

Республика Казахстан

ТОО «СтройСмета-KZ»

Лицензия 05 ГСЛ-00718

**Установка системы видеонаблюдения
в детском доме № 1 для детей
с особыми образовательными потребностями
в с. Урюпинка Аккольского р-на Акмолинской обл.**

Сметная документация

Заказчик : КГУ «Детский дом № 1 для детей с особыми образовательными потребностями,
село Урюпинка Аккольского района» управления образования Акмолинской области

Объект № 665/18

Инв. № : 729

Сметная стоимость: 5600,000 тыс. тенге

Директор :

Осиненко О. П.



Кокшетау, октябрь 2018 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В ДЕТСКОМ ДОМЕ №1 ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОСОБЫМИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ В С.УРЮПИНКА АККОЛЬСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Видеорегистратор IP 32-х канальный 8MP(4K) с 16 POE портами; Входящий поток на запись: до 256Mb/s, Запись: разрешение до 8MP; HDD: 2SATA3 ДО 8Тб; 16 POE / коммутатор управляемый уровня L2+, 24 порта 10/100/1000BASE-T + PoE/PoE+, бюджет мощности PoE до 185 Вт, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 16K MAC-адресов, 4K VLAN, 8 очередей, питание 100/240В AC. Монтаж на столе	шт.	2 / 4
2	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж купольной видеокамеры IP купольной антивандальной 4MP;1/3"4Мп CMOS; фиксированный объектив: 2.8мм(93 град С); сжатие: H.265/H.264/MJPEG; разрешение и скорость трансляции видео: 4MP (1-25к/с); чувствительность: 0,1лк/F2/2(цвет).0лк...F2/2(ИК вкл); дальность ИК: 20м; ВИДЕОАНАЛИТИКА, ROI, WDR 120db, 3DNR, ONVI, P2P; кнопка сброса; питание: DC12В/POE; IP67; Рабочая температура:-40-+60 C	камера	37
3	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж уличной цилиндрической камеры IP уличной цилиндрической 5MP;1/2.7" 5Мп CMOS; объектив: 3.6(88 град С); сжатие: H.265/H.264/MJPEG; разрешение и скорость трансляции видео: 5MP(1-15к/с); чувствительность: 0.05лк/F1.2(цвет), 0лк...F1.2(ИК вкл); Дальность ИК: 30м; ВИДЕОАНАЛИТИКА,ROI, DWDR, 3DNR, ONVIF 2.6, P2P; питание: DC12В/POE; IP67; Рабочая температура:-40-+60 C	камера	15
4	Монтаж монитора жидкокристаллического диагональ, дюйм: 27 / Тип матрицы: TN / разрешение экрана: 1920x1080 (FHD) / время отклика, мс: 1/ Яркость матрицы, кд/м2: 300/ Интерфейс: 1xHDMI, 1xVGA	шт.	2
5	Проведение установочных работ с монтажным комплектом (разъемы, коннектора, изолента, крепежный материал, коробки распределительные в необходимом количестве для полной установки системы)	к-т	1
6	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования, кабельный канал размерами 20 мм x 10 мм	м	1000

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
7	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка гофротрубы диаметром 16 мм	м	300
8	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования источник Импульс 5А	шт.	9
9	Установка аккумулятора GP 12-7 S 12B, 7 А/ч	шт.	9
10	Монтаж жесткого диска для видеонаблюдения 6 Tb Seagate SkyHawk SATA3 3.5" 64M ST6000VX0023. Диски выдерживают высокие рабочие нагрузки, отличаются низким энергопотреблением и рассчитаны на работу с сетевыми видеорегистраторами, благодаря чему работают дольше и надежнее. Диапазон их рабочей температуры: составляет от 0 до 70 град. С, а антикоррозионное покрытие защищает от непогоды	шт	4
11	Шкаф настенный слаботочных устройств, шкаф телекоммуникационный 19", 6U, 600x350x368 мм, металлическая дверь	шт	4
12	Кабель FTP 4x2хAWG 24/1 PE 1 Cat.5e(сетевой кабель уличного исполнения, экранированный)-1000м /UTP-5E (кабель)-1400м . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, кабельных каналах	м кабеля	1300
13	Провод(кабель FTP 4x2хAWG 24/1 PE 1 Cat.5e(сетевой кабель уличного исполнения, экранированный)-1000м /UTP-5E (кабель)-1400м). Прокладка с креплением проволоочными скрепами по стене кирпичной	м провода	1100

Подписи:

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

К СМЕТЕ НА: Установка системы видеонаблюдения
в детском доме № 1 для детей
с особыми образовательными потребностями
в с. Урюпинка Аккольского р-на Акмолинской обл.

1. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА ДЛЯ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ЭЛЕМЕНТНЫМ СМЕТНЫМ НОРМАМ В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДИКОЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН (ПРИКАЗ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РК ОТ 14.11.2017 № 249 НК) НА 2018 Г.
2. ОБЪЕМЫ ПОДСЧИТАНЫ ПО ДЕФЕКТНОМУ АКТУ
3. НА СУММУ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ И НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ НАЧИСЛЕНА СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ В РАЗМЕРЕ 8%
4. В СВОДНОМ СМЕТНОМ РАСЧЕТЕ УЧТЕНА ЗАТРАТА НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ СОГЛАСНО СН РК 8.02-09-2002 И ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ СОГЛАСНО СН РК 8.02-07-2002
5. В СВОДНОМ СМЕТНОМ РАСЧЕТЕ УЧТЕНА ЗАТРАТА ПОДРЯДЧИКА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ В РАЗМЕРЕ 2%
7. СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА СОСТАВЛЕН С УЧЕТОМ МРП И НДС, УСТАНОВЛЕННЫХ НА 2018 Г

КГУ "Детский дом №1 для детей с особыми образовательными потребностями, село Урюпинка Аккольского района" управления образования Акмолинской области

5600,000 тыс тенге

0,000 тыс тенге
600,000 тыс тенге

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ

составлен в ценах 2018 года

№п/п	Номера сметных расчётов и смет	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЫС. ТЕНГЕ			ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЫС. ТЕНГЕ
			СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ	ПРОЧ. РАБОТ И ЗАТРАТ	
1	2	3	4	5	6	7
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА				
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	4901,961	0,000	0,000	4901,961
1	2-1	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2:	4901,961	0,000	0,000	4901,961
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-7	4901,961	0,000	0,000	4901,961
		НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ -2%	98,039	0,000	0,000	98,039
2		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЁТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 Г.	5000,000	0,000	0,000	5000,000
3		НДС 12%			600,000	600,000
		ВСЕГО:	5000,000	0,000	600,000	5600,000

ОСИНЕНКО О.П.

ПОДРЯДЧИК:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- С.УРЮПИНКА АККОЛЬСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В ДЕТСКОМ ДОМЕ
№1 ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОСОБЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

ОБЪЕКТ НОМЕР

ОСНОВАНИЕ: ДЕФ. АКТ

НА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Составлен (а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 ГОДА

Сметная стоимость 4901,961 тыс.тенге
Сметная заработная плата 772,831 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,718 тыс.чел-ч

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	Материалы	Накладные: расходы, тенге	Всего	Стоимость с НР и СП
п/п	ресурса		ния	чество	ЗП рабо- в т.ч. ЗП: машинис- строите- тов дей	инвентарь	тов	инвентарь	тов	инвентарь	прибыль, тенге	Сметная	прибыль, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1311-0401	-Видеорегистратор и коммутатор. Монтаж на столе	шт.	6	1310,36	395,36	7862	2372	--	--	2883	11250	
	-0201 РСНБ РК 2015 прим.				915	175,04	5490	1050	--	--	505		
2.	П"ОПС-200	-IP-видеорегистратор 32-х канальный 8MP(4K) с 16 POE портами; Входящий поток на запись: до 256Mb/s, Запись: разрешение до 8MP; HDD: 2SATA3 до 8TB; 16 POE	шт	2	133928,57	--	267857	--	--	267857	--	267857	
3.	П"ОПС-200	-Управляемый коммутатор уровня L2+, 24 порта 10/100/1000BASE-T + POE/POE+, бюджет мощности POE до 185 Вт, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 16K MAC-адресов, 4K VLAN, 8 очередей,	шт	4	142857,14	--	571429	--	--	571429	--	571429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дальность ИК: 30м; ВИДЕОАНАЛИТИКА, ROI, DWDR, 3DNR, ONVIF 2.6, P2P: питание: DC12V/POE; IP67; Рабочая температура: -40-+60 C											
8.	П"OPS-ZOO	-Монитор Диагональ, дюйм: 27 / Тип матрицы: TN / разрешение экрана: 1920x1080 (FHD) / время отклика, мс: 1/ яркость матрицы, кл/м2: 300 / Интерфейс: 1xHDMI, 1xVGA	шт.	2	66875	--	133750	--	--	133750	--
9.	СТПП"OPS-ZOOM"	-Монтажный комплект (разъемы, коннектора, изолянта, крепежные материал, коробки распределительные в необходимом количестве для полной установки системы)	к-т	1	71428,57	--	71429	--	71429	--	71429
10.	1308-0206-0101	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования, кабельный канал	м	1000	196,8	2,2	196802	2201	19158	74280	283828
11.	2306-1710-0105	-Канал кабельный размерами 20 мм x 10 мм	м	1000	45	--	45000	--	45000	--	45000
12.	1308-0206-2001	-Труба полистиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка гофротрубы диаметром 16 мм прим.	м	300	235,65	8,97	70695	2690	23527	19192	94114
13.	СТПП"OPS-ZOOM"	-Гофро труба 16мм	м	300	37,5	--	11250	--	11250	--	11250
14.	П"OPS-ZOO	-Источник Импульс 5А	шт	9	7142,86	--	64286	--	--	--	64286
15.	2308-0306	-Аккумулятор GP 12-7 S	шт.	9	2133	--	19197	--	19197	--	19197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	П"OPS-ZOO М"	Жесткий диск для видеонаблюдения 6 Тб Seagate SKULAWK SATA3 3.5" 64M ST6000VX0023. Диски выдерживают высокие рабочие нагрузки, отличаются низким энергопотреблением и расчитаны на работу с сетевыми видеорежистраторами, благодаря чему работают дольше и надежнее. Диапазон их рабочей температуры: составляет от 0 до 70 град. С, а антикоррозийное покрытие защищает от непогоды	шт.	4	81927,68	--	327711	--	--	327711	--
17.	1310-0902 -1205 РСНВ РК 2015 прим.	-Шкаф настенный слаботочных устройств, шкаф телекоммуникационный	шт	4	3714,47	66,44	14858	266	6552	3439	19157
18.	П"OPS-ZOO М"	-Шкаф настенный 19", 6U, шт 600x350x368 мм, металлическая дверь	шт	4	33035,71	--	132143	--	132143	--	132143
19.	1308-0201 -0901 РСНВ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, кабельных каналах	м кабеля	1300	292,89	137,77	380757	179106	59431	80982	483449
20.	1310-0105 -0508 РСНВ РК 2015 прим.	-Провод(кабель). Прокладка с креплением проводов проволочными скрепами по стене кирпичной	м	1100	358,97	29,49	394870	32435	211460	57061	473180
21.	П"OPS-ZOO М"	-Кабель FTP 4x2xAWG 24/1 М PE 1 Cat.5e(севой кабель уличного исполнения,	м	1000	142,86	--	142857	--	142857	--	142857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
экранированный)											
22.	П"ОРС-200 -УТР-5Е (кабель)	М		1400	98,21	--	137500	--	137500	--	137500
М"											
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей											
Зарплата на эксплуатацию машин											
в том числе зарплата машинистов											
Материалов, изделий и конструкций											
Оборудование, инвентарь											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											

Тенге	Тенге
Тенге	Тенге
Тенге	Тенге
Тенге	Тенге
Тенге	Тенге
Тенге	Тенге
Тенге	Тенге
Тенге	Тенге

Составил

ГАЗИЗУЛШИНА Е.В.

713391
219434
747361
2831104
316861
73809

59440

4901961

Наименование стройки- С.УРЕОПИНКА АККОЛЬСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 2-1
на ВИДЕОНАВЛЕЖДЕНИЕНаименование объекта- УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАВЛЕЖДЕНИЯ В ДЕТСКОМ ДОМЕ
№1 ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОСОВЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

Основание: ДЕФ. АКТ

Сметная стоимость, тыс. тенге 4901,961
Сметная заработная плата, тыс. тенге 772,831
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,718

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 ГОДА

1	2	3	4	5	6	7
ШИФР НОМЕ-:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
NN : РА НОРМА-:	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ	ИЗМЕРЕ-:	ЕДИНИЦ ПО :			
III : ТИПОВ И :	И ЕГО МАССА	НИА	ПРОЕКТНЫМ :	Тенге		
: КОДЫ РЕ-:			ДАННЫМ :		НА ЕД. ИЗМ. :	ОБЩАЯ
: СУРСОВ :						
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ, СОСТАВЛЕННОЙ
НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	659,34	1081,98	713391
2	0101-0102-01	-Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,42	1017,46	(59440)

ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	3105-0501-01	-Автопогрузчики, 5 т	Тенге			713391
01	РСНБ РК		Маш.-ч	7,48	4255	31827,4

2	3403-0302-03	-Дрези электрические	чел.-ч	7,48	1094,00	8183,12
01	РСНБ РК		Маш.-ч	46,75	13	607,75

3	3105-0102-03	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	чел.-ч	--	--	--
02	РСНБ РК	технологического оборудования, 10 т	Маш.-ч	5,4	4697	25363,8
2015			чел.-ч	5,4	1562,00	8434,80

4	3105-0402-03	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	Маш.-ч	39	3535	137865
---	--------------	---	--------	----	------	--------

1	2	3	4	5	6	7
08 РСНБ РК 2015						
В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.						
5 3105-0401-01-Домкраты гидравлические, 63 т 03 РСНБ РК 2015			чел.-ч	39	915,00	35685,00
			Маш.-ч	39	15	585
В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.						
6 3105-0602-05-Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота 05 РСНБ РК 2015			чел.-ч	--	--	--
			Маш.-ч	0,1	1341	134,1
В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.						
7 3403-0302-05-Щруповерты строительно-монтажные 01 РСНБ РК 2015			чел.-ч	0,1	915,00	91,50
			Маш.-ч	74,56	16	1192,96
В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.						
8 3301-0201-01-Автомобили бортовые, до 5 т 01 РСНБ РК 2015			чел.-ч	--	--	--
			Маш.-ч	0,96	2471	2372,16
В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.						
9 3301-0201-01-Автомобили бортовые, до 8 т 02 РСНБ РК 2015			чел.-ч	0,96	1094,00	1050,24
			Маш.-ч	5,48	3322	18204,56
В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.						
10 3403-0302-01-Перфоратор электрический 01 РСНБ РК 2015			чел.-ч	5,48	1094,00	5995,12
			Маш.-ч	71,2	18	1281,6
В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.						
			чел.-ч	--	--	--
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: В т.ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:						
1 2102-0401-28-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 06 РСНБ РК 2015			Тенге	0,063	18160	219434
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			59440
2 2105-0307-02-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного 10 РСНБ РК 2015			Тенге	6,82	348	2373,36
3 2105-0402-02-Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 01 РСНБ РК			т	0,0104	1834960	19083,58

1	2	3	4	5	6	7
2015	2110-0502-18-Клей марки БМК-5к	кг	0,6	237	142,2	
23	РСНБ РК					
2015	2113-0103-01-Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00605	22281	134,8	
02	РСНБ РК					
2015	2113-0207-04-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм 10 шт.	шт.	410,7	273	112121,1	
29	РСНБ РК х 70 мм					
2015	2113-0207-10-Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальными оцинкованными	шт.	2000	8	16000	
06	РСНБ РК стержнем размерами 6 мм х 40 мм					
2015	2113-0207-12-Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	36,6	194	7100,4	
01	РСНБ РК					
2015	2113-0211-06-Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,01	315735	3157,35	
06	РСНБ РК					
2015	2113-0211-06-Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,01529	253049	3869,12	
07	РСНБ РК					
2015	2113-0211-06-Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00012	191646	23	
09	РСНБ РК					
2015	2113-0809-13-Лента К226	100 м	0,1248	1772	221,15	
01	РСНБ РК					
2015	2113-0812-01-Патроны для пристрелки	10 шт.	36,6	287	10504,2	
02	РСНБ РК					
2015	2113-0815-03-Профиль монтажный	шт.	1,5	541	811,5	
08	РСНБ РК					
2015	2113-0816-02-Бирки маркировочные	100 шт.	0,0533	2834	151,05	
02	РСНБ РК					
2015	2113-0816-21-Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0065	5938587	38600,82	
02	РСНБ РК ГОСТ 21930-76					
2015	2204-0704-03-Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0036	1449644	5218,72	
05	РСНБ РК					
2015	2404-0207-10-Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	96	12	1152	
08	РСНБ РК					
2015	2404-0207-26-Скрепки фигурные Скф-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	34,32	2816	96645,12	
02	РСНБ РК					
2015	2404-0207-39-Затлушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3	160	480	
15	РСНБ РК					
2015	2404-0207-39-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,10816	383	41,43	
32	РСНБ РК					

1	2	3	4	5	6	7
2015						
22	2204-0501-08-Дак БИГУМНЫЙ БТ-123 ПОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	1477	1152,06	
2015	03 РСНВ РК	шт.	9	2133	19197	
23	2308-0306-02-Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	9	2133	19197	
2015	08 РСНВ РК	шт.	9	2133	19197	
24	2306-1710-01-Канал кабельный размерами 20 мм x 10 мм	шт.	9	2133	19197	
2015	05 РСНВ РК	шт.	9	2133	19197	
25	СТЦП"OPS-ZOO-Гофро труба 16мм	м	1000	45	45000	
26	СТЦП"OPS-ZOO-Монтажный комплект (разъемы, коннектора, изолянта, крепежный материал, коробки распределительные в необходимом количестве для полной установки системы)	м	300	37,5	11250	
27	ЦП"OPS-ZOOM"-УТР-5Е (кабель)	к-т	1	71428,57	71428,57	
28	ЦП"OPS-ZOOM"-Кабель БТР 4х2хАМГ 24/1 РЕ 1 Cat.5е(сетевой кабель уличного исполнения, экранированный)	м	1400	98,21	137500	
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	м	1000	142,86	142857,14	
	ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге			747360	
1	ЦП"OPS-ZOOM"-IP-Видеорегистратор 32-х каналный 8MP(4K) с 16 РОЕ портами; Входный поток на запись: до 256Mb/s, Запись: разрешение до 8MP;	шт	2	133928,57	267857,14	
2	ЦП"OPS-ZOOM"-Монитор Диагональ, дюйм: 27 / Тип матрицы: TN / разрешение экрана: 1920x1080 (FHD) / время отклика, мс: 1 / яркость матрицы, кд/м2: 300 / Интерфейс: 1хDVI, 1хVGA	шт.	2	66875	133750	
3	ЦП"OPS-ZOOM"-Источник Импульс 5А	шт.	9	7142,86	64285,71	
4	ЦП"OPS-ZOOM"-Жесткий диск для видеонаблюдения 6 Тб Seagate Skyhawk SATA3 3.5"	шт	4	33035,71	132142,86	
5	ЦП"OPS-ZOOM"-Жесткий диск для видеонаблюдения 6 Тб Seagate Skyhawk SATA3 3.5"	шт	4	81927,68	327710,71	
6	ЦП"OPS-ZOOM"-Видеокамера IP уличная цилиндрическая 5MP;1/2.7" 5MP CMOS; объектив: 3.6(88 град С); сжатие: H.265/H.264/MJPG; разрешение и скорость трансляции видео: 5MP(1-15к/с); чувствительность: 0.05лк/Ф1.2(цвет), 0лк..Ф1.2(ИК вкл); Дальномер ИК: 30м; DC12В/POE; IP67; Рабочая температура: -40-+60 С	шт	15	29464,29	441964,29	
7	ЦП"OPS-ZOOM"-Видеокамера IP купольная антивандальная 4MP;1/3"4MP CMOS; объектив: 2.8мм(93 град С); сжатие: H.265/H.264/MJPG; разрешение и скорость трансляции видео: 4MP(1-25к/с); чувствительность: 0,1лк/Ф2/2(цвет).0лк..Ф2/2(ИК вкл); Дальномер ИК: 20м; ВИДЕОАНАЛИТИКА, ROI, WDR 120db, 3DNR, ONVI, P2P; кнопка сброса; питание: DC12В/POE; IP67; Рабочая температура: -40-+60 С	шт	37	24107,14	891964,29	
8	ЦП"OPS-ZOOM"-Управляемый коммутатор уровня L2+, 24 порта 10/100/1000BASE-T + PoE/PoE+, бюджет мощности PoE до 185 Вт, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 16к MAC-адресов, 4к VLAN, 8 очередей, питание 100/240В AC	шт	4	142857,14	571428,57	
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			2831104	

1	2	3	4	5	6	7
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		Тенге			4511289
	Накладные расходы -		Тенге			316862
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:		Тенге			4828151
	Сметная прибыль -		Тенге			73810
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:		Тенге			4901961

Составил


РАЗИЗУЛШИНА Е. В.