

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-105.93

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

АЛЬБОМ 10

С М Е Т Ы

СТР. 1 + 56

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - 6 - 105.93

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

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"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР А.О. "ОЗОН"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
А.О. "ОЗОН"

ЛИХТЕР Ю.М.

КОНСТАНТИНОВ В.А.

ПИСАРЕНКО Е.И.

УТВЕРЖДЕН:

КОМИТЕТОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ХИМИЧЕСКОЙ И
НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРОТОКОЛ № 09/1-Н-145 ОТ 16.12.1993 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ:

А.О. "ОЗОН"

ПРИКАЗ № 295

ОТ 16.12.1993 г.

2400180-10 2

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

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

Ц00130-10 3

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.

400130-10 4

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"

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

№№ ПП	№ СМЕТ РАСЧЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУД. МЕБЕЛИ, ИНВЕНТ.	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТ. ТРУДОЕМ- КОСТЬ ТЫС.Ч-Ч	СМЕТНАЯ З/ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕД.СТОИ- МОСТИ
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	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	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

НАЧАЛЬНИК СГС

СОСТАВИЛА ГЛАВНЫЙ
СПЕЦИАЛИСТ ПО СМЕТАМ

Е.И.ПИСАРЕНКО

Б.М.ГАНИКОВСКИЙ

Г.Ф.МИРОНОВА

400130-10 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	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМ. РУБ.			ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ	
				ВСЕГО	ЭКС.МАШ.	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС.МАШ. В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ.МАШИНЫ	
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА				НА ЕД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.										
1.	E1-1592	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5м3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕС- НОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОС- ВАЛЫ 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.	E1-954	ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПОСЛЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ РАЗРАБОТКИ, 100М3	0,88	187,20 187,20	- -	165	165	- -	355,20 -	313 -
3.	E1-1592	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.	E1-1604	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

400130-10 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	E1-1611	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОШНОСТЬЮ ДО 96 КВТ/130 Л.С./ С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ ДО 10М ГРУНТ 2 ГРУППЫ. 1000МЗ	0,24	<u>26,00</u> -	<u>26,00</u> 8,06	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 11,61	<u>-</u> 3
7.	E1-1592	ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ, 1000МЗ	0,24	<u>172,00</u> 7,64	<u>164,09</u> 66,90	41	2	<u>39</u> 16	<u>15,50</u> 96,34	<u>4</u> 23
8.	ПР-НТ 13-01-01	ПОДВОЗКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ. Т	462,15	<u>2,31</u> 0,46	<u>-</u> -	1068	213	<u>-</u> -	<u>0,69</u> -	<u>320</u> -
9.	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВА- НОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ. 100МЗ	0,17	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>17</u> -
10.	E1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕ- РАМИ МОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000МЗ.	0,22	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	4	-	<u>4</u> 2	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> 2
11.	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМ- БОВКАМИ: ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. 100МЗ	2,37	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	23	15	<u>8</u> 5	<u>11,20</u> 3,30	<u>27</u> 8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						7179	1536	<u>277</u> 114	-	<u>2393</u> 163
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
ВОДОСБОРНЫЙ БАССЕЙН ВВМ1										
12.	E6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50, МЗ	45,22	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	1284	32	<u>13</u> 4	<u>1,37</u> 0,10	<u>62</u> 5
13.	E6-268	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА ИЗ БЕТОНА М-300 С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И РОЗЕТОЙ ДНИЩЕ БЕТОН М300. МЗ	135,60	<u>46,85</u> 4,00	<u>1,05</u> 0,32	6353	542	<u>142</u> 43	<u>7,22</u> 0,41	<u>979</u> 56
14.	ССПММ Т.Ч.	НАДЕБКА НА СТОИМОСТЬ БЕТОНА ПО МОРОЗО- СТОЙКОСТИ F100. ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W 6. МЗ	135,60	<u>3,37</u> -	<u>-</u> -	457	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

400130-10 7

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. МЗ	61,20	<u>49,29</u> 4,00	<u>1,08</u> 0,32	3017	245	<u>64</u> 20	<u>7,22</u> 0,41	<u>442</u> 25
		ЦЕНА= 46,9+(34.5-32,1)х1,015								
16.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНД-ЦЕМЕНТ. МЗ	61,20	<u>1,33</u> -	<u>-</u> -	81	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН МАРКИ М200 ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ, W8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, ЦЕНА= 0,92х2+1,53х2 МЗ	61,20	<u>4,90</u> -	<u>-</u> -	300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18.	С124-1-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ, Т	1,54	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	416	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19.	С124-1-10	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 10ММ, Т	<u>0,63</u>	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	170	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20.	С124-3-8	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ, Т	0,63	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	170	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21.	С124-3-10	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ, Т	1,70	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	459	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22.	С124-3-12	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ, Т	11,31	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	3054	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23.	С124-3-16	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ, Т	0,06	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24.	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,11	<u>441,00</u> 124	<u>1,40</u> 0,42	49	14	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -
25.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ, 100КГ/ Т	1,09	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26.	Е22-362	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 250ММ, Т	0,01	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	8	2	<u>2</u> -	<u>305,00</u> 62,69	<u>3</u> 1
27.	Е16-223	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100ММ. САЛЬНИК	3,00	<u>3,33</u> 1,22	<u>-</u> -	10	4	<u>-</u> -	<u>2,06</u> -	<u>6</u> -

130030-06 8

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, ЦЕНА= 34,4+(31,1-25,8)х1,02	МЗ	0,47	39,81 2,78	0,34 0,10	19	1	- -	5,07 0,13	2 -
30.	Е6-5	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕН- ТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕ- МОМ ДО 3МЗ ФС1 4ШТ ИЗ БЕТОНА М400,	МЗ	4,12	47,93 3,63	0,59 0,18	197	15	2 1	6,66 0,23	27 1
31.	ССПМ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТ- ЛАНДЦЕМЕНТ, МЗ		4,12	1,33 -	- -	5	-	- -	- -	- -
32.	ССПММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН F 200 ПО МОРОЗО- СТОЙКОСТИ, W/8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕ- МОСТИ, МЗ ЦЕНА= 0,92х2+1,53х2		4,12	4,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
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 ФУНДАМЕН- ТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3МЗ ФС2 3ШТ ИЗ БЕТОНА М300.	МЗ	5,64	47,93 3,63	0,59 0,18	270	20	3 1	6,66 0,23	38 1
39.	ССПМ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНД- ЦЕМЕНТ,	МЗ	5,64	1,33 -	- -	8	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	ССИМ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН Φ 200 ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ W8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, МЗ ЦЕНА= 0,92x2+1,53x2	5,64	4,90	-	28	-	-	-	-
41.	C124-1-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ. Т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
42.	C124-3-10	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ. Т	0,07	270,00	-	19	-	-	-	-
43.	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ. Т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4 -
44.	C147-29	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	584,00 118,00	1,70 0,51	23	5	-	206,00 0,66	8 -
46.	Е6-271	УСТРОЙСТВО РОЗЕТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-300 МЗ	21,60	42,40 3,27	0,63 0,19	916	71	14 4	5,79 0,25	125 5
47.	ССИММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТ - ЛАНЦЕМЕНТ. МЗ	21,60	1,33	-	29	-	-	-	-
48.	ССИММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН МАРКИ Φ 200 ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ, W8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ. МЗ ЦЕНА= 0,92x2+1,53x2	21,60	4,90	-	106	-	-	-	-
49.	C124-1-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ. Т	0,19	270,00	-	51	-	-	-	-
50.	C124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНО-ДУТОЙ. Т	0,33	392,00	-	129	-	-	-	-
51.	Е7-362	УКЛАДКА БАЛОК СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН. ШТ	1,00	4,17 1,44	1,46 0,54	4	1	1 1	2,31 0,70	2 1

400130-10 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52.	ССИММ 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.	C147-8-10	АРМАТУРА А-3 Д=10ММ.	100 КГ 0,10	24,50	-	2	-	-	-	-
54.	C147-6-16	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ.	100 КГ 0,17	24,50	-	4	-	-	-	-
55.	C147-8-25	АРМАТУРА А-3 Д=25ММ.	100КГ 0,21	24,50	-	5	-	-	-	-
56.	C147-1-6	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ.	100КГ 0,03	22,40	-	1	-	-	-	-
57.	C147-1-8	АРМАТУРА А-1 Д=8ММ.	100КГ 0,13	22,40	-	3	-	-	-	-
58.	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.	100КГ 0,05	40,80	-	2	-	-	-	-
59.	C147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ.	100КГ 0,05	17,30	-	1	-	-	-	-
60.	E7-366	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.	ССИММ П.8-575	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 5м2. ИЗ БЕТОНА М400, W 8 МР3200 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТ- ЛАНЦЕМЕНТЕ. МАРКИ ПО4 5ШТ. П18Д-5 4ШТ. ПС1 3ШТ.	М3 5,24	63,10	-	331	-	-	-	-
62.	C147-1-6	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ.	100КГ 0,08	22,40	-	2	-	-	-	-
63.	C147-1-10	АРМАТУРА А-1 Д=10ММ.	100КГ 0,60	22,40	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64.	C147-1-12	АРМАТУРА А/1 Д=12ММ.	100КГ	0,25	<u>22,40</u>	-	6	-	-	-
65.	C147-8-6	АРМАТУРА А-3 Д=6ММ.	100КГ	0,46	<u>24,50</u>	-	11	-	-	-
66.	C147-8-10	АРМАТУРА А/3 Д= 10ММ	100КГ	0,45	<u>24,50</u>	-	11	-	-	-
67.	C147/8-14	АРМАТУРА А-3 Д=14ММ	100КГ	2,00	<u>24,50</u>	-	49	-	-	-
68.	C147-8-16	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КГ	1,09	<u>24,50</u>	-	27	-	-	-
69.	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ,	100КГ	0,23	<u>40,80</u>	-	9	-	-	-
70.	C147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ,	100КГ	0,23	<u>17,30</u>	-	4	-	-	-
71.	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ,	шт.	5,00	<u>1,27</u> 0,80	<u>0,09</u> 0,03	6	4	-	1,54 0,04
72.	C113-822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79,	шт.	5,00	<u>17,80</u>	-	89	-	-	-
73.	E7-750	ОБШИВКА КАРКАСОВ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН ЛИСТОВЫМ ПОЛИЭФИРНЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 55М	100м2	10,47	<u>147,18</u> 40,20	<u>16,90</u> 5,15	1541	421	<u>177</u> 54	<u>74,00</u> 6,64
		111-20-100:2,8х1= 35,71								
		111-30-100:(2,5х1,2)= 33,33								
74.	П-ТО5-02П6-384	СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТКА ПОЛИ- ЭФИРНОГО,	т	2,54	<u>46,58</u>	-	11832	-	-	-
		ЦЕНА= 4280х(936:860)			-	-			-	-
75.	E12-280	ОТДЕЛКИ ОЦИКОВАННОЙ СТАЛЬЮ	100м2	0,80	<u>192,00</u> 45,8П	<u>0,41</u> 0,12	154	37	-	83,00 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 ГРЯНЯМИ 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 ПРЕДУСМОТ-РЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРО-ФИЛЕЙ. 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	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, ПОК- РЫТИЙ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ПЕРЕКРЫТИЯ, Т	12,73	<u>31,20</u> 10,00	<u>14,80</u> 4,74	397	127	<u>188</u> 60	<u>15,60</u> 6,11	<u>199</u> 78
86.	С121-1955	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛ- ЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК: ПРИ ОПИРАНИИ НАСТИЛОВ НА ВЕРХНИЕ ПОЛКИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 1 1 Т	5,55	<u>259,00</u> -	<u>-</u> -	1437	4	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87.	С121-1959	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТА- НОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАН- НЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ (ГОС Т 8239-72) 1, Т	5,87	<u>213,00</u> -	<u>-</u> -	1250	4	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88.	С121-1960	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТА- НОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕ- ЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИС- ТОВОЙ СТАЛИ 1 Т	1,31	<u>275,00</u> -	<u>-</u> -	360	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89.	Е9-116	МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОК- РЫТИЙ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ПОКРЫТИЯ, Т	19,81	<u>31,20</u> 10,00	<u>14,80</u> 4,74	618	198	<u>293</u> 94	<u>15,60</u> 6,11	<u>309</u> 121
90.	С121-1903	БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯН- ЯМИ ПОЛОК 2, Т	0,50	<u>245,00</u> -	<u>-</u> -	123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91.	С121-1904	БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 2 Т	19,31	<u>242,00</u> -	<u>-</u> -	4673	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92.	Е9-122	МОНТАЖ ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, Т	4,94	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	248	114	<u>20</u> 6	<u>34,90</u> 1,57	<u>172</u> 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	<u>464,00</u> -	<u>-</u> -	2292	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94.	Е9-33	МОНТАЖ ФАХВЕРКА, Т	15,99	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	688	201	<u>289</u> 105	<u>19,40</u> 8,50	<u>310</u> 138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95.	C121-1781	СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИ- НОЧНЫХ ДВУТАВРОВ (ГОСТ8239-72),ГОРЯЧЕ- КАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УТОЛКОВ 3. Т	9,57	<u>250,00</u> -	- -	2393	-	- -	- -	- -
96.	C121-1784	СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГО- РОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3. Т	4,57	<u>281,000</u> -	- -	1284	-	- -	- -	- -
97.	C121-2109	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТ- РЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,1 6. Т	1,85	<u>455,00</u> -	- -	842	-	- -	- -	- -
98.	E9-46	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖ- ДЕНИЕМ, Т	3,36	<u>58,00</u> <u>13,80</u>	<u>32,10</u> <u>11,80</u>	195	46	<u>108</u> <u>40</u>	<u>22,60</u> <u>15,22</u>	<u>76</u> <u>51</u>
99.	C121-1975	ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4. Т	0,82	<u>358,00</u> -	- -	294	-	- -	- -	- -
100.	C121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2, Т	2,54	<u>327,00</u> -	- -	831	-	- -	- -	- -
101.	П-ТО1-22/6-29	ДОПЛАТА ЗА МАРКУ СТАЛИ С235. Т	26,66	<u>13,13</u> -	- -	350	-	- -	- -	- -
102.	П-ТО1-22/6-29	ДОПЛАТА ЗА МАРКУ СТАЛИ С245 Т	34,74	<u>21,21</u> -	- -	737	-	- -	- -	- -
103.	П-ТО1-22/6-29	ДОПЛАТА ЗА МАРКУ СТАЛИ С255. Т	1,69	<u>35,35</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
104.	ЕТ ЕРЕР13Т.Ч.1.1	НАДБАВКА НА ПЕРЕКАНТОВКУ М/К ПРИ ИХ ОКРАСКЕ НА СТРОЙПЛО- ШАДКЕ. Т	63,09	<u>1,74</u> -	- -	110	-	- -	- -	- -
105.	E13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ- ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 5 СЛОЕВ ВНУТРИ ГРАДИРНИ. 100М2	4,47	<u>139,50</u> <u>8,15</u>	<u>1,50</u> <u>0,45</u>	624	36	<u>7</u> <u>2</u>	<u>12,00</u> <u>0,58</u>	<u>54</u> <u>3</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106.	E13-151	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛЯМИ ЭП-1155 3 СЛОЯ, СНАРУЖИ ГРАДИРНИ, 100М2	20,85	<u>277,80</u> 2,97	<u>0,48</u> 0,15	5792	62	<u>10</u> 3	<u>4,38</u> 0,19	<u>91</u> 4
107.	E13-389	УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ КОЛОНН, СВЯЗЕЙ, БАЛОК, ФАХВЕРКА И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ, Т	63,09	<u>5,08</u> 1,81	<u>1,61</u> 0,49	320	114	<u>102</u> 31	<u>3,17</u> 0,63	<u>200</u> 40
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						28191	930	<u>1078</u> 365		<u>1465</u> 471
РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
ОТМОСТКА										
108.	E27-173	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 см, 100 м2	0,76	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	175	11	<u>6</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>19</u> 2
109.	E27-174	НА КАЖДЫЙ 1 см ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ДОБАВИТЬ 2см 100 м2	0,76	<u>18,12</u> 0,60	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>1,14</u> -	<u>1</u> -
110.	E27-169.27-172	АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛШ. 25мм, 100м2	0,76	<u>130,70</u> 6,92	<u>-</u> -	99	5	<u>-</u> -	<u>12,08</u> -	<u>9</u> -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						288	16	<u>6</u> 1		<u>29</u> 2
ИТОГО ПО СМЕТЕ						69825	4552	<u>1802</u> 617		<u>7610</u> 812
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						49627				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -						4787				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						8188				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										753

Ц00130-06 16

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

НАЧ.СЕКТОРА

ИСПОЛНИЛ

ЕРМОЛОВИЧ В.А.

КРУТЬКО Р.Ю.

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	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМ.РУБ.			ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч	
				ВСЕГО	ЭКС.МАШ.	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС.МАШ.	НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ.	
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА			В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ.МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	НА ЕД.	ВСЕГО
<u>РАЗДЕЛ 1. РЕШЕТКИ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ.</u>										
1.	E13-254	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.	E13-254	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И СТОИМОСТЬ ВОДОУЛО- ВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК ИЗ ЛИСТОВОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛШ. 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.	П12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕ- ТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ, М	1782,00	0,80 0,75	0,02 -	1426	1337	36 -	1,00 -	1782 -
5.	C159-554	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 12, 10М ОБЪЕМ 1782 х 1,04	185,33	0,65 -	- -	120	-	- -	- -	- -
6.	П12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОН- НЫХ ДЕТАЛЕЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРО- ХОДА. 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.	C159-544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ПНАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	10М	177,94	1,51	-	269	-	-	-	
					-	-		-	-	-	
		ОБЪЕМ 1711 x 1.04									
8.	C118-23	ШПЛИНТ 50x60-001.	Т	0,07	250,00	-	18	-	-	-	
					-	-		-	-	-	
9.	C111-631	ШУРУПЫ СТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРОМ 3,5x35ММ,	Т	0,01	596,00	-	6	-	-	-	
					-	-		-	-	-	
10.	C147-29	ОЦИНКОВКА ШУРУПОВ, ШАЙБ	100КТ	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.	E7-753	МОНТАЖ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК 100М3		8,14	198,00	145,80	1612	425	1187	96,70	787
					82,20	45,50			370	58,70	478
13.	КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ-ОРОСИТЕЛЕЙ РАЗМ 0. 0,495 x 0,495М ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК,	ШТ	276,00	1217,65	-	336071	-	-	-	-
					-	-		-	-	-	-
14.	КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2	ТО ЖЕ, 0,495 x 0,495x2,5М,	ШТ.	153,00	303,83	-	46486	-	-	-	-
					-	-		-	-	-	-
15.	E13-254	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И СТОИМОСТЬ ЗАКРЫВАЮЩИХ ШИТОВ ТОЛШ.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.	C111-631	ШУРУПЫ И ШАЙБЫ,	Т	0,05	596,00	-	30	-	-	-
					-	-		-	-	-
17.	C147-29	ОЦИНКОВКА ШУРУПОВ И ШАЙБ.	100КТ	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
					21,75	2,38		7	3,07	101
									9	9
20.	2307-11383	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ТИПА 324906БР	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
					3,39	0,04		-	0,05	6
										-
22.	23 -11041	ЗАДВИЖКА ЗОЧ6БР.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
					18,70	3,11		3	4,01	30
										4
24.	ЦЕНА ЗАВОДА	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ТИПА 32С91ОР 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
					397,00	58,60			176	75,59
										2085
										227
26.	ЦЕНА ЗАВОДА	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ТИПА 4ВГ70.	ШТ.	3,00	7610,00	-	22830	-	-	-
					-	-		-	-	-

Ц 00130-10 20

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	<u>51,10</u> 37,20	<u>10,80</u> 5,85	25	18	<u>5</u> 3	<u>63,00</u> 7,55	<u>30</u> 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 ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ. Т	0,48	<u>316,84</u> -	<u>-</u> -	152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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	<u>31,50</u> 23,40	<u>4,38</u> 1,75	85	63	<u>12</u> 5	<u>38,00</u> 2,26	<u>103</u> 6
30.	С159-3405	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ НА ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, 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	<u>26,10</u> 20,00	<u>3,80</u> 1,48	22	17	<u>3</u> 1	<u>33,00</u> 1,91	<u>28</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	C159-3420	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 900-1000ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 920-1020ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ.	0,86	333,75	-	287	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
33.	E20-411	МОНТАЖ РЕШЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕЛИВНОЙ И ГРЯЗЕВОЙ ТРУБЫ, 1 ШТ.	3,00	1,94	0,14	6	4	-	1,94	6
				1,20	0,04	-		-	0,05	-
34.	C130-1487	СТОИМОСТЬ РЕШЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕЛИВНОЙ И ГРЯЗЕВОЙ ТРУБЫ, ШТ.	3,00	3,79	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						414196	1824	1696		3205
								568		734
РАЗДЕЛ 3. ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА СВ1-СВ2.										
ДЕТАЛИТ1 И Т19										
35.	Ц12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ, М	1,02	1,41	0,09	1	1	-	2,00	2
				1,25	0,02			-	0,03	-
36.	C159-465	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ,	10М	0,11	19,40	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
37.	Ц12-118-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 140-160ММ М	7,50	1,96	0,17	15	12	1	3,00	23
				1,66	0,05			-	0,06	-

400130-10 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.	C159-467	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 140ММ, 10М	0,56 10М	29,20 -	- -	16	-	- -	- -	- -
39.	C159-466	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГ- КОГО 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 ПРО- ХОДА, 225ММ. М	5,52	2,66 2,21	0,26 0,08	15	12	1 -	4,00 0,10	22 1
41.	C159-471	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕ- ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 225ММ, 10М	0,57	64,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
42.	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВ- НОГО 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.	C159-474	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕ- ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 315ММ, 10М	1,85	125,00 -	- -	231	-	- -	- -	- -
44.	Ц12-700-4	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТА- НОВКИ 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.	C159-477	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 УСТАНОВ- КИ 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.	C159-976	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.	C159-980	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.	C159-981	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.	C159-710	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.	C159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63, 10М	0,11	12,20	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	C159-4623	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ, 10М	1,14	<u>5,72</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57.	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОН- НЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ, М	3,10	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	3	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
58.	C159-464	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90ММ, 10 М	0,32	<u>11,90</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59.	Ц12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРО- ХОДА, 110ММ, М	13,41	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	19	17	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>27</u> -
60.	C159-465	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГ- КОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ, 10М	1,39	<u>19,40</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61.	Ц12-118-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРО- ХОДА, 140-160 ММ, М	2,16	<u>1,96</u> 1,66	<u>0,17</u> 0,05	4	4	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,06	<u>6</u> -
62.	C159-467	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГ- КОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 140 ММ, 10М	0,22	<u>29,20</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63.	Ц12-118-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 225ММ, М	11.70	<u>2,66</u> 2,21	<u>0,26</u> 0,08	31	26	<u>3</u> 1	<u>4,00</u> 0,10	<u>47</u> 1

Ц 00130-10 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64.	159-471	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГ- КОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 225ММ, 10М	1,22	<u>64,00</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -
65.	C159-710	ПЕРЕХОД ПНД ОТ 110/63СД 225/160С, 10ШТ.	1,80	<u>6,03</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
ДЕТАЛЬ Т3, Т4, Т18										
67.	Ш12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВ- НОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ, М	7,20	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	8	7	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>14</u> -
68.	C159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	0,75	<u>12,20</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
69.	Ш12-118-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 140-160 ММ, М	94,06	<u>1,96</u> 1,66	<u>0,17</u> 0,05	<u>165</u>	140	<u>14</u> 4	<u>3,00</u> 0,06	<u>252</u> 5
70.	C159 -468	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГ- КОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160 ММ, 10М	8,74	<u>37,80</u> -	- -	330	-	- -	- -	- -
71.	Ш12-700-5	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ММ:150, СОЕД.	6,00	<u>1,86</u> 1,21	<u>0,35</u> 0,05	11	7	<u>2</u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u>12</u> -
72.	C159-978	ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВ- ЛЕНИЕ 0,2 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150, ШТ.	12,00	<u>2,50</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
73.	Ш1 2-700-6	МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ДИАМ. 180ММ. СОЕД.	6,00	<u>2,56</u> 1,66	<u>0,48</u> 0,08	15	10	<u>3</u> -	<u>2,00</u> 0,10	<u>12</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74.	C159-1105	ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА (ДО 40 КГС/СМ2) ГОСТ 12836-87 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТЗСПЗ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 и 0,25 МПА (1 и 2,5 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРО- ХОДА 200. ШТ.	12,00	3,97	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
75.	0503/80264	ВТУЛКА ПНД 160С, 1000ШТ. ДЕТАЛЬ Т5-Т17	0,01	22,00	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
76	Ш12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРО- ХОДА, 63-90 ММ М	4,00	1,07	0,03	4	4	-	2,00	8
				0,99	0,01			-	0,01	-
77.	C159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	0,42	12,20	-	5	-	-	-	-
				-	-	-		-	-	-
78.	Ш12-700-5	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	0,35	39	25	7	2,00	42
				1,21	0,05			1	0,06	1
79.	C159-959	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВ- НОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ШТ.	42,00	3,58	-	150	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
80.	Ш12-700-5	МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ДИАМ.160ММ, СОЕД.	21,00	1,86	0,35	39	25	7	2,00	42
				1,21	0,05			1	0,06	1
81.	C159-1105	ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИ- НИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА (ДО 40 КГС/СМ2)ГОСТ 12836-87 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТЗСПЗ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 и 0,25 МПА (1 и 2,5 КГС/СМ2)	42,00	3,97	-	167	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1500130-10 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82.	C159-694	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 140, 10 ШТ.	4,20	<u>6,78</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ДЕТАЛЬ Т12-Т14										
83.	Ц12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТА- ЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110ММ	40,47	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	57	51	<u>4</u> 1	<u>2,00</u> 0,03	<u>81</u> 1
84.	C159-467	М ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГ- КОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 140ММ, 10М	4,21	<u>29,20</u> -	<u>-</u> -	123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85.	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФА- СОННЫХ ЧАСТЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВ- НОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ, М	4,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	4	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
86.	C159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	0,42	<u>12,20</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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	<u>1,39</u> 0,99	<u>0,25</u> 0,03	4	3	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,04	<u>3</u> -
88.	C159-958	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИА- МЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125, ШТ.	6,00	<u>3,08</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89.	Ц12-700-5	МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ДИАМ. 110ММ, СОЕД.	3,00	<u>1,86</u> 1,21	<u>0,35</u> 0,05	6	4	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u>6</u> -
90.	C159-1102	ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕ- ДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА (ДО 40 КГС/СМ2)ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТЗСПЗ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0,25 МПА (1 и 2,5КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ШТ.	6,00	<u>2,06</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Ц00130-10 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91.	C159-694	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 140 10ШТ.	0,60	<u>6,78</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		ДЕТАЛЬ T15-T17								
92.	Ш12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО- ДА, 63-90 ММ, М	23,27	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	25	23	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>47</u> -
93.	C159-464	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90ММ 10М	2,25	<u>11,90</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94.	C159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63, 10М	0,24	<u>12,20</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95.	Ш12-700-3	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ, КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:100 СОЕД.	9,00	<u>1,17</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,03	11	8	<u>2</u> -	<u>1,00</u> 0,04	<u>9</u> -
96.	C159-957	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИАМЕТ- РОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100, ШТ.	19,00	<u>2,30</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97.	Ш12-700-3	МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ДИАМ. 110ММ. СОЕД.	9,00	<u>1,17</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,03	11	8	<u>2</u> -	<u>1,00</u> 0,04	<u>9</u> -
98.	C159-1102	ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИ- ТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА (ДО 40 КГС/СМ2) ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТЗСПЗ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ШТ.	18,00	<u>2,06</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99.	C159-692	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 90, 10ШТ.	1,80	<u>2,26</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

600130-10 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100.	C111-58	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙ- БАМИ, Т	0,33	<u>573,00</u> -	- -	191	-	- -	- -	- -
101.	C147-29	ОЦИНКОВКА БОЛТОВ, ГАЕК, ШАЙБ, 100КГ	3,33	<u>173,00</u> -	- -	576	-	- -	- -	- -
102.	E7-755	УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИ- ВАЮЩИХ СОПЕЛ, 100ШТ.	4,70	<u>44,60</u> 24,80	<u>0,08</u> 0,02	210	117	- -	<u>37,50</u> 0,03	<u>176</u> -
103.	ЦЕНА ЗАВОДА	СТОИМОСТЬ СОПЕЛ, ШТ.	470,00	<u>2,75</u>	- -	1293	-	- -	- -	- -
104.	E8-194	УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ ДЛЯ МОНТАЖА ВОДО- УЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК, БЛОКОВ- ОРОСИТЕЛЕЙ, ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, 100М2	5,38	<u>71,10</u> <u>41,00</u>	<u>0,69</u> 0,21	383	221	<u>4</u> 1	<u>73,80</u> 0,27	<u>397</u> 1
105.	E8-195	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЧЕНКЕ НОМЕР E8-194, 100М2	5,38	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	239	157	<u>2</u> 1	<u>52,50</u> 0,13	<u>283</u> 1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						<u>5170</u>	996	<u>75</u> 13		<u>1713</u> 18
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.										
106.	E9-153	МОНТАЖ М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВ- НОЙ ТРУБЫ, Т	0,01	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	-	-	- -	<u>25,20</u> 1,96	- -
107.	C121-2019	СТОИМОСТЬ М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВ- НОЙ ТРУБЫ, Т	0,01	<u>356,00</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
108.	E9-240	МОНТАЖ ЗАЩИТНОЙ РЕШЕТКИ, М2	0,13	<u>2,95</u> 2,32	<u>0,15</u> 0,04	-	-	- -	<u>3,89</u> 0,05	<u>1</u> -

1500130-10 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109.	C121-2105	СТОИМОСТЬ ЗАЩИТНОЙ РЕШЕТКИ Т	0,13	<u>442,00</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
110.	E9-122	МОНТАЖ М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БЛОКА-ОРО- СИТЕЛЯ РАЗМ. 495x495ММ, Т	2,62	<u>40,30</u> <u>23,10</u>	<u>4,10</u> <u>1,22</u>	106	61	<u>11</u> 3	<u>34,90</u> <u>1,57</u>	<u>91</u> 4
111.	C121-2114	СТОИМОСТЬ М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БЛОКА-ОРОСИТЕЛЯ РАЗМ. 495x495ММ, Т	2,62	<u>441,00</u> -	- -	1155	-	- -	- -	- -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:						1322	61	<u>11</u> 3		<u>92</u> 4
РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.										
112.	E13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ- ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010, 100М2	2,47	<u>139,50</u> <u>8,15</u>	<u>1,50</u> <u>0,45</u>	345	20	<u>4</u> 1	<u>12,00</u> <u>0,58</u>	<u>30</u> 1
113.	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021, 100М2	1,16	<u>7,71</u> <u>2,05</u>	<u>0,20</u> <u>0,06</u>	9	2	- -	<u>3,10</u> <u>0,08</u>	<u>4</u> -
114.	E13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 100М2	1,16	<u>20,60</u> <u>3,02</u>	<u>0,24</u> <u>0,08</u>	24	4	- -	<u>4,60</u> <u>0,10</u>	<u>5</u> -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						378	26	<u>4</u> 1		<u>39</u> 1
ИТОГО ПО СМЕТЕ						640215	8386	<u>3305</u> <u>1029</u>		<u>12889</u> <u>1330</u>

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 РАСЧЕНКАХ -					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				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -									7338
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						5355			
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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

1500130-10 32

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-СО1

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	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОБОРУДО- ВАНИЯ МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.ЧАС. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛУЖ.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУД Т БРУТТО НЕТТО	
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ			МАШИН			
						ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИН			
									НА ЕДИН.	ВСЕГО		
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	-	-	23	2	-	61,00	4	-
					377,00				-	1,82	-	
2.	1704 ДОП. Ц11-6-2	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТКП/100ЭК-М1,	ШТ.	3,00	40	120	5	5	-	2,00	6	-
					1,66				-	-	-	
3.	Ц11-619-1	КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗА- ЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ,	10М	0,75	-	-	4	1	-	2,00	2	-
					5,58				-	-	-	
4.	1704 ДОП Ц11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1288.5Ц2. 822.032,	ШТ.	2,00	7,2	14	2	2	-	1,00	2	-
					0,9				-	0,01	-	
5.	1714 ДОП Ц11-296-6	ПРИБОР АНАЛОГОВЫЙ А100Н	ШТ.	1,00	900	900	2	2	-	2,00	2	-
					1,59				-	-	-	
6.	Ц8-148-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕП- ЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ,	100М	0,06	-	-	1	1	-	15,00	1	-
					20,60				-	0,25	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Ц8-534-14	КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ 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, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:20, ШТ.	1,00	- 5,73	-	6	2	- -	4,00 0,01	4 -	-
9.	Ц8-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОВЕСОК 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 ЛСТКА ДО 400ММ, Т	0,02	- 123,00	-	2	1	1 -	49,00 14,71	1 -	-
12.	1517-11016 Ц11-680-5	Ш И Т Ы . ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ШШМ-1000 X 600, ШТ.	1,00	30,00 4,74	30	5	2	- -	3,00 0,15	3 -	-
		АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТОМ.									
13.	1504-1Ц10	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 -	-

1600130-10 34

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	-	-	-	-
		ЦЕНА=5,1x1,082			5,52			-	-	-	-
22.	2405	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20,	ШТ.	1,00	-	-	10	-	-	-	-
		ЦЕНА=9,2 x 1,082			9,95			-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	2405	КРОНШТЕЙН КУ-3,	ШТ,	3,00	-	-	5	-	-	-	-	-
		ЦЕНА=1,51 x 1,072			1,62				-	-	-	
24.	2405-1730	ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ТУ36-1113-75 ИЗМ.НР3-79,	ШТ.	2,00	-	-	3	-	-	-	-	-
		ЦЕНА=1,5 x 1,072			1,61				-	-	-	
25.	2405-1886	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 35 x 35У1 ТУ36-1113-75 ИЗМ. НР3-79,	М	7,00	-	-	2	-	-	-	-	-
		ЦЕНА=0,28 x 1,072			0,30				-	-	-	
26.	2405-1711	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 30У1 ТУ36-1113-75 ИЗМ. НР3-79,	1М	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
		ЦЕНА=0,14x1,072			0,15				-	-	-	
27.	2405-1472	ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 225У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79,	1М	4,00	-	-	3	-	-	-	-	-
		ЦЕНА=0,6 x 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 РАСЧЕНКАХ							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

СМЗ

КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ

Ген

НЕПОМНЯШИЙ

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 ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЭС-СО1

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	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ-ТЬ ЕД-ЦЫ, РУБ. ОБОРУДО- ВАНИЯ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТР.ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.,		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУД. Т БРУТТО НЕТТО
					ОБОРУДО- ВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ. ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ									
1.	1504-18120 П8-529-1	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПЧНЫЙ 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 П8-539-8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ВК30БУ2, ШТ.	3,00	4,15 1,04	12	3	2	- -	0,90 -	3 -	- -
6.	П8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, Т	0,05	- 377,00	-	19	2	- -	61,00 1,82	3 -	- -
7.	П8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВ- ЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ, 100М	1,63	- 34,80	-	57	23	20 6	26,00 4,97	42 8	- -

1500130-10 38

Т.п.901-6-105.93 ел.10

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

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	П8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ² , 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 П8-571-1	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХ-СТОРОННЕГО 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 П.8-574-26	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-37-3400100-20УХЛЗ, 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	-	-	- -	- -	- -	- -

1500130-10 40

Т.л. 901-6-105.93 эл.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	1504 ДОП 93 П8-574-23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-25-3400100УХЛЗ, шт.	2,00	<u>6,60</u> 1,14	13	2	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -	<u>-</u> -
26.	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А, шт.	2,00	<u>2,70</u> -	-	5	-	- -	- -	- -	- -
27.	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ОТ 63А ДО 200А, шт.	21,00	<u>0,40</u>	8	-	-	- -	- -	- -	- -
28.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСО- БОМ, шт.	14,00	<u>0,28</u> -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:					1500	176	57	<u>3</u> 1		<u>91</u> 2	<u>-</u>
<u>РАЗДЕЛ 3. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ</u>											
29.	1517-1070 П8-571-1	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХ- СТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ,ВЫСОТОЙ 2200ММ ОСТ 16-0.800.652-79, М	0,60	<u>140,00</u> 39,40	84	24	4	<u>1</u> -	<u>11,00</u> 0,89	<u>7</u> 1	<u>-</u> -
30.	1517-1035	КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВА- НИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ,ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ШИРИНА КАРКАСА 400-4000 ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2200ММ ОСТ16-0,684.198-75, М	0,60	<u>39,00</u> -	23	-	-	- -	- -	- -	- -
31.	1504-6414 П8-574-50	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	<u>7,40</u> 0,43	22	15	6	- -	<u>0,30</u> -	<u>11</u> -	<u>-</u> -
32.	1517-1450-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 12 СЕКЦИЙ УП-5300,ПКУ,ПМО,ПМТ, шт.	3,00	<u>7,40</u> -	22	-	-	- -	- -	- -	- -

Ц00130-10 47

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	1504-18011 П8-574-48	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	<u>0,80</u> 0,78	7	7	4	- -	<u>0,70</u> -	<u>6</u> -	- -
34.	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ.КЗ, ШТ.	9,00	<u>1,25</u> -	11	-	-	- -	- -	- -	- -
35.	1701-3295 П8-574-54	МИЛЛИАМПЕРМЕТР, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР ЭЗ65-2, ШТ.	3,00	<u>4,30</u> 0,46	13	1	1	- -	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -	- -
36.	1517-1473-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮ- ЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ АМ- ПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТРЫ,ЛОГОМЕТРЫ, ЧАСЫ, ШТ.	3,00	<u>0,90</u> -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
37.	170311-1008 П8-574-55	СЧЕТЧИК 228, ШТ.	3,00	<u>16,00</u> 1,19	48	4	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -	- -
38.	1517-1477-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮ- ЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ, ШТ.	3,00	<u>1,85</u> -	6	-	-	- -	- -	- -	- -
39.	1507-5047 П8-574-56	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12011У2, ШТ.	3,00	<u>0,33</u> 0,55	1	2	1	- -	- -	- -	- -
40.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИ- РУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГ- НАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ, ШТ.	3,00	<u>0,75</u> -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
41.	1507-5048 П8-574-56	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12015У2, ШТ.	3,00	<u>0,33</u> 0,55	1	2	1	- -	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -	- -
42.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮ- ЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕИИ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ, ШТ.	3,00	<u>0,75</u> -	2	-	-	- -	- -	- -	- -

1500130-10 42

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
43.	3608-3290 И8-574-56	ВЫПРЯМИТЕЛЬ СВ24-ЗАУХЛЧ,	ШТ.	1,00	<u>7,00</u> 0,55	7	1	-	-	<u>0,50</u>	<u>1</u>	-
44.	1517-1483-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮ- ЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ,	ШТ.	1,00	<u>1,35</u> -	1	-	-	-	-	-	-
45.	1504-3065 И8-574-6	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПК45-3.	ШТ.	1,00	<u>0,55</u> 0,66	1	1	-	-	<u>0,40</u>	-	-
46.	1517-1380-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В, СВ.10 ДО 60А,	ШТ.	1,00	<u>1,20</u> -	1	-	-	-	-	-	-
47.	1504-3П02	ДЕРЖАТЕЛЬ ДПК1-2,	ШТ.	1,00	<u>0,28</u> -	1	-	-	-	-	-	-
48.	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А,	ШТ.	100,00	<u>0,40</u> -	40	-	-	-	-	-	-
49.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕН- НОЙ ТАБЛИЧКИ ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ,	ШТ.	12,00	<u>0,28</u> -	3	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:						298	57	19	<u>1</u> -	-	<u>34</u> -	-
РАЗДЕЛ 4. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ АВТОМАТИКИ												
50.	1517-1070	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,		0,40	<u>140,00</u>	56	16	3	<u>1</u>	<u>11,00</u>	<u>4</u>	-
	И8-571-1	ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ, ВЫСОТОЙ 2200ММ ОСТ 16-0.800.652-79			<u>39,40</u>				-	0,89	-	-

16 0030-10 43

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

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 ОТ 5 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	-	-	- -	- -	- -	- -

Ц80150-10 44

Т.л. 901-6-105.93 ал.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПО- СОБОМ, ШТ.	15,00	<u>0,28</u> -	4	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					300	38	16	1		22	-
РАЗДЕЛ 5. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА ЯУ											
62.	1517-1102	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800X360X600ММ ОСТ 16-0,684.116-74, ШТ.	1,00	<u>16,30</u> 4,74	16	5	2	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -	-
63.	1504-6409 П8-574-50	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 СФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ УП-5311 16-524.074-75, ШТ.	3,00	<u>2,20</u> 0,43	7	3	1	-	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -	-
64.	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ УП-5300, ПКУ.П140.КПС-2, ШТ.	3,00	<u>1,25</u> -	4	-	-	-	-	-	-
65.	1504-18011 П8-574-48	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	<u>0,80</u> 0,78	7	7	4	-	<u>0,70</u> -	<u>6</u> -	-
66.	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ.КЗ, ШТ. УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2ШТ.	9,00	<u>1,25</u> -	11	-	-	-	-	-	-
67.	1507-5047 П8-574-56	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12011У2, ШТ.	3,00	<u>0,33</u> 0,55	1	2	1	-	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -	-
68.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИ- РУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГ- НАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ, ШТ.	3,00	<u>0,75</u> -	2	-	-	-	-	-	-

150030-10 45

Т.п. 901- 6-105,93 ал.10

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,РЕГИСТРИ- РУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬ- НЫЕ 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 ФИРМЕН- НОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ,	шт.	24,00	0,28 -	7	-	-	- -	- -	- -	- -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:						74	19	9	1 -		15 -	
РАЗДЕЛ 6. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ.												
73.	1517-1071 Ц8-571-1	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХ- СТОРОННЕГО 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 ОБСЛУЖИВА- НИЯ 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 -	- -

1500130-10 46

Т.л. 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	53	12	7	-	1,00	10
					1,19				-	-	-
78.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ СИГНАЛЬ- НЫЕ, 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	53	1	1	-	1,00	1
					1,19	-			-	-	-
83.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬ- НЫЕ, 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	102	2	1	-	1,00	2
					1,19				-	-	-

Ц00130-10 47

Т.п. 901-6-105.93 Ал. 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬ- НЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОН- ТАКТОВ 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, ШТ.	6,00	- 1,66	-	20	-	- -	- -	- -	- -
Ц. 1,55x1,072											
89.	2405-1724	УГОЛОК К236У2 ТУ36-1434-82, ШТ.	1,00	- 1,02	-	1	-	- -	- -	- -	- -
Ц. 0,95x1,072											
90.	2405-1721	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ К238У2 ТУ36-1434- -82, ШТ.	1,00	- 0,86	-	1	-	- -	- -	- -	- -
Ц. 0,8x 1,072											
91.	2405-1725	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ К239У2 ТУ36-1434-82, ШТ.	1,00	- 1,45	-	1	-	- -	- -	- -	- -
Ц. 1,35 x 1,072											
91.	2405-1725	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ К239У2 ТУ36-1434-82, ШТ.	1,00	- 1,45	-	1	-	- -	- -	- -	- -
Ц. 1,35x1,072											
92.	2405-1717	ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ К101/1У2 ТУ36-1434-82, ШТ.	54,00	- 0,19	-	10	-	- -	- -	- -	- -

Ц00130-10 48

Т.п. 901-6-105.93 ал.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	- 0,47	-	8	-	- -	- -	- -	- -
		Ц. 0,44x1,072										
94.	2405 ДОП.10	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654У2,	ШТ.	7,00	- 7,35	-	52	-	- -	- -	- -	- -
		Ц.6,8 x 1,082										
95.	2405 ДОП.2	КОРОБКА У614У2,	ШТ.	6,00	- 7,36	-	44	-	- -	- -	- -	- -
		Ц. 6,8 x 1,082										
96.	241649-1069	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-А-25У1,	М	10,00	- 1,01	-	10	-	- -	- -	- -	- -
		Ц.0,93 x 1,089										
97.	241649-1072	ТО ЖЕ, РЗ-Ц-А-90У1,	М	3,00	- 2,23	-	7	-	- -	- -	- -	- -
		Ц.2,05 x 1,089										
98.	503-80124	ТРУБЫ ПВХ-В-ЭП25У,	М	163,00	- 0,33	-	54	-	- -	- -	- -	- -
		Ц. 0,31 x 1,076										
99.	503-80131	ТО ЖЕ, ПВХ-В-ЭП90У,	М	68,00	- 2,26	-	154	-	- -	- -	- -	- -
		Ц.2.1 x 1,076										
100.	С151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕ- ВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИД- НОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ АКВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5x2,5,	1000М	0,01	- 211,00	-	2	-	- -	- -	- -	- -
101.	1509-3038	КАБЕЛЬ АВВГ-4 x 2,5,	М	10,00	- 0,25	-	2	-	- -	- -	- -	- -
		Ц. 0,17 x 1.3 x 1,126										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					356	-	-	-	-	-

Ц00130-10 49

Т.п. 901-6-105.93 вл.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				3575	206	48		335	
								13		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

1500130-10 50

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-01-05

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

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

ОСНОВАНИЕ: ЭС-СО2
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

№№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТ-ТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОБОРУДОВА НИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗА ТР.ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.,НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ.МАШИН		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУД. Т БРУТТО НЕТТО
						ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ОБСЛУЖ.МАШИНЫ		
									НА ЕД.	ВСЕГО	
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 12КТ, 100ШТ.	0,01	- 179,00	-	2	1	- -	159,00 1,50	2 -	- -
3.	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ, 100ШТ.	0,03	- 49,90	-	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 МНОГОЖИЛЬ- НЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕ- НИЕ 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 -	- -

Ц 00130-10 57

Т.п.901-6-105.93 ал.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				37	18	<u>11</u> 3	-	<u>32</u> 4	
		<u>РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ.</u>									
8.	C156-240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25, ШТ.	1,00	<u>-</u> 13,70	-	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9.	C154-165	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, ШТ.	3,00	<u>-</u> 0,70	-	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10.	C154-30	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ2-10А1Р56,ШТ	1,00	<u>-</u> 2,06	-	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11.	C152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- ЛЯЦИЕЙ ГОСТ6323/79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2х5, 1000М	0,15	<u>-</u> 28,40	-	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12.	2405 ДОП 20	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654У2, ШТ. ЦЕНА=6,8 x 1,073	1,00	<u>-</u> 7,30	-	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13.	2405-1347	КОРОБКА У996У2 ТУ36-2415-81, ШТ. ЦЕНА =1,5 x 1,073	3,00	<u>-</u> 1,61	-	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
14.	503-8П122	ТРУБЫ ПВХ-В-ЭП20У, М ЦЕНА=0,20 x 1,076	65,00	<u>-</u> 0,22	-	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				48	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				85	18	<u>11</u> 3		<u>32</u> 4	
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ТОМ ЧИСЛЕ:				85					

1500130-10 52

Т.п. 901-6-105.93 ал.10

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. 495x495мм

№№	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 СОИСТРАХОВАНИЕ	60,87
6.	ИЗНОС СПЕЦИНСТРУМЕНТА И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	2,29
7.	ЦЕХОВЫЕ РАСХОДЫ (ВКЛЮЧАЯ РАСХОДЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ И СОДЕРЖАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ)	490,38
8.	ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ	1217,65

СОСТАВИЛА

Умрихина

УМРИХИНА

Т.п.901-6-105.93 ал.10

РАСПИФРОВКА

К КАЛЬКУЛЯЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО БЛОКОВ-ОРОСИТЕЛЕЙ ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК РАЗМ. 5495x495 мм

№№	СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Обоснование
1.	РЕШЕТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РАЗМ. 495x495мм	4шт.	104	7,25	754	ЦЕНА ЗАКАЗЧИКА
2.	ВТУЛКА ДИАМ. 28мм ДЛИНОЙ 100мм ГОСТ16338-85Е	10шт.	10,0	0,32	3,2	Ш1 ч.5 р.1Х поз.686
3.	СТЕРЖЕНЬ ИЗ ТРУБЫ ГОСТ 3262 П8-2,2 ДЛЯ ПОДВЕСКИ ОРОСИТЕЛЯ	м	10,4	0,37	3,85	
4.	КРУТ 10 мм ДЛИНОЙ 0,84м ДЛЯ ПОДВЕСКИ ОРОСИТЕЛЯ	кг	2,9	0,165	0,48	Ш1 ч1 р.1 поз. 531
	ИТОГО				761,53	

СОСТАВИЛА

Умрихина

УМРИХИНА

Т.п.901-6-105.93 ап.10

Т.п.901-6-105.93 ап.10

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2
СТОИМОСТИ БЛОКА-ОРОСИТЕЛЯ ОР-2 ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ
РЕШЕТОК РАЗМ. 495x495 мм

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СУММА
1.	ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	190,03
2.	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	9,5
3.	ОСНОВНАЯ З/ПЛАТА ПРОИЗВОД- СТВЕННЫХ РАБОЧИХ	29,26
4.	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ З/ПЛАТА	11,78
5.	ОТЧИСЛЕНИЯ НА СОИСТРАХОВАНИЕ	15,18
6.	ИЗНОС СПЕЦИНСТРУМЕНТА И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	0,57
7.	ПЕХОВЫЕ РАСХОДЫ (ВКЛЮЧАЯ РАС- ХОДЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ И СОДЕР- ЖАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ)	47,51
8.	ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ	303,83

СОСТАВИЛА

Умрихина

УМРИХИНА

РАСШИФРОВКА
К КАЛЬКУЛЯЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО БЛОКОВ-ОРОСИТЕ-
ЛЕЙ ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК РАЗМ. 495x495 мм

№№	СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Обоснование
1.	РЕШЕТКА ПОЛИЭТИЛЕНО- ВАЯ РАЗМ. 495x495мм	шт.	26	7,25	188,5	ЦЕНА ЗАКАЗЧИКА
2.	ВТУЛКА ДИАМ. 28мм ДЛИНОЙ 100мм ГОСТ 17338-85Е	10шт.	2,50	0,32	0,8	Ш1 ч5 р1Х поз.686
3.	СТЕРЖЕНЬ-КРУТ 10мм ДЛИНОЙ 7,8м ДЛЯ ПОД- ВЕСКИ ОРОСИТЕЛЯ	кг	4,44	0,265	0,73	Ш1 ч1 р1 поз. 531
	ИТОГО				190,03	

СОСТАВИЛА

Умрихина

УМРИХИНА

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕН-
ТИЛЯТОРНОЙ 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.	5168

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Е.И.ПИСАРЕНКО

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
ПО СМЕТАМ

Г.Ф.МИРОНОВА

СОСТАВИЛА

400130-10

(56)

Г.Ф.МИРОНОВА