-574-6 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1
18	1503-5003 -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-20 НА 300А=ТК-20-0,5-100-400/5У3 Ту16-517,442-80	шт	9,00	0,34 1,40	-	13	-	-	-	-
19	1517-1464-2-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ТК,ТНШЛ,ТМЛМ	шт	9,00	1,40	-	13	-	-	-	-
20	Ц8-574-53 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	9,00	0,51	-	5	1	-	0,20	2
21	1517-1504 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ,НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ-ГРАВИРОВАННОЙ=	шт	21,00	0,13 0,10	-	2	-	-	-	-
22	1517-1495-2-УСТАНОВКА ЗАЩИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	шт	45,00	0,40	-	18	-	-	-	-
23	1517-1035 -КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ. 2200Х400мм=	шт	0,42	39,00	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОСТ16-0,684,198-75								
24	Ц8-571-1	-МОНТАЖ ПАНЕЛИ	М	0,40	39,40	1,69	16	3	11,00	4
25	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0,684,198-75	М	0,40	6,61 6,80	0,69	3		0,69	
26	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, НАРКАСУ ЭИТА СВ, 1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ, 1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	М	1,00	4,60		5			
27	1504-01035	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-2МГУЗ=АК63-2МГУЗ Ту 16-522,140-78	КОМПЛ.	1,00	9,50		10			
28	1517-1351-2	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	ШТ	1,00	2,00		2			
29	Ц8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	1,00	1,23		1	1	1,00	1
30	1504-12051	-РЕЛЕ РПУ-2=РПУ-2 Ту 16-523,331-78	ШТ	10,00	0,75 6,60		66			
31	1517-1429-1	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	ШТ	10,00	3,75		37			
32	Ц8-574-65	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	10,00	1,19		12	7	1,00	10
33	1504-15824	-РЕЛЕ ВЛ-64	ШТ	2,00	0,73 23,00		40			
34	1504-12273	-ТОКЕ ВС-44	ШТ	1,00	18,00		18			
35	1517-1429-1	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	ШТ	3,00	3,75		11			
36	Ц8-574-65	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	3,00	1,19		4	2	1,00	3
37	1517-1499	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗНАКОВ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА М/Х ЧИТОВ ИЛИ ШКАФОВ=		0,14	0,73 2,40					

100 ШТУК

ПАНЕЛЬ ОБЩИХ ЦЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО
12-И)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
53	1517-1035	ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ -КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X520MM= ОСТ16-0,684,198-75	0,50	39,00	-		20	-	-	-	
54	Ц8-571-1	-МОНТАЖ ПАНЕЛИ	0,50	39,40	1,69		20	3	1	11,00	6
55	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100MM, ВЫСОТОЙ 2100-2300MM= ОСТ 16-0,684,198-75	0,50	6,61 6,80	0,69		3	-	-	0,89	-
56	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА СВ.1000 ДО 2600MM ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400MM, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,60	-		5	-	-	-	-
57	1504-13348	-РЕЛЕ РР-18	3,00	14,00	-		42	-	-	-	-
	ДОП47										
58	1504-12025	-ТОЖЕ РР-12=РР11 РР12 Ту 16-523,072-75	3,00	7,60	-		23	-	-	-	-
59	1504-12051	-ТОЖЕ РРУ2=РРУ-2 Ту 16-523,331-78.	9,00	6,60	-		59	-	-	-	-
60	1517-1429-1	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	15,00	3,75	-		56	-	-	-	-
61	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	15,00	1,19	-		18	11	-	1,00	15
62	1517-1499	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗНАКОВ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА М/К ЩИТОВ ИЛИ ШКАФОВ=	0,15	0,73 2,40	-		-	-	-	-	-
		100 ШТУК									
63	1517-1035	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ -КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X620MM= ОСТ16-0,684,198-75	0,60	39,00	-		23	-	-	-	-
64	1517-1018	-ПЛИТА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОБРАБОТАННАЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА MM= ГОСТ 16576 042-76	1,20	5,30	-		6	-	-	-	-
65	Ц8-571-1	-МОНТАЖ ПАНЕЛИ	0,50	39,40	1,69		24	4	1	11,00	7
66	1504-06249	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-124-001703=ПКУ3-12У3	3,40	6,61 6,70	0,69		20	-	-	0,89	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ту 16-526,047-74								
67	1517-1447	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=УП-5300,ПКУ,ПМО,К П4-2 И ДР,	3,00	3,70	-	11	-	-	-	-
68	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ЦЕПЬ	18,00	0,43	-	8	3	-	0,30	5
69	1504-10011	-КНОПКА КЕ-011УЗ=КЕ-011УЗ Ту16-526.407-76	9,00	0,18 0,80	-	7	-	-	-	-
70	1517-1444	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ, К3 И ДР,	9,00	1,25	-	11	-	-	-	-
71	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	9,00	0,45	-	4	3	-	0,50	5
72	3606-5052	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПК45-1	1,00	0,29 0,01	-	-	-	-	-	-
73	1517-1300	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
74	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
75	3606-5227	-ДЕРЖАТЕЛЬ ДПК1-2	1,00	0,34 0,25	-	-	-	-	-	-
76	1517-1572	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ДПК,ДПБ,МДП,ДВП,Т В,ТП,ТПП,МП-3,1 ГИ-2,ГИ-4	1,00	0,26	-	-	-	-	-	-
77	1701-03439	-АМПЕРМЕТР 9-365-2	3,00	7,50	-	23	-	-	-	-
78	1517-1473	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=0,М,Д,Ц,ВО4П,Л64, Ц1750 И ДР.	3,00	0,90	-	3	-	-	-	-
79	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	0,46	-	1	1	-	0,50	1
80	17032-1000	-СЧЕТЧИК ЧЕР-2-02	3,00	0,32 16,00	-	48	-	-	-	-
81	1517-1477	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=СА3У,СР4У,СО-И,44 5,СО-И 446 И ДР	3,00	1,85	-	6	-	-	-	-
82	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
83	1507-5047	-АРХИТЕКТУРА	6,00	0,73 0,33	-	2	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АС120011УЧ=АС-12011У2								
84	1517-1481	шт -КОМПЛЕКТАЦИЯ=ЛС-53,ТС-2,ТС-1,П СИ,ТС14,АС-1,ИМ-1,МН-3,Л-1,ДКЛ ФШМ,ФСМ-Б ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ,АС 12000,ИПО В27 И ДР	6,00	0,75	-	6	-	-	-	-
85	ЦБ-574-56	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	6,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
86	3608-2043	шт -ДИОД Д242Б	4,00	0,33 0,10	-	-	-	-	-	-
87	1517-1491	шт -КОМПЛЕКТАЦИЯ=Д,ФЛ-1,КС,ЗНЗ01,2 Н102,ВК-2 И ДР.	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
88	ЦБ-574-56	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	4,00	0,55	-	2	1	-	0,50	2
89	1517-1499	шт -ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗНАКОВ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА М/К ЩИТОВ ИЛИ ШКАФОВ=	0,21	0,33 2,40	-	1	-	-	-	-
90	1504-18242	100 ШТУК -ПАНЕЛИ С КОХУХОМ К ПОСТАМ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ1521,131-54УЧ	6,00	6,80	-	35	-	-	-	-
91	доп83 1504-18019	шт -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526,407-76	15,00	0,90	-	14	-	-	-	-
92	1504-18022	шт -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50 И 60ГЦ,220В НОМИНАЛЬНЫМ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ГИБОВИДНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ=КЕ-141У3 ТУ 16-526,407-76	3,00	1,20	-	4	-	-	-	-
93	ЦБ-529-1	шт -МОНТАЖ ПОСТА	6,00	2,97	0,05	18	7	-	2,00	12
94	ЦБ-539-7	шт -МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОНЕЧНОГО	3,00	1,15 0,86	0,01	3	1	-	0,01 0,60	- 2
95	1505-11103	шт -ТРАНСФОРМАТОР ОСЗ-0,12БУХЛЗ	1,00	0,37 6,15	-	6	-	-	-	-
96	доп43 ЦБ-53-1	шт -МОНТАЖ	1,00	1,52	0,06	2	1	-	2,00	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС, (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	ЦБ-572-4	-МОНТАЖ КОРОБКИ К654У1 ШТ	3,00	1,13 4,72	0,02 0,79	14	5	3	0,03 3,00	-
98	ЦБ-534-14	-ТОЖЕ У614У2 ШТ	6,00	1,58 3,84	0,28 0,06	23	10	1	0,36 2,00	1 12
99	ЦБ-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ	0,27	1,73 37,00	0,01 2,30	10	4	1	0,01 26,00	-
100	ЦБ-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ 100ШТ	3,00	0,03	-	2	1	-	1,00	3
101	ЦБ-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ШТ	0,05	0,32 377,00	-	19	2	-	61,00	-
102	ЦБ-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ Т	0,06	33,30 64,10	1,41 26,60	4	2	-	1,02 52,00	-
103	ЦБ-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,09	28,10 34,00	0,94 12,20	3	1	1	12,02 26,00	1 2
104	ЦБ-417-3	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	0,96	14,40 59,50	3,05 19,50	57	10	19	4,97 33,00	-
105	ЦБ-406-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	0,19	10,40 32,00	6,10 7,54	6	2	6	7,97 16,00	0 3
106	ЦБ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	0,09	9,26 10,00	2,28 0,27	1	1	-	2,94 11,00	1
107	ЦБ-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ КМ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 100М	6,00	6,24 0,60	0,10 -	4	1	-	0,13 1,00	-
108	ЦБ-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОГНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5мм2 ШТ	0,22	0,20 4,00	-	1	1	-	-	-
109	ЦБ-409-11	-ЗА КАКБЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИИ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5мм2 100М	1,43	2,36 1,21	0,71 -	2	2	-	0,92 2,00	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1900	143	32		231
				РУБ.				9		13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	2405-1722	-ПРОФИЛИ=К235У2, Ту36-1434-76, иЗМ НР 2-80 ШТ	1,00	0,96	-	1	-	-	-	-
119	2405-1723	-ПРОФИЛИ=К240У2 Ту36-1434-76, иЗМ НР2-80 ШТ	14,00	1,07	-	15	-	-	-	-
120	С113-17	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ 40ММ М	6,00	0,67	-	4	-	-	-	-
121	0603-80125	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 32ММ М	9,00	0,53	-	5	-	-	-	-
122	0503-80129	-ТОЖЕ ДИАМ 75ММ М	96,70	2,10	-	202	-	-	-	-
123	С156-25	-МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-БУЗ	0,60	4,63	-	3	-	-	-	-
124	1504-09186	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП21-21Б211 ШТ	3,00	5,29	-	16	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			362	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			362	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			361	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			28	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			388	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			388	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2270	143	32		231
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					9		13
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1483	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			40	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			3	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1539	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			787	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			243	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	152	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			361	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			123	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	20	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			63	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			973	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	252
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	172	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			2512	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			=	-	-		252
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	172	-		-

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР II КАТ *Л.И. Краснощека* Л.И. КРАСНОЩЕКА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ТЕХНИК II КАТ *Б.В. Бондаренко* Б.В. БОНДАРЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 4)

=====

200	1	885424 НОГ1 1,1 * *
201	2	Р ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901 ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТН ОГО Ж/Б ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АЭМ,СО1 *
202	3	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
203	4	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
204	5	П2 ШИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
205	6	П2 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ П5430-4374УХЛ4-3ШТ*
206	7	1517-1036(=14) 1,5' * КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X1500ММ*
207	8	Ц8-571-1' 1,5' * МОНТАЖ ШИТА*
208	9	1517-1041(=14) 1,5*
209	10	1517-1509(=14) 3*
210	11	Т1504-1253#01263(=14) 3' 40,6' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЗ726ФУЗ' ШТ*
211	12	1517-1353-6(=14) 3' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
212	13	Ц8-574-26' 3' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
213	14	1504-05130(=14) 6' * КОНТАКТОР КТ-6033*
214	15	1517-1400-2(=14) 5' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
215	16	Ц8-574-40' 6' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
216	17	Т1504-13326(=14) 3' 3,7' РЕЛЕ РТЛ-1008' ШТ*
217	18	1517-1428-2(=14) 3' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
218	19	Ц8-574-55' 3' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
219	20	Т1504-19231(=14) 3' 0,7' КЛЕММНИК КРЛ-104' ШТ*
220	21	1504-03066(=14) 3' * ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-25*
221	22	1517-1380-2(=14) 3' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
222	23	Ц8-574-6' 3' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
223	24	1503-6003(=14) 9' * ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-20 НА 300А*
224	25	1517-1464-2(=14) 9' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
225	26	Ц8-574-53' 9' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
226	27	1517-1504(=14) 21*
227	28	1517-1495-2(=14) 45*
228	29	П2 ПАНЕЛЬ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 6-И)*
229	30	1517-1035(=14) 0,4' * КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X400ММ*
230	31	Ц8-571-1' 0,4' * МОНТАЖ ПАНЕЛИ*
231	32	1517-1041(=14) 0,4*
232	33	1517-1509(=14) 1*
233	34	1504-01035(=14) 1' * ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-2МГУЗ*
234	35	1517-1351-2(=14) 1' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
235	36	Ц8-574-19' 1' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
236	37	1504-12051(=14) 10' * РЕЛЕ РПУ-2*
237	38	1517-1429-1(=14) 10' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
238	39	Ц8-574-55' 10' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
239	40	Т1504-15024#Д0П119(=14) 2' 20' РЕЛЕ ВЛ-64' ШТ*
240	41	Т1504-12273(=14) 1' 18' ТОЖЕ ВС-44' ШТ*
241	42	1517-1429-1(=14) 3' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
242	43	Ц8-574-55' 3' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
243	44	1517-1490(=14) 14*
244	45	П2 ПАНЕЛЬ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ГО 12-И)*
245	46	1517-1035(=14) 0,4' * КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X400ММ*
246	47	Ц8-571-1' 0,4' * МОНТАЖ ПАНЕЛИ*
247	48	1517-1041(=14) 0,4*
248	49	1517-1509(=14) 1*
249	50	1504-01035(=14) 1' * ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-2МГУЗ*
250	51	1517-1351-2(=14) 1' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
251	52	Ц8-574-19' 1' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
252	53	1504-12051(=14) 10' * РЕЛЕ РПУ-2*
253	54	1517-1429-1(=14) 10' * КОМПЛЕКТАЦИЯ*
254	55	Ц8-574-55' 10' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)

255	58	T1504-15824#ДОП119(=14) 2° 20° РЕЛЕ ВЛ-64° ШТ*
256	57	T1504-12273(=14) 1° 18° ТОЖЕ ВС-44° ШТ*
257	58	1517-1429-1(=14) 3° 3° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
258	59	Ч8-574-55 3° 3° ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
259	60	1517-1499(=14) 14*
260	61	П2 ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ*
261	62	1517-1035(=14) 0,5° 0,5° КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X500ММ*
262	63	Ч8-571-1 0,5° 0,5° МОНТАЖ ПАНЕЛИ*
263	64	1517-1041(=14) 0,5*
264	65	1517-1509(=14) 1*
265	66	T1504-13348#ДОП47(=14) 3° 14° РЕЛЕ РП-18° ШТ*
266	67	1504-12025(=14) 3° 3° ТОЖЕ РП-12*
267	68	1534-12051(=14) 9° 9° ТОЖЕ РПУ2*
268	69	1517-1429-1(=14) 15° 15° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
269	70	Ч8-574-55 15° 15° ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
270	71	1517-1499(=14) 15*
271	72	П2 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ*
272	73	1517-1035(=14) 0,6° 0,6° КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X600ММ*
273	74	1517-1018(=14) 1,2*
274	75	Ч8-571-1 0,6° 0,6° МОНТАЖ ПАНЕЛИ*
275	76	1504-06249(=14) 3° 3° ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ-12Ф-6017УЗ*
276	77	1517-1447(=14) 3° 3° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
277	78	Ч8-574-60 18° 18° ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
278	79	1504-18011(=14) 9° 9° КНОПКА КЕ-011УЗ*
279	80	1517-1444(=14) 9° 9° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
280	81	Ч8-574-47 9° 9° ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
281	82	T3606-5052(=14) 1° 0,01° ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПК45-1° ШТ*
282	83	1517-1380(=14) 1° 1° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
283	84	Ч8-574-6 1° 1° ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
284	85	T3606-5227(=14) 1° 0,25° ДЕРЖАТЕЛЬ ДПК1-2° ШТ*
285	86	1517-1572(=14) 1° 1° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
286	87	T1701-03439(=14) 3° 7,5° АМПЕРМЕТР Э-365-2° ШТ*
287	88	1517-1473(=14) 3° 3° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
288	89	Ч8-574-54 3° 3° ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
289	90	T17032-1200(=14) 3° 16° СЧЕТЧИК ЧВН-2-02° ШТ*
290	91	1517-1477(=14) 3° 3° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
291	92	Ч8-574-55 3° 3° ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
292	93	1507-5047(=14) 6° 6° АРМАТУРА АС120011УЧ*
293	94	1517-1481(=14) 6° 6° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
294	95	Ч8-574-56 6° 6° ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
295	96	T3608-2043(=14) 4° 0,1° ДИОД Д242В° ШТ*
296	97	1517-1491(=14) 4° 4° КОМПЛЕКТАЦИЯ*
297	98	Ч8-574-56 4° 4° ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
298	99	1517-1499(=14) 21*
299	100	T1504-18242#ДОП83(=14) 6° 6,8° ПАНЕЛИ С КОДУХОМ К ПОСТАМ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ1621,131-64УЧ° ШТ*
300	101	1534-18019(=14) 15*
301	102	1524-18022(=14) 3*
302	103	Ч8-629-1 8° 8° МОНТАЖ ПОСТА*
303	104	Ч8-539-7 3° 3° МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОНЕЧНОГО*
304	105	T1505-11123#ДОП43(=14) 1° 6,15° ТРАНСФОРМАТОР ОСЗ-0,125УХЛ3° ШТ*
305	106	Ч8-53-1 1° 1° МОНТАЖ*
306	107	Ч8-572-4 3° 3° МОНТАЖ КОРОБКИ К654У1*
307	108	ЧТ8-534-14(=7)(РА=2) 6° 3,84#1,73#0,06#0,01#2,05° ТОЖЕ У614У2° ШТ*
308	109	Ч8-147-6 27*
309	110	Ч8-428-3 3*
310	111	Ч8-91-4 0,05*
311	112	Ч8-406-2 6*
312	113	Ч8-417-1 9*
313	114	Ч8-417-3 96*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

885424

314	115	Ц8-408-1° 19*
315	116	Ц8-149-1° 9*
316	117	Ц8-156-8° 6*
317	118	Ц8-409-1° 22*
318	119	Ц8-409-11° 143*
319	120	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
320	121	С151-2280° 15° ° КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ АКВВГ СЕЧ 4Х2,5КВММ*
321	122	С152-228° 165*
322	123	Н9=1,082*
323	124	241649-1764° 14*
324	125	241649-1770° 5*
325	126	2405-1012° 3*
326	127	Н9=1,082*
327	128	Т2405-11043(=13)° 6° 6,8° КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614АУЧ° ШГ*
328	129	Т2405-1942(=13)° 3° 7,3° ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654У1° ШТ*
329	130	Н9=1,072*
330	131	2405-1860° 12*
331	132	2405-1722° 1*
332	133	2405-1723° 14*
333	134	С113-17(=13)° 6° ° ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ 40ММ*
334	135	Н9=1,076*
335	136	Т0503-80125(=13)° 9° 0,49° ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 32ММ° М*
336	137	Т0503-80129(=13)° 96° 1,95° ТОХЕ ДИАМ 75ММ° М*
337	138	С156-25° 0,6*
338	139	Н9=1,08*
339	140	Т1504-09186(=13)° 3° 4,9° ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП21-21В211° ШТ*
340	141	К° ИНЖЕНЕР II КАТ Л.И.КРАСНОЩЕКАЯ° ° ТЕХНИК II КАТ Я.В.БОНДАРЕНКО*

НОМЕР ОБЪЕКТА 901

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СИЛОВОЕ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЭМ,СО1

П.п.:	КОД ОП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АБС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0503-80125			-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ДИАМ 32ММ	М		9,00	
2.0503-80129			-ТОЖЕ ДИАМ 75ММ	М		96,00	
3.1503-5003			-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-20 НА 300А=ТК-20-0,5-100-400/5У3 ТУ16-517,442-80=	шт		9,00	
4.1504-01036			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-2МГУ3=АК63-2МГУ3 ТУ 16-522,140-78==	шт		2,00	
5.1504-01253 01253			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3726ФУ3	шт		3,00	
6.1504-03066			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-25=ПРС-25 ТУ 16-522,112-74==	шт		3,00	
7.1504-05130			-КОНТАКТОР КТ-6033=КТ6033У3 ОСТ 16,0,524,001-72==	шт		16,00	
6.1504-05249			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-120-6017У3=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74==	шт		3,00	
9.1504-29166			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП21-215211	шт		3,00	
10.1504-12025			-ТОЖЕ РП-12=РП11 РП12 ТУ 16-523,072-75==	шт		3,00	
11.1504-12051			-РЕЛЕ РПУ-2=РПУ-2 ТУ 16-523,331-78==	шт		29,00	
12.1504-12273			-ТОЖЕ ВС-44	шт		2,00	
13.1504-13326			-РЕЛЕ РТЛ-1008	шт		3,00	
14.1504-13348			-РЕЛЕ РП-18	шт		3,00	
15.1504-15824			-РЕЛЕ ВЛ-64	шт		4,00	
16.1504-16011			-КНОПКА КЕ-011У3=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76==	шт		9,00	
17.1504-16019			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50И 60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526,407-76==	шт		15,00	
18.1504-16022			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50 И 60Гц,220В НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	шт		3,00	

ИНВ. N ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ЧЛВ, N:

: 901, АЭМ, СО1, ВР

: ЛМКОП:

: : : : :

: : : : :

П. №	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
19	1504-16242		10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ГИБОВИДНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ=КЕ-141УЗ ТУ 16-526,407-76==	шт		6,00	
	ДОП83		-ПАНЕЛИ С КОЖУХОМ И ПОСТАМ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ1521, 131-54УЧ	шт		3,00	
20	1504-19231		-КЛЕММНИК КРЛ-104	шт		1,00	
21	1505-11103		-ТРАНСФОРМАТОР ОСЗ-0, 125УХЛЗ	шт		6,00	
	ДОП43		-АРМАТУРА АС120011УЧ=АС-12011У2=	шт		1,20	
22	1507-5047		-ПЛИТА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОБРАБОТАННАЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА ММ=	шт		1,90	
23	1517-1018		ГОСТ 16536 042-76==	шт		1,50	
24	1517-1035		-КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X400ММ=	шт		2,80	
			ОСТ16-0,604,198-75==	шт		1,00	
25	1517-1036		-КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200X1600ММ=	шт		3,00	
			ОСТ16-0,604,198-75==	шт		1,00	
26	1517-1041		-РАМА ШИРЯНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ=	шт		2,00	
			ОСТ 16-0,604,198-75==	шт		2,00	
27	1517-1351-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт		3,00	
28	1517-1353-6		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт		1,00	
29	1517-1380		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт		3,00	
			=	шт		6,00	
30	1517-1392-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт		3,00	
31	1517-1400-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт		3,00	
32	1517-1420-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт		41,00	
33	1517-1429-1		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	шт		9,00	
34	1517-1444		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ДКУ, КЗ И ДР, =	шт		3,00	
35	1517-1447		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=УП-6300, ПКУ, ПМО, КП4-2 И ДР, =	шт		9,00	
36	1517-1464-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ТК, ТШЛ, ТШЛМ	шт		3,00	
37	1517-1473		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=Э, М, Д, Ц, Б04П, Д64, Ц1750 И ДР, =	шт		3,00	
38	1517-1477		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=САЗУ, СР4У, СО-И, 445, СО-Р 446 И ДР =	шт		6,00	
39	1517-1481		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ПС-03, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, А С-1, СИМ-1, МН-3, Д-1, ДКЛ, ФЛМ, ФСШ-5 ПРИ, ПШМ, ТСБ, ФРН, АС 12000, ИПО Е27 И ДР =	шт		4,00	
40	1517-1491		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=Д, ФД-1, КС, ЗН301, 2Ш102, ВК-2 И ДР, =	шт		45,00	
41	1517-1495-2		-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ	шт			

ИЗВЕЩЕНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА : ВЗАМЕНИТЬ

: 901, АЭМ, СО1, 8Р

ЛИСТ
2

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ : ЕД. ИЗМ. :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
42,1517-1499			ДО 63А -ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗНАКОВ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА М/К ШИТОВ ИЛИ ШКАФОВ= ==	100 ШТУК		0,64	
43,1517-1504			-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ-ГРАВИРОВАННОЙ= ==	ШТ		21,00	
44,1517-1509			-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ. 1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ. 1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.		6,00	
45,1517-1572			-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ДПК, ДПБ, МДП, ДВП, ТВ, ТП, ТПП, МП-3,1 ГИ-2, ГИ-4 ==	ШТ		1,00	
46,1701-03439			-АМПЕРМЕТР Э-366-2	ШТ		3,00	
47,2406-1012			-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082У3 ТУ36-1684-78= ПРОФИЛИ=К235У2	ШТ		3,00	
48,2406-1722			ТУ36-1434-76, ИЗМ НР 2-80= ПРОФИЛИ=К240У2	ШТ		1,00	
49,2406-1723			ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80= СТОЙКИ=К314УХЛ2	ШТ		14,00	
50,2406-1860			ТУ36-22-80= ЯДЛО ПРОТЯЖНОЕ К654У1	ШТ		12,00	
51,2406-1942			-КОРОбКА КЛЕММНАЯ У614АУЧ	ШТ		3,00	
52,2406-11043			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПК46-1	ШТ		6,00	
53,3606-5052			-ДЕРЖАТЕЛЬ ДПК1-2	ШТ		1,00	
54,3606-5227			-ДИОД Д242Б	ШТ		1,00	
55,3606-2043			-СЧЕТЧИК ЧВН-2-02	ШТ		4,00	
56,17032-1008			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	1000М		3,00	
57,241649-1064			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-А ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=50ММ	1000М		0,01	
58,241649-1070			-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ 40ММ	М		6,00	
59,С113-17			-КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ АКВВГ СЕЧ 4Х2,5КВММ	1000М		0,02	
60,С151-2280			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х6	1000М		0,16	
61,С152-228			-МУфта КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-БУЗ	КОМПЛЕКТ		0,60	
62,С156-25							

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ИНВ. Н. ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ. Н.:

: 901, АЭМ, С01, ВР

: ЛИСТ:

: 3 :

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ)	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ЕД. ИЗМ.	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

ЗАТРАТЫ ТРУДА

63.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4	230,98
-----	---	----------------	--------	--------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

64.	10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	0,02
65.	10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,02

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

24060-07
885421

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 901-6-98.89

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 70

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70
ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/Б ДЛЯ
ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: АЭМ,СО2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,188 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 44 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА 0,027 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ., ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮИ, МАШИИ НА ЕДИН, ВСЕГО			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИИ			ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, : МАШИИ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	Ц8-610-2	-МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ОСОВ-0,25	100ШТ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
2	Ц8-522-1	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПАКЕТНОГО ПВ2-10/Р56	1,00	1,00	2,60	0,07	3	1	-	2,00	2
3	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	ШТ	0,02	1,26	0,01	0	1	-	0,01	-
4	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	Т	0,05	33,30	1,41	30	12	10	1,02	-
5	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	100М	0,05	6,02	2,05	5	2	3	5,00	4
6	Ц8-429-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	100М	0,05	1,30	-	1	1	-	2,00	2
7	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,06	1,26	1,13	2	1	-	34,00	2
8	Ц8-572-4	-МОНТАЖ ШКАЛА К654У2	ШТ	1,00	19,50	0,11	5	2	1	0,14	-
					4,72	0,79	5	2	1	3,00	3

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-БЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	ЦБ-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ 100ШТ	0,02	1,58 43,90	0,28 1,20	1	-	-	0,38 17,00	-	
				12,90	0,28				0,36	-	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		РУБ.			57	21	14		38	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.					4		6	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			57	-	-		-	
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			20	-	-		-	
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	25	-		-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			19	-	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			5	-	-		-	
	ВСЕГО; СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			81	-	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	27	-		-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			81	-	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	27	-		-	
	РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
10	1506-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ОСОВ-0,25 ШТ	1,00	11,56	-	12	-	-	-	-	
11	С154-29	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПБ2-1066М1Б / ШТ	1,00	2,17	-	2	-	-	-	-	
12	С153-18	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-646,132-77/ТИ ПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/ ШТ	1,00	4,09	-	4	-	-	-	-	
13	С153-97	-ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЛАМПА ПР-60-В ШТ	1,00	21,20	-	21	-	-	-	-	
14	С152-230	-Провода силовые для ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:6 1000М	0,18	45,00	-	8	-	-	-	-	
15	С153-301	-ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182-77/ТИПА МО12-25 100ШТ	0,20	0,91	-	1	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА ФШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	6,00	0,32	-	2	-	-	-	-
		шт								
17	С156-82	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ/ТУ36-1689-76/У996У3	6,00	1,63	-	10	-	-	-	-
		шт								
18	2405-1942	-ЯЩИК К654УЧ	1,00	7,85	-	8	-	-	-	-
		шт								
19	2405-1717	-ПРОФИЛИ=К101/1У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	1,00	0,19	-	1	-	-	-	-
		шт								
20	2405-1726	-ПРОФИЛИ=К225У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
		шт								
21	0503-80124	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 25ММ	85,00	0,34	-	29	-	-	-	-
		м								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		99	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		99	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		97	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		8	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		107	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		107	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		156	21	14		39
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				4		6
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		156	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		20	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	25	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		97	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		19	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		13	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		188	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-	-	44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	27	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		188	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-	-	44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	27	-	-	-

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР II КАТ *Лк/св* Л.И. КРАШОШЕКАЯ

901-6-98.89Лл 7

-97-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

24060-07
885421

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

ПЕРФОРАЦИЯ:

ТЕХНИК II КАТ *Бов* Я.В. БОНДАРЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п,н,= 1)

1	1	Э885421' НЭГ1' ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
2	2	К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТН СГО Ж/Б ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' АЭМ,СО2' *
3	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	4	П8-610-2' 1' ' МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ОСОВ-0,25*
5	6	П8-522-1' 1' ' МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПАКЕТНОГО ПВ2-10/Р56*
6	6	П8-91-4' 0,02*
7	7	П8-417-1' 85*
8	8	П8-409-2' 85*
9	9	П8-409-12' 95*
10	10	П8-591-8' 6*
11	11	П8-572-4' 1' ' МОНТАЖ ЯЩИКА К654У2*
12	12	П8-147-13' 2*
13	13	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
14	14	Н9=1,08*
15	15	Т1506-11022(=13)' 1' 10,7' ТРАНСФОРМАТОР ОСОВ-0,25' МТ*
16	16	С154-29' 1*
17	17	С153-16' 1*
18	18	С153-97' 1' ' ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЛАМПА ПР-60-В*
19	19	С152-230' 160*
20	20	С153-301' 2*
21	21	С154-159' 6*
22	22	С156-82' 6*
23	23	Н9=1,076*
24	24	Т2405-1942(=13)' 1' 7,3' ЯЩИК К654У4' МТ*
25	25	2405-1717' 1*
26	26	2405-1726' 1*
27	27	Н9=1,089*
28	28	Т0603-00124(=13)' 85' 0,31' ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ДИАМ 25ММ' М*
29	29	К' ИНЖЕНЕР II КАТ Л.И.КРАСНОЩЕКАЯ' ' ТЕХНИК II КАТ Я.В.БОНДАРЕНКО*

НОМЕР ОБЪЕКТА 901

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

АЭМ, С02

П.Н. :	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, ИЗМ. :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0503-80124			-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ДИАМ 25ММ	М		85,00	
2.1505-11022			-ТРАНСФОРМАТОР ОСОВ-0,25	ШТ		1,00	
3.2405-1717			-ПРОФИЛИ=К101/1У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80=	ШТ		1,00	
4.2425-1726			-ПРОФИЛИ=К225У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80=	ШТ		1,00	
5.2405-1942			-ЯЩИК К654УЧ	ШТ		1,00	
6.С152-230			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СГЧЕНИЕМ, ММ216	1000М		0,18	
7.С153-18			-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	ШТ		1,00	
8.С153-97			-ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЛАМПА ПР-60-В	ШТ		1,00	
9.С153-301			-ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182-77/ТИПА МС12-25	10ШТ		0,20	
10.С154-29			-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПВ2-1056М1Б	ШТ		1,00	
11.С154-159			-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РМ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	ШТ		6,00	
12.С156-22			-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ/ТУ36-1689-78/У996У3	ШТ		6,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

13.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		38,44	
-----	---	--	----------------	--------	--	-------	--

ИНВ, N ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ, N:

: :
: 901, АЭМ, С02, ВР: ЛИСТ:
: :
: 1 :

ВЕДОМОСТЬ
 потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы:	
затраты труда, чел./ч	9495
заработная плата, руб.	8492
строительные машины, руб.	1503
Монтажные работы:	
а) технологические затраты труда, чел.ч	6781
заработная плата, руб.	6482
строительные машины, руб.	1158
б) электротехнические	
затраты труда, чел.ч	269
заработная плата, руб.	199
строительные машины, руб.	46
Всего:	
затраты труда, чел.ч	16545
заработная плата, руб.	15173
строительные машины, руб.	2707

Составил инженер II кат.

М.Б.Ходоян

М.Б.Ходоян