

ТОО «ДАР-проект» ГСЛ №21003543

Заказчик: КГУ «Центр поддержки детей, нуждающихся в специальных услугах «Үміт» управления образования ВКО»

Объект: «Видеонаблюдение и пожарная сигнализация объекта, находящегося по адресу: ВКО, г. Риддер, пр. Независимости, д.36»

СМЕТА

Директор ТОО «ДАР-проект»

ГИП



Русанова Т.М

Русанова Т.М

Г. Усть-Каменогорск 2024г

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: КГУ "Центр поддержки детей, нуждающихся в специальных социальных услугах" УМІТ" УО ВКО

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме 23 015,350 тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость 2 465,930 тыс тенге

примечание N 241 от 13.09.2024 г.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

"Здание центра поддержки детей, нуждающихся в специальных услугах "Уміт" управления образования ВКО, расположенного по адресу г.Риддер, пр.Независимости, д.36"

(наименование стройки)

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы в текущих ценах			500,000	500,000
		Инженерные изыскания на строительство в текущих ценах				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу в текущих ценах				
		Итого по части I в текущих ценах			500,000	500,000
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Жилой корпус	13 961,869	68,232		14 030,101
	2-02	Прачечная	2 256,763			2 256,763
		Итого по главе 2	16 218,632	68,232		16 286,864

	Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	Итого по главам 1-7	16 218,632	68,232	644,819	16 286,864
	Сметная з/плата				3 447,479
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,206
	Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.44	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительством работами по стройке (7,3%)	1 183,960			1 183,960
НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (1206,431/165,33*1,5*3692+8*1206,431*10/1984*(3447478,6/1206,431+1,5*3692/165,33))/1000			181,052	181,052
	Итого по главе 8	1 183,960		181,052	1 365,012
	Итого по главам 1-8	17 402,592	68,232	181,052	17 651,876
	Сметная прибыль (5)%	870,130			870,130
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	870,130	3,412	9,053	882,594
	Итого по части II в текущих ценах 2024г.	19 142,852	71,644	190,105	19 404,600
	Часть III Инжиниринговые услуги				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (19404,600*0,46%)				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (19142,852+71,644*0,2)*2,90%				
	Итого по части III в текущих ценах 2024г.				
	Итого	19 142,852	71,644	1 334,924	20 549,419
	Итого в ценах 2024 г.				
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2024 г. - 100%	19 142,852	71,644	1 334,924	20 549,419
	В текущих и прогнозных ценах	19 142,852	71,644	1 334,924	20 549,419

	в т.ч. с разбивкой по годам						
	2024 г. - 100% (Клер = 1,0000000000)			19 142,852	71,644	1 334,924	20 549,419
Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)					2 465,930	2 465,930
	в.т.ч с разбивкой по годам						
	2024 г. - 12%					2 465,930	2 465,930
	Всего по сводному сметному расчету			19 142,852	71,644	3 800,854	23 015,350
	в т.ч. с разбивкой по годам						
	2024 г.			19 142,852	71,644	3 800,854	23 015,350
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)						
	в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)						

Директор ТОО "ДАР-проект"

Русанова Т.М.



Локальная смета № 2-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

Основание: РП ВН

Сметная стоимость	9368,399	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1603,94	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,559	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

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:	Тенге			9 368 399
		Раздел 1. Система видеонаблюдения, ИТОГО:	тенге			7 050 532
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			7 050 532
1	6125-0302-0108 Клим = 1,09	Монтаж оборудования шкафа вводного к коммутаторам	шт.	1	61575	61 575
2	248-102-1706	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ИТК, LINEA W 6U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью	1 шт.	1	91600	91 600
3	1308-0206-0701 Клим = 1,09 Коб = 3	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м.	м	1,05	886	930
4	243-907-1009	Монтаж оборудования	1 м	1,05	5710	5 996
5	6125-0411-0206 Клим = 1,09	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 600 мм	шт.	1	13301	13 301
6	521-101-0401-0067	Монтаж оборудования фильтра заградительного (ФНГ) для трехпрограммного вещания	1 шт.	1	7950	7 950
7	6125-0302-0102 Клим = 1,09	Сетевой фильтр типа Surge Protector, 9 розеток, 2 м(примен)	шт.	1	111709	111 709
8	248-404-1405	Монтаж оборудования коммутатора производственного контроля телефонистки или кабинного коммутатора типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 240, 48 портов FE(применит)	1 шт.	1	238554	238 554

9	6125-0202-0206 Клим = 1,09	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.			84 591
9.1	261-701-0141	Масса	т	0,001	0	0
10	522-101-0244-0007	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F, 1200BA/720Вт, AVR: 165-275В, Smart, USB, защита тел. линии	1 шт.	1	60282	60 282
11	6125-0801-0102 Клим = 1,09	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	27	25517	688 959
12	248-402-0467	IP видеокамера модели RVI-2NCT5368 (2.8), цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 5 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	1 шт.	23	143564	3 301 972
13	248-402-0459	IP видеокамера модели RVI-2NCT2170 (2.8) white, цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	1 шт.	4	237214	948 856
14	6125-0302-0105 Клим = 1,09	Монтаж оборудования коммутатора служебной связи	шт.	1	47733	47 733
15	248-403-0215	Видеорегистратор модели RVI-IPN32/8-PRO-4K V.2, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA)	1 шт.	1	309976	309 976
16	248-404-0307	Диск жесткий HDDUniview на 10Тб	1 шт.	2	168156	336 312
17	248-404-0227	Монитор RVI-M27P с диагональю 27"	1 шт.	1	472920	472 920
18	243-902-1803	Разъем кабельный типа Hureline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)	1 шт.	0,56	46417	25 994
19	6125-0701-1507 Клим = 1,09	Включение в кабельный ящик цепи и провода	шт.	1	6284	6 284
20	243-906-2504	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STR-RJ45-RJ45-C5e-2M-L-SZH	1 шт.	1	3194	3 194
21	248-404-0422	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	1 шт.	27	3624	97 848
22	6125-0203-0105 Клим = 1,09	Монтаж оборудования грозозащиты для воздушных абонентских линий	комплект	4	27264	109 056
23	248-404-0411	Сетевое оборудование RVI-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	1 шт.	4	6235	24 940
		Раздел 2. Кабельные изделия и Материалы для прокладки, ИТОГО:	тенге			2 317 867
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 317 867
24	6119-0101-0102 Клим = 1,12	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	15	584	8 760
24.1	261-302-0456	Провод	м	15,45	0	0
24.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0



25	6119-0101-0201 Клим = 1,12	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм <sup>2</sup>	м	90	409	36 810
		неучтенные ресурсы				
25.1	261-302-0456	Провод	м	92,7	0	0
25.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
26	6125-0105-0502 Клим = 1,09	Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная	м	740	2592	1 918 080
27	243-304-0131 Коб=1,02	Кабель для структурированных кабельных систем марки PanLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	1 м	861,9	166	143 075
28	6119-0301-0201 Клим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	15	1889	28 335
		неучтенные ресурсы				
28.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	15,15	0	0
28.2	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
28.3	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
29	241-207-0101 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	15,15	120	1 818
30	6119-0302-0102 Клим = 1,12	Прокладка аккороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	90	1652	148 680
		неучтенные ресурсы				
30.1	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	92,7	0	0
30.2	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
31	243-907-0105 Коб=1,01	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	1 м	50,5	129	6 514
32	243-907-0108 Коб=1,01	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 25 мм	1 м	40,4	247	9 979
33	247-202-0417	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа KM41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	1 шт.	27	558	15 066
34	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x32 мм	1 шт.	150	5	750

Составил

Проверил

Иванова

Наименование стройки: "Здание центра поддержки детей, нуждающихся в специальных услугах "Yimim" управления образования ВКО, расположенного по адресу г.Риддер,пр.Независимости,д.36"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Видеонаблюдение

Основание: РП ВН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. 3П маш.		
1	2	3	4	5	6	7	

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	559			
---	--	------------------------------------	--------	-----	--	--	--

1 603 940

Средства на оплату труда

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00816102	13559 4193	111 34
2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,13204	41	87
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,163576	12218 2935	209 705 50 375
4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,64512	101	65
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03194982	8763 2935	280 94



6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,4432	41	223
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,09488014	23	462
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	44,40252	20	888
9	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	21,690648	26	564
10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,096768	166	16

Итого по машинам и механизмам

111,708863

212 401  
50 503

#### Материалы

1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,004	533261	2 133
2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4	629	2 516
3	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8349	835
4	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	58637	235
5	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	98942	198
6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00477	35441	169
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000313125	954056	299
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	59,93161	1186	71 079
9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	11,466	1251	14 344
10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200964	4
11	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	15,15	120	1 818

12	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	14,55	6	87
13	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	м	861,9	166	143 075
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,42	2250	945
15	243-902-1803	Разъем кабельный типа Nureline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)	шт.	0,56	46417	25 994
16	243-906-2504	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	1	3194	3 194
17	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	м	50,5	129	6 514
18	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 25 мм	м	40,4	247	9 979
19	243-907-1009	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 600 мм	м	1,05	5710	5 996
20	247-202-0417	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	27	558	15 066
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,168	3256	547
22	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,022	4837	106
23	248-102-1706	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ПТК, LINEA W 6U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	91600	91 600
24	248-402-0459	IP видеокамера модели RVI-2NCT2170 (2.8) white, цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	237214	948 856
25	248-402-0467	IP видеокамера модели RVI-2NCT5368 (2.8), цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 5 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	23	143564	3 301 972
26	248-403-0215	Видеорегистратор модели RVI-IPN32/8-PRO-4K V.2, 32-х каналный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA)	шт.	1	309976	309 976
27	248-404-0227	Монитор RVI-M27P с диагональю 27"	шт.	1	472920	472 920
28	248-404-0307	Диск жесткий HDDUniview на 10Tb	шт.	2	168156	336 312
29	248-404-0411	Сетевое оборудование RVI-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	4	6235	24 940
30	248-404-0422	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	шт.	27	3624	97 848
31	248-404-1405	Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 240, 48 портов FE(применит)	шт.	1	238554	238 554
32	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	50	500
33	252-207-3974	Втулки B22	1000 шт.	0,0018	23535	42



34	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,00315	594	2
35	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	5631	62
36	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,04	773	31
37	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
38	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	1576025	79
39	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000149	6325216	942
40	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x32 мм	шт.	150	5	750
41	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	246	17
42	261-301-0191	Трубы полимерные	м	15,15		
43	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
44	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	186173	391
45	261-302-0416	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1x4 мм2	1000 м	0,004	97565	390
46	261-302-0456	Провод	м	108,15		
47	261-302-0458	Муфта	шт.	0,063		
48	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	92,7		
49	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
50	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
51	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
52	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,315	376	118
53	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4	189	756
54	261-404-0533	Скрепки 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
55	261-404-0534	Скрепки фигурные СКФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	23,088	3831	88 450
56	261-404-0608	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	4489	17 956
57	261-701-0141	Масса	т	0,001		

Итого по материалам

6 238 667



Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0067	Сетевой фильтр типа Surge Protector, 9 розеток, 2 м(примен)	шт.	1	7950	7 950
2	522-101-0244-0007	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F, 1200ВА/720Вт, AVR, 165-275В, Smart, USB, защита тел. линии	шт.	1	60282	60 282

Итого по технологическому оборудованию и мебели

68 232

Локальная смета № 2-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание:

Сметная стоимость4661,702тыс. тенге

Средства на оплату труда1432,561тыс. тенге

Нормативная трудоемкость0,508тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку у	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:	Тенге			4 661 702
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			3 191 279
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 191 279
1	6125-0302-0108 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования шкафа вводного к коммутаторам	шт.	1	61575	61 575
2	248-307-0202	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	1 шт.	1	183755	183 755
3	6125-0601-0303 Кклим = 1,09	Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля	шт.	4	37795	151 180
4	248-306-0822	C2000-KДП, контроллер двухпроводной линии связи	1 шт.	4	57892	231 568
5	6125-1301-0101 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг	шт.	1	35698	35 698
		неучтенные ресурсы				
5.1	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3	0	0
6	248-306-0821	C2000M, пульт контроля и управления	1 шт.	1	164903	164 903
7	6125-0202-0206 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	84591	84 591

		неучтенные ресурсы	Т		0,001	0	0
7.1	261-701-0141	Масса					
8	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	1 шт.		1	18030	18 030
9	248-306-1113	Батарея аккумуляторная 12В, 17 А·ч, типа VOSCH, IPS-BAT12V-18AH	1 шт.		1	50171	50 171
10	6125-0601-0202 Клим = 1,09	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.		69	14064	970 416
11	248-302-0211	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА-03	1 шт.		69	9172	632 868
12	6125-0601-0201 Клим = 1,09	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоcontactного в нормальном исполнении	шт.		14	7037	98 518
13	248-302-0111	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-ПА-03	1 шт.		14	9735	136 290
14	6125-0601-0205 Клим = 1,09	Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле	шт.		8	7143	57 144
15	248-302-0513	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-ЗПАМ	1 шт.		8	6237	49 896
16	6125-0303-0206 Клим = 1,09	Монтаж оборудования станции АМТС-3, табло сигнализации общественной	шт.		32	4306	137 792
17	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	1 шт.		32	3258	104 256
18	6125-0601-0207 Клим = 1,09	Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки	шт.		1	6748	6 748
19	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	1 шт.		1	2908	2 908
20	248-306-0101	Разветвительная коробчатая УК-2П(КК-8-аналог)	1 шт.		46	282	12 972
		Раздел 2. Материалы, ИТОГО:	тенге				1 470 423
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге				1 470 423
21	6119-0101-0102 Клим = 1,12	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м		5	584	2 920
21.1	261-302-0456	Провод	м		5,15	0	0
21.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.		0	0	0
22	6119-0101-0201 Клим = 1,12	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м		600	409	245 400
22.1	261-302-0456	Провод	м		618	0	0
22.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.		0	0	0



23	243-305-0605 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,5	1 м	612	365	223 380
24	243-108-0301 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 (ок)-0,66	1 м	5,1	414	2 111
25	6119-0301-0201 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	20	1889	37 780
		неучтенные ресурсы				
25.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	20,2	0	0
25.2	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
25.3	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
26	241-207-0103 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	20,2	224	4 525
27	6119-0302-0101 Кклим = 1,12 Коб =2	Прокладка кабеля (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	580	1500	870 000
		неучтенные ресурсы				
27.1	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	597,4	0	0
27.2	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
28	6119-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =2	Прокладка кабеля (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	20	1652	33 040
		неучтенные ресурсы				
28.1	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	20,6	0	0
28.2	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
29	243-907-0102 Коб=1,01	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм x 10 мм	1 м	585,8	79	46 278
30	243-907-0108 Коб=1,01	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 20 мм	1 м	20,2	247	4 989

Составил  
Проверил

Наименование стройки: "Здание центра поддержки детей, нуждающихся в специальных услугах "Үміт" управления образования ВКО, расположенного по адресу г.Риддер, пр.Независимости,д.36"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

Пожарная сигнализация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.		
1	2	3	4	5	6	7	

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	508			
---	--	------------------------------------	--------	-----	--	--	--

Средства на оплату труда

1 432 561

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,017136	13559 4193	232 72
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05232	14074 4193	736 219
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,13796	41	47
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,00716	12218 2935	12 305 2 956
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,30084	306	92

6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,86016	101	87
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0849324	8763 2935	744 249
8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,83712	9785 2935	8 191 2 457
9	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,69324	57	40
10	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	29,506176	41	1 210
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	65,424552	23	1 505
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	37,992	20	760
13	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	58,4215476	26	1 519
14	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,032256	166	5

**Итого по машинам и механизмам**

**196,3674**

**27 473**

**5 953**

### Материалы

1	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	431316	3 019
2	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,4	1059	424
3	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8349	835
4	215-204-1103	Доска обрезная листовых пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	98942	198



5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	Т	0,00121	35441	43
6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1092	260
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Т	0,0003	954056	286
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,58598	1186	19 671
9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,44	1251	550
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Т	0,00001	680949	7
11	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Т	0,00001	602024	6
12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Т	0,00001	943399	9
13	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Т	0,00002	200964	4
14	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	Т	0,00002	1410554	28
15	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	20,2	224	4 525
16	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,4	6	116
17	243-108-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 (ок)-0,66	м	5,1	414	2 111
18	243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,5	м	612	365	223 380
19	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт.	2,42	2250	5 445
20	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм x 10 мм	м	585,8	79	46 278
21	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 20 мм	м	20,2	247	4 989
22	247-216-1101	Изолянта прорезиненная на ХБ основе	кг	0,968	3256	3 152
23	247-216-1102	Изолянта ПВХ	кг	0,02	4837	97
24	248-302-0111	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-ПА-03	шт.	14	9735	136 290
25	248-302-0211	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА-03	шт.	69	9172	632 868
26	248-302-0513	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-ЗПАМ	шт.	8	6237	49 896
27	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	32	3258	104 256
28	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	2908	2 908

29	248-306-0101	Разветвительная коробката УК-2П(КК-8-аналог)	шт.	46	282	12 972
30	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030
31	248-306-0821	C2000M, пульт контроля и управления	шт.	1	164903	164 903
32	248-306-0822	C2000-КДП, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	4	57892	231 568
33	248-306-1113	Батарея аккумуляторная 12В, 17 Ач, типа VOSCH, IPS-BAT12V-18AH	шт.	1	50171	50 171
34	248-307-0202	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	шт.	1	183755	183 755
35	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	50	500
36	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0006	23535	14
37	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3		
38	261-105-0625	Клей марки 88-CA	кг	0,15	3088	463
39	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9486-75	т	0,00012	278998	33
40	261-107-0664	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	10	17	170
41	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,09136	809	74
42	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000553	1576025	87
43	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000516	6325216	3 264
44	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
45	261-301-0191	Трубы полимерные	м	20,2		
46	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
47	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,0007	186173	130
48	261-302-0456	Провод	м	623,15		
49	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	618		
50	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
51	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
52	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
53	261-404-0533	Скреплы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
54	261-701-0141	Масса	т	0,001		

Итого по материалам

1 907 798



SANA 2024.8 от 15.08.2024 г. Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Риддер

Наименование стройки: "Здание центра поддержки детей, нуждающихся в специальных услугах "Ymit" управления образования ВКО расположенного по адресу

г.Риддер,пр.Независимости,д.36"

Наименование объекта: Прачечная

Форма 4  
Заказ 36

Локальная смета № 2-02-00-01  
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

Основание: РП ВН

Сметная стоимость 984,189 тыс. тенге  
Средства на оплату труда 128,734 тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость 0,043 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

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:	Тенге			984 189
		Раздел 1. Система видеонаблюдения, ИТОГО:	тенге			836 178
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			836 178
1	6125-0801-0102 Клим = 1,09	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	4	25517	102 068
2	248-402-0467	IP видеокамера модели RVI-2NCT5368 (2.8), цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 5 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	1 шт.	3	143564	430 692
3	248-402-0459	IP видеокамера модели RVI-2NCT2170 (2.8) white, цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	1 шт.	1	237214	237 214
4	243-902-1803	Разъем кабельный типа Hupertline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)	1 шт.	0,08	46417	3 713
5	248-404-0422	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	1 шт.	8	3624	28 992
6	6125-0203-0105 Клим = 1,09	Монтаж оборудования грозозащиты для воздушных абонентских линий	комплект	1	27264	27 264



7	248-404-0411	Сетевое оборудование RVi-L-S, устройство грозозащиты линии Ethernet	1 шт.		6235	6 235
		Раздел 2. Кабельные изделия и Материалы для прокладки, ИТОГО:	тенге			148 011
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			148 011
8	6119-0101-0102 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	5	584	2 920
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-302-0456	Провод	м	5,15	0	0
8.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
9	6119-0101-0201 Кклим = 1,12 Коб = 2	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	50	409	20 450
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-302-0456	Провод	м	51,5	0	0
9.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
10	6125-0105-0502 Кклим = 1,09	Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная	м	5	2592	12 960
11	243-304-0131 Коб=1,02	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan FUTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	1 м	61,2	166	10 159
12	6119-0301-0201 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	5	1889	9 445
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	5,05	0	0
12.2	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
12.3	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
13	241-207-0101 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	5,05	120	606
14	6119-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб = 2	Прокладка кабеля (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	50	1652	82 600
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	51,5	0	0
14.2	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
15	243-907-0105 Коб=1,01	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	1 м	50,5	129	6 514
16	247-202-0417	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	1 шт.	4	558	2 232
17	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x32 мм	1 шт.	25	5	125

Составил  
Проверил

Иванова

Наименование стройки: "Здание центра поддержки детей, нуждающихся в специальных услугах "Yim" управления образования ВКО, расположенного по адресу г.Риддер, пр.Независимости д.36"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

Видеонаблюдение

Основание: РП ВН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в т.ч. 3П маш.		
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1	Затраты труда рабочих и машинистов		чел.-ч	43			
---	------------------------------------	--	--------	----	--	--	--

Средства на оплату труда

128 734

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0017472	13559 4193	24 7
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,100062	12218 2935	1 223 294
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,21504	101	22
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0150528	8763 2935	132 44
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,024	41	124



6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,11936	23	164
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,09235	20	42
8	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	6,863136	26	178
9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,032256	166	5

1 913  
345

19,463004

Итого по машинам и механизмам

#### Материалы

1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,001	533261	533
2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1	629	629
3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	58637	59
4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001275	35441	5
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,63087	1186	1 934
6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0795	1251	99
7	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5,05	120	606
8	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,85	6	29
9	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки Partlan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	м	61,2	166	10 159
10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,22	2250	495
11	243-902-1803	Разъем кабельный типа Hupeline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)	шт.	0,08	46417	3 713
12	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	м	50,5	129	6 514



13	247-202-0417	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа KM41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	4	558	2 232
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,088	3256	287
15	248-402-0459	IP видеокамера модели RVI-2NCT2170 (2.8) white, цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	1	237214	237 214
16	248-402-0467	IP видеокамера модели RVI-2NCT5368 (2.8), цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 5 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	3	143564	430 692
17	248-404-0411	Сетевое оборудование RVI-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	1	6235	6 235
18	248-404-0422	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12B)	шт.	8	3624	28 992
19	252-207-3974	Втулки B22	1000 шт.	0,0006	23535	14
20	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	773	8
21	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025	16
22	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6325216	127
23	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x32 мм	шт.	25	5	125
24	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246	2
25	261-301-0191	Трубы полимерные	м	5,05		
26	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
27	261-302-0456	Провод	м	56,65		
28	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	51,5		
29	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
30	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
31	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
32	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
33	261-404-0534	Схемы фигурные Скф-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,156	3831	598
34	261-404-0608	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4489	4 489

Итого по материалам

735 994

Локальная смета № 2-02-00-02  
(Локальный сметный расчет)  
на Пожарная сигнализация

Основание: РП ПС

Сметная стоимость 1272,574 тыс. тенге  
Средства на оплату труда 282,244 тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость 0,096 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции по 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:	Тенге			1 272 574
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			1 105 595
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 105 595
1	6125-0302-0108 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования шкафа вводного к коммутаторам	шт.	1	61575	61 575
2	248-307-0202	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	1 шт.	1	183755	183 755
3	6125-0601-0303 Кклим = 1,09	Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля	шт.	2	37795	75 590
4	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	1 шт.	2	57892	115 784
5	6125-1301-0101 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг	шт.	1	35698	35 698
		неучтенные ресурсы				
5.1	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3	0	0
6	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	1 шт.	1	164903	164 903
7	6125-0202-0206 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	84591	84 591



			неучтенные ресурсы		Т					
			Масса							
7.1	261-701-0141						0,001		0	0
8	248-306-0305		Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01		1 шт.		1	18030		18 030
9	248-306-1113		Батарея аккумуляторная 12В, 17 Ач, типа BOSCH, IPS-BAT12V-18AH		1 шт.		1	50171		50 171
10	6125-0601-0202 Клим = 1,09		Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении		шт.		3	14064		42 192
11	248-302-0211		Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА-03		1 шт.		3	9172		27 516
12	6125-0601-0201 Клим = 1,09		Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении		шт.		9	7037		63 333
13	248-302-0111		Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-ПА-03		1 шт.		9	9735		87 615
14	6125-0601-0205 Клим = 1,09		Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле		шт.		4	7143		28 572
15	248-302-0513		Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-ЗПАМ		1 шт.		4	6237		24 948
16	6125-0303-0206 Клим = 1,09		Монтаж оборудования станции АМТС-3, табло сигнализации общестанционной		шт.		4	4306		17 224
17	248-304-0201		Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"		1 шт.		4	3258		13 032
18	6125-0601-0207 Клим = 1,09		Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки		шт.		1	6748		6 748
19	248-304-0212		Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К		1 шт.		1	2908		2 908
20	248-306-0101		Разветвительная коробката УК-2П(КК-8-аналог)		1 шт.		5	282		1 410
			Раздел 2. Материалы, ИТОГО:		тенге					166 979
			Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО		тенге					166 979
21	6119-0101-0102 Клим = 1,12		Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого прохода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2		м		3	584		1 752
21.1	261-302-0456		Провод		м		3,09	0		0
21.2	261-303-0115		Коробки ответвительные		шт.		0	0		0
22	6119-0101-0201 Клим = 1,12		Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2		м		75	409		30 675
22.1	261-302-0456		Провод		м		77,25	0		0
22.2	261-303-0115		Коробки ответвительные		шт.		0	0		0



23	243-305-0605 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,5	1 м	76,5	365	27 922
24	243-108-0301 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 (ок)-0,66	1 м	3,06	414	1 267
25	6119-0301-0201 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	5	1889	9 445
25.1	261-301-0191	неучтенные ресурсы	м	5,05	0	0
25.2	261-301-0351	Трубы полимерные	10 шт.	0	0	0
25.3	261-303-0116	Заглушки полиэтиленовые для труб	шт.	0	0	0
26	241-207-0103 Коб=1,01	Коробки протяжные	1 м	5,05	224	1 131
27	6119-0302-0101 Кклим = 1,12 Коб =2	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	60	1500	90 000
27.1	261-302-0471	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	61,8	0	0
27.2	261-302-0473	неучтенные ресурсы	шт.	0	0	0
28	243-907-0102 Коб=1,01	Канал кабельный из ПВХ	1 м	60,6	79	4 787
		Фасонные части для кабель-каналов				
		Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм x 10 мм				

Составил  
Проверил

Иванова

Наименование стройки: "Здание центра поддержки детей, нуждающихся в специальных услугах "Yimip" управления образования ВКО, расположенного по адресу г.Риддер,пр.Независимости д.36"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-02

Пожарная сигнализация

Основание: РП ПС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.		
1	2	3	4	5	6	7	

Трудовые ресурсы

1	Затраты труда рабочих и машинистов			чел.-ч	96		
---	------------------------------------	--	--	--------	----	--	--

282 244

Средства на оплату труда

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00233856	13559 4193	32 10
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05232	14074 4193	736 219
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,13796	41	47
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,00716	12218 2935	12 305 2 956
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,30084	306	92

6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,21504	101	22
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04402104	8763 2935	386 129
8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,10464	9785 2935	1 024 307
9	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,69324	57	40
10	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,927232	41	120
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4019216	23	170
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,85152	20	77
13	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,2810676	26	163
14	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0193536	166	3

Итого по машинам и механизмам

24,0386544

15 217  
3 622

#### Материалы

1	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	431316	3 019
2	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,2	1059	212
3	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8349	835
4	215-204-1103	Доска обрезная листовых пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	98942	198



5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00046	35441	16
6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1092	260
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954056	286
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,96917	1186	2 335
9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,24	1251	300
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая Гф-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	680949	7
11	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602024	6
12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	943399	9
13	236-202-0301	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200964	4
14	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1410554	28
15	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	5,05	224	1 131
16	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,85	6	29
17	243-108-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 (ок)-0,66	м	3,06	414	1 267
18	243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,5	м	76,5	365	27 922
19	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,312	2250	702
20	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм x 10 мм	м	60,6	79	4 787
21	247-216-1101	Изолянта прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1248	3256	406
22	247-216-1102	Изолянта ПВХ	кг	0,02	4837	97
23	248-302-0111	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-ПА-03	шт.	9	9735	87 615
24	248-302-0211	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА-03	шт.	3	9172	27 516
25	248-302-0513	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-ЗПАМ	шт.	4	6237	24 948
26	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	4	3258	13 032
27	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	2908	2 908
28	248-306-0101	Разветвительная коробчатая УК-2П(КК-8-аналог)	шт.	5	282	1 410

29	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030
30	248-306-0821	C2000M, пульт контроля и управления	шт.	1	164903	164 903
31	248-306-0822	C2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	2	57892	115 784
32	248-306-1113	Батарея аккумуляторная 12В, 17 Ач, типа VOSCH, IPS-BAT12V-18AH	шт.	1	50171	50 171
33	248-307-0202	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	шт.	1	183755	183 755
34	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2 5-4Д-МУЗ	шт.	10	50	500
35	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00036	23535	8
36	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3		
37	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,085	3088	262
38	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278998	33
39	261-107-0664	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	10	17	170
40	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08568	809	69
41	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000173	1576025	27
42	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000136	6325216	860
43	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
44	261-301-0191	Трубы полимерные	м	5,05		
45	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
46	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186173	130
47	261-302-0456	Провод	м	80,34		
48	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	61,8		
49	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
50	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
51	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
52	261-404-0533	Скрепки 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
53	261-701-0141	Масса	т	0,001		

Итого по материалам

736 003



Сводная ресурсная ведомость по стройке № 36

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. 3П маш.		
1	2	3	4	5	6	7	

Трудовые ресурсы

		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1 206,00		
--	--	------------------------------------	--------	----------	--	--

Средства на оплату труда

3 447 479

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02938278	13559 4193	398 123
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,10464	14074 4193	1 473 439
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,40796	41	181
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	19,277958	12218 2935	235 538 56 581
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,60168	306	184
6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,93536	101	195
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17595606	8763	1 542

8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,94176	2935	516
9	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1,38648	57	79
10	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	40,900608	41	1 677
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	100,0407137	23	2 301
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	88,33839	20	1 767
13	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	93,2563992	26	2 425
14	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1806336	166	30

Итого по машинам и механизмам

351,5779214

257 005

60 423

#### Материалы

1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,005	533261	2 666
2	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,014	431316	6 038
3	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5	629	3 145
4	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,6	1059	635
5	214-209-1001	Проволока медная крупная электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,3	8349	2 505
6	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,005	58637	293
7	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,006	98942	594



8	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0065675	35441	233
9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4756	1092	519
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000913125	954056	871
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	80,11763	1186	95 020
12	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	12,2255	1251	15 294
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая Гф-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002	680949	14
14	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002	602024	12
15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	943399	19
16	236-202-0301	Краска водозмусьлионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	200964	12
17	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00004	1410554	56
18	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20,2	120	2 424
19	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	25,25	224	5 656
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	43,65	6	262
21	243-108-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 (ок)-0,66	м	8,16	414	3 378
22	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	м	923,1	166	153 234
23	243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,5	м	688,5	365	251 302
24	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт.	3,372	2250	7 587
25	243-902-1803	Разъем кабельный типа Nureline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)	шт.	0,64	46417	29 707
26	243-906-2504	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	1	3194	3 194
27	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм x 10 мм	м	646,4	79	51 065
28	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	м	101	129	13 028
29	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 20 мм	м	60,6	247	14 968
30	243-907-1009	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 600 мм	м	1,05	5710	5 996



31	247-202-0417	Короба ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа KM41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	31	558	17 298
32	247-216-1101	Изолянт прорезиненная на ХБ основе	кг	1,3488	3256	4 392
33	247-216-1102	Изолянт ПВХ	кг	0,062	4837	300
34	248-102-1706	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ИТК, LINEA W 6U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	91600	91 600
35	248-302-0111	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-ПА-03	шт.	23	9735	223 905
36	248-302-0211	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА-03	шт.	72	9172	660 384
37	248-302-0513	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-ЗПАМ	шт.	12	6237	74 844
38	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	36	3258	117 288
39	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	2	2908	5 816
40	248-306-0101	Разветвительная коробчатая УК-2П(КК-8-аналог)	шт.	51	282	14 382
41	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	18030	36 060
42	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	2	164903	329 806
43	248-306-0822	С2000-КДП, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	6	57892	347 352
44	248-306-1113	Батарея аккумуляторная 12В, 17 Ач, типа VOSCH, IPS-BAT12V-18AH	шт.	2	50171	100 342
45	248-307-0202	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	шт.	2	183755	367 510
46	248-402-0459	IP видеокамера модели RVI-2NCT2170 (2.8) white, цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	5	237214	1 186 070
47	248-402-0467	IP видеокамера модели RVI-2NCT5368 (2.8), цилиндрическая, объектив 2,8 мм, 5 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	26	143564	3 732 664
48	248-403-0215	Видеорегистратор модели RVI-IPN32/8-PRO-4K V.2, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Тб + 4 eSATA)	шт.	1	309976	309 976
49	248-404-0227	Монитор RVI-M27P с диагональю 27"	шт.	1	472920	472 920
50	248-404-0307	Диск жесткий HDDUniview на 10Тб	шт.	2	168156	336 312
51	248-404-0411	Сетевое оборудование RVI-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	5	6235	31 175
52	248-404-0422	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	шт.	35	3624	126 840



53	248-404-1405	Коммутатор типа Daria PoE неуправляемый, мощность PoE 240, 48 портов FE(применит)	шт.	1	238554	238 554
54	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	30	50	1 500
55	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00336	23535	79
56	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6		
57	261-105-0625	Клей марки 88-CA	кг	0,235	3088	726
58	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,00315	594	2
59	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	5631	62
60	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	773	39
61	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	278998	67
62	261-107-0664	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	20	17	340
63	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,25704	809	208
64	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001326	1576025	209
65	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000821	6325216	5 193
66	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x32 мм	шт.	175	5	875
67	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	246	34
68	261-301-0191	Трубы полимерные	м	45,45		
69	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
70	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0035	186173	652
71	261-302-0416	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1x4 мм2	1000 м	0,004	97565	390
72	261-302-0456	Провод	м	868,29		
73	261-302-0458	Муфта	шт.	0,063		
74	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	824		
75	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
76	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
77	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
78	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,315	376	118
79	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5	189	945

80	261-404-0533	Скреплы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	211	13
81	261-404-0534	Скреплы фигурные Схф-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	23,244	3831	89 048
82	261-404-0608	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	4489	22 445
83	261-701-0141	Масса	т	0,003		

9 618 461

Итого по материалам

# Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0067	Сетевой фильтр типа Surge Protector, 9 розеток, 2 м (примен)	шт.	1	7950	7 950
2	522-101-0244-0007	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F, 1200ВА/720Вт, AVR: 165-275В, Smart, USB, защита тел. линии	шт.	1	60282	60 282

68 232

Итого по технологическому оборудованию и мебели