Форма "№ 2"

Заказчик ТЭЦ-2 АО " Арселор Миттал Темиртау"
Подрядчик ТОО " Атлант-Темир"
Договор № РУ 709 от 03.01.2007 г

см №139-2011г

Текущий ремонт:
Объект :Ремонт душевых и операторских ТЭЦ-2 Насосная 2-го подьема.Багерная насосная№1,2.Душевая РСУ

рег №	
цех	7102
группа	2
участок	90
инв №	4087281

S710290
8110440475

Заявка № 2001045861
Заказ № 4100001476

АКТ № 104
приемки выполненных работ за декабрь 2011 года.

№п/п	Обоснование	Описание работ	Объём работ		Трудозатраты чел/час	
			Ед.изм.	кол-во	на ед.	всего
			4	5	6	7
1	2	3				
		Раздевалка				
1	63-8-5	Д/ж стеновой кафельной плитки в раздевалке	м2	463	0,743	344,01
2	46-24-2	Отбивка старой штукатурки	м2	463	0,2822	130,66
3	46-44-3	Д/ж дверей дерев. 900мм*2100мм с коробкой	шт	7		-
			м2	13,3	0,9115	12,12
4	8-593-2 К=0,3	Д/ж эл.светильников	шт	28	0,159	4,45
5	15-35-1 К=0,5	Д/ж подвесного потолка с обрешеткой	м2	191,2	0,88	168,26
6	62-36-4	Очистка старой краски	м2	30	0,257	7,71
7	10-92-1	Изготовление, монтаж дверей м/пласт 900мм*2100мм	м2	13,3	0,8342	11,09
8	15-169-5	Шпаклевка стен	м2	463	0,109	50,47
9	15-17-5 доп.вып3	Устройство кафельной плитки стеновой	м2	463	1,52	703,76
10	34-60-13 34-56-7	Устройство пластиковых панелей потолочных с обрешеткой	м2	191,2	2,615	499,99
11	11-27-6	Устройство кафельной плитки половой	м2	191,2	1,07	204,58
12	61-2-7	Ремонт шту-ки стен отд местами площадью до 1м2	м2	309,6	2,266	701,55
13	53-17-5	Стеска неровностей на стенах	м2	42	3,99	167,58
14	15-169-5	Шпаклевание стен за 1 раза вручную шпаклевкой Алинекс Гллатт	м2	309,6	0,109	33,75
15	62-17-5	Водоэмульсионное окрашивание стен за 2 раза	м2	309,6	0,2802	86,75
16	6-10-1	Укладка бетона под подоконные доски	м2	20	0,202	4,04
17	61-20-1	Ремонт штукатурки откосов наружных	м2	23,6	3,234	76,32
18	15-169-5	Шпаклевка стен	м2	23,6	0,109	2,57
19	62-23-1	Окраска откосов фасадной краской	м2	23,6	0,337	7,95
20	61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутренних	м2	15,2	3,852	58,55
	Вход в поз.27	Шпаклевка откосов	м2	15,2		-
21	15-180-3	окраска водоэмульсионным составом откосов	м2	15,2	0,231	3,51
22	9Р-319	Изготовление металлических решеток	тн	0,43	79,1	34,01
23	9Р-374	Установка метал.решеток на окна	тн	0,43	54,11	23,27
24	46-31-1	Штробовка стен под кабель	м	346	0,1348	46,64
25	67-11-2 67-6-1	Демонтаж и монтаж эл.проводки НППВ	м	346	0,2454	84,91
26	67-7-1 67-17-1	Демонтаж и монтаж выключателей	шт	8	0,2974	2,38
27	67-7-1 67-17-1	Демонтаж и монтаж розеток	шт	10	0,2974	2,97
28	8-593-20 К=1,3	Демонтаж монтаж светильников НСП	шт	28	0,533	14,92
29	9р-332	Изготовление металлических шкафов	м2	131		-
			тн	3,1	51,37	159,25
30	9р-376	Монтаж металических шкафов	шт	24		-
			тн	3,1	35,46	109,93
31	62-29-2	Окраска ящиков эмалью на 2 раза	м2	131	0,182	23,84
32	65-18-1	Д/ж металл. труб д.32мм	тн	0,21		-
			м	70	0,4357	30,50
33	16-14-2	Монтаж м/пластик труб д.25мм гор.	м.п	70	1,29	90,30
34	18-9-4	Монтаж и изготовление регистров из трубы ф 100	пм	80	0,149	11,92
		Моечное отделение				-

№п/п	Обоснование	Описание работ	Объём работ		Трудозатраты чел/час	
			Ед.изм.	кол-во	на ед.	всего
35	63-8-5	Д/ж кафельной плитки стеновой в моечной	м2	270	0,743	200,61
36	46-24-2	Отбивка старой штукатурки	м2	70	0,2822	19,75
37	57-2-7	Д/ж кафельной плитки половой	м2	78	0,6987	54,50
38	46-27-3	Уст-во проема в кирп.стене	м3	0,4	10,6	4,24
39	46-22-1	Закладка сущ.проемов кирпичем	м3	0,4	14,63	5,85
40	65-1-3	Д/ж металл. труб д.50мм	тн	0,84		-
			м	100	0,754	75,40
41	65-1-2	Д/ж металл. труб д.32мм	тн	0,44		-
			м	273	0,569	155,34
42	65-2-2	Д/ж чугун. Канализ д.100мм	м.п.	72	0,853	61,42
43	8-593-2 К=0,3	Д/ж эл.светильников	шт	10	0,159	1,59
44	15-35-1 К=0,5	Д/ж подвесного потолка с обрешеткой	м2	78	0,88	68,64
45	62-36-4	Обдирка старой краски	м2	18	0,257	4,63
46	46-44-3	Д/ж дверей дерев. 900мм*2100мм с коробкой	шт	2		-
			м2	3,8	0,9115	3,46
47	10-92-1	Изготовление, монтаж дверей м/пласт 900мм*2100мм	м2	3,8	0,8342	3,17
48	10-92-2	Изготовление, монтаж м/пл. перегородок	м2	29,3	0,7435	21,78
			шт	28		-
49	15-169-5	Шпаклевка стен	м2	170	0,109	18,53
50	15-17-5	Устройство кафельной плитки стеновой	м2	170	1,52	258,40
51	34-60-13 34-56-7	Устройство пластиковых панелей потолочных с обрешеткой	м2	78	2,615	203,97
52	11-11-3 11-11-4 К=6	Устройство бетонной стяжки до 50 мм	м2	78	0,3924	30,61
53	11-27-6	Устройство кафельной плитки половой	м2	78	1,07	83,46
54	16-14-5	Монтаж м/пластик труб д.50мм гор.	м.п	100	1,22	122,00
55	16-14-3	Монтаж м/пластик труб д.25мм гор.	м.п	273	1,05	286,65
56	16-14-3	Монтаж м/пластик труб д.25мм хол.	м.п	273	1,05	286,65
		Земляные работы				-
57	1-17-15 к=1,1.	Разработка траншеи в мокрых грунтах IIIкат.экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	м3	4	0,01826	0,07
58	1-164-3 к=1,2	Ручная доработка в мокрых грунтах	м3	1,81	2,976	5,39
59	1-164-3 к=1,2 к=1,15	Ручная разработка в мокрых грунтах при пересечении с сущ.сетями	м3	3	3,4224	10,27
64	1-166-2 к=1,2.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов после установки колодцев и прокладки труб	м3	4	0,972	3,89
65	23-1-1.	Устройство песчаного основания под трубы	м3	0,4	1,02	0,41
66	27-26-1, 27-26-3.	Устройство щебеночного основания вокруг люка колодца	м2	4	0,04476	0,18
67	11-15-1 11-15-2	Устройство бетонной отмостки толщ.50мм вокруг люка колодцев	м2	4	0,4026	1,61
69	46-30-3 к=1,1.	Пробивка отверстий в ж/б колодцах	шт	2	1,04918	2,10
70	46-32-1	Пробивка борозд в кирпичных стенах	м	35	0,2419	8,47
71	46-29-6 К-1,2 Тех ч пп 3.1	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром 30 мм, 40 мм	шт	3	0,60996	1,83
72	16-13-2	Монтаж трубы канал. Д100мм	м.п.	91	0,56	50,96
73	17-2-3.	Установка смесителя	шт	32	0,7	22,40
74	9р-150-1 К=0,6	Демонтаж поддона металлического из листа толщ.3 мм	тн	1,42	25,674	36,46
75	9р-332	Изготовление поддона	тн	1,42	51,37	72,95
76	9р-150-1 примен.	Монтаж поддона	тн	1,42	42,79	60,76
77	46-31-1	Штробовка стен под кабель	м	104	0,1348	14,02
78	67-11-2 67-6-1	Демонтаж и монтаж эл.проводки НППВ	м	104	0,2454	25,52
79	67-7-1 67-17-1	Демонтаж и монтаж выключателей	шт	4	0,2974	1,19
80	8-593-20 К=1,3	Демонтаж монтаж светильников НСП	шт	10	0,533	5,33
		Туалет				-
81	63-8-5	Д/ж кафельной плитки стеновой	м2	85,8	0,743	63,75
82	46-24-2	Отбивка старой штукатурки	м2	24	0,2822	6,77

№п/п	Обоснование	Описание работ	Объём работ		Трудозатраты чел/час	
			Ед.изм.	кол-во	на ед.	всего
83	57-2-7	Д/ж кафельной плитки половой	м2	39	0,6987	27,25
84	46-44-3	Д/ж дверей дерев. 900мм*2100мм с коробкой	шт	1		-
			м2	1,8	0,9115	1,64
85	8-593-2 К=0,3	Д/ж эл.светильников	шт	3	0,159	0,48
86	15-35-1 К=0,5	Д/ж подвесного потолка с обрешеткой	м2	39	0,88	34,32
87	10-92-1	Изготовление, м/ж Дверей м/пласт 900мм*2100мм	м2	1,8	0,8342	1,50
88	15-169-5	Шпаклевка стен	м2	85,8	0,109	9,35
89	15-17-5	Устройство кафельной плитки стеновой	м2	85,8	1,52	130,42
90	34-60-13 34-56-7	Устройство пластиковых панелей потолочных с обрешеткой	м2	39	2,615	101,99
91	11-27-6	Устройство кафельной плитки половой	м2	39	1,07	41,73
92	10-92-2	Изготовление, м/ж м/пл. перегородок	м2	12	0,7435	8,92
			шт	1		-
93	16-14-3	Монтаж м/пластик труб д.32 мм гор.	м.п	52	1,05	54,60
94	16-14-3	Монтаж м/пластик труб д.32 мм хол.	м.п	52	1,05	54,60
95	17-1-6	М/ж мойки	шт	1	1,95	1,95
96	17-3-4	Установка унитаза	шт	1	3,2	3,20
97	46-31-1	Штробовка стен под кабель	м	78	0,1348	10,51
98	67-11-2 67-6-1	Демонтаж и монтаж эл.проводки НППВ	м	78	0,2454	19,14
[illegible]	67-7-1 67-17-1	Демонтаж и монтаж выключателей	шт	1	0,2974	0,30
100	8-593-20 К=1,3	Демонтаж монтаж светильников НСП	шт	4	0,533	2,13
101	67-7-1 67-17-1	Демонтаж и монтаж розеток	шт	1	0,2974	0,30
		Коридор				-
102	57-2-7	Д/ж кафельной плитки половой	м2	97,5	0,6987	68,12
103	46-44-3	Д/ж дверей дерев. 900мм*2100мм с коробкой	шт	3		-
			м2	5,4	0,9115	4,92
104	8-593-2 К=0,3	Д/ж эл.светильников	шт	10	0,159	1,59
105	15-35-1 К=0,5	Д/ж подвесного потолка с обрешеткой	м2	97,5	0,88	85,80
106	10-92-1	Изготовление, монтаж дверей м/пласт 900мм*2100мм	м2	3,6	0,8342	3,00
107	10-90-2	Монтаж металлических дверей 1 шт	м2	2	1,49	2,98
108	7-57-1 прим	Наклейка уплотн.ленты на дверь	м	2,2	0,0633	0,14
109	46-32-1	Штробление стен под кабель	м.п	60	0,2419	14,51
110	67-11-2	М/ж кабеля	м.п	60	0,1492	8,95
111	8-593-20	Устройство эл. Светильников потолочных	шт	10	1,02	10,20
112	67-17-1	Монтаж эл.выключателей	шт	1	0,239	0,24
113	67-17-1	Устройство розетки с заземлением	шт	4	0,239	0,96
[illegible]	34-60-13 34-56-7	Устройство пластиковых панелей потолочных с обрешеткой	м2	97,5	2,615	254,96
115	62-36-4	Снятие набелов из эмульсионной краски	м2	192,4	0,257	49,45
116	15-169-5	Шпаклевка стен	м2	192,4	0,109	20,97
117	62-7-5	Масляное окрашивание стен за 2 раза	м2	192,4	0,449	86,39
118	11-27-6	Устройство кафельной плитки половой	м2	97,5	1,07	104,33
119	21-23-1	Установка вводно-распределительного устройства	шт	1	6,98	6,98
120	18-9-4	Монтаж и изготовление регистров из трубы ф 100	пм	10	0,149	1,49
		Кровля				-
121	12р-1, к=1,75	Демонтаж кровли из 2х слоев рубероида	100м2	1,62	41,42	67,10
122	12-17-1, 12-17-2, к=0,5	Демонтаж бетонной заливки перекрытий	м3	5,08		-
			м2	162	0,121	19,60
123	12-17-1, 12-17-2, к=15	Устройство бетонной стяжки по плитам перекрытия	м3	5,08		-
			м2	162	0,257	41,63
124	12р-9, к=1,2	Устройство крыши из рубероида 2х слойной	100м2	1,62	68,196	110,48
125	12-10-1	Монтаж и изготовление примыканий из оцинкованного листа б=0,5мм	м2	240	0,972	233,28
126	8-35-2	Устройство лесов и подмостей с перестановкой	м2	380	0,435	165,30
127	ЕНИР19-1	Вынос строительного мусора с помощью носилок на расстояние свыше 100м	м3	78		-
			тн	109,2	4,34	473,93
128	Е1-22	Погрузка строительного мусора на А/М вручную	м3	78		0

№п/п	Обоснование	Описание работ	Объём работ		Трудозатраты чел/час	
			Ед.изм.	кол-во	на ед.	всего
			тн	109,2	0,53	57,88
		ИТОГО				8 679,00
		Итого с условиями производства к = 1,2	ч/час			10 414,80
		Трудозатраты	ч/мес			**63,20**
		СМР при выработке 50 000тг				**3 160 000**
		Изготовление и замена окон металлопластиковых со сливами 7шт	м2	28	15000	**420 000**
		Замена подоконных досок	м	21	1500	**31 500**
		механизмы подрядчика:				**195 553**
	1	Автомашина	м/см	10	11968	119 680
	2	Шлифмашинка	м/см	21	161	3 381
	3	Смеситель-штукат.агрегат	м/см	15	4116	61 740
	4	Дрель электрическая	м/см	36	160	5 760
	5	Пневмодрель	м/см	26	192	4 992
		материалы подрядчика				**8 001 176**
		Итого по форме к оплате				**11 808 229**

Сдал:

Директор ТОО"Атлант-Темир" **Кузнецов Е.П.**

Принял:

Главный инженер ТЭЦ-2 **Кабаков Л.В.**

Начальник ПТО **Романов С.Н.**

Начальник турбинного цеха **Иванов Д.С.**

Начальник котельного цеха **Казакевич В.И.**

Инженер по ремонтам ПТО **Силичева З.С.**

Бухгалтер **Красавина Т.А.**