Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик: **090340012961 - АО "SAMRUK-KAZYNA CONSTRUCTION"**

Подрядчик: **040140017629 - ТОО "УК Строй"**

Стройка: **Строительство школы в микрорайоне Сарыарка города Кокшетау Акмолинской области на 1500 мест (ранее школа №10)**

Договор подряда (контракт) №: **138 от 11.08.2023 года**

Акт выполненных работ
за Апрель 2025 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Локальная смета: Структурированные кабельные сети				
			Раздел: Телекоммуникационный шкаф ТШ1.1 в составе:				
1	1	1310-1001-0902 РСНБ РК 2022	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	1	28 379	28 379
2	2	248-102-1306 СпрСЦ 03.2024	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х600 мм 24U, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	225 515	225 515
3	3	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
4	4	248-102-2803 СпрСЦ 03.2024	Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	1	31 144	31 144
5	5	6125-1101-0702 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	1	9 405	9 405
6	6	248-102-2602 СпрСЦ 03.2024	Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	13 833	13 833
7	7	6125-0302-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	2	37 751	75 502
8	8	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 48 портов, 48 портов 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим согласованием, 4 порта 1GE/10GE SFP+, поддержка PoE/PoE+, 1 слот расширения, 2 модульных вентилятора, RG-CS85-48GT4XS-HPD	шт	2	1 561 718	3 123 436

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
9	9	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блок питания для модели RG-CS83-24GT4XS-PD и RG-CS85-48GT4XS-HPD, RG-PA1000I -P-F	шт	2	269 583	539 166
10	10	6125-0702-1213 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	4	304	1 216
11	11	248-102-2503 СпрСЦ 03.2024	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	4	3 997	15 988
12	12	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	4	4 748	18 992
13	13	248-102-3704 СпрСЦ 03.2024	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	4	26 895	107 580
14	14	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
15	15	248-102-3504 СпрСЦ 03.2024	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	24 677	24 677
16	16	6125-0601-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	29 575	29 575
17	17	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Источник бесперебойного питания, 3кВА SVC RT-3KL-LCD	шт	1	196 770	196 770
18	18	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
19	19	248-102-3101 СпрСЦ 03.2024	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85 025	85 025
20	20	6125-0706-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж разъемов	шт.	4	1 091	4 364
21	21	243-906-2301 СпрСЦ 03.2024	Адаптер оптический проходной FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH	шт.	4	589	2 356

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
22	22	6125-0706-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля волоконно-оптического абонентского	шт.	8	3 629	29 032
23	23	243-906-2804 СпрСЦ 03.2024	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, MM 50/125 (OM3), LC, 1 м, LSZH	шт.	8	1 138	9 104
			Итого по разделу: Телекоммуникационный шкаф ТШ1.1 в составе:				**4 585 303**
			Раздел: Телекоммуникационный шкаф ТШ1.2 в составе:				
24	24	1310-1001-0902 РСНБ РК 2022	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	1	28 379	28 379
25	25	248-102-1314 СпрСЦ 03.2024	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x600 мм 33U, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	277 581	277 581
26	26	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
27	27	248-102-2803 СпрСЦ 03.2024	Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	1	31 144	31 144
28	28	6125-1101-0702 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	1	9 405	9 405
29	29	248-102-2602 СпрСЦ 03.2024	Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	13 833	13 833
30	30	6125-0302-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	3	37 751	113 253
31	31	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 48 портов, 48 портов 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим согласованием, 4 порта 1GE/10GE SFP+, поддержка PoE/PoE+, 1 слот расширения, 2 модульных вентилятора, RG-CS85-48GT4XS-HPD	шт	2	1 561 718	3 123 436
32	32	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 24 порта, 24 порта 10/100/1000BASE-T и 4 порта 1G/10G SFP+, поддержка Poe/PoE+, максимальная мощность PoE 740 Вт, 1 встроенный стационарный вентилятор , RG-CS83-24GT4XS-PD	шт	1	685 533	685 533
33	33	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блок питания для модели RG-CS83-24GT4XS-PD и RG-CS85-48GT4XS-HPD, RG-PA1000I -P-F	шт	3	269 583	808 749
34	34	6125-0702-1213 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	5	304	1 520

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
35	35	248-102-2503 СпрСЦ 03.2024	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	5	3 997	19 985
36	36	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	5	4 748	23 740
37	37	248-102-3704 СпрСЦ 03.2024	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	5	26 895	134 475
38	38	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
39	39	248-102-3504 СпрСЦ 03.2024	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	24 677	24 677
40	40	6125-0601-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	29 575	29 575
41	41	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Источник бесперебойного питания, 3кВА SVC RT-3KL-LCD	шт	1	196 770	196 770
42	42	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
43	43	248-102-3101 СпрСЦ 03.2024	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85 025	85 025
44	44	6125-0706-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж разъемов	шт.	6	1 091	6 546
45	45	243-906-2301 СпрСЦ 03.2024	Адаптер оптический проходной FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH	шт.	6	589	3 534
46	46	6125-0706-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля волоконно-оптического абонентского	шт.	12	3 629	43 548
47	47	243-906-2804 СпрСЦ 03.2024	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, MM 50/125 (OM3), LC, 1 м, LSZH	шт.	12	1 138	13 656
			Итого по разделу: Телекоммуникационный шкаф ТШ1.2 в составе:				**5 688 608**
			Раздел: Телекоммуникационный шкаф ТШ2.1 в составе:				

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
48	48	1310-1001-0902 РСНБ РК 2022	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	1	28 379	28 379
49	49	248-102-1306 СпрСЦ 03.2024	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x600 мм 24U, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	225 515	225 515
50	50	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
51	51	248-102-2803 СпрСЦ 03.2024	Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	1	31 144	31 144
52	52	6125-1101-0702 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	1	9 405	9 405
53	53	248-102-2602 СпрСЦ 03.2024	Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	13 833	13 833
54	54	6125-0302-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	2	37 751	75 502
55	55	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 48 портов, 48 портов 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим согласованием, 4 порта 1GE/10GE SFP+, поддержка PoE/PoE+, 1 слот расширения, 2 модульных вентилятора, RG-CS85-48GT4XS-HPD	шт	1	1 561 718	1 561 718
56	56	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 24 порта, 24 порта 10/100/1000BASE-T и 4 порта 1G/10G SFP+, поддержка Poe/PoE+, максимальная мощность PoE 740 Вт, 1 встроенный стационарный вентилятор , RG-CS83-24GT4XS-PD	шт	1	685 533	685 533
57	57	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блок питания для модели RG-CS83-24GT4XS-PD и RG-CS85-48GT4XS-HPD, RG-PA1000I -P-F	шт	2	269 583	539 166
58	58	6125-0702-1213 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	3	304	912
59	59	248-102-2503 СпрСЦ 03.2024	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	3	3 997	11 991
60	60	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	3	4 748	14 244
61	61	248-102-3704 СпрСЦ 03.2024	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	3	26 895	80 685

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
62	62	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
63	63	248-102-3504 СпрСЦ 03.2024	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	24 677	24 677
64	64	6125-0601-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	29 575	29 575
65	65	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Источник бесперебойного питания, 3кВА SVC RT-3KL-LCD	шт	1	196 770	196 770
66	66	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
67	67	248-102-3101 СпрСЦ 03.2024	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85 025	85 025
68	68	6125-0706-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж разъемов	шт.	4	1 091	4 364
69	69	243-906-2301 СпрСЦ 03.2024	Адаптер оптический проходной FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH	шт.	4	589	2 356
70	70	6125-0706-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля волоконно-оптического абонентского	шт.	8	3 629	29 032
71	71	243-906-2804 СпрСЦ 03.2024	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, MM 50/125 (OM3), LC, 1 м, LSZH	шт.	8	1 138	9 104
			Итого по разделу: Телекоммуникационный шкаф ТШ2.1 в составе:				**3 673 174**
			Раздел: Телекоммуникационный шкаф ТШ2.2 в составе:				
72	72	1310-1001-0902 РСНБ РК 2022	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	1	28 379	28 379
73	73	248-102-1306 СпрСЦ 03.2024	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x600 мм 24U, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	225 515	225 515
74	74	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
75	75	248-102-2803 СпрСЦ 03.2024	Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	1	31 144	31 144
76	76	6125-1101-0702 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	1	9 405	9 405
77	77	248-102-2602 СпрСЦ 03.2024	Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	13 833	13 833
78	78	6125-0302-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	2	37 751	75 502
79	79	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 48 портов, 48 портов 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим согласованием, 4 порта 1GE/10GE SFP+, поддержка PoE/PoE+, 1 слот расширения, 2 модульных вентилятора, RG-CS85-48GT4XS-HPD	шт	1	1 561 718	1 561 718
80	80	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 24 порта, 24 порта 10/100/1000BASE-T и 4 порта 1G/10G SFP+, поддержка Poe/PoE+, максимальная мощность PoE 740 Вт, 1 встроенный стационарный вентилятор , RG-CS83-24GT4XS-PD	шт	1	685 533	685 533
81	81	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блок питания для модели RG-CS83-24GT4XS-PD и RG-CS85-48GT4XS-HPD, RG-PA1000I -P-F	шт	2	269 583	539 166
82	82	6125-0702-1213 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	3	304	912
83	83	248-102-2503 СпрСЦ 03.2024	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	3	3 997	11 991
84	84	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	3	4 748	14 244
85	85	248-102-3704 СпрСЦ 03.2024	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	3	26 895	80 685
86	86	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
87	87	248-102-3504 СпрСЦ 03.2024	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	24 677	24 677

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
88	88	6125-0601-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	29 575	29 575
89	89	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Источник бесперебойного питания, 3кВА SVC RT-3KL-LCD	шт	1	196 770	196 770
90	90	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
91	91	248-102-3101 СпрСЦ 03.2024	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85 025	85 025
92	92	6125-0706-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж разъемов	шт.	4	1 091	4 364
93	93	243-906-2301 СпрСЦ 03.2024	Адаптер оптический проходной FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH	шт.	4	589	2 356
94	94	6125-0706-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля волоконно-оптического абонентского	шт.	8	3 629	29 032
95	95	243-906-2804 СпрСЦ 03.2024	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, MM 50/125 (OM3), LC, 1 м, LSZH	шт.	8	1 138	9 104
			Итого по разделу: Телекоммуникационный шкаф ТШ2.2 в составе:				**3 673 174**
			Раздел: Телекоммуникационный шкаф ТШ3.1 в составе:				
96	96	1310-1001-0902 РСНБ РК 2022	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	1	28 379	28 379
97	97	248-102-1306 СпрСЦ 03.2024	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х600 мм 24U, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	225 515	225 515
98	98	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
99	99	248-102-2803 СпрСЦ 03.2024	Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	1	31 144	31 144
100	100	6125-1101-0702 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	1	9 405	9 405

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
101	101	248-102-2602 СпрСЦ 03.2024	Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	13 833	13 833
102	102	6125-0302-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	1	37 751	37 751
103	103	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 48 портов, 48 портов 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим согласованием, 4 порта 1GE/10GE SFP+, поддержка PoE/PoE+, 1 слот расширения, 2 модульных вентилятора, RG-CS85-48GT4XS-HPD	шт	1	1 561 718	1 561 718
104	104	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блок питания для модели RG-CS83-24GT4XS-PD и RG-CS85-48GT4XS-HPD, RG-PA1000I -P-F	шт	1	269 583	269 583
105	105	6125-0702-1213 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	2	304	608
106	106	248-102-2503 СпрСЦ 03.2024	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	2	3 997	7 994
107	107	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	2	4 748	9 496
108	108	248-102-3704 СпрСЦ 03.2024	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	2	26 895	53 790
109	109	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
110	110	248-102-3504 СпрСЦ 03.2024	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	24 677	24 677
111	111	6125-0601-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	29 575	29 575
112	112	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Источник бесперебойного питания, 3кВА SVC RT-3KL-LCD	шт	1	196 770	196 770
113	113	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
114	114	248-102-3101 СпрСЦ 03.2024	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85 025	85 025
115	115	6125-0706-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж разъемов	шт.	2	1 091	2 182
116	116	243-906-2301 СпрСЦ 03.2024	Адаптер оптический проходной FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH	шт.	2	589	1 178
117	117	6125-0706-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля волоконно-оптического абонентского	шт.	4	3 629	14 516
118	118	243-906-2804 СпрСЦ 03.2024	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, MM 50/125 (OM3), LC, 1 м, LSZH	шт.	4	1 138	4 552
			Итого по разделу: Телекоммуникационный шкаф ТШ3.1 в составе:				**2 621 935**
			Раздел: Телекоммуникационный шкаф ТШ3.2 в составе:				
119	119	1310-1001-0902 РСНБ РК 2022	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	1	28 379	28 379
120	120	248-102-1306 СпрСЦ 03.2024	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x600 мм 24U, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	225 515	225 515
121	121	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
122	122	248-102-2803 СпрСЦ 03.2024	Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	1	31 144	31 144
123	123	6125-1101-0702 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	1	9 405	9 405
124	124	248-102-2602 СпрСЦ 03.2024	Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	13 833	13 833
125	125	6125-0302-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	2	37 751	75 502
126	126	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 48 портов, 48 портов 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим согласованием, 4 порта 1GE/10GE SFP+, поддержка PoE/PoE+, 1 слот расширения, 2 модульных вентилятора, RG-CS85-48GT4XS-HPD	шт	1	1 561 718	1 561 718

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
127	127	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор 24 порта, 24 порта 10/100/1000BASE-T и 4 порта 1G/10G SFP+, поддержка Poe/PoE+, максимальная мощность PoE 740 Вт, 1 встроенный стационарный вентилятор , RG-CS83-24GT4XS-PD	шт	1	685 533	685 533
128	128	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блок питания для модели RG-CS83-24GT4XS-PD и RG-CS85-48GT4XS-HPD, RG-PA1000I -P-F	шт	2	269 583	539 166
129	129	6125-0702-1213 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	3	304	912
130	130	248-102-2503 СпрСЦ 03.2024	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	3	3 997	11 991
131	131	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	3	4 748	14 244
132	132	248-102-3704 СпрСЦ 03.2024	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	3	26 895	80 685
133	133	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
134	134	248-102-3504 СпрСЦ 03.2024	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	24 677	24 677
135	135	6125-0601-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	29 575	29 575
136	136	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Источник бесперебойного питания, 3кВА SVC RT-3KL-LCD	шт	1	196 770	196 770
137	137	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
138	138	248-102-3101 СпрСЦ 03.2024	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85 025	85 025
139	139	6125-0706-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж разъемов	шт.	4	1 091	4 364

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
140	140	243-906-2301 СпрСЦ 03.2024	Адаптер оптический проходной FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH	шт.	4	589	2 356
141	141	6125-0706-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля волоконно-оптического абонентского	шт.	8	3 629	29 032
142	142	243-906-2804 СпрСЦ 03.2024	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, MM 50/125 (OM3), LC, 1 м, LSZH	шт.	8	1 138	9 104
			Итого по разделу: Телекоммуникационный шкаф ТШ3.2 в составе:				**3 673 174**
			Раздел: Телекоммуникационный шкаф ТШ-С в составе:				
143	143	1310-1001-0902 РСНБ РК 2022	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	1	28 379	28 379
144	144	248-102-1414 СпрСЦ 03.2024	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x800 мм 33U, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	306 013	306 013
145	145	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
146	146	248-102-2805 СпрСЦ 03.2024	Панель вентиляторная типа ITK, 3 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	1	35 913	35 913
147	147	6125-1101-0702 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	1	9 405	9 405
148	148	248-102-2603 СпрСЦ 03.2024	Полка стационарная типа ITK, глубиной 600 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	20 298	20 298
149	149	6125-0302-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	2	37 751	75 502
150	150	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммутатор ядра на 20 SFP+ портов, 20 портов 1G/2,5G/10GBASE-X SFP+, 4 порта 10G/25GBASE-X SFP28, 2 порта 40GBASE-X QSFP+, поддержка до 32 портов 10G, 2 модульных разъема питания (минимум один модуль питания RG-PA150I-F требуется, по умолчанию модуль питания отсутствует), 2 модульных разъема для вентиляторов (по умолчанию установлены 2 модуля вентиляторов), RG-CS86-20XS4VS2QXS-D	шт	2	1 333 451	2 666 902
151	151	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блок питания для модели RG-CS86-20XS4VS2QXS-D, RG-PA150I-F	шт	2	135 653	271 306
152	152	6125-0705-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)	шт.	1	239 869	239 869

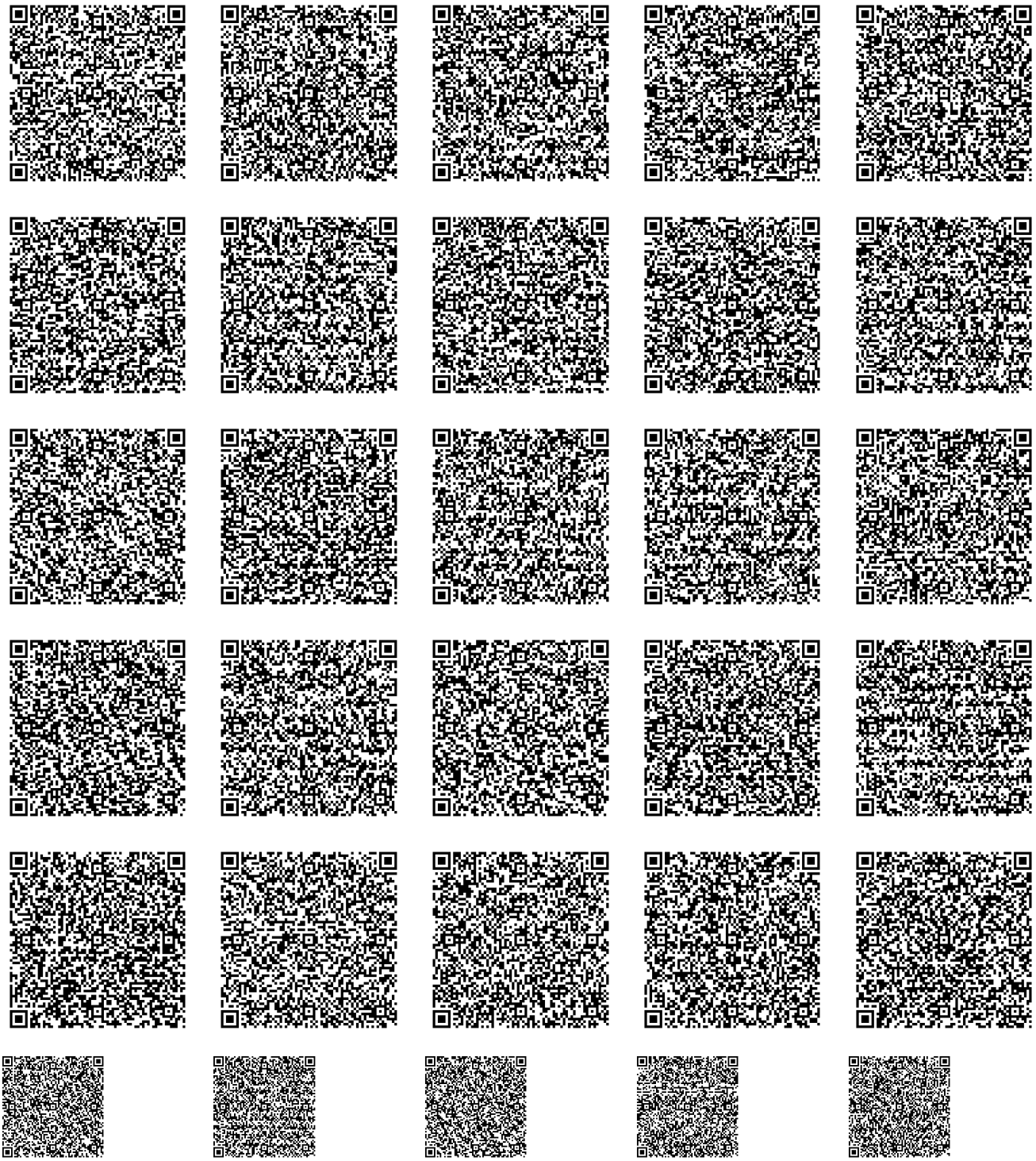
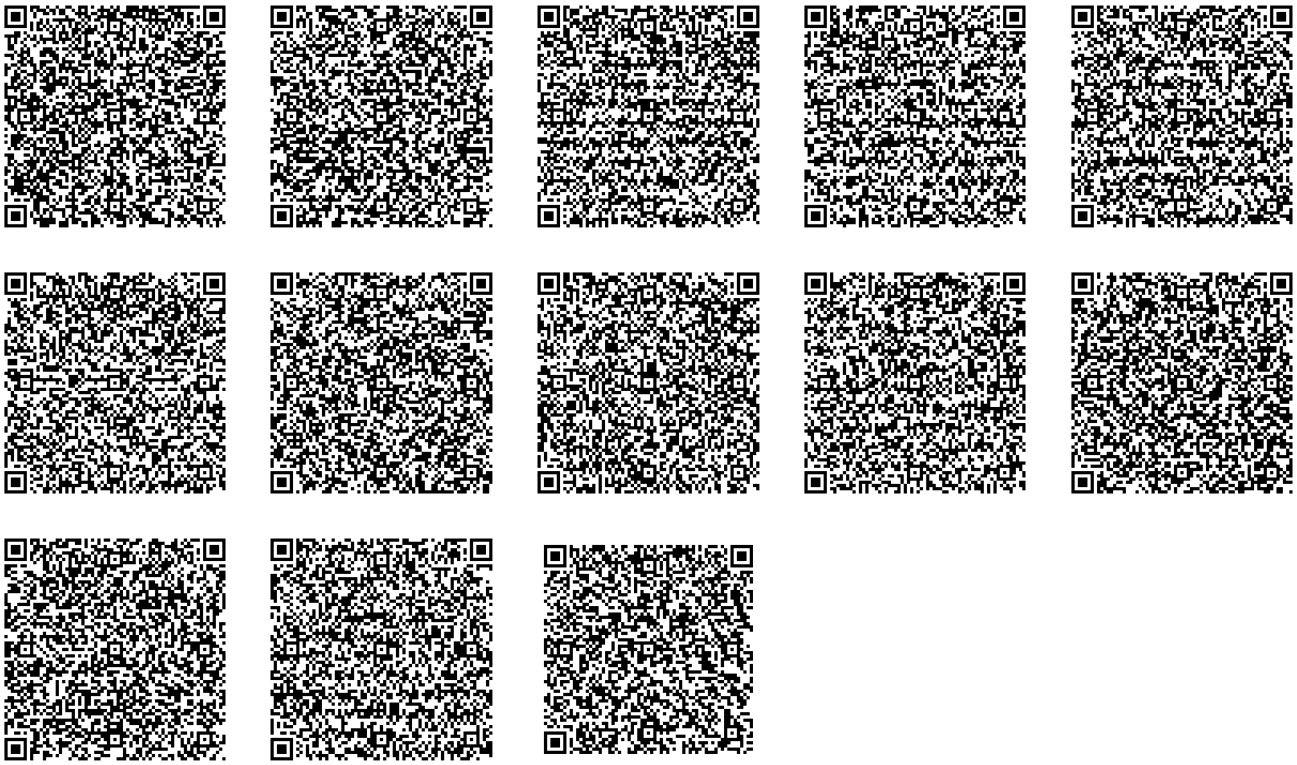
№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
153	153	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Маршрутизатор на 8x10/100/1000 портов Base-T, 1x100/1000 портов Base-X, 1x10 Гб порта Base-X, 2 порта USB и 1 консольный порт; рекомендуемое количество одновременных клиентов 1500, максимальная пропускная способность 2,5 Гбит/с; поддержка облачного приложения Ruijie и управления облачной платформой Ruijie, RG-NBR6215-E	шт	1	606 801	606 801
154	154	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Контроллер управления и маршрутизации беспроводных точек доступа предоставляет 8 комбинированных портов x и 4 порта SFP+ 10GE. По умолчанию он поддерживает 128 точек доступа, доступно до 1152 лицензий,RG-WS6512-L	шт	1	4 880 028	4 880 028
155	155	6125-0410-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования: устройство цифровой регистрации	шт.	1	40 338	40 338
156	156	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Сервер GIGABYTE R282-3C1 (2x Intel Xeon Silver 4314 (2,4GHZ/16-Core/24MB/135W, 4x32GB ECC DDR4 3200MHz RAM; 2x 1600W (240V) 80 PLUS Platinum, 2xSSD, 480GB, SATA 6GB/s, Read intensive, 2GB Cache, Hardware RAID 0/1/5/6/10/50/60, PCIe x8 slot (3.0 x8 bus). Сборка на заводе GIGABYTE, гарантия и поддержка GIGABYTE, GIGABYTE R282-3C1, 6NR2823C1SR-RMA-A100	шт	1	3 742 821	3 742 821
157	157	6125-0302-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	1	37 751	37 751
158	158	518-101-0201 РСНБ РК 2022	Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)	шт.	1	865 508	865 508
159	159	6125-0702-1213 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	1	304	304
160	160	248-102-2503 СпрСЦ 03.2024	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	1	3 997	3 997
161	161	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
162	162	248-102-3704 СпрСЦ 03.2024	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	26 895	26 895
163	163	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	2	4 748	9 496
164	164	248-102-3504 СпрСЦ 03.2024	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	2	24 677	49 354
165	165	6125-0601-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	29 575	29 575

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
166	166	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Источник бесперебойного питания, 10кВА SVC RT-10KL-LCD	шт	1	451 180	451 180
167	167	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 748	4 748
168	168	248-102-3101 СпрСЦ 03.2024	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85 025	85 025
169	169	6125-0706-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж разъемов	шт.	12	1 091	13 092
170	170	243-906-2301 СпрСЦ 03.2024	Адаптер оптический проходной FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH	шт.	12	589	7 068
171	171	6125-0706-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля волоконно-оптического абонентского	шт.	24	3 629	87 096
172	172	243-906-2804 СпрСЦ 03.2024	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, MM 50/125 (OM3), LC, 1 м, LSZH	шт.	24	1 138	27 312
			Подраздел: ----------				
173	173	СпрСЦ 03.2024	Трансивер, BDCOM, SFP+SX, SFP+, multi-mode, 10GBASE-SR, 1310nm, 0,3Km, LC duplex, BDCOM 10GBASE-SR	шт	6	19 300	115 800
174	174	СпрСЦ 03.2024	Трансивер, BDCOM, GSFP-SX-D, SFP, multi-mode, 1000Base-SX, 850nm,0,55Km, LC duplex, BDCOM GSFP-SX-D	шт	24	14 475	347 400
175	175	СпрСЦ 03.2024	Трансивер, BDCOM, GSFP-TX-B, SFP, 1000M, порт RJ45, BDCOM GSFP-TX-B	шт	4	12 407	49 629
176	176	СпрСЦ 03.2024	Кабель оптический 40G QSFP+ Optical Stack Cable (included both side transceivers), 5 м, для соединения коммутаторов ядра, Ruijie 40G-AOC-5M	шт	2	105 977	211 955
177	177	6125-0705-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)	шт.	54	239 869	12 952 926
178	178	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Беспроводная точка доступа Wi-Fi 6 (802.11ax) для помещений, двойная радиостанция,двухдиапазонная, до 4 пространственных потоков и максимальная пропускная способность беспроводной сети 2,97 Гбит/с, 1 порт восходящей связи 10/100/1000 м BASE-T и 1 порт восходящей связи 1G/2,5G SFP, поддержка PoE и локального источника питания; Поставляется в комплекте с пожизненной лицензией на облачный сервис Ruijie (PoE адаптер RG-E-120 (GE) включен в поставку), RG-AP820-L(V3)	шт	54	150 034	8 101 849
179	179	518-102-0609 СпрСЦ 03.2024	Точка доступа AirEngine 5762-10, Huawei, макс.скорость 1,774 Гбит/с	шт.	54	175 446	9 474 084

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
180	180	6125-0203-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных	шт.	14	4 194	58 716
181	181	ЕСЦ РСНБ РК 2023	IP-телефон, с PoE	шт	14	63 479	888 710
182	182	6124-0202-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	шт.	359	4 508	1 618 372
183	183	247-214-1603 СпрСЦ 03.2024	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	303	1 654	501 162
184	184	СпрСЦ 03.2024	Розетка для установки в напольную коробку кат. 6, RJ-45	шт	56	2 543	142 390
185	185	6125-0706-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж разъемов	шт.	429	1 091	468 039
186	186	243-906-2709 СпрСЦ 03.2024	Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	429	3 865	1 658 085
			Итого по подразделу: ----------				**36 589 117**
			Подраздел: Кабель				
187	187	6119-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	14500	859	12 455 500
188	188	241-207-1702 СпрСЦ 03.2024	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	14645	140	2 050 300
189	189	6119-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2	м	6470	245	1 585 150
190	190	243-304-0139 СпрСЦ 03.2024	Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.6 4x2x23AWG LSZH	м	21228.3	592	12 567 154
191	191	243-503-0212 СпрСЦ 03.2024	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 50/125 (OM3), многомодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие, оболочка HFLTx	м	370.8	2 748	1 018 958
192	192	6125-0706-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля волоконно-оптического абонентского	шт.	27	3 629	97 983

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
193	193	243-906-2404 СпрСЦ 03.2024	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-50-LC/PR-LC/PR-H-1M-LSZH	шт.	27	5 838	157 626
			Итого по подразделу: Кабель				**29 932 671**
			Подраздел: Лотки				
194	194	6119-0303-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка по потолку на подвесах из шпилек лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм	м	870	7 007	6 096 090
195	195	243-907-7015 СпрСЦ 03.2024	Лоток проволочный типа DKC 50x300 L3000	м	330	6 898	2 276 340
196	196	243-907-7014 СпрСЦ 03.2024	Лоток проволочный типа DKC 50x200 L3000	м	540	3 830	2 068 200
197	197	243-907-6132 СпрСЦ 03.2024	Комплект крепежный №1 для монтажа проволочного лотка, типа СМ, (винт М6х20; шайба; шайба четырехлепестковая; гайка М6.)	шт.	870	354	307 980
198	198	243-907-5001 РСНБ РК 2022	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм	1000 шт.	1.86	52 407	97 477
199	199	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	1740	560	974 400
200	200	243-907-5301 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	3.48	47 438	165 084
201	201	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	60	4 748	284 880
202	202	243-907-4827 СпрСЦ 03.2024	Консоль для крепления кабельного лотка типа FC, облегченная основание 300, с опорой ML, макс. допустимая нагрузка 96 кг	шт.	60	7 496	449 760
203	203	6124-0201-1009 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка конструкций из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 1 кг	шт.	870	1 025	891 750
204	204	243-907-2915 СпрСЦ 03.2024	Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L300, толщиной 1,5 мм	м	261	2 305	601 605
			Итого по подразделу: Лотки				**14 213 566**
			Итого по разделу: Телекоммуникационный шкаф ТШ-С в составе:				**95 366 826**
			Итого по локальной смете: Структурированные кабельные сети				**119 282 194**
			ИТОГО по акту:				**119 282 194**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (общеплощадочные затраты) (7.300%)				66956729.000 x 7.30%	4 887 841
		Итого с затратами на организацию и управление СМР				119282194.000 + 4887841.345	124 170 035
		Сметная прибыль, (5.00%)				71844570.345 x 5.00%	3 592 229
		Непредвиденные расходы, (5.000%)				124170035.345 x 5.000%	6 208 502
		Итого с непредвидемыми работами и затратами					133 970 766
		НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2 - 2024 год 3 квартал , к = 1.0557				133970765.629 x 1.0557	141 432 937
		НДС (12%)				141432937.275 x 12%	16 971 952
		Итого с НДС				141432937.275 + 16971952.473	158 404 890

Лист согласования

ФИО	Должность	Дата постановки ЭЦП
Представители подрядчика		
870517350384 - МУСИН МАНАТ АЙТБАЕВИЧ	Директор	01.04.2025 08:51
Представители технического надзора		
871006350537 - ЖАНГУЖИН САЯН АМАНЖОЛОВИЧ	технический надзор	01.04.2025 15:58
Представители авторского надзора		
530101304061 - БАЙЖАНОВ АМАНЖОЛ ЕСКЕНДИРОВИЧ	Авторский надзор	02.04.2025 10:11
Представители заказчика		
820611451023 - КАДЫРМАНОВА ЖАЗИРА ДАРИБАЕВНА	Ведущий специалист (сметчик)	07.04.2025 13:12 Комментарий: Расценки соответствуют локальной смете
720816350499 - МАДИЯРОВ НУРЛАН АБДИЛРАХМАНОВИЧ	Директор регионального подразделения	08.04.2025 10:52
950610350051 - ӘУЕЗХАН ӘМІРЖАН ӘУЕЗХАНҰЛЫ	Ведущий специалист	04.04.2025 17:43