Форма 2В

Заказчик : ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска "
Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 "
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОСЕЛКА ШАХАН КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки 128-17
Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ
Шифр объекта 2-10

Экземпляр:
ТОО "Механомонтаж-2004"
101403, Карагандинская область
г. Темиртау, ул.Мичурина, 12/1

А К Т №54
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за НОЯБРЬ м-ц 2020год

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ 1-3л.,смета №2-10-3
Составлен(а) составлена в текущих ценах 3 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РУ15									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,,	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	3646,16	1241,57	3646	1242	66	2000	6097
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
2	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	5762,00	--	5762	--	5762	--	6223
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,,	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	9	2466,57	25,26	22199	227	12000	7180	31729
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	9972	--		2350	
4	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
5	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2	429,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
6	2307-0204-0714 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	429,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
7	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
8	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	4149,00	--	16596	--	16596	--	17924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1328	
9	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015 прим.	Шина ШНИ-6х9-10-У2	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
		ЯАВР3									
10	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3646,16	1241,57	3646	1242	66	2000	6097
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
11	Прайс ТОО "КазЭнерго-1" г.Караганда 18,,,,,	Ящик аварийного включения резерва, навесной, АВР 10А/+ЯАВЗ-10А-2 УХЛЗ/	шт	1	71598,21	--	71598	--		--	71598
					--	--	--	--	71598	--	
		ШС1									
12	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3646,16	1241,57	3646	1242	66	2000	6097
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
13	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
14	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2466,57	25,26	12333	126	6667	3989	17627
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	5540	--		1306	
15	2307-0204-0741 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
16	2307-0204-0705 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	554,00	--	2216	--	2216	--	2393
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
17	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим.	Клеммный зажим ЗНИ-2,5	шт.	1	1418,00	--	1418	--	1418	--	1531
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
18	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015 прим.	Шина ШНИ-6х9-10-У2	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
		Аппараты напряжением до 1000В									
19	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 ,,,,,	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4175,24	25,26	4175	25	1934	1596	6232
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	--	2216	--		462	
20	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1520,00	--	1520	--	1520	--	1642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
21	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 ,,,,,	**Извещатель ПС автоматический Звуковой, тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	1	1176,49	0,84	1176	1	49	687	2012
		НР - 61%; СП - 8%			1126,00	--	1126	--		149	
22	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015 прим.	**Оповещатели модели БИЯ-С**	шт.	1	2395,00	--	2395	--	2395	--	2587
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
		Оборудование светотехническое									
23	1308-0305-0403 РСНБ РК 2015 ,,,,,	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	шт.	3	2994,42	1082,62	8983	3248	615	5085	15194
		НР - 72%; СП - 8%			1706,74	647,39	5120	1942		1125	
24	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 ,,,,,	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	шт.	2	2141,42	779,06	4283	1558	410	2347	7160
		НР - 72%; СП - 8%			1157,31	472,68	2315	945		530	
25	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 ,,,,,	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	шт.	4	1636,66	543,17	6547	2173	820	3535	10889
		НР - 72%; СП - 8%			888,44	339,11	3554	1356		807	
26	2307-0102-1208 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильник потолочный с люминесцентными лампами, модели OPL/S 418 HF, мощность 4x18 Вт, с ЭПРА, степень защиты IP20**	шт.	2	14093,00	--	28186	--	28186	--	30441
		СП - 8%			--	--	--	--		2255	
27	2307-0103-0415 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильник потолочный с люминесцентными лампами, модели OPL/S 418 HF ES1, мощность 4x18 Вт, с ЭПРА, с блоком аварийного питания ES1, степень защиты IP20**	шт.	1	29685,00	--	29685	--	29685	--	32060
		СП - 8%			--	--	--	--		2375	
28	2307-0102-1103 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильник потолочный с люминесцентными лампами, модели OPL/S 218 HF, мощность 2x18 Вт, с ЭПРА, степень защиты IP20**	шт.	1	13117,00	--	13117	--	13117	--	14166
		СП - 8%			--	--	--	--		1049	
29	2307-0106-0503 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильник потолочный с люминесцентными лампами, модели OPL/S 218 HF ES1, мощность 2x18 Вт, с ЭПРА, с блоком аварийного питания ES1, степень защиты IP20**	шт.	1	27270,00	--	27270	--	27270	--	29452
		СП - 8%			--	--	--	--		2182	
30	2307-0102-0118 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильник с компактной люминесцентной лампой, тип TN100 IP44**	шт.	4	2098,00	--	8392	--	8392	--	9063
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
31	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы люминесцентные, напряжение электрической сети 230 В, мощность 18 Вт, типа Master TL-D Xtreme 18W/830**	шт.	16	145,00	--	2320	--	2320	--	2506
		СП - 8%			--	--	--	--		186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели КЭЛ-FS напряжение электрической сети 220 В, мощность 25 Вт	шт.	4	1297,00	--	5188	--	5188	--	5603
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
		Электроустановочные изделия									
33	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 ,,,,,	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	355,18	3,23	710	6	26	490	1296
		НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	678	2		96	
34	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 ,,,,,	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	4	422,46	3,23	1690	13	87	1148	3065
		НР - 72%; СП - 8%			397,46	1,09	1590	4		227	
35	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9,,,,,	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	1	951,15	18,51	951	19	137	575	1648
		НР - 72%; СП - 8%			794,92	3,28	795	3		122	
36	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012, тип С110-801	шт.	1	306,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
37	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012, тип С510-803	шт.	1	449,00	--	449	--	449	--	485
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
38	2307-0220-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, тип РС16-306	шт.	4	317,00	--	1268	--	1268	--	1369
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
39	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015 прим.	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011, тип РС16-312	шт.	1	364,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
40	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	7	35,00	--	245	--	245	--	265
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
41	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-216, степень защиты IP44	шт.	10	116,00	--	1160	--	1160	--	1253
		СП - 8%			--	--	--	--		93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные изделия									
42	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 ,,,,,	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	111	298,48 112,60	139,31 38,92	33131 12499	15464 4320	5168	12110 3619	48860
43	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,014	291402,00 --	-- --	4080 --	-- --	4080	-- 326	4406
44	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,009	234716,00 --	-- --	2112 --	-- --	2112	-- 169	2281
45	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,038	264890,00 --	-- --	10066 --	-- --	10066	-- 805	10871
46	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,049	167027,00 --	-- --	8184 --	-- --	8184	-- 655	8839
47	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,003	114070,00 --	-- --	342 --	-- --	342	-- 27	370
48	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 ,,,,,	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м	110	376,21 239,80	14,88 3,01	41383 26378	1637 331	13368	19230 4849	65463
49	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм** *СП - 8%*	м	112,2	29,00 --	-- --	3254 --	-- --	3254	-- 260	3514
		Заземление									
50	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9,,,,,	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	4154,07 981,00	186,68 51,95	12462 2943	560 156	8959	2231 1175	15869
51	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9,,,,,	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	7	590,43 152,60	23,71 6,01	4133 1068	166 42	2899	799 395	5327
52	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9,,,,,	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	3	636,09 196,20	26,57 6,84	1908 589	80 21	1239	439 188	2535
53	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9,,,,,	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	12	348,16 185,30	15,27 3,01	4178 2224	183 36	1771	1627 464	6269
		Земляные работы /Т1-7,0м под заземлитель горизонтальный/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1101-0107-0902 РСНБ РК 2015 ,,,,,	Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2	м3 грунта	137,34	151,07	151,07	20748	20748	--	3587	26282
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,27	--	4982		1947	
55	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 ,,,,,	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	137,34	30,91	30,91	4245	4245	--	1072	5743
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	1489		425	
56	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 ,,,,,	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	137,34	134,91	63,63	18529	8739	--	9971	30780
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	9790	4059		2280	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								599777
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				95409				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					62943			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21007			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						247002		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						71598		
		- Накладные расходы	Тенге							83698	
		- Сметная прибыль	Тенге							39124	
		в.т.ч Строительно-монтажные работы				599 777,00					
		Оборудование				71 598,00					
		Временные здания и сооружения 3,1 %				16 373,55					
		Итого со временными зданиями и сооружениями				616 150,55					
		Затараты на зимнее удорожание, 4,32 %				23 524,67					
		Итого				639 675,22					
		Непредвиденные работы и затраты, 2 %				11 361,54					
		Итого				651 036,76					
		Пересчет в текущих ценах 2018г (12%) К=1				78 124,41					
		Пересчет в текущих ценах 2019г , (88%) К=1,0498961				601 498,44					
		ИТОГО стоимость работ				679 622,86					
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				81 554,74					
		Итого с учетом НДС				761 177,60					
		Итого с тендерной скидкой	тенге			703 455,60					
		ИТОГО	тенге			703 455,60					

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска " _____ **И.о.руководителя Туребаев Ж.К.**

Технический надзор: ТОО "Бестау-С" _____ **Карагужинов М.К,**

Авторский надзор : ТОО "Институт Градиент Проект" _____ **Скуйбеда А.Г.**

Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 " _____ **Давлеталиев Ж.А.**