

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-105.93

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С

РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м<sup>2</sup> "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 м<sup>2</sup> "ОЗОН - 400"

АЛЬБОМ 10

С М Е Т Ы

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ - 1304,01 тыс.руб.

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

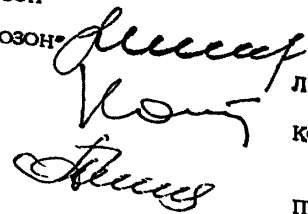
РАЗРАБОТАН:

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

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 400м<sup>2</sup> "ОЗОН-400" СОСТАВЛЕННЫ 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	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	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

Ц00130-10 5

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	КОЛИЧЕСТВО	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
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.</b>										
1.	E1-1592	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.	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

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>11,61</u>	- <u>3</u>
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	- -	1068	213	- -	<u>0,69</u> -	<u>320</u> -
9.	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ. 100МЗ	0,17	<u>46,00</u> 46,00	- -	8	8	- -	<u>99,30</u> -	<u>17</u> -
10.	E1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ 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>9,82</u>	- <u>2</u>
11.	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ: 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
<b>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>										
<b>ВОДОСБОРНЫЙ БАССЕЙН ВВМ1</b>										
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 ДНИШЕ 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.	НАДБАВКА НА СТОИМОСТЬ БЕТОНА ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F100. ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W 6. МЗ	135,60	<u>3,37</u> -	- -	457	-	- -	- -	- -

400130-10 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЦЕНА = 0,92x2+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	<u>49,29</u> 4,00	<u>1,08</u> 0,32	3017	248	<u>64</u> 20	<u>7,22</u> 0,41	<u>442</u> 25
		ЦЕНА= 46,9+(34.5-32,1)x1,015									
16.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНД-ЦЕМЕНТ.	М3	61,20	<u>1,33</u> -	-	81	-	-	-	-
17.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН МАРКИ М200 ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ, W8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, ЦЕНА= 0,92x2+1,53x2	М3	61,20	<u>4,90</u> -	-	300	-	-	-	-
18.	С124-1-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ,	Т	1,54	<u>270,00</u> -	-	416	-	-	-	-
19.	С124-1-10	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	<u>0,63</u> -	<u>270,00</u> -	-	170	-	-	-	-
20.	С124-3-8	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ,	Т	0,63	<u>270,00</u> -	-	170	-	-	-	-
21.	С124-3-10	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	1,70	<u>270,00</u> -	-	459	-	-	-	-
22.	С124-3-12	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ,	Т	11,31	<u>270,00</u> -	-	3054	-	-	-	-
23.	С124-3-16	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ,	Т	0,06	<u>270,00</u> -	-	16	-	-	-	-
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>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -
25.	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ, 100КГ!		1,09	<u>17,30</u> -	-	19	-	-	-	-
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	-	10	4	-	<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	М3	0,47	39,81 2,78	0,34 0,10	19	1	- -	5,07 0,13	2 -
30.	Е6-5	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ФС1 4ШТ ИЗ БЕТОНА М400, ЦЕНА= 38,9+(36,3-27,4)х1,015	М3	4,12	47,93 3,63	0,59 0,18	197	15	2 1	6,66 0,23	27 1
31.	ССЦМ Т.Ч.	НАДБАВКА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, М3		4,12	1,33 -	- -	5	-	- -	- -	- -
32.	ССЦММ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН F 200 ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ. W/8 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, М3 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 ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ФС2 3ШТ ИЗ БЕТОНА М300, ЦЕНА= 38,9+(36,3-27,4)х1,015	М3	5,64	47,93 3,63	0,59 0,18	270	20	3 1	6,66 0,23	38 1
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.	ССИМ Т.Ч.	НАДБАВКА НА БЕТОН $\Phi$ 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.	E6-83	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. 100ЖГ	0,17	17,30	-	3	-	-	-	-
45.	E6-78	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.	E6-271	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 $\Phi$ 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-НУТОЙ. Т	0,33	392,00	-	129	-	-	-	-
51.	E7-362	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

Ц00130-10 10

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.	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	7,85	94	14	17	1,95	23
					1,16	0,52			6	0,67	8
61.	ССЦММ П.8-575	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 5м2. ИЗ БЕТОНА М400, W8 МР3200 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТ- ЛАНДЦЕМЕНТЕ, 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>	<u>0,09</u>	6	4	-	<u>1,54</u>	8
					<u>0,80</u>	<u>0,03</u>	-	-	-	<u>0,04</u>	-
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>	<u>16,90</u>	1541	421	<u>177</u>	<u>74,00</u>	<u>775</u>
		111-20-100:2,8x1= 38,71			<u>40,20</u>	<u>5,15</u>			<u>54</u>	<u>6,64</u>	<u>70</u>
		111-30-100:(2,5x1,2)= 33,33									
74.	П-ТО5-02П6-384	СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТКА ПОЛИ- ЭФИРНОГО, ЦЕНА= 4280x(936:860)	т	2,54	<u>46,58</u>	-	11832	-	-	-	-
75.	E12-280	ОТДЕЛКИ ОЦИКОВАННОЙ СТАЛЬЮ	100м2	0,80	<u>192,00</u>	<u>0,41</u>	154	37	-	<u>83,00</u>	<u>68</u>
					<u>45,80</u>	<u>0,12</u>			-	<u>0,15</u>	-

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 <u>25,40</u>	0,23 <u>0,07</u>	415	250	2 <u>1</u>	45,80 <u>0,09</u>	451 <u>1</u>
77.	Е8-190	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100М2ВП	9,84	49,70 <u>25,50</u>	0,23 <u>0,07</u>	489	251	2 <u>1</u>	45,90 <u>0,09</u>	452 <u>1</u>
78.	Е7-701	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА. 100М	26,75	42,30 <u>4,02</u>	0,08 <u>0,02</u>	1132	108	2 <u>1</u>	6,43 <u>0,03</u>	172 <u>1</u>
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						34167	2070	441 <u>137</u>	---	3723 <u>176</u>
<u>РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.</u>										
79.	Е9-80	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М Т	4,61	20,40 <u>3,45</u>	10,50 <u>4,02</u>	94	16	48 <u>19</u>	5,78 <u>5,19</u>	27 <u>24</u>
80.	С121-1897	ОПОРНЫЕ СТОЙКИ (НАДКОЛОННИКИ) ФЕРМ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК 1. Т	1,79	288,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	516	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
81.	С121-1896	ОПОРНЫЕ СТОЙКИ (НАДКОЛОННИКИ) ФЕРМ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1. Т	0,60	295,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	177	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
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 <u>-</u>	- <u>-</u>	1010	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
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 <u>9,88</u>	7,90 <u>3,01</u>	47	16	13, <u>5</u>	16,20 <u>3,88</u>	27 <u>6</u>
84.	С121-1915	ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 Т	1,65	260,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	429	4	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>

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	<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 ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК: ПРИ ОПИРАНИИ НАСТИЛОВ НА ВЕРХНИЕ ПОЛКИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 1 1 Т	5,55	<u>259,00</u> -	-	1437	4	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87.	С121-1959	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ (ГОС Т 8239-72) 1, Т	5,87	<u>213,00</u> -	-	1250	4	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88.	С121-1960	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 Т	1,31	<u>275,00</u> -	-	360	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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	<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 ГРЯНЯМИ ПОЛОК 2, Т	0,50	<u>245,00</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> -	-	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> -	-	2292	4	<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 ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ (ГОСТ8239-72),ГОРЯЧЕ-КАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3. Т	9,57	<u>250,00</u> -	-	2393	-	-	-	-
96.	C121-1784	СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК 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 ОГРАЖДЕНИЕМ, 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	
<b>РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>										
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	- -	14	-	- -	<u>1,14</u> -	<u>1</u> -
110.	ET27-169.27-172	АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛШ.25ММ, 100М2	0,76	<u>130,70</u> 6,92	- -	99	5	- -	<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 -				4825				
		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.

№№ п/п	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМ.РУБ.			ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ.	
				ВСЕГО ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС.МАШ. В Т.Ч. З/ПЛАТА	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС.МАШ. В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>РАЗДЕЛ 1. РЕШЕТКИ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ.</b>										
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 ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ 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 ДЕТАЛЕЙ, 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 x 1,04	185,33	0,65	-	120	-	-	-	-
6.	П12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР 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.	C159-544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИНАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	10М	177,94	<u>1,51</u>	-	269	-	-	-	
					-	-			-	-	
		ОБЪЕМ 1711 x 1.04									
8.	C118-23	ШПЛИНТ 50x60-001.	Т	0,07	<u>250,00</u>	-	18	-	-	-	
					-	-			-	-	
9.	C111-631	ШУРУПЫ СТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРОМ 3,5x35ММ,	Т	0,01	<u>596,00</u>	-	6	-	-	-	
					-	-			-	-	
10.	C147-29	ОЦИНКОВКА ШУРУПОВ, ШАЙБ	100КГ	0,74	<u>173,00</u>	-	128	-	-	-	
					-	-			-	-	
11.	2415СТР96	ПЕРФОРАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ,	М2	15,00	<u>0,61</u>	-	9	-	-	-	
					-	-			-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					219149	5479	1519	7840	
								444	-	573	
		<u>РАЗДЕЛ 2. БЛОКИ ОРОСИТЕЛИ ОР-1-276, ОР-2-153</u>									
12.	E7-753	МОНТАЖ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК 100М3		<u>8,14</u>	<u>198,00</u>	<u>145,80</u>	1612	425	<u>1187</u>	<u>96,70</u>	<u>787</u>
					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	<u>1217,65</u>	-	336071	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14.	КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2	ТО ЖЕ, 0,495 x 0,495x2,5М,	ШТ.	153,00	<u>303,83</u>	-	46486	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15.	E13-254	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И СТОИМОСТЬ ЗАКРЫВАЮЩИХ ШИТОВ ТОЛШ.5ММ ИЗ ЛИСТОВОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ГОСТ 16338-85.	М2	13,00	<u>11,97</u>	<u>0,75</u>	156	10	<u>10</u>	<u>2,25</u>	<u>29</u>
					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	ОШИНКОВКА ШУРУПОВ И ШАЙБ.	100КГ	0,50	173,00	-	87	-	-	-	
					-	-		-	-	-	
18.	2415СТР96	ПЕРФОРАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ, ЦЕНА 0,55 x 1.1	М2	13,00	0,66	-	9	-	-	-	
					-	-		-	-	-	
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 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	6
					3,39	0,04			-	0,05	-
22.	23 -11041	ЗАДВИЖКА ЗОЧБР.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 32С91ОР ДИАМ. 1000ММ	ШТ.	1,00	1653,00	-	1653	-	-	-	
					-	-		-	-	-	
25.	Ц7-227-1	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ГРАДИЕН 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	-	-	-	
					-	-		-	-	-	

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. Т	0,86	333,75	-	287	-	-	-	-
33.	E20-411	МОНТАЖ РЕШЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕЛИВНОЙ И ГРЯЗЕВОЙ ТРУБЫ, 1 ШТ.	3,00	1,94 1,20	0,14 0,04	6	4	-	1,94 0,05	6
34.	C130-1487	СТОИМОСТЬ РЕШЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕЛИВНОЙ И ГРЯЗЕВОЙ ТРУБЫ. ШТ.	3,00	3,79	-	11	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						414196	1824	1696 568		3205 734
РАЗДЕЛ 3. ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА СВ1-СВ2.										
ДЕТАЛИ Т1 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 1,25	0,09 0,02	1	1	-	2,00 0,03	2
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 1,66	0,17 0,05	15	12	1	3,00 0,06	23

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 СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ 10М	0,22	37,80 -	- -	8	-	- -	- -	- -
40.	Ш12-118-7	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.	C159-471	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 225ММ, 10М	0,57	64,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
42.	Ш12-118-8	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.	C159-474	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 315ММ, 10М	1,85	125,00 -	- -	231	-	- -	- -	- -
44.	Ш12-700-4	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.	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.	Ш12-700-5	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.	C159-976	ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ <sup>2</sup> ) 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/СМ <sup>2</sup> .) 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/СМ <sup>2</sup> ) 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.	C159-462Э	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ, 10М	1,14	<u>5,72</u>	-	8	-	-	-	-
57.	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ 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>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>	-	4	-	-	-	-
59.	Ц12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 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 СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ, 10М	1,39	<u>19,40</u>	-	27	-	-	-	-
61.	Ц12-118-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 140-160 ММ, М	2,16	<u>1,96</u> 1,66	<u>0,17</u> 0,05	4	4	-	<u>3,00</u> 0,06	<u>6</u> -
62.	C159-467	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 140 ММ, 10М	0,22	<u>29,20</u>	-	7	-	-	-	-
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

Ц00130-10 25

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.	C159-710	ПЕРЕХОД ПНД ОТ 110/63СД 225/160С, 10ШТ.	1,80	6,03	-	11	-	-	-	-
ДЕТАЛЬ Т3, Т4, Т18										
67.	Ш12-118-2	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.	C159-509	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	0,75	12,20	-	9	-	-	-	-
69.	Ш12-118-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ 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.	C159-468	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160 ММ, 10М	8,74	37,80	-	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	1,86 1,21	0,35 0,05	11	7	2	2,00 0,06	12
72.	C159-978	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.	Ш1 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.	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 ПРОХОДА 200.	12,00	3,97	-	48	-	-	-	-
		ШТ.								
75.	0503/80264	ВТУЛКА ПНД 160С, ДЕТАЛЬ Т5-Т17	1000ШТ. 0,01	22,00	-	-	-	-	-	-
76	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	4,00	1,07	0,03	4	4	-	2,00	8
		М		0,99	0,01			-	0,01	-
77.	C159-509	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,	21,00	1,68	0,35	39	25	7	2,00	42
		СОЕД.		1,21	0,65			1	0,06	1
79.	C159-959	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	0,35	39	25	7	2,00	42
				1,21	0,05			1	0,06	1
81.	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)	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> -	- -	28	-	- -	- -	- -
		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> -	- -	123	-	- -	- -	- -
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>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> -	- -	5	-	- -	- -	- -
87.	Ц12-700-4	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УС ТАНОВКИ 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> -	- -	18	-	- -	- -	- -
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> -	- -	12	-	- -	- -	- -

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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100.	C111-58	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ, 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 РАЗБЫРЗГИВАЮЩИХ 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 ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК, БЛОКОВ-ОРОСИТЕЛЕЙ, ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, 100М2	5,38	<u>71,10</u> 41,00	<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 РАСЦЕНКЕ 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
<u>РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.</u>										
106.	E9-153	МОНТАЖ М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВНОЙ 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 ПЕРЕЛИВНОЙ 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> <u>4</u>
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
<u>РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.</u>										
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> <u>1</u>
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> 1029		<u>12889</u> 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				
	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*

УМРИХИНА

ПРОВЕРИЛ

ЧАЛБЫШЕВ

1500130-10 32



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	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.ЧАС. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛУЖ. МАШИН		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО		
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЭКСПЛУАТАЦ. МАШИН	В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	НА ЕДИН.		ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<u>РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.</u>												
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 ЗАЩИТНОЙ 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 КРЕПЛЕНИЕМ 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 -	-

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 МКК-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
				-	-			-	-	-	-
<u>РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ.</u>											
20.	С151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5,	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, ЦЕНА=1,51 x 1,072	ШТ, 3,00	- 1,62	-	5	-	-	-	-	-
24.	2405-1730	ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ТУ36-1113-75 ИЗМ.НР3-79, ЦЕНА=1,5 x 1,072	ШТ, 2,00	- 1,61	-	3	-	-	-	-	-
25.	2405-1886	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 35 x 35У1 ТУ36-1113-75 ИЗМ. НР3-79. ЦЕНА=0,28 x 1,072	М 7,00	- 0,30	-	2	-	-	-	-	-
26.	2405-1711	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 30У1 ТУ36-1113-75 ИЗМ. НР3-79, ЦЕНА=0,14x1,072	1М 1,00	- 0,15	-	-	-	-	-	-	-
27.	2405-1472	ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 225У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79, ЦЕНА=0,6 x 1,072	1М 4,00	- 0,64	-	3	-	-	-	-	-
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.				-	-	-	-	-	-	-	-

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

*СМ*

КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ

*Ген*

НЕПОМНЯШИЙ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-01-04

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м<sup>2</sup> "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	НА И М Е Н О В А Н И Е    Р А Б О Т И    З А Т Р А Т, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	-    К О Л И - Ч Е С Т В О	С Т О И М - Т Ь Е Д - Ц Ы, Р У Б. О Б О Р У Д О - В А Н И Я М О Н Т А Ж Н Ы Е Р А Б О Т Ы	О Б Щ А Я    С Т О И М О С Т Ь,    Р У Б.				З А Т Р. Т Р У Д А    Р А Б О Ч И Х, Ч Е Л. Ч., Н Е    З А Н. О Б С Л. М А Ш. О Б С Л У Ж. М А Ш И Н Ы		О Б Щ А Я М А С С А О Б О Р У Д. Т Б Р У Т Т О Н Е Т Т О
					О Б О Р У Д О - В А Н И Я	В С Е Г О	О С Н О В Н О Й З / П Л А Т Ы	Э К С П Л У А - Т А Ц И И М А Ш И Н В    Т. Ч. З / П Л А Т Ы	Н А    Е Д.	В С Е Г О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ</b>											
1.	1504-18120 П8-529-1	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПЧНЫЙ ПКУ 15.500В ЧАСТОТОЙ 50,60Гц,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 170X205X81ММ-ПКУ15-19231-54У2,ПКУ15-19231- 40У3 ТУ16-526.333-74,АА3614-77            ШТ.	6,00	8,50 <u>2,97</u>	51	18	7	- <u>-</u>	2,00 <u>0,01</u>	12 <u>-</u>	- <u>-</u>
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	<u>0,90</u>	16	-	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
4.	1504-9093 П8-539-8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ВК30БУ2,            ШТ.	3,00	<u>4,15</u> <u>1,04</u>	12	3	2	- <u>-</u>	0,90 <u>-</u>	3 <u>-</u>	- <u>-</u>
6.	П8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ,                                    Т	0,05	- <u>377,00</u>	-	19	2	- <u>-</u>	61,00 <u>1,82</u>	3 <u>-</u>	- <u>-</u>
7.	П8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВ- ЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ,            100М	1,63	- <u>34,80</u>	-	57	23	20 <u>6</u>	26,00 <u>4,97</u>	42 <u>8</u>	- <u>-</u>

Т.п.901-6-105.93 сл.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	- 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 КОНСТРУК- ЦИЯМ, 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,УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОН- ТРОЛЬНЫХ 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, ПОСТУ- ПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКО- ЗАМКНУТЫМ 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, ПОСТУПАЮ- ЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ С КОРОТКОЗАМ- КНУТЫМ 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 16ММ <sup>2</sup> , ШТ.	8,00	- 1,33	-	11	4	- -	1,00 -	8 -	- -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:					79	248	92	41 12	155 15	- -	
<u>РАЗДЕЛ 2. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ШИТА 1Ш</u>											
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 ОСТ16-0.634.198-75, 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 ВА51-37-3400100-20УХЛЗ, 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 Ц8-574-23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-25-3400100УХЛЗ, ШТ.	2,00	<u>6,60</u> 1,14	13	2	2	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>	-
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>РАЗДЕЛ 3. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ</u>											
29.	1517-1070 Ц8-571-1	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	-
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 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	<u>7,40</u> 0,43	22	15	6	-	<u>0,30</u>	<u>11</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 41

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 Э365-2, 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, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И 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 Ц8-574-56	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- ШИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ,	ШТ.	1,00	<u>1,35</u> -	1	-	-	-	-	-	-
45.	1504-3065 Ц8-574-6	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	1	-	34	-
РАЗДЕЛ 4. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ АВТОМАТИКИ												
50.	1517-1070	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ, ВЫСОТОЙ 2200ММ ОСТ 16-0.800.652-79		0,40	<u>140,00</u> 39,40	56	16	3	1	<u>11,00</u> 0,89	<u>4</u>	-
	Ц8-571-1		М									

Ц 00130-10 43

Т.п. 901-6-105.93 эл.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	-	-	-	-	-	-

Ц00130-10 44

Т.п. 901-6-105.93 сл.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ, ШТ.	15,00	<u>0,28</u> -	4	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					300	38	16	1		22	-
<u>РАЗДЕЛ 5. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА ЯУ</u>											
62.	1517-1102	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ ОСТ 16-0,684.116-74, ШТ.	1,00	<u>16,30</u> 4,74	16	5	2	1	3,00	3	-
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	-	0,30	2	-
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	-	0,70	6	-
66.	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ, УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2ШТ. ШТ.	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	-	0,50	2	-
68.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ, ШТ.	3,00	<u>0,75</u> -	2	-	-	-	-	-	-

1500130-10 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	<u>0,33</u> 0,55	1	2	1	- -	<u>0,50</u> -	2 -	- -
70.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИ- РУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬ- НЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ,	ШТ.	3,00	<u>0,75</u> -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
71.	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А,	ШТ.	40,00	<u>0,40</u> -	16	-	-	- -	- -	- -	- -
72.	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕН- НОЙ ТАБЛИЧКИ ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ,	ШТ.	24,00	<u>0,28</u> -	7	-	-	- -	- -	- -	- -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:						74	19	9	<u>1</u> -	-	<u>15</u> -	-
<b>РАЗДЕЛ 6. КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ.</b>												
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	<u>145,00</u> 39,40	58	16	3	<u>1</u> -	<u>11,00</u> 0,89	<u>4</u> -	- -
74.	1517-1035	КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВА- НИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНОРЯДНЫЙ, ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2200ММ ОСТ 16-0,684,198-75,	М	0,40	<u>39,00</u> -	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	<u>6,80</u> 1,23	7	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -	- -

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

Ц00130-10 47

Т.п. 901-6-105.93 Лл. 10

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,	ШТ.	6,00	-	-	20	-	-	-	-
		Ц. 1,55x1,072		-	1,66						
89.	2405-1724	УГОЛОК К236У2 ТУ36-1434-82,	ШТ.	1,00	-	-	1	-	-	-	-
		Ц. 0,95x1,072			1,02						
90.	2405-1721	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ К238У2 ТУ36-1434-82,	ШТ.	1,00	-	-	1	-	-	-	-
		Ц. 0,8x 1,072			0,86						
91.	2405-1725	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ К239У2 ТУ36-1434-82,	ШТ.	1,00	-	-	1	-	-	-	-
		Ц. 1,35 x 1,072			1,45						
91.	2405-1725	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ К239У2 ТУ36-1434-82,	ШТ.	1,00	-	-	1	-	-	-	-
		Ц. 1,35x1,072			1,45						
92.	2405-1717	ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ К101/1У2 ТУ36-1434-82,	ШТ.	54,00	-	-	10	-	-	-	-
					0,19						

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,  Ц. 0,44x1,072	ШТ.	16,00	- 0,47	-	8	-	-	-	-
94.	2405 ДОП.10	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654У2,  Ц.6,8 x 1,082	ШТ.	7,00	- 7,35	-	52	-	-	-	-
95.	2405 ДОП.2	КОРОБКА У614У2,  Ц. 6,8 x 1,082	ШТ.	6,00	- 7,36	-	44	-	-	-	-
96.	241649-1069	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-А-25У1,  Ц.0,93 x 1,089	М	10,00	- 1,01	-	10	-	-	-	-
97.	241649-1072	ТО ЖЕ, РЗ-Ц-А-90У1,  Ц.2,05 x 1,089	М	3,00	- 2,23	-	7	-	-	-	-
98.	503-80124	ТРУБЫ ПВХ-В-ЭП25У,  Ц. 0,31 x 1,076	М	163,00	- 0,33	-	54	-	-	-	-
99.	503-80131	ТО ЖЕ, ПВХ-В-ЭП90У,  Ц.2.1 x 1,076	М	68,00	- 2,26	-	154	-	-	-	-
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,  Ц. 0,17 x 1.3 x 1,126	М	10,00	- 0,25	-	2	-	-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					356	-	-	-	-

Ц00130-10 49

Т.л. 901-6-105.93 лл.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				3575	206	<u>48</u>		<u>335</u>	
								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

Ц 00130-10 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 И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТ-ТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОБОРУДОВА НИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗА ТР.ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч., НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ.МАШИН		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУД. Т БРУТТО НЕТТО	
					ОБОРУ- ДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			ОБСЛУЖ.МАШИНЫ	НА ЕД.		ВСЕГО
						ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>												
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 Понижительные 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	- 49,90	-	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 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	-	

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>13,70</u>	-	14	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
9.	C154-165	розетка штепсельная, ШТ.	3,00	- <u>0,70</u>	-	2	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
10.	C154-30	выключатель пакетный ПВ2-10А1Р56, ШТ	1,00	- <u>2,06</u>	-	2	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
11.	C152-228	провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридная изоляцией ГОСТ6323/79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> :2х5, 1000М	0,15	- <u>28,40</u>	-	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>7,30</u>	-	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>1,61</u>	-	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>0,22</u>	-	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

Т.п.901-6-105.93 ал.10

РАСПИФРОВКА

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

№№	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

№№	СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Обоснование
1.	РЕШЕТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РАЗМ. 495x495мм	шт.	104	7,25	754	ЦЕНА ЗАКАЗЧИКА
2.	ВТУЛКА ДИАМ. 28мм ДЛИНОЙ 100мм ГОСТ16338-85Е	шт.	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.	КРУГ 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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

СТОИМОСТИ БЛОКА-ОРОСИТЕЛЯ ОР-2 ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК РАЗМ. 495x495 мм

РАСШИФРОВКА

К КАЛЬКУЛЯЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО БЛОКОВ-ОРОСИТЕЛЕЙ ИЗ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕШЕТОК РАЗМ. 495x495 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.	ОТЧИСЛЕНИЯ НА СОИСТРАХОВАНИЕ	15,18
6.	ИЗНОС СПЕЦИИНСТРУМЕНТА И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	0,57
7.	ПЕХОВЫЕ РАСХОДЫ (ВКЛЮЧАЯ РАСХОДЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ И СОДЕРЖАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ)	47,51
8.	ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ	303,83

№№	СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Обоснование
1.	РЕШЕТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 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 ПОДВЕСКИ ОРОСИТЕЛЯ	кг	4,44	0,265	0,73	Ш1 ч1 р1 поз. 531
ИТОГО					190,03	

СОСТАВИЛА

УМРИХИНА

СОСТАВИЛА

УМРИХИНА

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м<sup>2</sup> "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	ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ	
	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

Г.Ф.МИРОНОВА

4300130-10

56