ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-105.93

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м2 "ОЗОН-400"

АЛЬБОМ 10

СМЕТЫ

СТР. 1 ÷ 56

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - 6 - 105.93

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400 м^2 "О З О Н - 4 0 0"

АЛЬБОМ 10

С М Е Т Ы

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ - 1304,01 тыс.руб.

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 1262,03 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН:

АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ "ОЗОН"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР А.О."ОЗОН" ЛИХТЕР Ю.М.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР А.О."ОЗОН" КОНСТАНТИНОВ В.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.О."ОЗОН" ПИСАРЕНКО Е.И.

УТВЕРЖДЕН:

КОМИТЕТОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРОТОКОЛ № 09/1-11-145 ОТ 16. 12.1993 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ:

А.О. "ОЗОН"

ПРИКАЗ № 295 ОТ 16.12.1993 г.

Ц00130-10 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п.п.	№№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ	СТР.
1	2	3	4
1	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2	06-01	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	5
3	06-01-01	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6
4	06-01-02	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА УСТРОЙСТВО ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК, ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И БЛОКОВ-ОРОСИТЕЛЕЙ	18
5	06-01-03	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ ВК	33
6	06-01-04	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	38
7	06-01-05	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	51
8	-	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1 СТОИМОСТИ БЛОКА-ОРОСИТЕЛЯ ОР-1	54
9	-	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2 СТОИМОСТИ БЛОКА-ОРОСИТЕЛЯ ОР-2	55
10	-	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	56

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м2 "ОЗОН-400" СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН-227-82, В ЦЕНАХ И НОРМАХ ВВОДИМЫХ С 2.01.84г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНЫМ РАЙОННЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ (ЕРЕР) НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА (ПОДРАЙОН 1) И БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО СБОРНИКАМ ЦЕН НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.

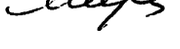
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ С 1.01.1982г.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ ТИПОВЫХ СМЕТ:

- НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16,5%
- НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6%
- НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3%
- НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - В РАЗМЕРАХ УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%

ПЕРЕХОД К ЦЕНАМ 1991г. ПРОИЗВЕДЕН НА ОСНОВАНИИ ИНДЕКСОВ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ: К СМР -1,53, К ОБОРУДОВАНИЮ - 1,4.

СОСТАВИЛ  МИРОНОВА Г.Ф.

Т.п. 901-6-105.93 ал. 10

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 06-01

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400 м2 "ОЗОН-400"

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 1304,41 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 31,83 ТЫС.ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 44,37 ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМ.ЕД.СТОИМ. - 1,00 М2- 3260,02РУБ.

№№ ПП	№ СМЕТ РАСЧЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУД. МЕБЕЛИ, ИНВЕНТ.	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТ. ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.Ч-Ч	СМЕТНАЯ З/ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕД.СТОИМОСТИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	06-01-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	86,13	-	-	-	86,13	9,34	6,96	
2.	06-01-02	УСТРОЙСТВО ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК, ВОДОРАСПРЕДЕЛИТ. СИСТЕМЫ	495,18	242,13	25,97	-	763,28	20,52	21,74	
3.	06-01-03	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВК		0,12	1,30	-	1,42	0,04	0,03	
4.	06-01-04	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	1,19	3,00	-	4,19	0,37	0,25	
5.	06-01-05	ЭЛЕКТРООСВЕШЕНИЕ	-	0,11	-	-	0,11	0,04	0,02	
		ИТОГО	581,31	243,55	30,27	-	855,13	30,31	29,0	855130
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991Г.	889,40	372,63	42,38	-	1304,41			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						31,83		
		СМЕТНАЯ З/ПЛАТА							44,37	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.И.ПИСАРЕНКО

НАЧАЛЬНИК СГС Б.М.ГАНИКОВСКИЙ

СОСТАВИЛА ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО СМЕТАМ Г.Ф.МИРОНОВА

Ц00130-10 5

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-01-01

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400 м2 "ОЗОН - 400"

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: АС 1-14, КМ 1-20

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 86,130 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 9335 ЧЕЛ.ЧАС.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 6,956 ТЫС.РУБ.

№№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ.	ОБЩАЯ СТОИМ. РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМ. РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМ. РУБ. ЭКС.МАШ.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА			В Т.Ч. З/ПЛАТА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.								
1.	Е1-1592	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5м3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	1,16	172,00 / 7,64	164,09 / 66,90	200	9	191 / 78	15,50 / 96,34	18 / 112
2.	Е1-954	ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПОСЛЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ РАЗРАБОТКИ, 100М3	0,88	187,20 / 187,20	- / -	165	165	- / -	355,20 / -	313 / -
3.	Е1-1592	ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА АВТОСАМОСВАЛЫ, РАЗРАБОТАННОГО ВРУЧНУЮ, 1000М3	0,09	172,00 / 7,64	164,09 / 66,90	15	1	14 / 6	15,50 / 96 ,34	1 / 8
4.	ПР-НТ 13-01-01	ОТВОЗКА ГРУНТА НА 25 КМ. Т	2437,50	2,31 / 0,46	- / -	5631	1121	- / -	0,69 / -	1689 / -
5.	Е1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ . 1000М3	1,25	14,20 / 1,59	12,34 / 3,81	18	2	15 / 5	3,23 / 5,49	4 / 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Е1-1611	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ/130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М ГРУНТ 2 ГРУППЫ. 1000М3	0,24	26,00 -	26,00 8,06	6	-	6 2	- 11,61	- 3
7.	Е1-1592	ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ. 1000М3	0,24	172,00 7,64	164,09 66,90	41	2	39 16	15,50 96,34	4 23
8.	ПР-НТ 13-01-01	ПОДВОЗКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ. Т	462,15	2,31 0,46	- -	1068	213	- -	0,69 -	320 -
9.	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ. 100М3	0,17	46,00 46,00	- -	8	8	- -	99,30 -	17 -
10.	Е1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3.	0,22	20,30 -	20,30 6,82	4	-	4 2	- 9,82	- 2
11.	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ: ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. 100М3	2,37	9,69 6,20	3,49 2,29	23	15	8 5	11,20 3,30	27 8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				7179	1536	277 114	-	2393 163
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
		ВОДОСБОРНЫЙ БАССЕЙН ВВМ1								
12.	Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50, М3	45,22	28,40 0,70	0,28 0,08	1284	32	13 4	1,37 0,10	62 5
13.	Е6-268	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА ИЗ БЕТОНА М-300 С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И РОЗЕТОЙ ДНИЩЕ БЕТОН М300. М3	135,60	46,85 4,00	1,05 0,32	6353	542	142 43	7,22 0,41	979 56
14.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СТОИМОСТЬ БЕТОНА ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F100. ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W 6. М3	135,60	3,37 -	- -	457	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА = 0,92х2+1,53									
15.	Е6-268	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА ИЗ БЕТОНА М-300 С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И РОЗЕТОЙ СТЕНЫ БАССЕЙНА ИЗ БЕТОНА М350.	М3	61,20	49,29 4,00	1,05 0,32	3017	245	64 20	7,22 0,41	442 25
		ЦЕНА= 46,9+(34,5-32,1)х1,015									
16.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНД-ЦЕМЕНТ.	М3	61,20	1,33 -	- -	81	-	- -	- -	- -
17.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН МАРКИ 200 ПО МОРОЗО-СТОЙКОСТИ, W8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОС-ТИ, ЦЕНА= 0,92х2+1,53х2	М3	61,20	4,90 -	- -	300	-	- -	- -	- -
18.	С124-1-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ,	Т	1,54	270,00 -	- -	416	-	- -	- -	- -
19.	С124-1-10	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	0,63	270,00 -	- -	170	-	- -	- -	- -
20.	С124-3-8	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ,	Т	0,63	270,00 -	- -	170	-	- -	- -	- -
21.	С124-3-10	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	1,70	270,00 - -	- -	459	-	- -	- -	- -
22.	С124-3-12	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ,	Т	11,31	270,00 - -	- -	3054	-	- -	- -	- -
23.	С124-3-16	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ,	Т	0,06	270,00 -	- -	16	-	- -	- -	- -
24.	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,11	441,00 124	1,40 0,42	49	14	- -	210,00 0,54	23 -
25.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ, 100КГ		1,09	17,30 -	- -	19	-	- -	- -	- -
26.	Е22-362	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 250ММ,	Т	0,01	777,00 190,00	162,00 48,60	8	2	2 -	305,00 62,69	3 1
27.	Е16-223	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100ММ. САЛЬНИК		3,00	3,33 1,22	- -	10	4	- -	2,06 -	6 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
28.	Е6-78	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 1М.	Т	0,19	584,00 118,00	1,70 0,51	111	22	- -	206,00 0,66	39 -
29.	Е6-13	УСТРОЙСТВО НАБЕТОНОК ИЗ БЕТОНА М300,	М3	0,47	39,81 2,78	0,34 0,10	19	1	- -	5,07 0,13	2 -
		ЦЕНА= 34,4+(31,1-25,8)х1,02									
30.	Е6-5	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ФС1 4ШТ ИЗ БЕТОНА М400,	М3	4,12	47,93 3,63	0,59 0,18	197	15	2 1	6,66 0,23	27 1
		ЦЕНА= 38,9+(36,3-27,4)х1,015									
31.	ССЦМ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, М3		4,12	1,33 -	- -	5	-	- -	- -	- -
32.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН Ғ 200 ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ.W8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, М3		4,12	4,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
		ЦЕНА= 0,92х2+1,53х2									
33.	С124-1-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ.	Т	0,01	270.00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
34.	С124-3-10	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ.	Т	0,11	270,00 - -	- - -	30	-	- -	- -	- -
35.	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ,	Т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,54	4 -
36.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ, 100КГ		0,22	17,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
37.	Е6-78	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 1М.	Т	0,06	584,00 118,00	1.70 0,51	35	7	- -	206,00 0,66	12 -
38.	Е6-5	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ФС2 3ШТ ИЗ БЕТОНА М300.	М3	5,64	47,93 3,63	0,59 0,18	270	20	3 1	6,66 0,23	38 1
		ЦЕНА= 38.9+(36,3-27,4)х1.015									
39.	ССЦМ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ.	м3	5,64	1,33 -	- -	8	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
40.	ССЦМ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН Ф 200 ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ W8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ. М3		5,64	4,90	-	28	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ЦЕНА= 0,92х2+1,53х2									
41.	С124-1-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ.	Т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42.	С124-3-10	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ.	Т	0,07	270,00	-	19	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43.	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ.	Т	0,02	441,00	1,40	9	2	-	210,00	4
					124,00	0,42			-	0,54	-
44.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ. 100КГ		0,17	17,30	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45.	Е6-78	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 1М.	Т	0,04	584,00	1,70	23	5	-	206,00	8
					118,00	0,51			-	0,66	-
46.	Е6-271	УСТРОЙСТВО РОЗЕТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-300	М3	21,60	42,40	0,63	916	71	14	5,79	125
					3,27	0,19			4	0,25	5
47.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТ - ЛАНДЦЕМЕНТ.	М3	21,60	1,33	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН МАРКИ Ф 200 ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ, W8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ.	М3	21,60	4,90	-	106	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ЦЕНА= 0,92х2+1,53х2									
49.	С124-1-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ.	Т	0,19	270,00	-	51	-	-	-	-
					- -	-			-	-	-
50.	С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОНУТОЙ,	Т	0,33	392,00	-	129	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51.	Е7-362	УКЛАДКА БАЛОК СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН.	ШТ	1,00	4,17	1,46	4	1	1	2,31	2
					1,44	0,54			1	0,70	1

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
52.	ССЦММ П.8-572	БАЛКИ ПОКРЫТИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М400, W 8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, МР3200 ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ ДЛИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5Т	М3	0,50	76,00	-	38	-	-	-	-
53.	С147-8-10	АРМАТУРА А-3 Д=10ММ.	100 КГ	0,10	24,50	-	2	-	-	-	-
54.	С147-6-16	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ.	100 КГ	0,17	24,50	-	4	-	-	-	-
55.	С147-8-25	АРМАТУРА А-3 Д=25ММ.	100КГ	0,21	24,50	-	5	-	-	-	-
56.	С147-1-6	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ.	100КГ	0,03	22,40	-	1	-	-	-	-
57.	С147-1-8	АРМАТУРА А-1 Д=8ММ.	100КГ	0,13	22,40	-	3	-	-	-	-
58.	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.	100КГ	0,05	40,80	-	2	-	-	-	-
59.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ.	100КГ	0,05	17,30	-	1	-	-	-	-
60.	Е7-366	УСТАНОВКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ГРАДИРЕН СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ.	ШТ.	12,00	7,85 1,16	7,85 0,52	94	14	17 6	1,95 0,67	23 8
61.	ССЦММ П.8-575	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 5м2. ИЗ БЕТОНА М400, W8 МР3200 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ. МАРКИ ПО4 5ШТ. П18Д-5 4ШТ. ПС1 3ШТ.	М3	5,24	63,10	-	331	-	-	-	-
62.	С147-1-6	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ,	100КГ	0,08	22,40	-	2	-	-	-	-
63.	С147-1-10	АРМАТУРА А-1 Д=10ММ,	100КГ	0,60	22,40	-	13	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
64.	С147-1-12	АРМАТУРА А/1 Д=12ММ.	100КГ	0,25	22,40	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65.	С147-8-6	АРМАТУРА А-3 Д=6ММ.	100КГ	0,46	24,50	-	11	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66.	С147-8-10	АРМАТУРА А/3 Д= 10ММ	100КГ	0,45	24,50	-	11	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67.	С147/8-14	АРМАТУРА А-3 Д=14ММ	100КГ	2,П0	24,50	-	49	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
68.	С147-8-16	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КГ	1,09	24,50	-	27	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69.	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ,	100КГ	0,23	40,80	-	9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ,	100КГ	0,23	17,30	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
71.	Е23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ,	ШТ.	5,00	1,27	0,09	6	4	-	1,54	8
					0,80	0,03			-	0,04	-
72.	С113-822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79,	ШТ.	5,00	17,80	-	89	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73.	Е7-750	ОБШИВКА КАРКАСОВ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН ЛИСТОВЫМ ПОЛИЭФИРНЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 55М	100М2	10,47	147,18	16,90	1541	421	177	74,00	775
					40,20	5,15			54	6,64	70
		111-20-100:2,8х1= 35,71									
		111-30-100:(2,5х1,2)= 33,33									
74.	П-Т05-02П6-384			2,54	46,58	-	11832	-	-	-	-
		СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТКА ПОЛИ-ЭФИРНОГО,	Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА= 4280х(936:860)									
75.	Е12-280	ОТДЕЛКИ ОЦИКОВАННОЙ СТАЛЬЮ	100м2	0,80	192,00	0,41	154	37	-	83,00	66
					45,8П	0,12			-	0,15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76.	Е8-189	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ 100М2ВП	9,84	42,20 25,40	0,23 0,07	415	250	2 1	45,80 0,09	451 1
77.	Е8-190	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100М2ВП	9,84	49,70 25,50	0,23 0,07	489	251	2 1	45,90 0,09	452 1
78.	Е7-701	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА. 100М	26,75	42,30 4,02	0,08 0,02	1132	108	2 1	6,43 0,03	172 1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				34167	2070	441 137		3723 176
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.								
79.	Е9-80	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М Т	4,61	20,40 3,45	10,50 4,02	94	16	48 19	5,78 5,19	27 24
80.	С121-1897	ОПОРНЫЕ СТОЙКИ (НАДКОЛОННИКИ) ФЕРМ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 1. Т	1,79	288,00 -	- -	516	-	- -	- -	- -
81.	С121-1896	ОПОРНЫЕ СТОЙКИ (НАДКОЛОННИКИ)ФЕРМ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1. Т	0,60	295,00 -	- -	177 -	-	- -	- -	- -
82.	С121-2109	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ. МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,16 Т	2,22	455,00 -	- -	1010	-	- -	- -	- -
83.	Е9-82	МОНТАЖ ИЗ ОДИНОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗЛАНИЯ ДО 25С. Т	1.65	28,70 9,88	7,90 3,01	47	16	13, 5	16,20 3,88	27 6
84.	С121-1915	ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 Т Т	1,65	260,00 -	- -	429	4	- -	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85.	Е9-116	МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ,ПОКРЫТИЙ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ПЕРЕКРЫТИЯ, Т	12,73	31,20 10,00	14,80 4,74	397	127	188 60	15,60 6,11	199 78
86.	С121-1955	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК: ПРИ ОПИРАНИИ НАСТИЛОВ НА ВЕРХНИЕ ПОЛКИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 1 1 Т	5,55	259,00 -	- -	1437	-	- -	- -	- -
87.	С121-1959	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ (ГОС Т 8239-72) 1, Т	5,87	213,00 -	- -	1250	-	- -	- -	- -
88.	С121-1960	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 Т	1,31	275,00 -	- -	360	-	- -	- -	- -
89.	Е9-116	МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОКРЫТИЙ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ПОКРЫТИЯ, Т	19,81	31,20 10,00	14,80 4,74	618	198	293 94	15,60 6,11	309 121
90.	С121-1905	БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2, Т	0,50	245,00 - -	- -	123	-	- -	- -	- -
91.	С121-1904	БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 2 Т	19,31	242,00 -	- -	4673 -	-	- -	- -	- -
92.	Е9-122	МОНТАЖ ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, Т	4,94	50,20 23,10	4,10 1,22	248	114	20 6	34,90 1,57	172 8
93.	С121-1973	ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7 Т	4,94	464,00 -	- -	2292	-	- -	- -	- -
94.	Е9-33	МОНТАЖ ФАХВЕРКА, Т	15,99	43,00 12,60	18,10 6,59	688	201	289 105	19,40 8,50	310 136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95.	С121-1781	СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ. СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ (ГОСТ8239-72).ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3. Т	9,57	250.00 -	- -	2393	-	- -	- -	- -
96.	С121-1784	СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ. СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3. Т	4,57	281,000 -	- -	1284	-	- -	- -	- -
97.	С121-2109	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,1 6. Т	1,85	455,00 -	- -	842	-	- -	- -	- -
98.	Е9-46	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ, Т	3,36	58,00 13,80	32,10 11,80	195	46	108 40	22,60 15,22	76 51
99.	С121-1975	ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4. Т	0,82	358,00 -	- -	294	-	- -	- -	- -
100.	С121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2, Т	2,54	327,00 -	- -	831	-	- -	- -	- -
101.	П-ТО1-22/6-29	ДОПЛАТА ЗА МАРКУ СТАЛИ С235. Т	26,66	13,13 -	- -	350	-	- -	- -	- -
102.	П-ТО1-22/6-29	ДОПЛАТА ЗА МАРКУ СТАЛИ С245 Т	34,74	21,21 -	- -	737 -	-	- -	- -	- -
103.	П-ТО1-22/6-29	ДОПЛАТА ЗА МАРКУ СТАЛИ С255. Т	1,69	35,35 -	- -	60	-	- -	- -	- -
104.	ЕТ ЕРЕР13Т.Ч.1.1	НАДБАВКА НА ПЕРЕКАНТОВКУ М/К ПРИ ИХ ОКРАСКЕ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ. Т	63,09	1,74 -	- -	110	-	- -	- -	- -
105.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 5 СЛОЕВ ВНУТРИ ГРАДИРНИ. 100М2	4,47	139,50 8,15	1,50 0.45	624	36	7 2	12,00 0,58	54 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106.	Е13-151	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛЯМИ ЭП-1155 3 СЛОЯ, СНАРУЖИ ГРАДИРНИ, 100М2	20,85	277,80 2,97	0,48 0,15	5792	62	10 3	4,38 0,19	91 4
107.	Е13-389	УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ КОЛОНН,СВЯЗЕЙ, БАЛОК,ФАХВЕРКА И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ, Т	63,09	5,08 1,81	1,61 0,49	320	114	102 31	3,17 0,63	200 40
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				28191	930	1078 365		1465 471
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
108.	Е27-173	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ. 100 М2	0,76	230,00 14,00	7,40 1.90	175	11	6 1	25,60 2,45	19 2
109.	Е27-174	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ДОБАВИТЬ 2СМ 100 М2	0,76	18,12 0,60	- -	14	-	- -	1,14 -	1 -
110.	ЕТ27-169.27-172	АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛЩ.25ММ, 100М2	0,76	130,70 6,92	- -	99	5	- -	12,08 -	9 -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				288	16	6 1		29 2
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				69825	4552	1802 617		7610 812
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				49627				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕРИАЛЫ -				4787				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				8188				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					1474			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				4625				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				62440				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								7632
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					5596			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				20198				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				1737				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								160
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					313			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				1755				
		ВСЕГО; СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				23690				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								1704
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					1360			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				86130				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								9335
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					6956			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — ЕРМОЛОВИЧ В.А.

НАЧ.СЕКТОРА — КРУТЬКО Р.Ю.

ИСПОЛНИЛ — ГУЛЕЦКАЯ Е.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400 М2 "ОЗОН-400" НА УСТРОЙСТВО ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК, ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, БЛОКОВ - ОР ОСИТЕЛЕЙ

ОСНОВАНИЕ: ТХ1-ТХ6, ТХН1-ТХН17
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 763,281 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 20516 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 21.736 ТЫС.РУБ.

№№ пп	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ.	ОБЩАЯ СТОИМ.РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМ.РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМ.РУБ. ЭКС.МАШ.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ. ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ. ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА			В Т.Ч. З/ПЛАТА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. РЕШЕТКИ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ.								
1.	Е13-254	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДОУЛОВИТЕЛЯ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ГОСТ 16398-81 М2	1917,00	2,23 1,48	0,75 0,23	4275	2837	1438 441	2,25 0,30	4313 569
2.	ЦЕНА ЗАВОДА	СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДОУЛОВИТЕЛЯ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА. М2	1917,00	110,25 -	- -	211349	-	- -	- -	- -
3.	Е13-254	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И СТОИМОСТЬ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК ИЗ ЛИСТОВОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛЩ. 5ММ ГОСТ 16338-85 М2	15,00	11,97 1,48	0,75 0,23	180	22	11 3	2,25 0,30	34 4
4.	Ш12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ, М	1782,00	0,80 0,75	0,02 -	1426	1337	36 -	1,00 -	1782 -
5.	С159-554	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 12, 10М ОБЪЕМ 1782 х 1,04	185,33	0,65 -	- -	120	-	- -	- -	- -
6.	Ш12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 20-50ММ М	1711,00	0,80 0,75	0,02 -	1369	1283	34 -	1,00 -	1711 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
7.	С159-544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	10М	177,94	1,51	-	269	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ 1711 х 1.04									
8.	С118-23	ШПЛИНТ 50х60-001.	Т	0,07	250,00	-	18	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9.	С111-631	ШУРУПЫ СТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРОМ 3,5х35ММ,	Т	0,01	596,00	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10.	С147-29	ОЦИНКОВКА ШУРУПОВ, ШАЙБ	100КГ	0,74	173,00	-	128	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11.	2415СТР96	ПЕРФОРАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ,	М2	15,00	0,61	-	9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					219149	5479	1519	-	7840
									444		573
		РАЗДЕЛ 2. БЛОКИ ОРОСИТЕЛИ ОР-1-276, ОР-2-153									
12.	Е7-753	МОНТАЖ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК 100М3		8,14	198,00	145,80	1612	425	1187	96,70	787
					52,20	45,50			370	58,70	478
13.	КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ-ОРОСИТЕЛЕЙ РАЗМ О. 0,495 х 0,495М ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК,	ШТ	276,00	1217,65	-	336071	-	-	-	-
					-	-		-	-	-	-
14.	КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2	ТО ЖЕ, 0,495 х 0,495х2,5М,	ШТ.	153,00	303.83	-	46486	-	-	-	-
					-	-		-	-	-	-
15.	Е13-254	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И СТОИМОСТЬ ЗАКРЫВАЮЩИХ ЩИТОВ ТОЛЩ.5ММ ИЗ ЛИСТОВОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ГОСТ 16338-85.	М2	13,00	11.97	0,75	156	10	10	2,25	29
					1,48	0,23	-		3	0,30	4

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16.	С111-631	ШУРУПЫ И ШАЙБЫ,	Т	0,05	596,00	-	30	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17.	С147-29	ОЦИНКОВКА ШУРУПОВ И ШАЙБ.	100КГ	0,50	173,00	-	87	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18.	2415СТР96	ПЕРФОРАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ,	М2	13,00	0,66	-	9	-	-	-	-
		ЦЕНА 0,55 х 1.1			-	-			-	-	-
19.	Ц12-803-10	МОНТАЖ ЗАТВОРА ДИАМ.500М	ШТ.	3,00	29,45	5,22	88	65	16	33,75	101
					21,75	2,38			7	3,07	9
20.	2307-11383	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ТИПА 32Ч906БР	ШТ.	3,00	460,00	-	1380	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21.	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ 80-100	ШТ.	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
					3,39	0,04			-	0,05	-
22.	23 -11041	ЗАДВИЖКА 30Ч6БР.ДУ300,РУ10	ШТ.	1,00	103,00	-	103	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23.	Ц12-790-12	МОНТАЖ ЗАТВОРА ДИАМ71000ММ.	ШТ.	1,00	29,30	7,21	29	19	7	30,00	30
					18,70	3,11			3	4,01	4
24.	ЦЕНА ЗАВОДА	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ТИПА 32С910Р ДИАМ. 1000ММ	ШТ.	1,00	1653,00	-	1653	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25.	Ц7-227-1	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ГРАДИРЕН ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ В М2:400. КОМПЛЕКТ		3,00	696.00	152,00	2088	1191	456	695,00	2085
					397,00	58,60			176	75,59	227
26.	ЦЕНА ЗАВОДА	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ТИПА 4ВГ70.	ШТ.	3,00	7610,00	-	22830	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219 -325 ММ, Т	0,48	51,10 37,20	10,80 5,85	25	18	5 3	63,00 7,55	30 4
28.	С159-3377	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20 ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ НАРУЖНЫМ ДИАМНТРОМ 325ММ,ТОЛ-ЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ. Т	0,48	316,84 -	- -	152	-	- -	- -	- -
29.	Ц12-2-11	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ, Т	2,70	31,50 23,40	4,38 1,75	85	63	12 5	38,00 2,26	103 6
30.	С159-3405	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОК - ЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ НА ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП.СТ6СП. ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т	2,70	362,23	-	978	-	-	-	-
31.	Ц12-2-13	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 840-1420 ММ Т	0,86	26,10 20,00	3,80 1,48	22	17	3 1	33,00 1,91	28 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	С159-3420	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБ-ХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОК-ЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП. СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УС-ЛОВНОГО ПРОХОДА 900-1000ММ, НАРУЖ-НЫМ ДИАМЕТРОМ 920-1020ММ, ТОЛ-ЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ. Т	0,86	333,75 -	- -	287	-	- -	- -	- -
33.	Е20-411	МОНТАЖ РЕШЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕЛИВНОЙ И ГРЯ-ЗЕВОЙ ТРУБЫ, 1 ШТ.	3,00	1.94 1.20	0,14 0,04	6	4	- -	1.94 0,05	6 -
34.	С130-1487	СТОИМОСТЬ РЕШЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕЛИВ-НОЙ И ГРЯЗЕВОЙ ТРУБЫ. ШТ.	3,00	3,79 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		ИТОГО :ПО РАЗДЕЛУ :				414196	1824	1696 568		3205 734
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА СВ1-СВ2.								
		ДЕТАЛИТ1 И Т19								
35.	Ш12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ , ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ, М	1,02	1,41 1,25	0,09 0,02	1	1	- -	2,00 0,03	2 -
36.	С159-465	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ, 10М	0,11	19,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
37.	Ш12-118-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕ-ТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 140-160ММ М	7,50	1.96 1,66	0,17 0,05	15	12	1 -	3,00 0,06	23 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.	С159-467	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 140ММ, 10М	0,56 10М	29;20 -	- -	16	-	- -	- -	- -
39.	С159-466	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ 10М	0,22	37,80 -	- -	8	-	- -	- -	- -
40.	Ц12-118-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 225ММ. М	5,52	2,66 2,21	0,26 0,08	15	12	1 -	4,00 0,10	22 1
41.	С159-471	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 225ММ, 10М	0,57	64,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
42.	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ, М	17.76	3,68 3.04	0,38 0,12	65	54	7 2	5,00 0,15	89 3
43.	С159-474	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 315ММ, 10М	1,85	125,00 -	- -	231	-	- -	- -	- -
44.	Ц12-700-4	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗ МЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 125. СОЕД.	3,00	1,39 0,99	0,25 0,03	4	3	1 -	1,00 0,04	3 -
45.	С159-977	ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0.25МПА (1 И 2,5КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ШТ.	6,00	2.11 -	- -	13	-	- -	- -	- -
46.	Ц12-700-5	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДИАФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0.6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150. СОЕД.	21,00	1,86 1,21	0,35 0,05	39	25	7 1	2,00 0,06	42 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.	С159-976	ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ШТ.	42,00	2,50 -	- -	105	-	- -	- -	- -
48.	Ц12-700-7	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДИАФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250. СОЕД.	3,00	3,18 2,05	0,61 0,11	10	6	2 -	3,00 0,14	9 -
49.	С159-980	ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0,25 МПА (2 И 2,5 КГС/СМ2:) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ШТ.	6,00	4,08 -	- -	24	-	- -	- -	- -
50.	Ц12-700-8	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:300. СОЕД.	3,00	3,89 2,46	0,81 0,16	12	7	2 -	4,00 0,21	12 1
51.	С159-981	ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0,25МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300. ШТ.	6,00	5,12 -	- -	31	-	- -	- -	- -
52.	С159-710	ПЕРЕХОД ПНД 3150, 10ШТ.	0,60	6,03 -	- -	4	-	- -	- -	- -
53.	0503-80264	ВТУЛКА ПНД ДИАМ. ДО 225ММ. 1000ШТ. ДЕТАЛЬ Т2, Т20	0,06	22,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
54.	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ , ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ, М	11,94	1,07 0,99	0,03 0,01	13	12	- -	2,00 0,01	24 -
55.	С159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМНТРОМ 63, 10М	0,11	12,20 -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	С159-4623	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ, 10М	1,14	5,72 -	- -	6	-	- -	- -	- -
57.	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ , ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ, М	3,10	1,07 0,99	0,03 0,01	3	3	- -	2,00 0,01	6 -
58.	С159-464	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90ММ, 10 М	0,32	11.90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
59.	Ц12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110ММ, М	13,41	1,41 1,25	0.09 0,02	19	17	1 -	2,00 0,03	27 -
60.	С159-465	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТ РОМ 110ММ, 10М	1,39	19,40 -	- -	27	-	- -	- -	- -
61.	Ц12-118-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 140-160 ММ, М	2,16	1.96 1,66	0,17 0,05	4	4 -	- -	3,00 0,06	6 -
62.	С159-467	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 140 ММ, 10М	0,22	29,20 -	- -	7	-	- -	- -	- -
63.	Ц12-118-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ДИАМЕТРОМ УСЛ ОВНОГО ПРОХОДА, 225ММ, М	11.70	2,66 2,21	0,26 0,08	31	26	3 1	4,00 0,10	47 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64.	159-471	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 225ММ, 10М	1,22	64,00 -	- -	78	-	- -	- -	- -
65.	С159-710	ПЕРЕХОД ПНД ОТ 110/63СД 225/160С, 10ШТ.	1,80	6,03 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		ДЕТАЛЬ Т3, Т4, Т18								
67.	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ, М	7,20	1,07 0,99	0,03 0,01	8	7	- -	2,00 0,01	14 -
68.	С159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	0,75	12,20 -	- -	9	-	- -	- -	- -
69.	Ц12-118-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 140-160 ММ, М	84,06	1.96 1,66	0.17 0,05	165	140	14 4	3,00 0,06	252 5
70.	С159 -468	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160 ММ, 10М	8,74	37,80 -	- -	330	-	- -	- -	- -
71.	Ц12-700-5	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ММ:150, СОЕД.	6,00	1,86 1,21	0,35 0,05	11	7	2 -	2,00 0,06	12 -
72.	С159-978	ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,2 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150, ШТ.	12,00	2,50 -	- -	30	-	- -	- -	- -
73.	Ц1 2-700-6	МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ДИАМ. 180ММ. СОЕД.	6,00	2,56 1,66	0,48 0,08	15	10	3 -	2,00 0,10	12 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74.	С159-1105	ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА (ДО 40 ГКС 3/СМ2) ГОСТ 12836-87 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 и 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200. ШТ.	12,00	3,97 -	- -	48	-	- -	- -	- -
75.	0503/80264	ВТУЛКА ПНД 160С, 1000ШТ. ДЕТАЛЬ Т5-Т17	0,01	22,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
76	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М	4,00	1.07 0,99	0,03 0,01	4	4	- -	2,00 0,01	8 -
77.	С159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	0,42	12,20 -	- -	5 -	-	- -	- -	- -
78.	Ц12-700-5	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ММ:150, СОЕД.	21,00	1,68 1,21	0,35 0,65	39	25	7 1	2,00 0,06	42 1
79.	С159-959	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ШТ.	42,00	3,58 -	- -	150	-	- -	- -	- -
80.	Ц12-700-5	МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ДИАМ.160ММ, СОЕД.	21,00	1,86 1,21	0,35 0,05	39	25	7 1	2,00 0,06	42 1
81.	С159-1105	ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА (ДО 40 КГС/СМ2)ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 и 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2)	42,00	3.97 -	- -	167	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82.	С159-694	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 140, 10 ШТ.	4,20	6,78	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ДЕТАЛЬ Т12-Т14								
83.	Ц12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110ММ	40,47	1,41	0,09	57	51	4	2,00	81
				1,25	0,02			1	0,03	1
		М								
84.	С159-467	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМНТРОМ 140ММ, 10М	4,21	29,20	-	123	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
85.	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ, М	4,00	1,07	0,03	4	4	-	2,00	8
				0,99	0,01			-	0,01	-
86.	С159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	0,42	12,20	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
87.	Ц12-700-4	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ММ: 125. СОЕД.	3,00	1,39	0,25	4	3	1	1,00	3
				0,99	0,03			-	0,04	-
88.	С159-958	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА (25 КГС/см2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125, ШТ.	6,00	3,08	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
89.	Ц12-700-5	МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ДИАМ. 110ММ, СОЕД.	3,00	1,86	0,35	6	4	1	2,00	6
				1,21	0,05			-	0,06	-
90.	С159-1102	ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА (ДО 40 КГС/СМ2)ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0,25 МПА (1 и 2,5КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ШТ.	6,00	2,06	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91.	С159-694	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 140 10ШТ.	0,60	6,78 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ДЕТАЛЬ Т15-Т17								
92.	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ, М	23,27	1,07 0.99	0,03 0,01	25	23	1 -	2,00 0,01	47 -
93.	С159-464	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90ММ 10М	2,25	11,90 -	- -	27	-	- -	- -	- -
94.	С159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63, 10М	0,24	12,20 -	- -	3	-	- -	- -	- -
95.	Ц12-700-3	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ , КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0.6 ДО 4МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100 СОЕД.	9,00	1.17 0,84	0,21 0,03	11	8	2 -	1,00 0,04	9 -
96.	С159-957	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100, ШТ.	18,00	2,30 -	- -	41	-	- -	- -	- -
97.	Ц12-700-3	МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ДИАМ. 110ММ. СОЕД.	9,00	1.17 0,84	0,21 0,03	11	8	2 -	1,00 0,04	9 -
98.	С159-1102	ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА (ДО 40 КГС/СМ2) ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ШТ.	18,00	2,06 -	- -	37	-	- -	- -	- -
99.	С1594692	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 90, 10ШТ.	1,80	2,26 -	- -	4	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100.	С111-58	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ, Т	0,33	573,00	-	191	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
101.	С147-29	ОЦИНКОВКА БОЛТОВ, ГАЕК, ШАЙБ, 100КГ	3,33	173,00	-	576	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
102.	Е7-755	УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ, 100ШТ.	4,70	44,60	0,08	210	117	-	37,50	176
				24,80	0,02			-	0,03	-
103.	ЦЕНА ЗАВОДА	СТОИМОСТЬ СОПЕЛ, ШТ.	470,00	2,75	-	1293	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
104.	Е8-194	УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ ДЛЯ МОНТАЖА ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК, БЛОКОВ-ОРОСИТЕЛЕЙ, ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, 100М2	5,38	71,10	0,69	383	221	4	73,80	397
				41,00	0;21			1	0,27	1
105.	Е8-195	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕШЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМЕР Е8-194, 100М2	5,38	44,40	0,34	239	157	2	52,50	283
				29,20	0,10			1	0,13	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				5170	996	75		1713
								13		18
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.								
106.	Е9-153	МОНТАЖ М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБЫ. Т	0,01	27,10	4,98	-	-	-	25,20	-
				14,80	1,52			-	1,96	-
107.	С121-2019	СТОИМОСТЬ М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБЫ , Т	0,01	356,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
108.	Е9-240	МОНТАЖ ЗАШИТНОЙ РЕШЕТКИ, М2	0,13	2,95	0,15	-	-	-	3.89	1
				2,32	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109.	С121-2105	СТОИМОСТЬ ЗАЩИТНОЙ РЕШЕТКИ Т	0,13	442,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
110.	Е9-122	МОНТАЖ М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БЛОКА-ОРОСИТЕЛЯ РАЗМ. 495х495ММ, Т	2,62	40,30 23,10	4,10 1.22	106	61	11 3	34,90 1,57	91 4
111.	С121-2114	СТОИМОСТЬ М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БЛОКА-ОРОСИТЕЛЯ РАЗМ. 495х495ММ, Т	2,62	441,00 -	- -	1155	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				1322	61	11 3		92 4
		РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.								
112.	Е13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010, 100М2	2,47	139,50 8,15	1,50 0,45	345	20	4 1	12,00 0,58	30 1
113.	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021. 100М2	1,16	7.71 2,05	0,20 0,06	9	2	- -	3,10 0,08	4 -
114.	Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 100М2	1,16	20,60 3.02	0,24 0,08	24	4	- -	4,60 0,10	5 -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				378	26	4 1		39 1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				640215	8386	3305 1029		12889 1330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				25966				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				25966				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				220590				
		В ТОМ ЧИСЛЕ :								
		МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				214814				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				3601				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								331
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					648			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				17935				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				242126				
		НОРМАТИВ НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								7338
		СМЕТНАЯ ЗАРАЮОТНАЯ ПЛАТА -					5355			
		СТОИМОСТЬ ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ-				392337				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕРИАЛЫ -				245				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				64736				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								5956
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					11652			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				36566				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				493638				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								13072
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					16296			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1322				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				114				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					20			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				115				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1551				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								106
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					84			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				763281				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								20516
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					21736			

СОСТАВИЛ УМРИХИНА

ПРОВЕРИЛ ЧАЛБЫШЕВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-01-03

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ "ОЗОН-400"НА АВТОМАТИЗАЦИЮ ВК

ОСНОВАНИЕ: АВК-С01

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 1,414 ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 38 ЧЕЛ.ЧАС
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,029 ТЫС.РУБ.

№№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ / МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВН. З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛУАТАЦ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.ЧАС. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.ЧАС. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУД Т БРУТТО / НЕТТО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.										
1.	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ,	Т	0,06	- 377,00	-	23	2	- -	61,00 1,82	4 -	-
2.	1704 ДОП. Ц11-6-2	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТКП/100ЭК-М1,	ШТ.	3,00	40 1,66	120	5	5	- -	2,00 -	6 -	-
3.	Ц11-619-1	КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАШИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ,	10М	0,75	- 5,58	-	4	1	- -	2,00 -	2 -	-
4.	1704 ДОП Ц11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1288.5Ц2.822.032,	ШТ.	2,00	7,2 0,9	14	2	2	- -	1,00 0,01	2 -	-
5.	1714 ДОП Ц11-296-6	ПРИБОР АНАЛОГОВЫЙ А100Н	ШТ.	1,00	900 1,59	900	2	2	- -	2,00 -	2 -	-
6.	Ц8-148-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ,	100М	0,06	- 20,60	-	1	1	- -	15,00 0,25	1 -	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Ц8-534-14	КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:10,	ШТ.	1,00	- 3,84	-	4	2	- -	2,00 0,01	2 -	-
8.	Ц8-534-16	КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО 3 АЖИМОВ, ДО:20,	ШТ.	1,00	- 5,73	-	6	2	- -	4,00 0,01	4 -	-
9.	Ц8-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2 КГ,	100ШТ.	0,10	- 43,90	-	4	1	- -	17,00 0,36	2 -	-
10.	1517-11038 Ц11-691-1	СТОЙКА-СТАТИВ,	ШТ.	1,00	67,00 3,05	67	3	3	- -	5,00 0,13	5 -	-
11.	Ц8-397-2	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ,	Т	0,02	- 123,00	-	2	1	1 -	49,00 14,71	1 -	-
		Ш И Т Ы .										
12.	1517-11016 Ц11-680-5	ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ШШМ-1000 Х 600,	ШТ.	1,00	30,00 4,74	30	5	2	- -	3,00 0,15	3 -	-
		АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.										
13.	1504-1010	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А63, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М.Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1, 62.546.3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522.139-78,	ШТ.	1,00	3,00 -	3	-	-	- -	- -	- -	-
14.	1517-1351-2	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=,	ШТ.	1,00	2,00 -	2	-	-	- -	- -	- -	-
15.	Ц8-574-19	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А,	ШТ.	1,00	- 1,23	-	1	1	- -	1,00 -	1 -	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1504	ТУМБЛЕР ТП1-2,	ШТ.	2,00	0,50	1	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	
17.	1517-1453-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т.ТВ.ТП.ПЕ.ВПК -2000, ВУ-222А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.	2,00	1,00	2	-	-	-	-	-	-	-
				-					-	-	-	
18.	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.,	ШТ.	2,00	-	-	1	1	-	0,50	1	-
					0.55				-	-	-	
19.	1504	ДЕРЖАТЕЛЬ С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ДВП4,	ШТ.	2,00	1,4	3	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			-	1142	63	26	1	-	36	-
					-				-	-	-	
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ.										
20.	С151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х2.5,	1000М	0,01	-	-	1	-	-	-	-	-
					195,00				-	-	-	
21.	2405	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10,	ШТ.	1,00	-	-	6	-	-	-	-	-
					5,52				-	-	-	
		ЦЕНА=5,1х1,082										
22.	2405	КОРОБКА СОЕДИНИ ТЕЛЬНАЯ КС-20,	ШТ.	1,00	-	-	10	-	-	-	-	-
					9,95				-	-	-	
		ЦЕНА=9,2 х 1,082										

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	2405	КРОНШТЕЙН КУ-3,	ШТ,	3,00	-	-	5	-	-	-	-	-
		ЦЕНА=1,51 х 1,072			1,62				-	-	-	
24.	2405-1730	ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ТУ36-1113-75 ИЗМ.НРЗ-79,	ШТ.	2,00	-	-	3	-	-	-	-	-
		ЦЕНА=1,5 х 1,072			1,61				-	-	-	
25.	2405-1886	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 35 х 35У1 ТУ36-1113-75 ИЗМ. НРЗ-79.	М	7,00	-	-	2	-	-	-	-	-
		ЦЕНА=0,28 х 1,072			0,30				-	-	-	
26.	2405-1711	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 30У1 ТУ36-1113-75 ИЗМ. НРЗ-79, ЦЕНА=0,14х1,072	1М	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,15				-	-	-	
27.	2405-1472	ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 225У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ.НРЗ-79,	1М	4,00	-	-	3	-	-	-	-	-
		ЦЕНА=0,6 х 1,072			0,64				-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :			- -	-	30	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ			-	1142	93	26	1	-	36	
					-				-	-	-	

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	1142
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	23
ТАРА И УПАКОВКА	23
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	46
КОМПЛЕКТАЦИЯ	8
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	51
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	1293
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	93
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	19
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В В.Р.					3				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				9					
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				121					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								38	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					29				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ			1414						
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								38	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					29				

СОСТАВИЛ КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ НЕПОМНЯЩИЙ

Т.п. 0901-6-105.93 · ал.10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-01-04

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м2 "ОЗОН-400" НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЭС-С01

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,192 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 369 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,251 ТЫС.РУБ.

№№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ-ТЬ ЕД-ЦЫ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ / МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ЗАТР.ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч., НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ. ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУД. Т БРУТТО / НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ									
1.	1504-18120 Ц8-529-1	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ 15.500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 170Х205Х81ММ-ПКУ15-19231-54У2,ПКУ15-19231-40У3 ТУ16-526.333-74,АА3614-77 ШТ.	6,00	8,50 / 2,97	51	18	7	- / -	2,00 / 0,01	12 / -	- / -
2.	1504-18019	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НРМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76, ШТ.	18,00	0,90	16	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
4.	1504-9093 Ц8-539-8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ВК30БУ2, ШТ.	3,00	4,15 / 1,04	12	3	2	- / -	0,90 / -	3 / -	- / -
6.	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, Т	0,05	- / 377,00	-	19	2	- / -	61,00 / 1,82	3 / -	- / -
7.	Ц8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ, 100М	1,63	- / 34,80	-	57	23	20 / 6	26,00 / 4,97	42 / 8	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	Ц8-417-4	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ.	100М	0,68	- 74,80	-	51	17	18 6	45,00 10,81	31 7	- -
9.	Ц8-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ,	100ШТ.	0,79	- 43,90	-	35	9	1 -	17,00 0,36	13 -	- -
10.	Ц8-4Ц8-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,	100М	0,13	- 32,00	-	4	1	1 -	16,00 2,94	2 -	- -
11.	Ц8-573-6	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ,	ШТ.	7,00	- 1,08	-	8	5	1 -	1,00 0,04	7 -	- -
12.	Ц8-534-14	КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:10,	ШТ.	6,00	- 3,84	-	23	10	- -	2,00 0,01	12 -	- -
13.	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ,	100М	0,20	- 10,00	-	2	1	- -	11,00 0,13	1 -	- -
14.	Ц8-481-22	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА ДО:0,8Т,	ШТ.	3,00	- 2,97	-	9	6	- -	3,00 -	9 -	- -
15.	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т,	ШТ.	3,00	- 1,38	-	4	3	- -	1,00 -	3 -	- -
16.	Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7,	ШТ.	8,00	- 0,49	-	4	2	- -	1,00 -	8 -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2,	ШТ.	8,00	- 1,33	-	11	4	- -	1,00 -	8 -	- -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				79	248	92	41 12		155 15	- -
		РАЗДЕЛ 2. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ШИТА 1Ш										
18.	1517-1070 Ц8-571-1	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ, ВЫСОТОЙ ОСТ 16-0.800.652-79,	М	2,00	140,00 39,40	280	79	13	3 1	11,00 0,89	22 2	
19.	1517-1035	КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНОРЯЖНЫЙ, ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА К АРКАСА 400-4000ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2200ММ ОСТ16-0.684.198-75,	М	2,00	39,00 -	78	-	-	- -	- -	- -	- -
20.	УТЭП П.39 К=2	ПАНЕЛЬ П5430-4374УХЛЧ,	ШТ.	3,00	216,80 20,60	650	62	27	- -	14,24 -	43 -	- -
21.	УТЭП П.25 К=2	БЛОК В5430-2674УХЛЧ,	ШТ.	3,00	35.20 6,96	106	21	12	- -	6,59 -	20 -	- -
22.	1517-1506	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ,	ШТ.	6,00	1,50 -	9	-	-	- -	- -	- -	- -
23.	1504 ДОП.93 Ц.8-574-26	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-37-3400100-20УХЛ3,	ШТ.	2,00	163,80 3,32	328	7	3	- -	2,00 -	4 -	- -
24.	1517-1354-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.250А ДО 400А,	ШТ.	2,00	12,00 -	24	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	1504 ДОП 93 Ц8-574-23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-25-3400100УХЛ3,	ШТ.	2,00	6,60 1,14	13	2	2	- -	1,00 -	2 -	- -
26.	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А,	ШТ.	2,00	2,70 -	-	5	-	- -	- -	- -	- -
27.	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ОТ 63А ДО 200А,	ШТ.	21,00	0,40	8	-	-	-	-	-	-
28.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ,	ШТ.	14,00	0,28 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				1500	176	57	3 1		91 2	-
		РАЗДЕЛ 3. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ										
29.	1517-1070 Ц8-571-1	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ,ВЫСОТОЙ 2200ММ ОСТ 16-0.800.652-79,	М	0,60	140,00 39,40	84	24	4	1 -	11,00 0,89	7 1	- -
30.	1517-1035	КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ,ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ШИРИНА КАРКАСА 400-4000 ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2200ММ ОСТ16-0,684.198-75,	М	0,60	39,00 -	23	-	-	- -	- -	- -	- -
31.	1504-6414 Ц8-574-50	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5316 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВЕНАДЦАТИСЕКЦИОННЫЙ УП-5316 ТУ16-524.074-75,	ШТ.	3,00	7,40 0,43	22	15	6	- -	0,30 -	11 -	- -
32.	1517-1450-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 12 СЕКЦИЙ УП-5300,ПКУ,ПМО,ПМТ,	ШТ.	3,00	7,40 -	22	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	1504-18011 Ц8-574-48	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В, ЧАСТОТА 50/60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А. КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76, ШТ.	9,00	0,80 0,78	7	7	4	- -	0,70 -	6 -	- -
34.	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ.К3, ШТ.	9,00	1,25 -	11	-	-	- -	- -	- -	- -
35.	1701-3295 Ц8-574-54	МИЛЛИАМПЕРМЕТР, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР Э365-2, ШТ.	3,00	4,30 0,46	13	1	1	- -	0,50 -	2 -	- -
36.	1517-1473-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮШИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ АМПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТРЫ,ЛОГОМЕТРЫ, ЧАСЫ, ШТ.	3,00	0,90 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
37.	170311-1008 Ц8-574-55	СЧЕТЧИК 228. ШТ.	3,00	16,00 1,19	48	4	2	- -	1,00 -	3 -	- -
38.	1517-1477-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮШИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ, ШТ.	3,00	1,85 -	6	-	-	- -	- -	- -	- -
39.	1507-5047 Ц8-574-56	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12011У2, ШТ.	3,00	0,33 0,55	1	2	1	- -	- -	- -	- -
40.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮШИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ, ШТ.	3,00	0,75 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
41.	1507-5048 Ц8-574-56	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12015У2, ШТ.	3,00	0,33 0.55	1	2	1	- -	0,50 -	2 -	- -
42.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮШИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕИИ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ, ШТ.	3,00	0,75 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	3608-3290 Ц8-574-56	ВЫПРЯМИТЕЛЬ СВ24-3АУХЛЧ,	ШТ.	1,00	7,00 0,55	7	1	-	- -	0,50 -	1 -	- -
44.	1517-1483-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮ-ЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ,	ШТ.	1,00	1,35 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
45.	1504-3065 Ц8-574-6	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПК45-3.	ШТ.	1,00	0,55 0,66	1	1	-	- -	0,40 -	- -	- -
46.	1517-1380-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В, СВ.10 ДО 60А,	ШТ.	1,00	1,20 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
47.	1504-3002	ДЕРЖАТЕЛЬ ДПК1-2,	ШТ.	1,00	0,28 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
48.	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А,	ШТ.	100,00	0,40 -	40	-	-	- -	- -	- -	- -
49.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ,	ШТ.	12,00	0,28 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				298	57	19	1 -		34 -	- -
		РАЗДЕЛ 4. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ АВТОМАТИКИ										
50.	1517-1070 Ц8-571-1	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ, ВЫСОТОЙ 2200ММ ОСТ 16-0.800.652-79	М	0,40	140,00 39,40	56	16	3	1 -	11,00 0,89	4 -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	1517-1035	КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ, ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ, ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2200ММ ОСТ16-0,684.198-75,	М	0,40	39,00 -	16	-	-	- -	- -	- -	- -
52.	Н-РА 3-ДА Ц8-574-55	РЕЛЕ РП18-91УХЛЧ,	ШТ.	3,00	5,90 1,19	18	4	2 -	- -	1,00 -	3 -	- -
53.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ,	ШТ.	3,00	3,75 -	11	-	-	- -	- -	- -	- -
54.	1504-12025 Ц8-574-55	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11, РП12, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24.48.110.220.100.127,220В, ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11, РП12 ТУ 16-523.072-75,	ШТ.	3,00	7,60 1,19	23	4	2	- -	1,00 -	3 -	- -
55.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ,	ШТ.	3,00	3,75 -	11	-	-	- -	- -	- -	- -
56.	1504 ДОП12 Ц8-574-55	РЕЛЕ РПЛ,	ШТ.	12,00	5,25 1,19	63	14	9	- -	1,00 -	12 -	- -
57.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ ВРЕМЕНИ СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ,	ШТ.	12,00	3,75 -	45	-	-	- -	- -	- -	- -
58.	1504 ДОП.12	ПРИСТАВКА ПКЛ-1104Б,	ШТ.	3,00	1,70 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
59.	1517-1428-1	ТО ЖЕ, УСТАНОВКА,	ШТ.	3,00	2,50 -	8	-	-	- -	- -	- -	- -
60.	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А,	ШТ.	100,00	0,40 -	40	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ, ШТ.	15,00	0,28 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :			300	38	16	1 -		22 -	- -
		РАЗДЕЛ 5. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ЯШИКА ЯУ									
62.	1517-1102	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ ОСТ 16-0,684.116-74, ШТ.	1,00	16,30 4,74	16	5	2	1 -	3,00 0,36	3 -	- -
63.	1504-6409 Ц8-574-50	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 СФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ УП-5311 16-524.074-75, ШТ.	3,00 ШТ.	2,20 0,43	7	3	1	- -	0,30 -	2 -	- -
64.	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ УП-5300, ПКУ.П140.КПС-2, ШТ.	3,00	1,25 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
65.	1504-18011 Ц8-574-48	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ.500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76, ШТ.	9,00	0,80 0,78	7	7	4	- -	0,70 -	6 -	- -
66.	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ.К3, УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2ШТ. ШТ.	9,00	1,25 -	11	-	-	- -	- -	- -	- -
67.	1507-5047 Ц8-574-56	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12011У2, ШТ.	3,00	0,33 0,55	1	2	1	- -	0.50 -	2 -	- -
68.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ, ШТ.	3,00	0,75 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	1507-5048 Ц8-574-56	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12015У2,	ШТ.	3,00	0,33 0,55	1	2	1	- -	0,50 -	2 -	- -
70.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮШИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ,	ШТ.	3,00	0,75 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
71.	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А,	ШТ.	40,00	0,40 -	16	-	-	- -	- -	- -	- -
72.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ,	ШТ.	24,00	0,28 -	7	-	-	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				74	19	9	1 -		15 -	
		РАЗДЕЛ 6. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ ОБШИХ ЦЕПЕЙ.										
73.	1517-1071 Ц8-571-1	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 800ММ, ВЫСОТОЙ 2200ММ ОСТ 16-0.800.652-79,	М	0,40	145,00 39,40	58	16	3	1 -	11,00 0,89	4 -	- -
74.	1517-1035	КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ, ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2200ММ ОСТ16-0,684.198-75,	М	0,40	39,00 -	16	-	-	- -	- -	- -	- -
75.	1504-1034 Ц8-574-19	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А63, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ Г.М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 4 5 6 8 10 12.5-АК-63-1МУЗ,	ШТ.	1,00	6,80 1,23	7	1	1	- -	1,00 -	1 -	- -

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А,	ШТ.	1,00	1,05 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
77.	1504 ДОП.12	РЕЛЕ РПЛ,	ШТ.	10,00	5,25 1,19	53	12	7	- -	1,00 -	10 -	- -
78.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ,	ШТ.	10,00	3,75 -	38	-	-	- -	- -	- -	- -
79.	1504 ДОП.12	ПРИСТАВКА ПКЛ -1104Б:	ШТ.	1,00	1,70 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
80.	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ, ПКЛ-2004Б,	ШТ.	1,00	2,70 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
81.	1517-1428-1	ТО ЖЕ, УСТАНОВКА,	ШТ.	2,00	2,50 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
82.	1504 ДОП.2-47 Ц8-574-55	РЕЛЕ ВС-44-24УХЛЧ,	ШТ.	1,00	53,00 1,19	53 -	1	1	- -	1,00 -	1 -	- -
83.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ,	ШТ.	1,00	3,75 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
84.	Н-РА 3-ДА Ц8-574-55	РЕЛЕ ВЛ-47УХЛЧ,	ШТ.	2,00	51,00 1,19	102	2	1	- -	1,00 -	2 -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ,	ШТ.	2,00	3,75 -	8	-	-	- -	- -	- -	- -
86.	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А,	ШТ.	110,00	0,40 -	44	-	-	- -	- -	- -	- -
87.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ,	ШТ.	15,00	0,28 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				398	32	13	1 -		18 -	- -
		РАЗДЕЛ 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
88.	2405-1859	СТОЙКА К310МУХЛ2 ТУ36-22-80, Ц.1,55х1,072	ШТ.	6,00	- 1,66	-	20	-	- -	- -	- -	- -
89.	2405-1724	УГОЛОК К236У2 ТУ36-1434-82, Ц.0,95х1,072	ШТ.	1,00	- 1,02	-	1	-	- -	- -	- -	- -
90.	2405-1721	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ К238У2 ТУ36-1434-82, Ц. 0,8х 1,072	ШТ.	1,00	- 0,86	-	1	-	- -	- -	- -	- -
91.	2405-1725	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ К239У2 ТУ36-1434-82, Ц.1,35 х 1,072	ШТ.	1,00	- 1,45	-	1	-	- -	- -	- -	- -
91,	2405-1725	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ К239У2 ТУ36-1434-82, Ц.1,35х1,072	ШТ.	1,00	- 1,45	-	1	-	- -	- -	- -	- -
92.	2405-1717	ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ К101/1У2 ТУ36-1434-82,	ШТ.	54,00	- 0,19	-	10	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.	2405-1709	ПОЛОСА ПЕРФОРИРОВАННАЯ К202У2 ТУ36-1434-82,	ШТ.	16,00	-	-	8	-	-	-	-	-
					0,47				-	-	-	-
		Ц. 0,44х1,072										
94.	2405 ДОП.10	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654У2,	ШТ.	7,00	-	-	52	-	-	-	-	-
					7,35				-	-	-	-
		Ц.6,8 х 1,082										
95.	2405 ДОП.2	КОРОБКА У614У2,	ШТ.	6,00	-	-	44	-	-	-	-	-
					7,36				-	-	-	-
		Ц. 6,8 х 1,082										
96.	241649-1069	МЕТАЛЛОРУКАВ Р3-Ц-А-25У1,	М	10,00	-	-	10	-	-	-	-	-
					1,01				-	-	-	-
		Ц.0,93 х 1,089										
97.	241649-1072	ТО ЖЕ, Р3-Ц-А-90У1,	М	3,00	-	-	7	-	-	-	-	-
					2,23				-	-	-	-
		Ц.2,05 х 1,089										
98.	503-80124	ТРУБЫ ПВХ-В-ЭП25У,	М	163,00	-	-	54	-	-	-	-	-
					0,33				-	-	-	-
		Ц. 0,31 х 1,076										
99.	503-80131	ТО ЖЕ, ПВХ-В-ЭП90У,	М	68,00	-	-	154	-	-	-	-	-
		Ц.2.1 х 1,076			2,26				-	-	-	-
100.	С151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ АКВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5х2,5,	1000М	0,01	-	-	2	-	-	-	-	-
					211,00				-	-	-	-
101.	1509-3038	КАБЕЛЬ АВВГ-4 х 2,5,	М	10,00	-	-	2	-	-	-	-	-
					0,25				-	-	-	-
		Ц. 0,17 х 1.3 х 1,126										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					356	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				3575	206	48 13		335 18	
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				2654					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				53					
		ТАРА И УПАКОВКА				53					
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				106					
		КОМПЛЕКТАЦИЯ				19					
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ				118					
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				3003					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				922					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ				357					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				179					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.								16	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.					32				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				88					
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				1189					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								369	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					251				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4192					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								369	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					251				

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ПОПОВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-01-05

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

ОСНОВАНИЕ: ЭС-СО2
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400М2 "ОЗОН-400" НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,109 ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 36 ЧЕЛ.ЧАС
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,024 ТЫС.РУБ

№№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТ-ТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ / МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВН. З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ЗА ТР.ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч., НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ.МАШИН НА ЕД.	ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУД. Т БРУТТО / НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1.	Ц8-522-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А, ШТ.	1,00	- / 2,60	-	3	1	- / -	2,00 / 0,01	2 / -	- / -
2.	Ц8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ, 100ШТ.	0,01	- / 179,00	-	2	1	- / - -	159.00 / 1,50	2 / -	- / -
3.	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ, 100ШТ.	0,03	- / 49,80	-	1	1	- / -	68,00 / 0,08	2 / -	- / -
4.	Ц8-573-6	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ, ШТ.	4,00	- - / 1,08	-	4	3	1 / -	1,00 / 0,04	4 / -	- / -
5.	Ц8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ, 100М	0,65	- / 34,80	-	23	9	8 / 3	26,00 / 4,97	17 / 3	- / -
6.	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО :2,5ММ2, 100М	0,70	- / 4,98	-	3	2	2 / -	4,00 / 0,92	3 / 1	- / -
7.	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД СЕЧЕНИЕ ДО :2,5ММ2, 100М	0,80	- / 1,21	-	1	1	- / -	2,00 / -	2 / -	- / -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					37	18	11 3	-	32 4	
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ.										
8.	С156-240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25,	ШТ.	1,00	- 13,70	-	14	-	- -	- -	- -	- -
9.	С154-165	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ,	ШТ.	3,00	- 0,70	- -	2	-	- -	- -	- -	- -
10.	С154-30	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ2-10А1Р56,ШТ		1,00	- 2,06	-	2	-	- -	- -	- -	- -
11.	С152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХОРИДНАЯ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ6323/79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2х5,	1000М	0,15	- 28,40	-	4	-	- -	- -	- -	- -
12.	2405 ДОП 20	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654У2,	ШТ.	1,00	- 7,30	-	7	-	- -	- -	- -	- -
		ЦЕНА=6,8 х 1,073										
13.	2405-1347	КОРОБКА У996У2 ТУ36-2415-81,	ШТ.	3,00	- 1,61	-	5	-	- -	- -	- -	- -
		ЦЕНА =1,5 х 1,073										
14.	503-801122	ТРУБЫ ПВХ-В-ЭП20У,	М	65,00	- 0,22	-	14	-	- -	- -	- -	- -
		ЦЕНА=0,20 х 1,076										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:					48	-	- -	- -	- -	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ					85	18	11 3		32 4	
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ТОМ ЧИСЛЕ:					85					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ				48					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				16					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.									1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.					3				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				8					
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				109					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					24				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				109					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					24				

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ПОПОВ

Т.п.901-6-105.93 ал.10

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

СТОИМОСТИ БЛОКА-ОРОСИТЕЛЯ ОР-1 ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК РАЗМ. 495х495мм

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СУММА
1.	ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	761,53
2.	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ	38,08
3.	ОСНОВНАЯ З/ПЛАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОЧИХ	117,28
4.	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ З/ПЛАТА	47.22
5.	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦСТРАХОВАНИЕ	60,87
6.	ИЗНОС СПЕЦИНСТРУМЕНТА И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	2.29
7.	ЦЕХОВЫЕ РАСХОДЫ (ВКЛЮЧАЯ РАСХОДЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ И СОДЕРЖАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ)	190,38
8.	ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ	1217,65

СОСТАВИЛА Умрихина УМРИХИНА

Т.п.901-6-105.93 ал.10

РАСШИФРОВКА

К КАЛЬКУЛЯЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО БЛОКОВ-ОРОСИТЕЛЕЙ ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК РАЗМ. 5495х495 мм

№№	СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Обоснование
1.	РЕШЕТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РАЗМ. 495х495мм	4шт.	104	7,25	754	ЦЕНА ЗАКАЗЧИКА
2.	ВТУЛКА ДИАМ. 28мм ДЛИНОЙ 100мм ГОСТ16338-85Е	10шт.	10,0	0,32	3,2	Ц1 ч.5 р.1Х поз.686
3.	СТЕРЖЕНЬ ИЗ ТРУБЫ ГОСТ 3262 Ц8-2,2 ДЛЯ ПОДВЕСКИ ОРОСИТЕЛЯ	м	10,4	0,37	3,85	
4.	КРУГ 10 мм ДЛИНОЙ 0,84м ДЛЯ ПОДВЕСКИ ОРОСИТЕЛЯ	кг	2,9	0,165	0,48	Ц1 ч1 р.1 поз. 531
	ИТОГО				761,53	

СОСТАВИЛА Умрихина УМРИХИНА

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

СТОИМОСТИ БЛОКА-ОРОСИТЕЛЯ ОР-2 ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК РАЗМ. 495х495 мм

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СУММА
1.	ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	190,03
2.	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	9,5
3.	ОСНОВНАЯ З/ПЛАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОЧИХ	29,26
4.	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ З/ПЛАТА	11,78
5.	ОТЧИСЛЕНМЯ НА СОЦСТРАХОВАНИЕ	15,18
6.	ИЗНОС СПЕЦИНСТРУМЕНТА И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	0,57
7.	ЦЕХОВЫЕ РАСХОДЫ (ВКЛЮЧАЯ РАСХОДЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ И СОДЕРЖАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ)	47,51
8.	ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ	303,83

СОСТАВИЛА УМРИХИНА

Т.п.901-6-105.93 ал.10

РАСШИФРОВКА

К КАЛЬКУЛЯЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО БЛОКОВ-ОРОСИТЕЛЕЙ ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК РАЗМ. 495х495 мм

№№	СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Обоснование
1.	РЕШЕТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РАЗМ. 495х495мм	шт.	26	7,25	188,5	ЦЕНА ЗАКАЗЧИКА
2.	ВТУЛКА ДИАМ. 28мм ДЛИНОЙ 100мм ГОСТ 17338-85Е	10шт.	2,50	0,32	0,8	Ц1 ч5 р1Х поз.686
3.	СТЕРЖЕНЬ-КРУГ 10мм ДЛИНОЙ 7,8м ДЛЯ ПОДВЕСКИ ОРОСИТЕЛЯ	кг	4,44	0,265	0,73	Ц1 ч1 р1 поз. 531
	ИТОГО				190,03	

СОСТАВИЛА УМРИХИНА

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м2 "ОЗОН-400 "

№№ п.п.	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ./ЧАС	7610
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	5169
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	1802
2	ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ, ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И БЛОКИ-ОРОСИТЕЛИ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС.	12889
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	9415
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	3305
3	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВК	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС.	36
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	26
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	-
4	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС.	335
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	219
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	48
5	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС.	32
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	21
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	11
	В С Е Г О :	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС.	20902
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	14850
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	5166

gost.e-ecolog.ru

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.И.ПИСАРЕНКО

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО СМЕТАМ Г.Ф.МИРОНОВА

СОСТАВИЛА Г.Ф.МИРОНОВА