Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акиматаг.Костаная"

Подрядчик: ТОО "Сыл"

Стройка: Привязка типового проекта "Средняя общеобразовательная школа на 900 учащихся в микрорайоне "Аэропорт" города КостанаяКостанайской области"

Объект: Привязка типового проекта "Средняя общеобразовательная школа на 900 учащихся в микрорайоне "Аэропорт" города КостанаяКостанайской области"

Договор: №163 от 02.06.2017год, Доп.согл. №2 от 06.12.2017г.Доп.согл.№3 от 16.03.2018г.Доп.согл. №4 от 22.08.2018г. Доп.согл. №5 от 07.09.2018г.Доп.согл.№6 от 29.11.2018г.Доп.согл. №7

Акт приемки выполненных работ №43 за июль 2019 года. Электроосвещение.Блоки А,Б,В. Лок.см.№2-1-17 Лок.см.№2-1-18, Лок.см.№2-1-19
Электрооборудование.Блоки А,Б,В. Лок.см.№2-1-14 Лок.см.№2-1-15, Лок.см.№2-1-16

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим.единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел: Электрооборудование. Блок А. лок.см.2-1-14					
1.	1.	ТЦЕНА	Бокс мдульныйКМпН 4/2 IP30-п95	шт	5,00	684,03	3420
2.	2.	23-070202-0708 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные модели КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм, типа ИЭК-п98	шт.	26,00	206,79	5376
		Раздел: Система обогрева.Блок А. лок.см.2-1-14					
3.	3.	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг.шт. Установка на резьбовых соединениях-п99	2,00	1473,08	2946	
4.	4.	23-070213-0201 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 05-2.0 к термометру PT330	шт.	1,00	2065,82	2066
5.	5.	23-070213-0202 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	1,00	1866,01	1866
6.	6.	23-061709-0101 РСНБ РК 2015	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	3,00	2404,57	7214
7.	7.	13-080206-1101 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой	м кабеля	48,00	1206,78	57925

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	8.	23-060515-0101 РСНБ РК 2015	Кабель Саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	48,96	3690,80	180701
9.	9.	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг.шт. Установка на резьбовых соединениях	2,00	1473,08	2946	
10.	10.	23-070213-0102 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	1,00	27339,06	27339
11.	11.	23-070213-0101 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы модели РТ320, без датчика	шт.	1,00	23725,33	23725
12.	12.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5,00	5324,76	26624
13.	13.	23-070204-0904 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,00	2265,36	2265
14.	14.	23-070204-1002 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 10А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,00	2265,36	4531
15.	15.	23-070204-0806 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,00	623,68	1247
16.	16.	13-080303-0901 РСНБ РК 2015	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	1,00	10604,93	10605
17.	17.	23-070208-0126 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	1,00	3776,20	3776
18.	18.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,00	5324,76	5325
19.	19.	23-070204-1411 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,00	3751,02	3751
20.	20.	13-080304-0203 РСНБ	Блок управления шкафного	шт.	1,00	8508,51	8509

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	исполнения или распределительный пункт				
21.	21.	23-070201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,00	7583,55	7584
22.	22.	13-080303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка	шт.	4,00	8135,28	32541
23.	23.	23-061709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 43112	шт.	4,00	1046,12	4184
24.	24.	23-080306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44-п120	шт.	5,00	104,64	523
25.	25.	21-100502-0112 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83-п130	шт.	1,00	1305,98	1306
26.	26.	21-130211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм-п131	т	0,00	268473,31	266
27.	27.	23-061709-0301 РСНБ РК 2015	Муфта сальник для кабелей PG16-п132	шт.	8,00	266,42	2131
28.	28.	11-260101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FlEX-п133	м2 изолируемой поверхности	1,00	1747,25	1747
29.	29.	21-110403-5702 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой, температурой применения от -30°С до +80°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м2	1,00	3740,44	3740
		Раздел: Электрооборудование. Блок Б. лок.см.2-1-15 ==========					
30.	30.	ТЦЕНА	Бокс модульный КМпН 4/2 IP30-п160	шт	2,00	684,03	1368
31.	31.	ТЦЕНА	Бокс модульный КМпН 4/2 IP30-п166	шт	13,00	684,03	8892

1	2	3	4	5	6	7	8
32.	32. ТЦЕНА		Бокс модульный КМпН 4/2 IP30-п170	шт	6,00	684,03	4104
	Раздел: Система обогрева. Блок Б. лок.см.2-1-15						
33.	33. 13-110201-0101 РСНБ РК 2015		Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях-п173	шт.	2,00	1473,08	2946
34.	34. 23-070213-0201 РСНБ РК 2015		Датчики модели TST 05-2.0 к термометру PT330	шт.	1,00	2065,82	2066
35.	35. 23-070213-0202 РСНБ РК 2015		Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	1,00	1866,01	1866
36.	36. 23-061709-0101 РСНБ РК 2015		Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	3,00	2404,57	7214
37.	37. 13-080206-1101 РСНБ РК 2015		Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	16,00	1206,78	19308
38.	38. 23-060515-0101 РСНБ РК 2015		Кабель Саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	16,32	3690,80	60234
39.	39. 13-110201-0101 РСНБ РК 2015		Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2,00	1473,08	2946
40.	40. 23-070213-0102 РСНБ РК 2015		Терморегуляторы модели PT330, без датчика	шт.	1,00	27339,06	27339
41.	41. 23-070213-0101 РСНБ РК 2015		Терморегуляторы модели PT320, без датчика	шт.	1,00	23725,33	23725
42.	42. 13-080303-0601 РСНБ РК 2015		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,00	5324,76	21299
43.	43. 23-070204-1002 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 10А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,00	2265,36	2265
44.	44. 23-070204-0806 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,00	623,68	1871

1	2	3	4	5	6	7	8
45.	45.	13-080303-0901 РСНБ РК 2015	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	1,00	10604,93	10605
46.	46.	23-070208-0126 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	1,00	3776,20	3776
47.	47.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,00	5324,76	5325
48.	48.	23-070204-1411 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,00	3751,02	3751
49.	49.	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт	шт.	1,00	8508,51	8509
50.	50.	23-070201-0117 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,00	7354,06	7354
51.	51.	13-080303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка	шт.	4,00	8135,28	32541
52.	52.	23-061709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 43112	шт.	4,00	1046,12	4184
53.	53.	23-080306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44-п193	шт.	3,00	104,64	314
54.	54.	21-100502-0112 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83-п200	шт.	1,00	1305,98	1306
55.	55.	23-061709-0301 РСНБ РК 2015	Муфта сальник для кабелей PG16-п201	шт.	4,00	266,42	1066
56.	56.	21-130211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм-п202	т	0,00	268473,31	177
57.	57.	11-260101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FlEX-п203	м2 изолируемой поверхности	1,00	1747,25	1747

1	2	3	4	5	6	7	8
58.	58.	21-110403-5702 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой, температурой применения от -30°С до +80°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м2	1,00	3740,44	3740
		Раздел: Шкаф ЩМП-2-1 -шкаф для управления тепловым пунктом. Корректировка					
59.	59.	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт	шт.	1,00	8508,51	8509
60.	60.	23-070201-0942 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,00	7221,47	7221
61.	61.	23-070208-0106 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10911, 9 А, 230 В/АС-3, 1НЗ, типа ИЭК+КМ-103 1Н3 9А 220В	шт.	4,00	2112,11	8448
62.	62.	23-070216-0112 РСНБ РК 2015	Реле электротепловое модели РТИ-1307, от 1,6 до 2,5 А, типа ИЭК	шт.	2,00	2262,19	4524
63.	63.	23-070216-0101 РСНБ РК 2015	Реле электротепловое модели РТИ-1306, от 1 до 1,6 А, типа ИЭК	шт.	2,00	2262,19	4524
64.	64.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5,00	2393,19	11966
65.	65.	23-070204-1319 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,00	1335,32	1335
66.	66.	23-070204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,00	472,10	1888
		Раздел: Электрооборудование. Блок В. лок.см.2-1-16					
67.	67.	ТЦЕНА	Бокс модульный КМпН 4/2 IР30-п42	шт	13,00	684,03	8892

1	2	3	4	5	6	7	8
68.	68.	23-011305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм-п69	м	141,40	60,94	8617
69.	69.	11-260101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FlEX-п77	м2 изолируемой поверхности	1,00	1747,25	1747
70.	70.	21-110403-5702 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой, температурой применения от -30°С до +80°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м2	1,00	3740,44	3740
		Раздел: Электрооборудование. Блоки А, В. лок.см.2-1-17, 2-1-19.Корректировка ==========					
71.	71.	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	84,50	275,93	23316
72.	72.	13-080201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	175,50	700,60	122954
73.	73.	23-060902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,26	53288,70	13855
74.	74.	13-080305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	3,00	510,06	1530
75.	75.	23-070220-0516 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2,02	446,38	902
76.	76.	23-070220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень	шт.	1,00	360,64	361

1	2	3	4	5	6	7	8
			защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011				
77.	77.	13-080206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	84,50	429,76	36315
78.	78.	23-011305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	84,50	60,94	5149
		Раздел: Электроосвещение. Блок А. лок.см.2-1-17					
79.	79.	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования-п39	шт.	3,00	1336,28	4009
80.	80.	23-080304-0701 РСНБ РК 2015	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT-п40	шт.	3,00	25121,71	75365
81.	81.	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования-п41	шт.	3,00	1336,28	4009
82.	82.	23-080304-0206 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размеры 240х125 мм-п42	шт.	3,00	1287,33	3862
83.	83.	23-070101-2202 РСНБ РК 2015	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем	шт.	1,00	4460,75	4461
84.	84.	23-070104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40-п47	10 шт.	0,10	585,57	59
		Раздел: Электроосвещение. Блок Б. лок.см.2-1-18					
85.	85.	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования-п46	шт.	13,00	1336,28	17372
86.	86.	23-080304-0701 РСНБ РК 2015	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT-п47	шт.	13,00	25121,71	326582
87.	87.	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования-п48	шт.	13,00	1336,28	17372
88.	88.	23-080304-0206 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010	шт.	13,00	1287,33	16735

1	2	3	4	5	6	7	8
			РС-М "ВЫХОД", размеры 240х125 мм-п49				
89.	89.	23-070101-2202 РСНБ РК 2015	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем	шт.	5,00	4460,75	22304
			Раздел: Электроосвещение. Блок В. лок.см.2-1-19				
90.	90.	13-080305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях-п14	шт.	-274,00	659,96	-510663
91.	91.	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования-п26	шт.	3,00	1336,28	4009
92.	92.	23-080304-0701 РСНБ РК 2015	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT-п27	шт.	3,00	25121,71	75365
93.	93.	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования-п28	шт.	3,00	1336,28	4009
94.	94.	23-080304-0206 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размеры 240х125 мм-п29	шт.	3,00	1287,33	3862
95.	95.	23-070101-2202 РСНБ РК 2015	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем	шт.	1,00	4460,75	4461
			Раздел: Корректировка на установку колонок. Блоки А,В				
96.	96.	13-080303-2403 РСНБ РК 2015	Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А. Установка на модульной коробке и присоединение к магистрали из проводов с жилами сечением до 35 мм2	шт.	57,00	2931,52	167096
97.	97.	ТЦЕНА	Миниколонна алюминиевая 0,35м, цвет светло-серебристый металлик	шт	42,00	30189,58	1267962
98.	98.	ТЦЕНА	Миниколонна алюминиевая 0,25м, цвет светло-серебристый металлик	шт	15,00	26164,30	392464

1	2	3	4	5	6	7	8
99.	99.	ТЦЕНА	Каркас под 2 модуля 45х45, белый	шт	207,00	301,61	62433
100.	100.	ТЦЕНА	ITK Вставка 45х45мм для 1 мод. KEYsTOnE JACK	шт	39,00	328,87	12826
101.	101.	ТЦЕНА	Рамка универсальная на 6модулей, цвет белый	шт	51,00	555,31	28321
102.	102.	ТЦЕНА	Рамка универсальная на 2модулей, цвет белый	шт	42,00	311,01	13062
103.	103.	ТЦЕНА	Рамка универсальная на 4модулей, цвет белый	шт	6,00	444,43	2667
104.	104.	ТЦЕНА	РКС-20-30-П-К розетка с з/к	шт	168,00	892,63	149962
105.	105.	ТЦЕНА	Розеточный модуль 5E UTP 1xRJ45 KEYsTOnE JACK90	шт	39,00	376,78	14694

ИТОГО: 3168477

В том числе :

Накладные расходы			120341
Сметная прибыль			234702
Итого с временными	1,2 %	38022	3206499
Итого с зимними удорожаниями	2,2 %	70543	3277042
Пересчет в текущих ценах К=1,0697784			3505709
Итого с НДС 12%			3926394
С понижающим коэффициентом к=0,95965			3767964

Технадзор:
ТОО «ТоболСтройGroup» Шакибаев Е.Е.

Директор ТОО «Сыл» Бованян Г.Н.

Зав.сектором строительства
ГУ «Отдела строительства акимата г.Костаная»: Нысанбаева С.Г.