Форма 2-В

одрядчик:: ТОО "Железобетонный комбинат"

бподрядчик: ТОО "Центр информационной безопасности"

Стройка: АО "УМЗ". Северная площадка. Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск.

Объект: АО "УМЗ". Северная площадка. Здание 815. Склад НОУ МАГАТЭ.

(наименование)

Договор субподряда № 137 от 25.08.2016г. Дополнительное соглашение №1 от 30.12.2016г.

Калькуляция нестандартизированного оборудования

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Смета №0209.В-815.1-СС.К				
			РАЗДЕЛ 1. Шкаф телекоммуникационный ШТ				
1	1	Ц13-100302-0105 13-100302-0105 РСНБ РК 2015	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	2,00	10055,37	20 111
2	2	БТОО "РОІУСОММ" г.Караганда РК	Коммутатор 8x10/100BASE-T, 2SFP, L2/L3, 220В, крепеж 19", шнур питания DGS-1210-10/C, D-Link	шт	1,00	75081,32	75 081
3	3	БТОО "РОІУСОММ" г.Караганда РК	Коммутатор 16x10/100BASE-T, L2, 220В, крепеж 19", шнур питания DES-1016D, D-Link	шт	1,00	15331,63	15 332
4	4	Ц13-110401-0701 13-110401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (трансивер), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,00	1330,42	1 330
5	5	БТОО "РОІУСОММ" г.Караганда РК	SFP трансивер 1x1000Base-LX (10км) DEM-310GT, D-Link	шт	1,00	10125,67	10 126
6	6	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,00	758,53	759
7	7	БТОО "РОІУСОММ" г.Караганда РК	Точка доступа 802.11(b/g/n)/маршрутизатор, 1x100BASE-T, адаптер питания DAP-1155/A, D-Link	шт	1,00	7083,60	7 084
8	8	Ц13-110401-0701 13-110401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (источник питания), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,00	1330,42	1 330
9	9	БТОО "BEIS COMPAnУ" г.Алматы РК	Источник бесперебойного питания, 450VA, 230V, 1U , вых. 4xC13, SC450RMI1U,Schneider Electric	шт	1,00	160421,34	160 421
10	10	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,00	758,53	759
11	11	БТОО "Адмир" г.Караганда РК	Патч панель 16xRJ45, 1U, PP3-19-16-8P8C-C5E-110D, Hyperline	шт	1,00	9790,90	9 791
12	12	Ц13-100904-1103 13-100904-1103 РСНБ РК 2015	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 12	УССЛК	1,00	99009,73	99 010
13	13	С123-061706-0104 23-061706-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 2405-SC/UPC-4-4-1-4	шт.	1,00	19416,39	19 416
14	14	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2,00	758,53	1 517
15	15	БООО "Группа компаний Хайлэнд" г.Москва РФ	Блок розеток 19", REC-S564, 1.5U, вых. 8xShuko, вх. шнур8С14, 220В, 10А, AESP	шт	2,00	13871,83	27 744
16	16	Ц13-080305-0108 13-080305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1,00	545,87	546
17	17	С123-070220-0801 23-070220-0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1,00	1043,91	1 044
18	18	Ц13-080305-1501 13-080305-1501 РСНБ РК 2015	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1,00	2062,64	2 063
19	19	БООО "Группа компаний Хайлэнд" г.Москва РФ	Блок потолочный из 2-х вентиляторов с термореле, 220В, REC-RMFTU-2A-GY, "AESP"	шт	1,00	17533,99	17 534
20	20	БООО "Группа компаний Хайлэнд" г.Москва РФ	Шкаф телекоммуникационный 19" 27U, напольный, разборный, дверь-стекло, размер 1272x600x600 мм, REC-627OP, "AESP"	шт	1,00	82566,96	82 567

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
21	21	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6,00	758,53	4 551
22	22	БООО "Группа компаний Хайлэнд" г.Москва РФ	Органайзер горизонтальный 19" 1U REC-VP2-10-GY, "AESP"	шт	5,00	2552,42	12 762
23	23	БООО "Группа компаний Хайлэнд" г.Москва РФ	Полка 19" 1U, 200 мм REC-SV20B-GY, "AESP"	шт	1,00	2746,65	2 747
24	24	Ц13-080208-0211 13-080208-0211 РСНБ РК 2015	Перемычка заземляющая. Монтаж оборудования	шт.	2,00	437,82	876
25	25	ООО ТООО "Группа компаний Хайлэнд" г.Москва РФ	Комплект заземления REC-ET, "AESP"	шт	2,00	12207,21	24 414
26	26	ООО ТООО "Группа компаний Хайлэнд" г.Москва РФ	Кольцо-органайзер, 60 мм REC-EPCM-6-GY, "AESP"	шт	8,00	1145,10	9 161
27	27	ООО ТООО "Группа компаний Хайлэнд" г.Москва РФ	Комплект крепежа 19", 10 шт. REC-FPFP10, "AESP"	к-т	1,00	627,01	627
28	28	Ц13-110601-0201 13-110601-0201 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	9,50	152,56	1 449
29	29	Ц13-110402-0201 13-110402-0201 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	12,00	298,60	3 583
30	30	ТД ТТД "Тинко" г.Москва РФ	LC-SC/UPC-duplex-2m(SM), Патч-корд оптический одномодовый, 2 м, КЦЭП	шт.	1,00	4940,29	4 940
31	31	прайс ТПРАЙС 2016г.	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1,5m-RD, Патч-корд UTP 4x2 5e	шт.	5,00	625,31	3 127
32	32	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,032	18052,52	578
33	33	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=1070 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,032	79212,22	2 535
34	34	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,074	18052,52	1 336
35	35	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=3500 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,074	259105,39	19 174
			Итого				**645 421**
			Нпкладные расходы 2 уровня-4%	Тенге			**25 817**
			Итого с накладными расходами	Тенге			**671 237**
			Плановые накопления -8%	Тенге			**53 699**
			Итого с плановыми накоплениями	Тенге			**724 936**
			Итого в текущих ценах на 2017 год (К=(2269/2121)	Тенге			**775 521**
			Итого с НДС	Тенге	**12 %**	**93 063**	**868 584**
			РАЗДЕЛ 2. Щит релейный ЩР				
36	36	С123-070201-0929 23-070201-0929 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4.4.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,000	7100,74	7 101
37	37	Ц13-080304-0501 13-080304-0501 РСНБ РК 2015	DIN-рейка. Установка	шт.	2,000	1496,24	2 992
38	38	ТОО ТТОО "Восток ИСМО" г.У-Ка РК	Монтажная DIN-рейка 35x15, L-0,6м, арт.YDN-10-0060, ИЭК	шт.	2,000	226,09	452
39	39	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Реле, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,000	758,53	759

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
40	40	Б"WEsTMinsTEr" г.Алматы РК	Реле промежуточное в составе: реле промежуточное тип 55.32.9.024.0040, DC 24В, 2 переклю конт.; розетка с пластикоымзажимом тип 94.04SPA; модуль подавления электромагнит.импульса с варисторной защитой типа 99.02.0.024.98, Finder	шт.	1,000	3881,43	3 881
41	41	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,001	18052,52	18
42	42	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=1070 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,001	79212,22	79
43	43	Ц13-080303-0601 13-080303-0601 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.	1,000	2484,84	2 485
44	44	С123-070204-0722 23-070204-0722 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,000	1332,15	1 332
45	45	Ц13-080103-3101 13-080103-3101 РСНБ РК 2015	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	45,000	604,90	27 221
46	46	ТОО ТТОО "Восток ИСМО" г.У-Ка РК	Клеммный зажим ЗНИ-4, арт.YZN10-004-K03, ИЭК	шт.	40,000	48,52	1 941
47	47	ТОО ТТОО "Восток ИСМО" г.У-Ка РК	Клеммный зажим ЗНИ-4PEN, арт.YZN20-004-K52, ИЭК	шт.	5,000	162,05	810
48	48	ТОО ТТОО "Восток ИСМО" г.У-Ка РК	Ограничитель, арт.YXD-10, ИЭК	шт.	4,000	41,73	167
49	49	ТОО ТТОО "Восток ИСМО" г.У-Ка РК	Заглушка для ЗНИ-4, арт.YZN10D-ZGL-006-K03, ИЭК	шт.	5,000	26,20	131
50	50	Ц13-080103-3001 13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Резистор. Монтаж оборудования /Резистор 3.9 кОм, из комплекта Bentel J424/	шт.	4,000	1759,03	7 036
51	51	Ц13-110601-0201 13-110601-0201 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	10,000	152,56	1 526
52	52	С123-061105-0101 23-061105-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,005	12687,08	63
53	53	ТОО ТТОО "Ержас Промкомпани" г.Астана РК	Провод НВ сеч.1х1,5 мм2	м	5,150	49,49	255
54	54	Ц13-110801-0103 13-110801-0103 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт без изготовления колец с обслуживанием	конец	16,000	163,87	2 622
55	55	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,005	18052,52	90
56	56	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=900 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,005	66627,10	333
			Итого	Тенге			**61 295**
			Нпкладные расходы 2 уровня-4%	Тенге			**2 452**
			Итого с накладными расходами	Тенге			**63 747**
			Плановые накопления -8%	Тенге			**5 100**
			Итого с плановыми накоплениями	Тенге			**68 846**
			Итого в текущих ценах на 2017 год (К=(2269/2121)	Тенге			**73 650**
			Итого с НДС	Тенге	**12 %**	**8 838**	**82 488**
			Смета №0209.В-815.1-КА.К				
			РАЗДЕЛ 1. Щит ЩУС				
57	1	Ц13-080304-0104 13-080304-0104 РСНБ РК 2015	Шкаф. Сборка	м ширины по фронту	0,60	19299,65	11 580

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
58	2	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Шкаф с одной дверью TS 1800x600x500 IP 55, Арт. N TS8685.500 в соСТаве:корпус шкафа; крыша; стенка задняя; панель монтажная; пол из 3-х частей; дверь Rittal	шт.	1,00	371422,59	371 423
59	3	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Ручка "Комфорт" для вставок замка Арт. N TS8611.010	шт.	1,00	26671,30	26 671
60	4	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Вставка замка для ручки "Комфорт" Арт. N TS8611.180	шт.	1,00	6066,76	6 067
61	5	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Секретный ключ к замку N3524E Арт. N SZ2532.000	шт.	1,00	2455,06	2 455
62	6	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Фиксатор двери Арт. N PS4583.000	шт.	1,00	4573,85	4 574
63	7	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Цоколь для шкафа TS8, передняя и задняя панели 600x100 Арт. N TS8601.600	шт.	2,00	21719,24	43 438
64	8	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Цоколь для шкафа TS8, боковые панели 500x100 (2шт.) Арт. N TS8601.050	шт.	2,00	13357,74	26 715
65	9	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Шина зажимная кабельная (брусок) L 585мм, (2шт) Арт. N PS4191.000	кпл.	1,00	20699,06	20 699
66	10	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Панель кабельная вводная L 600мм, (2шт) Арт. N TS8800.060	кпл.	1,00	19013,78	19 014
67	11	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Гермовводы 8x13 Арт. N PS4316.000	шт.	8,00	1196,87	9 575
68	12	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Гермовводы 3x21 Арт. N PS4317.000	шт.	2,00	1210,76	2 422
69	13	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Зажим кабельный 18-22мм, Арт. N SZ2353.000	шт.	25,00	1250,03	31 251
70	14	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Лапа крепежная для основания Арт. N SO2817.000	шт.	4,00	3068,62	12 274
71	15	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Зажим для монтажных панелей Арт. N TS8800.050	шт.	2,00	1503,64	3 007
72	16	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Сборка защитная шинная Арт.N SZ 2364.000 / в уп-ке 20 шт/	шт.	1,00	1220,84	1 221
73	17	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Скоба монтажная, с наклоном, Арт.N SZ 2366.000/ в уп-ке 20 шт/	шт.	2,00	1177,12	2 354
74	18	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Профиль монтажный с фиксатором 17x73, L 500мм, (4шт.), Арт. N TS8612.150	кпл.	1,00	25175,93	25 176

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
75	19	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Панели боковые 1800x500, (2шт), Арт. N°TS8185.235	кпл.	1,00	75664,27	75 664
76	20	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Шина монтажная TS, 18x38мм, L 500мм, (4шт.), Арт. N TS8612.250	кпл.	1,00	14862,84	14 863
77	21	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Монтажная перемычка TS для двери L 600мм, Арт. N° TS4596.000	шт.	1,00	2223,93	2 224
78	22	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Кабельный шланг Д 29, Арт. N SZ 2589.000	м.	0,50	1820,58	910
79	23	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Держатель кабельного шланга Д 29 Арт. N SZ 2591.000	шт.	2,00	1609,63	3 219
80	24	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /Блок внешней индикации и управления БСС-4МК в составе ДРГ"	шт.	1,00	1035,69	1 036
81	25	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3,00	1035,69	3 107
82	26	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6ES7153-1AA03-0XB0 SIMATIC DP, IM153-1, интерфейсный модуль для ET 200M: встроенный интерфейс PROFIBUS-DP/ 9-полюсное гнездо соединителя D-типа, DP V1, до 12 Мбит/с	шт.		152320,70	0
83	27	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6ES7321-1BL00-0AA0 SIMATIC S7-300. SM321. Модуль ввода дискретных сигналов, 32 входа 24В необходим 40-полюсный фронт. соединитель	шт.		184401,46	0
84	28	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6ES7322-1BH01-0AA0 SIMATIC S7-300, SM322, модуль вывода дискретных сигналов: гальваническое разделение внешних и внутренних цепей, 16 выходов 24В/0.5А, необходим 20-полюсный фронт. соединитель	шт.		127090,06	0
85	29	Ц13-110402-0202 13-110402-0202 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 24 шт. Включение в аппаратуру	разъем	1,00	504,77	505
86	30	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6ES7392-1AJ00-0AA0 SIMATIC S7-300, 20-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей, клеммы с винтовыми зажимами	шт.		13442,11	0
87	31	Ц13-110402-0204 13-110402-0204 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 52 шт. Включение в аппаратуру	разъем	1,00	921,73	922
88	32	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6ES7392-1AM00-0AA0 SIMATIC S7-300, 40-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей, клеммы с винтовыми зажимами	шт.		21268,95	0
89	33	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,00	1035,69	1 036
90	34	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6ES7340-1CH02-0AE0 SIMATIC S7-300, коммуникационный процессор CP 340 с интерфейсом RS422/485, включая пакет ПО для конфигурирования на CD	шт.		310210,26	0
91	35	Ц13-080304-0501 13-080304-0501 РСНБ РК 2015	Шина. Установка	шт.	2,00	2042,94	4 086
92	36	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	Шина профильная длиной 480мм 6ES7390-1AE80-0AA0	шт.		17547,72	0
93	37	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,00	1035,69	1 036

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
94	38	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6GK1503-3CB00 SIMATIC NET, оптический модуль связи OLM/G12 V4.0 для PROFIBUS для ТБеклянного оптовол.кабеля, 1RS485 интерфейс, 2 интерфейса для оптоволокон. кабеля (4BFOC разъема), станд. диапаз. до 2850 m, контакт для сигнализации об ошибке	шт.		413574,68	0
95	39	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4,00	1035,69	4 143
96	40	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6ES7972-0DA00-0AA0 SIMATIC DP, терминальный резистор RS485 для сетей PROFIBUS/MPI	шт.		43930,58	0
97	41	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6ES7972-0BB52-0XA0 SIMATIC DP, соединитель для подключения к PROFIBUS, до 12 Мбит/с, отвод кабеля под углом 90 градусов, 16x72.7x34mm, поддержка технологии FAST CONNECT, с гнездом для подключения программатора	шт.		28900,82	0
98	42	Ц13-110402-0202 13-110402-0202 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 24 шт. Включение в аппаратуру	разъем	1,00	504,77	505
99	43	Б Спец автоматика 25.02.2016 г. Новосибирск РФ	Разъем DB-15M серии D-SUB для пайки на кабель, 15 контактов.	шт.	1,00	158,00	158
100	44	Б Спец автоматика 25.02.2016 г. Новосибирск РФ	Корпус DP15 для разъема D-SUB.	шт.	1,00	349,78	350
101	45	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,0005	24648,63	12
102	46	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=2800 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,0005	283022,81	142
103	47	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3,00	1035,69	3 107
104	48	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6EP1436-2BA10 SITOP PSU300S 20A, стабилизир. блок питания, вход: 3х-фазн. 400-500 В, выход 24В/20А	шт.		104812,81	0
105	49	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6EP1931-2FC21 SITOP DC UPS MODULE, модуль бесперебойного питания 24В/40А, без интерфейса; вход 24В/42.6А, выход 24В/40А	шт.		183070,07	0
106	50	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	6EP1935-6MF01 SITOP POWER, свинцовый герметичный аккумулятор для SITOP POWER DC-USV-модуля 15/40, 24В/12Ачас	шт.		87649,47	0
107	51	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,00	1035,69	1 036
108	52	Б Коммерческое предложение ООО "ТД Техниксервис СБ" г. Москва РФ	Преобразователь напряжения UPN-(11-30)DC/(3-9)DC-15VA, Uвх. 11-30 В, Uвых.	шт.	1,00	7695,08	7 695
109	53	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,004	24648,63	99
110	54	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=3400 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4.За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,004	343670,56	1 375
111	55	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,00	1035,69	1 036
112	56	Б Предложение № 0244 от 15.02.2016 ТОО "AMASC" г.Алматы РК	Выключатель двери комплектно с кабелем L 1000мм. Арт.N PS4315.300	шт.	1,00	19609,99	19 610

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
113	57	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,00	1035,69	1 036
114	58	С123-061701-0511 23-061701-0511 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Бокс оптический настенный на 4 порта (SC, duplex LC, ST, FC) с держателем для 8 КДЗС, фиксатор центрального силового элемента, держатель оболочки кабеля (без пигтейлов и проходных адаптеров) FO-WBX-4UN-MK	шт.	1,00	14197,79	14 198
115	59	Ц13-100904-0901 13-100904-0901 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	1,00	22310,26	22 310
116	60	Б Комерческое предложение от 19.02.2016 ТОО"Адмир" г.Караганда РК	Проходной адаптер ST-ST duplex, MM (для многомодового кабеля), корпус пластмассовый, (синий) DST-DST-MM	шт.	4,00	421,32	1 685
117	61	Б Комерческое предложение от 19.02.2016 ТОО"Адмир" г.Караганда РК	Многомодовый оптический пигтейл, 62.5/125, ST/PC, 1 м FPT9-62-ST-PC-1M	шт.	4,00	1191,09	4 764
118	62	Б Комерческое предложение от 19.02.2016 ТОО"Адмир" г.Караганда РК	Комплект деталей для защиты места сварки, КДЗС (60 мм) FO-FFSPS-60	шт.	4,00	79,49	318
119	63	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,003	24648,63	74
120	64	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=800 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. ГрузоподъемноТБь 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,003	80863,66	243
121	65	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,00	1035,69	1 036
122	66	Б Коммерческое редложение №16-К-0468	Четырех канальный контроллерный блок Drager REGARD 2400, 1 - 4 канала 4...20 мА для настенного монтажа Drager REGARD 2400 код заказа SC 00 014	шт.		752045,12	0
123	67	Ц13-080303-0601 13-080303-0601 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.	8,00	3392,76	27 142
124	68	С123-070204-0753 23-070204-0753 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 2А 4,5 кА характеристика С	шт.	1,00	3824,52	3 825
125	69	С123-070204-0720 23-070204-0720 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика С	шт.	3,00	1818,90	5 457
126	70	С123-070204-0709 23-070204-0709 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С	шт.	2,00	700,17	1 400
127	71	С123-070204-0705 23-070204-0705 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С	шт.	2,00	911,07	1 822
128	72	Ц13-080103-3001 13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1,00	2401,75	2 402
129	73	С123-070104-0501 23-070104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ14-В-К-1-24-П, 24В, цвет красный, высокой яркости, плоский излучатель	шт.	1,00	1066,99	1 067
130	74	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,00	1035,69	1 036

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
131	75	Б Счет №0667/Э-060085 ООО"ПЛАТАН ЭЛЕКТРОНИКА" г. Москва РФ	Звукоизлучатель SCR535B-F2, Uпит. 5-36В, 3500Гц, 84дБ, пульсация 20Гц, вывод управления - вариант F2 "Sonitron"	шт.	1,00	10026,12	10 026
132	76	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,0018	24648,63	44
133	77	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=3400 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4.За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,0018	343670,56	619
134	78	Ц13-080103-3001 13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1,00	2401,75	2 402
135	79	С123-070218-1201 23-070218-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Выключатель кнопочный КЕ011У3, исп.2, "красный"	шт.	1,00	424,07	424
136	80	Ц13-110301-0101 13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Реле, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	7,00	1035,69	7 250
137	81	Б Коммерческое предложение № 0075 ТОО "BEIS COMPAnУ" г. Алматы	Реле промежуточное CAD-50BL, 24В, 5 зам. конт Schneider Electric	шт.	5,00	16924,32	84 622
138	82	Б Коммерческое предложение № 0075 ТОО "BEIS COMPAnУ" г. Алматы	Реле промежуточное CAD-32BL, 24В, 3 зам.конт. + 2 разм.конт. Schneider Electric	шт.	2,00	16924,32	33 849
139	83	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,0035	24648,63	86
140	84	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=800 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4.За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,0035	80863,66	283
141	85	Ц13-080305-0108 13-080305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1,0	745,33	745
142	86	С123-070220-0511 23-070220-0511 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Розетка с заземляющим контактом РАр 10-3-ОПс, монтаж на DIN-рейку, 16А, 250В	шт.	1,0	615,94	616
143	87	Ц13-080305-0401 13-080305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1,0	2666,57	2 667
144	88	С123-070102-1321 23-070102-1321 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Светильник с рассеивателем и выключателем ЛПО3011-10W, L 410мм, лампа люминисц. 10Вт	шт.	1,0	4541,22	4 541
145	89	Ц13-100104-0107 13-100104-0107 РСНБ РК 2015 прим	Проходная клемма, перемычка, концевой держатель, полоска. Монтаж оборудования	шт	116,0	171,88	19 938
146	90	Б ТОО "ElEvEl" г. Москва РФ	Проходная клемма с винтовым зажимом UT2.5, монтаж на DIN-рейке, сечение:0,14-2,5мм, цвет серый, Арт.3044076"PHOENIX CONTACT"	шт.	105,0	359,22	37 718
147	91	Б ТОО "ElEvEl" г. Москва РФ	Перемычка втычная для объединения клемм FBS10-5, Арт.3030213"PHOENIX CONTACT"	шт.	2,0	1526,77	3 054
148	92	Б ТОО "ElEvEl" г. Москва РФ	Концевой держатель для монтажа на DIN-рейке CLIPFIX 35-5, Арт. N°3022276"PHOENIX CONTACT"	шт.	8,0	254,85	2 039
149	93	Б ТОО "ElEvEl" г. Москва РФ	Полоска Zack с надписями вдоль полосы для клемм 5.2мм, ZB5,LGS: FORTL.ZAHLEN Арт. N°1050017"PHOENIX CONTACT"	шт.	1,0	381,68	382
150	94	С341-010201-4902 41-010201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км	тенге за 1 тонну	0,0038	24648,63	94

комплекс АВС-4 (редакция 5.5)

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
151	95	С341-010201-4991 41-010201-4991 РСНБ РК 2015 К=3400 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4.За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	0,0038	343670,56	1 306

ер ку	ер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
152	96	Ц13-080103-3001 13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Резистор. Монтаж оборудования /Резистор 3900 Ом, 0,25Вт 1шт в комплекте Bentel /	шт.	2,00	2401,75	4 804
153	97	Б Прайс ТОО "Система Безопасности Казахстан" г.У-Ка РК	Резистор С2-33Н-0,25-680 Ом	шт.	1,00	22,52	23
154	98	Ц13-080206-0102 13-080206-0102 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	5,00	398,82	1 994
155	99	С123-061710-0110 23-061710-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	5,00	386,65	1 933
156	100	Ц13-080304-0501 13-080304-0501 РСНБ РК 2015	DIN-рейка. Установка	шт.	6,00	2042,94	12 258
157	101	Б Прайс ТОО "Восток ИСМО" на 04.02.2016 г.У-Ка РК	35мм монтажная DIN-рейка L 0,6м	шт.	6,00	308,70	1 852
158	102	Ц13-110601-0201 13-110601-0201 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	270,00	208,31	56 243
159	103	С123-060902-0305 23-060902-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,103	53107,54	5 470
160	104	Б Прайс ТОО "ПКФ БакоЭлектроСнаб" на 15.01.2016г.г.У-Ка РК	Провод НВМ сеч.0,5мм	м.	154,50	39,75	6 141
161	105	С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,0103	126948,83	1 308
162	106	Б Предложение № 10101716/16 от 12.02.2016 "SIEMENS" г.У-Ка РК	SIMATIC NET, стандартный кабель для PROFIBUS быстрого соединения (FC), 2 жилы, экранированный, 6XV1830-0EH10	м.		857,89	0
163	107	Ц13-110402-0201 13-110402-0201 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	2,00	407,70	815
164	108	Б Предложение № 16 от 21.01.2016 "KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Патчкорд ST/PC-duplex-2м, 62,5/125 мкм патчкорд на многомодовое волокно,оконцованный конекторами ST, длина 2м "Kazcentrelectroprovod"	шт.	1,00	3325,52	3 326
			Итого:				**1 166 465**
			Нпкладные расходы 2 уровня-4%	Тенге			**46 659**
			Итого с накладными расходами	Тенге			**1 213 125**
			Плановые накопления -8%	Тенге			**97 050**
			Итого с плановыми накоплениями	Тенге			**1 310 175**
			Итого в текущих ценах на 2017 год (К=(2269/2121)	Тенге			**1 401 596**
			Итого с НДС	Тенге	**12 %**	**168 192**	**1 569 788**
			Всего по калькуляции	Тенге			**2 520 861**

Составил:

Проверил: