1	2	3	4	5	6	7
93	**247-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 /KSC 11-309A/**	**шт.**	**2**	**6 193**	**12 386**
94	**247-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56 /KSC 11-502/**	**шт.**	**2**	**2 133**	**4 266**
	Подраздел 0.5.	**Система контроля и управления доступом**				**2 962 643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			308 776
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*153 021*
		машины и механизмы	тенге			2 678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*718*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 630 695
		оборудование	тенге			1 020 494
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
95	**1310-1001-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж турникета -трипода напольного**	**шт.**	**1**	**18 799**	**18 799**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			18 581	18 581
		в том числе оплата труда рабочих			10 215	10 215
95.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,0927	4 540	18 581
95.2		машины и механизмы			218	218
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
95.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025705	8 247	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025705*	*2 715*	*70*
95.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2871275	22	6
96	**248-405-0840** ***СпрСЦ 05.2025***	**Турникет-трипод DS-K3G501SX-R/MPg-Dm55, типа Hikvision**	**шт.**	**1**	**641 071**	**641 071**
97	**1310-1001-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка считывателя идентификаторов и контролеров для управления турникетами**	**комплект**	**1**	**4 568**	**4 568**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			4 564	4 564
		в том числе оплата труда рабочих			2 510	2 510
97.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,9244	4 938	4 565
97.2		машины и механизмы			4	4
97.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1766225	22	4
98	**541-801-3905003** ***СпрСЦ 05.2025***	**Контроллер доступа типа Hikvision модели DS-K2604T**	**шт.**	**1**	**285 994**	**285 994**
99	**541-801-3906001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Считыватель карт типа Hikvision Mifare1/EM, модели DS-K1104M**	**шт.**	**1**	**60 986**	**60 986**

1	2	3	4	5	6	7
100	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка прибора или аппарата /источника питания/**	**шт.**	**1**	**7 294**	**7 294**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			7 275	7 275
		в том числе оплата труда рабочих			3 542	3 542
100.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2556	5 794	7 275
100.2		материалы, изделия и конструкции			19	19
100.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
101	**248-306-0339** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания ИВЭПР 12/1,2 1х4 /PAR1260/**	**шт.**	**1**	**15 282**	**15 282**
102	**248-405-0407** ***РСНБ РК 2022***	**FM11RF08-M1, бесконтактная смарт-карта Mifare1**	**шт.**	**150**	**448**	**67 200**
103	**1310-1001-0508** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подключение идентификаторов**	**шт.**	**3**	**102**	**306**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			102	306
		в том числе оплата труда рабочих			56	168
103.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0624	4 938	308
104	**248-405-1707** ***СпрСЦ 05.2025***	**Терминал контроля доступа типа Hikvision DS-K1T642F, с распознаванием лиц, количество карт - 10000, лиц - 6000, отпечатков - 5000, событий - 150000**	**шт.**	**1**	**239 021**	**239 021**
105	**248-405-0117** ***СпрСЦ 05.2025***	**DS-K1T671M, терминал доступа СКУД с функцией распознавания лиц Face ID на 6000 лиц**	**шт.**	**2**	**298 506**	**597 012**
106	**1311-0401-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг /монтаж коммутатора/**	**шт.**	**1**	**10 383**	**10 383**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			10 274	10 274
		в том числе оплата труда рабочих			5 649	5 649
106.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,438	4 214	10 274
106.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
106.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01325	8 247	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01325*	*2 715*	*36*
107	**541-801-3904001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E0508-E(B)**	**шт.**	**1**	**43 174**	**43 174**
108	**1311-0401-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг /аккумлятор/**	**шт.**	**1**	**5 246**	**5 246**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
108.1		затраты на труд рабочих			5 137	5 137
		в том числе оплата труда рабочих			2 824	2 824
108.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,219	4 214	5 137
108.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
108.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01325	8 247	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01325*	*2 715*	*36*
109	**541-801-1603005** ***СпрСЦ 05.2025***	**Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач**	**шт.**	**1**	**28 111**	**28 111**
110	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**6 787**	**6 787**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			5 039	5 039
		в том числе оплата труда рабочих			2 771	2 771
110.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,219	4 134	5 039
110.2		машины и механизмы			1 748	1 748
		в том числе оплата труда машинистов			576	576
110.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 247	1 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 715*	*576*
111	**521-101-0401069** ***СпрСЦ 05.2025***	**Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 R 260W Intel Core i5-13500 2.50G 24MB 14 cores 65W CPU / 16GB (1x16GB) DDR4 3200 UDIMM NECC Memory / 512GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse**	**шт.**	**1**	**528 288**	**528 288**
112	**521-101-0411009** ***СпрСЦ 05.2025***	**Монитор 23.8" HP P24 G5 FHD, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75 Гц, 250cd/m2, H178°/V178°, 1000:1, 8M:1, 5ms, VGA, HDMI, DP**	**шт.**	**1**	**68 861**	**68 861**
113	**522-101-0245002** ***СпрСЦ 05.2025***	**Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black**	**шт.**	**1**	**5 080**	**5 080**
114	**1121-0102-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия**	**м**	**330**	**701**	**231 330**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			684	225 720
		в том числе оплата труда рабочих			333	109 890
114.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,055	5 126	225 826
114.2		машины и механизмы			1	330
114.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,12325	23	118
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009801	12 815	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009801*	*3 879*	*38*

1	2	3	4	5	6	7
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040095	8 247	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040095*	*2 715*	*11*
114.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,7119	22	214
114.3		материалы, изделия и конструкции			16	5 280
114.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00693	584	4
114.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,32	2 250	2 970
114.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,693	1 186	822
114.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,528	3 256	1 719
115	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**20**	**352**	**7 040**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			335	6 700
		в том числе оплата труда рабочих			163	3 260
115.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,332	5 036	6 708
115.2		машины и механизмы			1	20
115.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3105	23	7
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	12 815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00054*	*3 879*	*2*
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8 247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00054*	*2 715*	*1*
115.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5886	22	13
115.3		материалы, изделия и конструкции			16	320
115.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	2 250	180
115.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 186	50
115.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
116	**243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**300**	**103**	**30 900**
117	**274-303-0201002** ***СпрСЦ 05.2025***	**Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, U/UTP, 24 AWG, 4х2х0,52, LSZH нг(А)-HF**	**м**	**50**	**435**	**21 750**
118	**1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**20**	**1 287**	**25 740**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 259	25 180
		в том числе оплата труда рабочих			612	12 240
118.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,092	4 944	25 175
118.2		машины и механизмы			7	140
118.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,729	20	15

1	2	3	4	5	6	7
118.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,9801	42	41
118.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,62	23	37
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00081	8 247	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00081*	*2 715*	*2*
118.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5525	22	34
118.3		материалы, изделия и конструкции			21	420
118.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,36	1 186	427
119	**243-907-0602** *РСНБ РК 2022*	**Миниканал типа ТМС 25х17 /22х10/**	**м**	**20**	**621**	**12 420**
	Подраздел 0.6.	**Видеонаблюдение**				**14 091 418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 460 957
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 292 462*
		машины и механизмы	тенге			18 450
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 796 545
		оборудование	тенге			7 815 466
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	844		
120	**1310-0410-0114** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж оборудования устройства цифровой регистрации**	**шт.**	**1**	**44 491**	**44 491**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			44 274	44 274
		в том числе оплата труда рабочих			24 341	24 341
120.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,752	4 540	44 274
120.2		материалы, изделия и конструкции			217	217
120.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1 425	1
120.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7 763 690	47
120.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
120.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
121	**541-801-3903004** *СпрСЦ 05.2025*	**Видеорегистратор типа Hikvision 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb), модели DS-7732NI-K4**	**шт.**	**1**	**231 687**	**231 687**
122	**1311-0401-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**6 787**	**6 787**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			5 039	5 039
		в том числе оплата труда рабочих			2 771	2 771
122.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,219	4 134	5 039

1	2	3	4	5	6	7
122.2		машины и механизмы			1 748	1 748
		в том числе оплата труда машинистов			576	576
122.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 247	1 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 715*	*576*
123	**248-404-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Монитор Uniview MW3227-L с диагональю 27"**	**шт.**	**1**	**134 192**	**134 192**
124	**1311-0401-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг /монтаж коммутатора/**	**шт.**	**2**	**10 383**	**20 766**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			10 274	20 548
		в том числе оплата труда рабочих			5 649	11 298
124.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,876	4 214	20 547
124.2		машины и механизмы			109	218
		в том числе оплата труда машинистов			36	72
124.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	8 247	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265*	*2 715*	*72*
125	**248-404-0701** ***СпрСЦ 05.2025***	**Коммутатор модели Hikvision DS-3E0106P-E/M**	**шт.**	**1**	**40 475**	**40 475**
126	**248-404-0702** ***СпрСЦ 05.2025***	**Коммутатор модели Hikvision DS-3E1326P-SI**	**шт.**	**1**	**272 915**	**272 915**
127	**1310-1001-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**90**	**18 887**	**1 699 830**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			18 877	1 698 930
		в том числе оплата труда рабочих			10 380	934 200
127.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	292,923	5 800	1 698 953
127.2		машины и механизмы			10	900
127.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,4275	23	631
127.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,1175	22	289
128	**541-801-3901019** ***СпрСЦ 05.2025***	**Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 4 Мп, модели DS-2CD1147G2-LUF**	**шт.**	**62**	**72 662**	**4 505 044**
129	**541-801-3901003** ***СпрСЦ 05.2025***	**Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 12 мм, 4 Мп, модели DS-2CD1643G0-IZ**	**шт.**	**28**	**94 777**	**2 653 756**
130	**248-306-0902** ***СпрСЦ 05.2025***	**ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В /SVC PTS-1KLS/**	**шт.**	**1**	**180 472**	**180 472**
131	**1311-0401-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг /монтаж ИБП, блока батарейного/**	**шт.**	**2**	**10 383**	**20 766**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
131.1		затраты на труд рабочих			10 274	20 548
		в том числе оплата труда рабочих			5 649	11 298
131.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,876	4 214	20 547
131.2		машины и механизмы			109	218
		в том числе оплата труда машинистов			36	72
131.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	8 247	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265*	*2 715*	*72*
132	**541-801-1904038** ***СпрСЦ 05.2025***	**ИБП 1 фазный типа KEOR SP 1000 BA IEC /SVC RT-1KL-LCD/**	**шт.**	**1**	**131 693**	**131 693**
133	**541-801-5201003** ***СпрСЦ 05.2025***	**Батарейный блок типа SVC BAT12-72V-7AH-R /BAT06-36V-9AH-R/**	**шт.**	**1**	**293 286**	**293 286**
134	**1311-0401-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг /диск/**	**шт.**	**4**	**5 246**	**20 984**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			5 137	20 548
		в том числе оплата труда рабочих			2 824	11 296
134.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,876	4 214	20 547
134.2		машины и механизмы			109	436
		в том числе оплата труда машинистов			36	144
134.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8 247	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 715*	*144*
135	**248-404-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб**	**шт.**	**4**	**113 671**	**454 684**
136	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**2 050**	**352**	**721 600**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			335	686 750
		в том числе оплата труда рабочих			163	334 150
136.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136,53	5 036	687 565
136.2		машины и механизмы			1	2 050
136.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,82625	23	732
136.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05535	12 815	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05535*	*3 879*	*215*
136.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05535	8 247	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05535*	*2 715*	*150*
136.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	60,3315	22	1 327
136.3		материалы, изделия и конструкции			16	32 800
136.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,2	2 250	18 450

1	2	3	4	5	6	7
136.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,305	1 186	5 106
136.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,28	3 256	10 680
137	**1121-0101-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**150**	**503**	**75 450**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			481	72 150
		в том числе оплата труда рабочих			235	35 250
137.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,83	5 219	72 179
137.2		машины и механизмы			3	450
137.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,32875	23	54
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006075	12 815	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006075*	*3 879*	*24*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00405	8 247	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00405*	*2 715*	*11*
137.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4145	22	97
137.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,972	155	151
137.3		материалы, изделия и конструкции			19	2 850
137.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,018	23 535	424
137.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,6	2 250	1 350
137.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,315	1 186	374
137.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,24	3 256	781
138	**243-304-0131** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**м**	**1 287,5**	**166**	**213 725**
139	**243-304-0133** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52**	**м**	**978,5**	**121**	**118 398**
140	**248-102-3401** *СпрСЦ 05.2025*	**Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м**	**шт.**	**1**	**3 687**	**3 687**
141	**1121-0101-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**60**	**503**	**30 180**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			481	28 860
		в том числе оплата труда рабочих			235	14 100
141.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,532	5 219	28 872
141.2		машины и механизмы			3	180
141.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9315	23	21
141.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00243	12 815	31

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00243*	*3 879*	*9*
141.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00162	8 247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00162*	*2 715*	*4*
141.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7658	22	39
141.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3888	155	60
141.3		материалы, изделия и конструкции			19	1 140
141.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0072	23 535	169
141.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,24	2 250	540
141.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
141.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,096	3 256	313
142	**243-502-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201 /ОКБ-8/**	**м**	**61,8**	**262**	**16 192**
143	**1310-0906-0603** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж разъемов**	**шт.**	**90**	**1 204**	**108 360**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			1 204	108 360
		в том числе оплата труда рабочих			662	59 580
143.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,363	7 055	108 386
144	**248-102-3613** ***СпрСЦ 05.2025***	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH +колпачок**	**шт.**	**90**	**71**	**6 390**
145	**1121-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**1 150**	**1 418**	**1 630 700**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			1 387	1 595 050
		в том числе оплата труда рабочих			676	777 400
145.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	322,69	4 944	1 595 379
145.2		машины и механизмы			10	11 500
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 150
145.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	41,9175	20	838
145.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	69,8625	42	2 934
145.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	93,15	23	2 142
145.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3105	8 247	2 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3105*	*2 715*	*843*
145.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	89,26875	22	1 964
145.3		материалы, изделия и конструкции			21	24 150
145.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	20,7	1 186	24 550
146	**243-907-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**450**	**129**	**58 050**

1	2	3	4	5	6	7
147	**243-907-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**700**	**300**	**210 000**
148	**1121-0301-0206** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**150**	**1 072**	**160 800**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			1 066	159 900
		в том числе оплата труда рабочих			519	77 850
148.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,725	5 036	159 767
148.2		машины и механизмы			5	750
148.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,35675	23	31
148.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014175	12 815	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014175*	*3 879*	*55*
148.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006075	8 247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006075*	*2 715*	*16*
148.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,5515	22	56
148.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,48	97	629
148.3		материалы, изделия и конструкции			1	150
148.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1827	1 186	217
149	**241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**151,5**	**172**	**26 058**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-10

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-304-0140	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4х2х23AWG LSZH	м	6 400	538	3 443 200
2	248-405-0840	Турникет-трипод DS-K3G501SX-R/MPg-Dm55, типа Hikvision	шт.	1	641 071	641 071
3	248-405-0117	DS-K1T671M, терминал доступа СКУД с функцией распознавания лиц Face ID на 6000 лиц	шт.	2	298 506	597 012
4	248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	4	113 671	454 684
5	274-702-1503013	Суппорт для розетки информационной 2 порта, типа SPL	шт.	160	2 436	389 760
6	248-404-0416 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2/SG350X-24MP/	шт.	2	175 574	351 148
7	248-102-1507	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х1000 мм 24U, со стеклянной дверью	шт.	1	292 196	292 196
8	248-404-0702 *СпрСЦ 05.2025*	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1326P-SI	шт.	1	272 915	272 915
9	247-214-1603	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	160	1 654	264 640
10	248-405-1707	Терминал контроля доступа типа Hikvision DS-K1T642F, с распознаванием лиц, количество карт - 10000, лиц - 6000, отпечатков - 5000, событий - 150000	шт.	1	239 021	239 021
11	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4х2х0,52 PVC	м	1 287,5	166	213 725
12	243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	700	300	210 000

1	2	3	4	5	6	7
13	248-306-0902 *СпрСЦ 05.2025*	ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В /SVC PTS-1KLS/	шт.	1	180 472	180 472
14	243-907-5912	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х40	шт.	600	300	180 000
15	243-301-0415	Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 20х2х0,4-315	м	250	584	146 000
16	248-404-0206	Монитор Uniview MW3227-L с диагональю 27"	шт.	1	134 192	134 192
17	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	26,6	4 540	120 764
18	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	м	978,5	121	118 398,5
19	248-202-0407 *СпрСЦ 05.2025*	Усилитель ITC T-1S01, мощность 6 Вт /TERRA HA126/	шт.	2	58 743	117 486
20	248-102-3718 *СпрСЦ 05.2025*	Патч-панель типа Shelbi, 1U, SPP24-1UC6 категория 6 UTP, 24 порта, с полями для надписи /27В-U6-24BL/	шт.	8	13 310	106 480
21	243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	206	504	103 824
22	243-907-5909 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40х40 /SGAN 40/	шт.	600	149	89 400
23	243-301-0704	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,45	193 108	86 898,6
24	248-202-0202	Динамик настенный HWR 108TB, мощность 10W, уровень шума 92dB	шт.	14	6 024	84 336
25	248-102-3639	Кабельные стяжки типа Conteg HDWM-VCT Velcro, 25 мм х 300 мм, 10 шт. в упаковке, цвет - чёрный	шт.	6	13 010	78 060
26	243-502-0110 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 24-G.652.D-CF-3,0-2201 /ОКБ/	м	178,5	412	73 542
27	248-405-0407	FM11RF08-M1, бесконтактная смарт-карта Mifare1	шт.	150	448	67 200
28	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	501,5	129	64 693,5
29	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	53,1786	1 186	63 069,82
30	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	16,1964	3 256	52 735,48

1	2	3	4	5	6	7
31	248-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Маршрутизатор (роутер) Wi-Tek WI-AX1800M, беспроводной Mesh маршрутизатор, 2.4GHz and 5GHz, 1 LAN 1201 Мбит/с + 3 WAN 1000 Мбит/с, 4 антены • 5 dBi /Archer MR600/	шт.	1	47 572	47 572
32	243-402-0104	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУГНП 2х1,5 мм2	м	230	197	45 310
33	248-404-0701 *СпрСЦ 05.2025*	Коммутатор модели Hikvision DS-3E0106P-E/M	шт.	1	40 475	40 475
34	248-102-3505	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	2	17 834	35 668
35	241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	297,95	118	35 158,1
36	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	300	103	30 900
37	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	220	140	30 800
38	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,44	2 250	30 240
39	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,4	12 092	29 020,8
40	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	151,5	172	26 058
41	248-102-3402 *СпрСЦ 05.2025*	Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x1), 10A, 1.8 м /Cab-PDU-C14-3m-C13-RUS/	шт.	4	5 777	23 108
42	274-303-0201002	Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5e, U/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, LSZH нг(A)-HF	м	50	435	21 750
43	248-102-1001 *РСНБ РК 2022*	Медиаконвертер Wi-Tek WI-MC111GP-O, сетевой уличный медиаконвертер от SFP модуля •1000 Мбит/с /DMC-F160SC/A1A/	шт.	1	21 155	21 155
44	248-102-2508	Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U	шт.	6	3 242	19 452
45	274-309-0702006 *СпрСЦ 05.2025*	Фасонная часть для кабель-каналов типа DKC ввод в стену/потолок размерами 90х50 мм /RQM80/	шт.	20	922	18 440
46	243-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201 /ОКБ-8/	м	61,8	262	16 191,6
47	243-302-0103	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,07	221 782	15 524,74
48	248-306-0339 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания ИВЭПР 12/1,2 1х4 /PAR1260/	шт.	1	15 282	15 282
49	241-207-1704	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	50	303	15 150

1	2	3	4	5	6	7
50	243-907-5712	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 80х40	шт.	40	362	14 480
51	243-906-2001	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	100 шт.	2	6 748	13 496
52	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	25,5	508	12 954
53	243-907-0602 *РСНБ РК 2022*	Миниканал типа ТМС 25х17 /22х10/	м	20	621	12 420
54	247-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 /KSC 11-309A/	шт.	2	6 193	12 386
55	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5	1 590	7 950
56	243-907-6012	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40	шт.	30	250	7 500
57	243-907-5612	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40	шт.	20	362	7 240
58	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	26	248	6 448
59	248-102-3613 *СпрСЦ 05.2025*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH +колпачок	шт.	90	71	6 390
60	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000756	7 763 690	5 869,35
61	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00132	4 216 669	5 566
62	243-906-2718 *СпрСЦ 05.2025*	Патч-корд U/UTP SPC01-C5EUL-3M-LSZH /SH5001BKL0300-P/	шт.	6	798	4 788
63	247-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56 /KSC 11-502/	шт.	2	2 133	4 266
64	248-102-3401	Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м	шт.	1	3 687	3 687
65	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,786	1 251	3 485,29
66	243-907-5512	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х40	шт.	10	346	3 460
67	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3 359,01
68	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892

1	2	3	4	5	6	7
69	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	540	5	2 700
70	247-214-0201	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	4	501	2 004
71	243-907-5812	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 80х40	шт.	5	388	1 940
72	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	276	5	1 380
73	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,234	4 837	1 131,86
74	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	322	985,32
75	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,154	5 631	867,17
76	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0252	23 535	593,08
77	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,297	1 293	384,02
78	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1625	2 189	355,71
79	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316,26
80	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	30	10	300
81	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,925	300	277,5
82	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	260,64
83	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0075	31 625	237,19
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000255	832 359	212,25
85	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2,8	70	196
86	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001575	736 075	115,93
87	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
88	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,01	8 349	83,49

1	2	3	4	5	6	7
89	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00202	36 948	74,63
90	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,084	853	71,65
91	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62	62
92	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,038535	1 438	55,41
93	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02031	2 313	46,98
94	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42,3
95	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,19	175	33,25
96	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,9
97	261-107-0969	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0024	11 266	27,04
98	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,015	1 648	24,72
99	236-201-0402	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003 НЦ-62	т	0,00001	1 575 899	15,76
100	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02226	584	13
101	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0011	10 935	12,03
102	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,002	5 445	10,89
103	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,017472	501	8,75
104	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,001	3 606	3,61
105	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068	492	3,35

1	2	3	4	5	6	7
106	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015	740	1,11
107	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1 425	0,71
108	261-107-0455	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0001	1 534	0,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 907 791**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-1702004 *СпрСЦ 05.2025*	Вторичные аналоговые часы Profil 940 Outdoor NTP-POE+ монтажный комплект /Srandart BW 350x84/	шт.	19	276 386	5 251 334
2	541-801-3915001 *СпрСЦ 05.2025*	Рабочая станция типа Hikvision модели DS-VP41D-C/HW5L(O-STD) /Гибридная цифровая станция IP-АТС MyPBX U200/	шт.	2	2 434 445	4 868 890
3	541-801-3901019 *СпрСЦ 05.2025*	Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 4 Мп, модели DS-2CD1147G2-LUF	шт.	62	72 662	4 505 044
4	541-801-3901003 *СпрСЦ 05.2025*	Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 12 мм, 4 Мп, модели DS-2CD1643G0-IZ	шт.	28	94 777	2 653 756
5	541-801-1701004 *СпрСЦ 05.2025*	Первичные часы SIGMA P. Выходы 24V, AFNOR, 3 реле, 2 слота для доп. выходных карт /ETC 24R/	шт.	1	1 057 357	1 057 357
6	541-503-0801040 *СпрСЦ 05.2025*	Модуль расширения для ZELIO LOGIC ДИСКР 8ВХ/6ВЫХ =24В, модель SR3XT141BD /модуль расширения Yeastar SO/	шт.	10	73 447	734 470
7	521-101-0401069 *СпрСЦ 05.2025*	Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 R 260W Intel Core i5-13500 2.50G 24MB 14 cores 65W CPU / 16GB (1x16GB) DDR4 3200 UDIMM NECC Memory / 512GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse	шт.	1	528 288	528 288
8	541-801-5201003 *СпрСЦ 05.2025*	Батарейный блок типа SVC BAT12-72V-7AH-R /BAT06-36V-9AH-R/	шт.	1	293 286	293 286
9	541-801-3905003 *СпрСЦ 05.2025*	Контроллер доступа типа Hikvision модели DS-K2604T	шт.	1	285 994	285 994

1	2	3	4	5	6	7
10	541-801-3903004 *СпрСЦ 05.2025*	Видеорегистратор типа Hikvision 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb), модели DS-7732NI-K4	шт.	1	231 687	231 687
11	541-801-2303008 *СпрСЦ 05.2025*	Модуль вставка UTP категории 6 Keystone, типа SPL /16B-U6-03BL/	шт.	140	1 364	190 960
12	518-203-0303 *СпрСЦ 05.2025*	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	10	14 142	141 420
13	541-801-1904038 *СпрСЦ 05.2025*	ИБП 1 фазный типа KEOR SP 1000 BA IEC /SVC RT-1KL-LCD/	шт.	1	131 693	131 693
14	521-101-0411009 *СпрСЦ 05.2025*	Монитор 23.8" HP P24 G5 FHD, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75 Гц, 250cd/m2, H178°/V178°, 1000:1, 8M:1, 5ms, VGA, HDMI, DP	шт.	1	68 861	68 861
15	541-801-3906001 *СпрСЦ 05.2025*	Считыватель карт типа Hikvision Mifare1/EM, модели DS-K1104M	шт.	1	60 986	60 986
16	522-101-0244005 *СпрСЦ 05.2025*	Источник бесперебойного питания UPS Santak, 2000 ВА/1200 Вт, IEC 320 C13 /310047, 310952, 310931/	шт.	1	60 735	60 735
17	541-801-8204003 *СпрСЦ 05.2025*	Оптический трансивер (SFP-10G-LR) типа Cisco /SFP-H10GB-CU1M/	шт.	1	59 766	59 766
18	541-801-2302016 *СпрСЦ 05.2025*	Шнур коммутационный типа SPL категории 6, F/UTP, 4x2x(7x0,21), LSZH, 2 м	шт.	24	2 246	53 904
19	541-801-2301001 *СпрСЦ 05.2025*	Панель коммутационная типа SPL 19, категории 5e, UTP, 1U, 24 порта, с метками для маркировки, нумерацией портов, с задним организатором /27B-U3-25BL/	шт.	2	23 253	46 506
20	541-801-3904001 *СпрСЦ 05.2025*	Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E0508-E(B)	шт.	1	43 174	43 174
21	541-801-1603005 *СпрСЦ 05.2025*	Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач	шт.	1	28 111	28 111
22	541-801-2303006 *СпрСЦ 05.2025*	Модуль вставка UTP категории 5e Keystone, типа SPL /16B-U3-12BL/	шт.	20	731	14 620

1	2	3	4	5	6	7
23	541-801-7501002 *СпрСЦ 05.2025*	Ответвитель на 2 отвода серии DM 54 /делитель на 6 вводов/	шт.	2	3 498	6 996
24	541-801-7501001 *СпрСЦ 05.2025*	Ответвитель на 4 отвода серии DM 54 /ответвитель на 6 вводов/	шт.	2	3 226	6 452
25	522-101-0245002 *СпрСЦ 05.2025*	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	шт.	1	5 080	5 080
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**21 329 370**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**31 237 160,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120251000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120251000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'2-01'Общеобразовательная школа им. Жамбыла'РП'2'2-01-04-10'Слаботочные сети'Р-01/2025-01-СС''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Общеобразовательная школа им. Жамбыла'object-cipher=2-01*
4	П2При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы к нормам применены коэффициенты: к нормам затрата труда рабочих -1,15 и времени эксплуатации машин -1,25, согласно ЭСН РК 8.05-01-2022 таб.1*
5	Н5.1,15'Н52.1,25*
6	(РС20)*
7	ПРСтруктуированные коммутационные сети*
8	П2Монтажные материалы*
9	Е1121-0302-0103(РС287729)(РС296142)'200''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм'м*
10	С1243-907-0112'200.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм'м*
11	С1243-907-5512'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х40'шт.*
12	С1243-907-5612'20''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40'шт.*
13	С1243-907-5712'40''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 80х40'шт.*
14	С1243-907-5812'5''Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 80х40'шт.*
15	С1243-907-6012'30''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40'шт.*
16	С1243-907-5912'600''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х40'шт.*
17	С1243-907-5909'600''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40х40 /SGAN 40/'шт.*
18	С1274-309-0702006'20''Фасонная часть для кабель-каналов типа DKC ввод в стену/потолок размерами 90х50 мм /RQM80/'шт.*
19	С1274-702-1503013'160''Суппорт для розетки информационной 2 порта, типа SPL'шт.*
20	С1217-105-0102'0,004.1200''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
21	Е1121-0402-0101(РС144613)(РС264508)(РС296168)'160''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
22	С1247-214-1603'160''Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)'шт.*
23	541-801-2303008'140''Модуль вставка UTP категории 6 Keystone, типа SPL /16B-U6-03BL/'шт.*
24	541-801-2303006'20''Модуль вставка UTP категории 5е Keystone, типа SPL /16B-U3-12BL/'шт.*
25	Ц13-100301-0104'10''Установка на готовом месте стойки платы дополнительной'шт.*
26	541-503-0801040'10''Модуль расширения для ZELIO LOGIC ДИСКР 8ВХ/6ВЫХ =24В, модель SR3XT141BD /модуль расширения Yeastar SO/'шт.*
27	П2Кабели и провода*
28	Е1101-0102-0302'7,2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
29	Е1101-0102-0902'4,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
30	Е1101-0102-0901'2,4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
31	С1211-401-0101'2,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
32	Ц1308-0201-0901'135''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц1308-0201-0810'30''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
34	С1243-502-0110'175.1,02''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 24-G.652.D-CF-3,0-2201 /ОКБ/'м*
35	Е1121-0101-0202'6400+250''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2'м*
36	С1243-304-0140'6400''Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4х2х23AWG LSZH'м*
37	С1243-301-0415'250''Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 20х2х0,4-315'м*
38	Ц13-100105-0301(РС149394)(РС249378)'4''Прокладка на провододержателях кабеля и провода питания, сечение 6 мм2'м*
39	С1248-102-3402'4''Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x1), 10A, 1.8 м /Cab-PDU-C14-3m-C13-RUS/'шт.*
40	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
41	С1248-102-1001'1''Медиаконвертер Wi-Tek WI-MC111GP-O, сетевой уличный медиаконвертер от SFP модуля •1000 Мбит/с /DMC-F160SC/A1A/'шт.*
42	П2Шкаф телеком*
43	Ц13-100302-0105'2''Монтаж оборудования коммутатора служебной связи'шт.*
44	С1248-404-0416'2''Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2/SG350X-24MP/'шт.*
45	Ц13-110402-0101'1''Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, разъем штепсельный, количество подключаемых жил 14 шт /включение кабеля стекирования/'шт.*
46	541-801-8204003'1''Оптический трансивер (SFP-10G-LR) типа Cisco /SFP-H10GB-CU1M/'шт.*
47	Ц13-110401-0703'2''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 к /монтаж АТС/'шт.*
48	541-801-3915001'2''Рабочая станция типа Hikvision модели DS-VP41D-C/HW5L(O-STD) /Гибридная цифровая станция IP-АТС MyPBX U200/'шт.*
49	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
50	С1248-102-0701'1''Маршрутизатор (роутер) Wi-Tek WI-AX1800M, беспроводной Mesh маршрутизатор, 2.4GHz and 5GHz, 1 LAN 1201 Мбит/с + 3 WAN 1000 Мбит/с, 4 антены • 5 dBi /Archer MR600/'шт.*
51	Ц13-100205-0103'8+2''Установка кассеты /монтаж панелей/'шт.*
52	С1248-102-3718'8''Патч-панель типа Shelbi, 1U, SPP24-1UC6 категория 6 UTP, 24 порта, с полями для надписи /27В-U6-24BL/'шт.*
53	541-801-2301001'2''Панель коммутационная типа SPL 19, категории 5е, UTP, 1U, 24 порта, с метками для маркировки, нумерацией портов, с задним организатором /27В-U3-25BL/'шт.*
54	Ц13-110401-0704'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг'шт.*
55	522-101-0244005'1''Источник бесперебойного питания UPS Santak, 2000 ВА/1200 Вт, IEC 320 C13 /310047, 310952, 310931/'шт.*
56	Ц13-100301-0101'1''Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг'шт.*
57	С1248-102-1507'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х1000 мм 24U, со стеклянной дверью'шт.*
58	Ц13-100205-0103'2+6''Установка кассеты /монтаж блока розеток, органайзера/'шт.*
59	С1248-102-3505'2''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м'шт.*
60	С1248-102-2508'6''Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U'шт.*
61	С1248-102-3639'6''Кабельные стяжки типа Conteg HDWM-VCT Velcro, 25 мм х 300 мм, 10 шт. в упаковке, цвет - чёрный'шт.*
62	Ц13-100105-0207(РС147654)'24+6''Монтаж в шкафу, кроссировка'шт.*
63	541-801-2302016'24''Шнур коммутационный типа SPL категории 6, F/UTP, 4х2х(7х0,21), LSZH, 2 м'шт.*
64	С1243-906-2718'6''Патч-корд U/UTP SPC01-C5EUL-3M-LSZH /SH5001BKL0300-P/'шт.*
65	ПРГромкоговорящая связь*
66	Ц13-100411-0207(РС238263)'14''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1248-202-0202'14''Динамик настенный HWR 108TB, мощность 10W, уровень шума 92dB'шт.*
68	Е1121-0102-0101(РС154778)(РС181696РС181697=1,2)'230''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
69	С1243-402-0104'230''Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУГНП 2х1,5 мм2'м*
70	С1248-306-0101'7''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
71	С1241-207-1702'220''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
72	Ц13-110401-0703(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг /демонтаж контроллера/'шт.*
73	Ц13-110401-0703'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг /монтаж контроллера/'шт.*
74	ПРСистема единного времени*
75	Ц13-100702-0101(РС144613)'1''Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевых типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1'шт.*
76	Ц13-100702-0201'19''Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних'шт.*
77	541-801-1701004'1''Первичные часы SIGMA P. Выходы 24V, AFNOR, 3 реле, 2 слота для доп. выходных карт /ETC 24R/'шт.*
78	541-801-1702004'19''Вторичные аналоговые часы Profil 940 Outdoor NTP-POE+ монтажный комплект /Srandart BW 350x84/'шт.*
79	Ц13-100408-0505'10''Монтаж звонка'шт.*
80	518-203-0303'10''МЗМ-1, звонок громкого боя'шт.*
81	Е1121-0102-0101(РС154778)'450''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
82	С1243-301-0704'0,45''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
83	С1248-306-0101'19''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
84	Е1121-0301-0101(РС293188)(РС293195)'25''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм'м*
85	С1241-101-0108'25.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
86	С1217-101-0401'5''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
87	С1243-906-2001'200''Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180'100 шт.*
88	С1241-207-1701'295.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм'м*
89	ПРТелевизионная сеть*
90	Ц13-100501-0104'2''Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну для 1-5 каналов /перенос сущ. антенны и мачты/'шт.*
91	Ц1308-0304-0501'2''Установка прибора или аппарата /монтаж усилителя/'шт.*
92	С1248-202-0407'2''Усилитель ITC T-1S01, мощность 6 Вт /TERRA HA126/'шт.*
93	Ц13-100411-0104'2+2''Разделка и включение в аппаратуру проводного вещания оборудования радиотрансляционных узлов, кабели (провода), сечение до 6 мм3 /монтаж ответвителей/'шт.*
94	541-801-7501001'2''Ответвитель на 4 отвода серии DM 54 /ответвитель на 6 вводов/'шт.*
95	541-801-7501002'2''Ответвитель на 2 отвода серии DM 54 /делитель на 6 вводов/'шт.*
96	Е1121-0402-0101(РС264508)(РС296168)'4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
97	С1247-214-0201'4''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная'шт.*
98	Е1121-0102-0101(РС154778)(РС181696)'50''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
99	Е1121-0101-0201(РС287729)(РС296127)'20''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С1243-302-0103'0,07''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
101	Е1121-0302-0102(РС287729)(РС296142)'50''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
102	С1243-907-0105'50.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
103	С1217-105-0102'0,03.80''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
104	С1241-207-1704'50''Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм'м*
105	С1241-221-0104'30''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
106	С1247-202-0108'2''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 /KSC 11-309A/'шт.*
107	С1247-202-0203'2''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56 /KSC 11-502/'шт.*
108	ПРСистема контроля и управления доступом*
109	Ц13-101001-0503'1''Монтаж турникета -трипода напольного'шт.*
110	С1248-405-0840'1''Турникет-трипод DS-K3G501SX-R/MPg-Dm55, типа Hikvision'шт.*
111	Ц13-101001-0507'1''Установка считывателя идентификаторов и контролеров для управления турникетами'комплект*
112	541-801-3905003'1''Контроллер доступа типа Hikvision модели DS-K2604T'шт.*
113	541-801-3906001'1''Считыватель карт типа Hikvision Mifare1/EM, модели DS-K1104M'шт.*
114	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата /источника питания/'шт.*
115	С1248-306-0339'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/1,2 1х4 /PAR1260/'шт.*
116	С1248-405-0407'150''FM11RF08-M1, бесконтактная смарт-карта Mifare1'шт.*
117	Ц13-101001-0508'1+2''Подключение идентификаторов'шт.*
118	С1248-405-1707'1''Терминал контроля доступа типа Hikvision DS-K1T642F, с распознаванием лиц, количество карт - 10000, лиц - 6000, отпечатков - 5000, событий - 150000'шт.*
119	С1248-405-0117'2''DS-K1T671M, терминал доступа СКУД с функцией распознавания лиц Face ID на 6000 лиц'шт.*
120	Ц13-110401-0702'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг /монтаж коммутатора/'шт.*
121	541-801-3904001'1''Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E0508-E(B)'шт.*
122	Ц13-110401-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг /аккумлятор/'шт.*
123	541-801-1603005'1''Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач'шт.*
124	Ц13-110401-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т'шт.*
125	521-101-0401069'1''Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 R 260W Intel Core i5-13500 2.50G 24MB 14 cores 65W CPU / 16GB (1x16GB) DDR4 3200 UDIMM NECC Memory / 512GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse'шт.*
126	521-101-0411009'1''Монитор 23.8" HP P24 G5 FHD, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75 Гц, 250cd/m2, H178°/V178°, 1000:1, 8M:1, 5ms, VGA, HDMI, DP'шт.*
127	522-101-0245002'1''Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black'шт.*
128	Е1121-0102-0102(РС154778)'280+50''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия'м*
129	Е1121-0101-0201(РС296127)'20''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
130	С1243-802-0102'300''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м*
131	С1274-303-0201002'50''Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, U/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, LSZH нг(А)-HF'м*
132	Е1121-0302-0101(РС296142)'20''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
133	С1243-907-0602'20''Миниканал типа ТМС 25х17 /22х10/'м*
134	ПРВидеонаблюдение*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	Ц13-100410-0114'1''Монтаж оборудования устройства цифровой регистрации'шт.*
136	541-801-3903004'1''Видеорегистратор типа Hikvision 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb), модели DS-7732NI-K4'шт.*
137	Ц13-110401-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т'шт.*
138	С1248-404-0206'1''Монитор Uniview MW3227-L с диагональю 27"'шт.*
139	Ц13-110401-0702'1+1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг /монтаж коммутатора/'шт.*
140	С1248-404-0701'1''Коммутатор модели Hikvision DS-3E0106P-E/M'шт.*
141	С1248-404-0702'1''Коммутатор модели Hikvision DS-3E1326P-SI'шт.*
142	Ц13-101001-0101'62+28''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
143	541-801-3901019'62''Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 4 Мп, модели DS-2CD1147G2-LUF'шт.*
144	541-801-3901003'28''Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 12 мм, 4 Мп, модели DS-2CD1643G0-IZ'шт.*
145	С1248-306-0902'1''ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В /SVC PTS-1KLS/'шт.*
146	Ц13-110401-0702'1+1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг /монтаж ИБП, блока батарейного/'шт.*
147	541-801-1904038'1''ИБП 1 фазный типа KEOR SP 1000 ВА IEC /SVC RT-1KL-LCD/'шт.*
148	541-801-5201003'1''Батарейный блок типа SVC BAT12-72V-7AH-R /BAT06-36V-9AH-R/'шт.*
149	Ц13-110401-0701'4''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг /диск/'шт.*
150	С1248-404-0306'4''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
151	Е1121-0101-0201(РС296127)'1250+950-150''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
152	Е1121-0101-0102(РС296127)'150''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
153	С1243-304-0131'1250.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'м*
154	С1243-304-0133'950.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52'м*
155	С1248-102-3401'1''Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м'шт.*
156	Е1121-0101-0102(РС296127)'60''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
157	С1243-502-0105'60.1,03''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201 /ОКБ-8/'м*
158	Ц13-100906-0603'90''Монтаж разъемов'шт.*
159	С1248-102-3613'90''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH +колпачок'шт.*
160	Е1121-0302-0102(РС296142)'450+700''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
161	С1243-907-0105'450''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
162	С1243-907-0109'700''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм'м*
163	Е1121-0301-0206(РС181699)(РС296009)'150''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
164	С1241-207-0204'150.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
165	К'Шустова*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Общеобразовательная школа им. Жамбыла
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-11

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж пожарной сигнализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость		**963,005**	тыс.тнг.
	в том числе строительно-монтажные работы	963,005	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		958,697	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		0,202	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**963 005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			958 564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*497 752*
		машины и механизмы	тенге			1 929
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*133*
		перевозки	тенге			2 512
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	202		
		При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1310-0701-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении.** . ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**86**	**4 660**	**400 760**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 658	400 588
		в том числе оплата труда рабочих			2 561	220 246
1.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	62,9004	6 368	400 550
1.2		машины и механизмы			2	172
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,49515	20	130
2	**1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию.** . ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**41**	**1 013**	**41 533**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 010	41 410
		в том числе оплата труда рабочих			555	22 755
2.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,1266	4 540	41 435
2.2		машины и механизмы			3	123
		в том числе оплата труда машинистов			1	41
2.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6519	23	15
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162975	8 247	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162975*	*2 715*	*44*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,814875	22	18
3	**1121-0401-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3***	**Установка указателя светового настенного /демонтаж/**	**шт.**	**18**	**1 060**	**19 080**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 043	18 774
		в том числе оплата труда рабочих			508	9 144
3.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8682	4 853	18 772

1	2	3	4	5	6	7
3.2		машины и механизмы			17	306
		в том числе оплата труда машинистов			5	90
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4374	20	9
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01458	12 815	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01458*	*3 879*	*57*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	8 247	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01458*	*2 715*	*40*
4	**1121-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**80**	**420**	**33 600**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			416	33 280
		в том числе оплата труда рабочих			203	16 240
4.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,736	4 944	33 303
4.2		машины и механизмы			4	320
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8748	20	18
4.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,458	42	61
4.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,944	23	45
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	8 247	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*2 715*	*18*
4.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,863	22	41
5	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 000**	**454**	**454 000**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			453	453 000
		в том числе оплата труда рабочих			223	223 000
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	117,5	3 854	452 845
5.2		машины и механизмы			1	1 000
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1325	6 143	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*2 273*	*301*
6	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного.** **.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**2**	**5 760**	**11 520**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 756	11 512
		в том числе оплата труда рабочих			3 164	6 328

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,0528	5 608	11 512
6.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
6.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0318	23	1
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007155	8 247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007155*	*2 715*	*2*
6.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1331625	22	3
7	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,0667**	**255**	**272**
8	**412-102-0116** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**29,8676**	**75**	**2 240**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-11

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120251100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120251100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'2-01'Общеобразовательная школа им. Жамбыла'РП'2'2-01-04-11'Демонтаж пожарной сигнализации'дефектный акт''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Общеобразовательная школа им. Жамбыла'object-cipher=2-01*
4	П2При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы к нормам применены коэффициенты: к нормам затрата труда рабочих -1,15 и времени эксплуатации машин -1,25, согласно ЭСН РК 8.05-01-2022 таб.1*
5	Н5.1,15'Н52.1,25*
6	Ц13-100701-0203(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РС144613)(РС146848)(РС147652)(РС287729)'8+8+10+10+10+10+10+19+1''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении. #.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
7	Ц13-100701-0601(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РС287729)'10+2+10+2+10+1+4+2''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию. #.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
8	Е1121-0401-0501(РС145785)(РС316048)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) #К=0,3'4+2+2+10''Установка указателя светового настенного /демонтаж/''шт.*
9	Е1121-0302-0102(РС287729)(РС296142)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3) #К=0,3'10.4.2''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
10	Е12-170101-0601'350+150+250+250''Кабель. Демонтаж'м*
11	Ц13-100701-0701(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РС287729)'1+1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного. #.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
12	С3414-104-0501'(8+8+10+10+10+10+10+19+1).0,0002+(10+2+10+2+10+1+4+2+4+2+2+10).0,0005+2.0,002+(350+150+250+250).0,001+80.0,0002=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
13	С3412-102-0116'Ф1.28''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
14	К'Шустова *

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Общеобразовательная школа им. Жамбыла
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-12

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-01/2025-01-ПС

Сметная стоимость		**9936,938**	тыс.тнг.
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	9908,662	тыс.тнг.
	оборудование	28,276	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		7087,936	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		1,254	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 936 938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 087 329
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 710 679*
		машины и механизмы	тенге			16 484
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*607*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 804 849
		оборудование	тенге			28 276
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 254		
		При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на				
		Оборудование				
1	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**5**	**19 279**	**96 395**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			19 188	95 940
		в том числе оплата труда рабочих			10 548	52 740
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,1075	5 608	95 939
1.2		машины и механизмы			16	80
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,265	23	6
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059625	8 247	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059625*	*2 715*	*16*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1096875	22	24
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	375
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,315	1 186	374
2	**248-306-0821** ***СпрСЦ 05.2025***	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164 903**	**164 903**
3	**248-303-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М**	**шт.**	**1**	**51 996**	**51 996**
4	**248-303-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10**	**шт.**	**2**	**24 167**	**48 334**
5	**541-801-8101006** ***СпрСЦ 05.2025***	**Блок индикации с клавиатурой модели Болид С2000-БКИ**	**шт.**	**1**	**28 276**	**28 276**
6	**1310-0701-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж оборудования устройства промежуточного, количество лучей 1**	**шт.**	**5**	**7 915**	**39 575**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7 783	38 915
		в том числе оплата труда рабочих			4 280	21 400
6.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,314	5 321	38 918
6.2		машины и механизмы			3	15
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,86125	20	17
6.3		материалы, изделия и конструкции			129	645
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 948	4
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005	1 576 025	8
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6 325 216	253
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,315	1 186	374
7	**248-303-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**	**17 339**	**17 339**
8	**248-306-0318** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А**	**шт.**	**2**	**37 388**	**74 776**

1	2	3	4	5	6	7
9	**248-306-0377** ***СпрСЦ 05.2025***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М**	**шт.**	**2**	**30 602**	**61 204**
10	**1310-0701-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**250**	**15 632**	**3 908 000**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			15 525	3 881 250
		в том числе оплата труда рабочих			8 535	2 133 750
10.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	609,5	6 368	3 881 296
10.2		машины и механизмы			5	1 250
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	62,9375	20	1 259
10.3		материалы, изделия и конструкции			102	25 500
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,005	36 948	185
10.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001	1 576 025	158
10.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001	6 325 216	6 325
10.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,75	1 186	18 680
11	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**15**	**1 654**	**24 810**
12	**248-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**227**	**2 961**	**672 147**
13	**248-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А3**	**шт.**	**8**	**1 920**	**15 360**
14	**1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**43**	**3 396**	**146 028**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 368	144 824
		в том числе оплата труда рабочих			1 852	79 636
14.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,906	4 540	144 853
14.2		машины и механизмы			13	559
		в том числе оплата труда машинистов			4	172
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,279	23	52
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056975	8 247	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056975*	*2 715*	*155*
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,84875	22	63
14.3		материалы, изделия и конструкции			15	645
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,559	1 186	663
15	**248-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**15**	**3 093**	**46 395**
16	**248-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8**	**шт.**	**28**	**2 712**	**75 936**

1	2	3	4	5	6	7
		Монтажные материалы				
17	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**44**	**248**	**10 912**
18	**1121-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**420**	**1 418**	**595 560**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 387	582 540
		в том числе оплата труда рабочих			676	283 920
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	117,852	4 944	582 660
18.2		машины и механизмы			10	4 200
		в том числе оплата труда машинистов			1	420
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,309	20	306
18.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	25,515	42	1 072
18.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	34,02	23	782
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1134	8 247	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1134*	*2 715*	*308*
18.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,6025	22	717
18.3		материалы, изделия и конструкции			21	8 820
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,56	1 186	8 966
19	**1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**1 040**	**1 287**	**1 338 480**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 259	1 309 360
		в том числе оплата труда рабочих			612	636 480
19.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,784	4 944	1 309 092
19.2		машины и механизмы			7	7 280
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	37,908	20	758
19.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	50,9652	42	2 141
19.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	84,24	23	1 938
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04212	8 247	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*2 715*	*114*
19.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	80,73	22	1 776
19.3		материалы, изделия и конструкции			21	21 840
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,72	1 186	22 202
20	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**432,6**	**247**	**106 852**
21	**243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**1 071,2**	**79**	**84 625**

1	2	3	4	5	6	7
22	**217-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**72**	**1 186**	**85 392**
23	**241-207-1701** ***СпрСЦ 05.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм**	**м**	**40,4**	**118**	**4 767**
24	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**40**	**936**	**37 440**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			905	36 200
		в том числе оплата труда рабочих			441	17 640
24.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,064	5 126	36 210
24.2		машины и механизмы			3	120
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,079	23	48
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	12 815	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*3 879*	*5*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8 247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00054*	*2 715*	*1*
24.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9366	22	87
24.3		материалы, изделия и конструкции			28	1 120
24.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00084	584	0
24.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	48	5	240
24.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,16	2 250	360
24.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2856	1 186	339
24.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064	3 256	208
25	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**2 980**	**352**	**1 048 960**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			335	998 300
		в том числе оплата труда рабочих			163	485 740
25.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	198,468	5 036	999 485
25.2		машины и механизмы			1	2 980
25.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,2645	23	1 064
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08046	12 815	1 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08046*	*3 879*	*312*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08046	8 247	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08046*	*2 715*	*218*
25.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	87,7014	22	1 929
25.3		материалы, изделия и конструкции			16	47 680
25.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	11,92	2 250	26 820

1	2	3	4	5	6	7
25.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,258	1 186	7 422
25.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,768	3 256	15 525
26	**243-305-0603** ***СпрСЦ 05.2025***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1**	**м**	**178,8**	**262**	**46 846**
27	**243-305-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80**	**м**	**2 884**	**373**	**1 075 732**
		ЗИП				
28	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**1**	**1 654**	**1 654**
29	**248-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**6**	**2 961**	**17 766**
30	**248-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А3**	**шт.**	**1**	**1 920**	**1 920**
31	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**2**	**2 394**	**4 788**
32	**248-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**2**	**1 885**	**3 770**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-12

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80	м	2 884	373	1 075 732
2	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	233	2 961	689 913
3	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	121,7626	1 186	144 410,44
5	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	432,6	247	106 852,2
6	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	1 071,2	79	84 624,8
7	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	28	2 712	75 936
8	248-306-0318	Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А	шт.	2	37 388	74 776
9	248-306-0377	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	2	30 602	61 204
10	248-303-0232	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М	шт.	1	51 996	51 996
11	248-303-0222	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	2	24 167	48 334
12	243-305-0603	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1	м	178,8	262	46 845,6
13	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	15	3 093	46 395