Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "Астана-Региональная Электросетевая Компания",Республика Казахстан, г. Нур-Султан, улица Сауран, дом № д.7 Б, корпус ВП-1** — **021240001744**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Тесла",021804, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с. Акмол, ул. Гагарина 14** — **980840004241**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) 576 от 18.06.2021г

Номер документа	Дата составления
146	20.12.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Модернизация системы видеонаблюдения административных и производственных зданий АО "Астана-РЭК"			услуга	1	54 924 875,00	54 924 875,00
				Итого	1	x	54 924 875,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / Сараев В.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.12.2021

М.П.

Утверждена приказом Предедателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от "05" мая 2012 г. №170

Заказчик: АО "Астана-РЭК"
Подрядчик: ТОО "Тесла"
Именование строительства и его адрес: Модернизация системы видеонаблюдения административных и производственных зданий АО "Астана-РЭК"

СПРАВКА №1

о стоимости оказанных услуг и выполненных работ

за декабрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансировния: наименование	Источник финансировния: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		576	18.06.2021				

Наименование пусковых комлексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце, без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Модернизация системы видеонаблюдения административных и производственных зданий АО "Астана-РЭК"	54 924 875	49 040 067							5 884 808	54 924 875

ЗАКАЗЧИК:
АО "АСТАНА-РЭК"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Тесла"

Форма 2-В

Заказ АО "Астана-РЭК"
(организация, адрес, телефон)

Подр ТОО "Тесла"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Модернизация системы видеонаблюдения административных и производственных зданий АО "Астана-РЭК"
(наименование, адрес)

Объект Модернизация системы видеонаблюдения
(наименование)

Договор подряда (контракт) №576 от 18.06.2021 г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
20.12.2021	01.12.2021	31.12.2021

Акт приемки выполненных работ № 1

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Модернизация системы видеонаблюдения АБК										
		Система видеонаблюдения /CCTV										
1	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	8		8611,02	--	68888	--	2088	40748	118407
		НР - 61%; СП - 8%				8350,00	--	66800	--		8771	
2	Прайс	Шкаф коммуникационный 9U, 570x450x 500, цвет чёрный, SHIP	шт	8		35625,00	--	285000	--	285000	--	307800
		СП - 8%				--	--	--	--		22800	
3	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	6421		189,26	2,45	1215238	15731	161231	753753	2126511
		НР - 72%; СП - 8%				161,70	1,34	1038276	8604		157519	
4	Прайс	Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x 2x0.52 PVC/PE кабель (провод)	м	6421		152,68	--	980358	--	980358	--	1058787
		СП - 8%				--	--	--	--		78429	
5	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	6421		358,35	2,28	2300965	14640	83473	1586655	4198629
		НР - 72%; СП - 8%				343,07	0,13	2202852	835		311010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,97	6228,37	10,00				62284		
5.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004074	26,159154	808,00				21137		
6	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	6421		60,00	--	385260	--	385260	--	416081
		СП - 8%				--	--	--	--		30821	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									8226215
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3307928				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					30371			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9439			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1897410		
		- Накладные расходы	Тенге							2381156	
		- Сметная прибыль	Тенге							609350	
		Итого по разделу:									8 226 215
		в .т.ч. оборудование									-
		в .т.ч. СМР									8 226 215
		Временные здания и сооружения 2,6%									213 882
		Итого с временными зданиями									8 440 097
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%									270 083
		Итого с зимним удорожанием									8 710 180
		Непредвиденные работы и затраты-2%									174 204
		Итого с непредвиденными работами и затратами									8 884 383
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									9 328 922
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 119 471
		Итого с НДС-12%									10 448 393
		Скидка к договору К=0,89999999915813									9 403 554
		Итого по разделу:									**9 403 554**

Модернизация системы видеонаблюдения Восточная

Система видеонаблюдения /CCTV

1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж** *НР - 61%; СП - 8%*	камера	10	6108,73 6098,71	10,02 --	61087 60987	100 --	--	37202 7863	106152
2	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (15мм)** *СП - 8%*	шт	1	74426,79 --	-- --	74427 --	-- --	74427	-- 5954	80381
3	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (12мм)** *СП - 8%*	шт	3	74426,79 --	-- --	223280 --	-- --	223280	-- 17862	241142
4	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (6мм)** *СП - 8%*	шт	4	74426,79 --	-- --	297707 --	-- --	297707	-- 23817	321524
5	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (8мм)** *СП - 8%*	шт	1	74426,79 --	-- --	74427 --	-- --	74427	-- 5954	80381
6	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (4мм)** *СП - 8%*	шт	1	74426,79 --	-- --	74427 --	-- --	74427	-- 5954	80381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	4	5241,42	5,55	20966	22	--	12776	36441
		НР - 61%; СП - 8%			5235,87	--	20943	--		2699	
8	Прайс	IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.82.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (4мм)	шт	3	67451,79	--	202355	--	202355	--	218543
		СП - 8%			--	--	--	--		16188	
9	Прайс	IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.82.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (2,8мм)	шт	1	67451,79	--	67452	--	67452	--	72848
		СП - 8%			--	--	--	--		5396	
10	1310-0412-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 40. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	46310,54	--	46311	--	1221	27505	79721
		НР - 61%; СП - 8%			45090,00	--	45090	--		5905	
11	Прайс	Шкаф коммуникационный 24U, 600 x1200x800, цвет чёрный, SHIP	шт	1	134821,43	--	134821	--	134821	--	145607
		СП - 8%			--	--	--	--		10786	
12	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	3863,82	330,42	3864	331	63	2583	6962
		НР - 72%; СП - 8%			3470,00	116,90	3470	117		516	
13	Прайс	Узел доступа: NSB-3040F1 с вентилятором и оптическим кроссом, управляемый коммутатор 10 портовый промышленный; 8xRJ45 10/100 Base- Мбит/с POE 30 Вт; Uplink 2xSFP-порта; БП 48В DC-360Вт; IP66; -40 ...+60 °С; 300x400x210 мм. Контроль зависания IP-видеокамер, NSGate	шт	1	326785,71	--	326786	--		--	326786
					--	--	--	--	326786	--	
14	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	24	334,04	--	8017	--	--	4890	13940
		НР - 61%; СП - 8%			334,04	--	8017	--		1033	
15	Прайс	Коммутационная патч-панель 5е кат., UTP 19", 1U, 24xRJ45, SHIP (1шт x24 разъема x 4 жилы)	шт	1	11339,29	--	11339	--	11339	--	12246
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
16	1310-0105-0207 РСНБ РК 2015 примен.	Кроссировка. Монтаж в шкафу	шт.	1	199,60	--	200	--	--	122	347
		НР - 61%; СП - 8%			199,60	--	200	--		26	
17	Прайс	Панель-органайзер горизонтальная 19", 1U (метал), SHIP	шт	1	2660,71	--	2661	--	2661	--	2874
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
18	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 примен.	Блоки розеток утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	1102,34	2,15	1102	2	24	775	2028
		НР - 72%; СП - 8%			1075,70	1,17	1076	1		150	
19	Прайс	Блок розеток для шкафов и стоек 19", 8 розеток, SHIP	шт	1	10803,57	--	10804	--	10804	--	11668
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
20	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	74361,74	10396,53	74362	10396	506	40880	124462
		НР - 61%; СП - 8%			63460,00	3557,10	63460	3557		9219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Прайс	Видеосервер до 45 IP камер разрешением 4 МПкс с архивом хранения 32 ТБт, код NVR Spec 32245/5, Macroscop	компл.	1	2849696,43	--	2849696	--		--	2849696
					--	--	--	--	2849696	--	
22	1311-0401-0704 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	4367,01	92,01	4367	92	--	3244	8220
		НР - 75%; СП - 8%			4275,00	50,10	4275	50		609	
23	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 3000ВА/2700Вт, Стоечный 19", SVC /масса 26кг/	шт	1	250714,29	--	250714	--	250714	--	270771
		СП - 8%			--	--	--	--		20057	
24	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	1425	17		203	
25	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 500ВА/300Вт, настольный, SVC /масса 4,5 кг/	шт	1	21991,07	--	21991	--	21991	--	23750
		СП - 8%			--	--	--	--		1759	
26	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (коммутаторы)	шт.	1	1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	1425	17		203	
27	Прайс	PoE коммутатор Fast Ethernet на 8 x RJ45 портов + 2 x GE Combo uplink порта. Порты: 8 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Combo Uplink (RJ45 + SFP). Мощность PoE на порт - до 30W. Суммарная мощность PoE до 385W. Встроенная грозозащита 3kV на порт, Osnovo	шт	1	532579,46	--	532579	--	532579	--	575185
		СП - 8%			--	--	--	--		42606	
28	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	4	3272,67	--	13091	--	811	7491	22228
		НР - 61%; СП - 8%			3070,00	--	12280	--		1647	
29	Прайс	Микрофон цифровой, активный с автоматич.регулировкой усиления и регул.чувствительности. В комплекте с PoE сплиттером, Stelberry	шт	4	8008,93	--	32036	--	32036	--	34599
		СП - 8%			--	--	--	--		2563	
30	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (устройство грозозащиты, оптический модуль)	шт.	9	1455,67	30,67	13101	276	--	9731	24659
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	12825	150		1827	
31	Прайс	Устройство грозозащиты для линий 10/100Base Ethernet с Passive PoE класс защиты IP65, Osnovo	шт	8	21964,29	--	175714	--	175714	--	189771
		СП - 8%			--	--	--	--		14057	
32	Прайс	Оптический SFP модуль 1550Tx/ 1310Rx, одноволоконный промышленный, 1.25 Gbps, SM, SC, 3 км, -40 ...+85 °С. Пара в комплекте, NSGate	шт	1	11250,00	--	11250	--	11250	--	12150
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
33	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	903	189,26	2,45	170902	2212	22675	106002	299056
		НР - 72%; СП - 8%			161,70	1,34	146015	1210		22152	
34	Прайс	Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x2 x0.52 PVC/PE кабель (провод)	м	903	152,68	--	137870	--	137870	--	148900

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		11030	
35	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	650		358,35	2,28	232928	1482	8450	160618	425029
		НР - 72%; СП - 8%				343,07	0,13	222996	84		31484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,97	630,5	10,00				6305		
35.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004074	2,6481	808,00				2140		
36	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	650		60,00	--	39000	--	39000	--	42120
		СП - 8%				--	--	--	--		3120	
37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	253		452,42	2,55	114462	645	3213	79682	209676
		НР - 72%; СП - 8%				437,17	0,26	110604	66		15532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,73	184,69	14,00				2586		
38	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	253		216,00	--	54648	--	54648	--	59020
		СП - 8%				--	--	--	--		4372	
39	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	28		200,40	--	5611	--	--	4040	10423
		НР - 72%; СП - 8%				200,40	--	5611	--		772	
40	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	28		38,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
41	1310-0105-0131 РСНБ РК 2015	Кабель станционный сигнальной проводки. Разделка и включение на съемных и несъемных штекерах	конец кабеля	34		134,06	--	4558	--	16	2771	7915
		НР - 61%; СП - 8%				133,60	--	4542	--		586	
42	Прайс	Патчкорд U/UTP кат.5е 1m, OEM, SHIP	шт	17		526,79	--	8955	--	8955	--	9671
		СП - 8%				--	--	--	--		716	
43	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 примен.	Коробка. Монтаж на стене	шт.	26		860,77	--	22380	--	254	13497	38747
		НР - 61%; СП - 8%				851,00	--	22126	--		2870	
44	Прайс	Протяжная коробка открытой установки. 200x200x100 мм	шт	12		1473,21	--	17679	--	17679	--	19093
		СП - 8%				--	--	--	--		1414	
45	2307-0202-0110 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 380 мм x 300 мм x 120 мм	шт.	8		9062,00	--	72496	--	72496	--	78296
		СП - 8%				--	--	--	--		5800	
46	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	6		778,00	--	4668	--	4668	--	5041
		СП - 8%				--	--	--	--		373	
47	1310-0906-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический распределительный (райзер-кабель). Подготовка (разделка)конца кабеля к процессу сварки	1 конец ВОК-4	1		381,76	--	382	--	--	233	664
		НР - 61%; СП - 8%				381,76	--	382	--		49	
48	1310-0906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель волоконно-оптическийраспределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОКв ОРШ	4 волокна	1		8639,36	--	8639	--	16	5260	15011
		НР - 61%; СП - 8%				8623,09	--	8623	--		1112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Прайс	**Оптический кросс F-V2, SHIP**	шт	1	18366,07	--	18366	--	18366	--	19835
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
50	1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	**Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха**	км кабеля	0,32	177303,00	27603,00	56737	8833	--	32155	96004
		НР - 61%; СП - 8%			149700,00	15030,00	47904	4810		7111	
51	Прайс	**Кабель оптический 4 волокна ОКБ-М4П-А4-8.0**	м	320	251,79	--	80573	--	80573	--	87019
		СП - 8%			--	--	--	--		6446	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7553613
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				804276				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24453			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10079			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2670550		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3176482		
		- Накладные расходы	Тенге							553619	
		- Сметная прибыль	Тенге							324230	
		Итого по разделу:									7 553 613
		в .т.ч. оборудование									3 176 482
		в .т.ч. СМР									4 377 131
		Временные здания и сооружения 2,6%									113 805
		Итого с временными зданиями									4 490 936
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%									143 710
		Итого с зимним удорожанием									4 634 646
		Непредвиденные работы и затраты-2%									92 693
		Итого с непредвиденными работами и затратами									7 903 821
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									8 299 297
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									995 916
		Итого с НДС-12%									9 295 213
		Скидка к договору К=0,89999999915813									8 365 691
		Итого по разделу:									**8 365 691**
		Модернизация системы видеонаблюдения Западная									
		Система видеонаблюдения /CCTV									
1	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	шт.	2	8611,02	--	17222	--	522	10187	29602
		НР - 61%; СП - 8%			8350,00	--	16700	--		2193	
2	Прайс	**Шкаф коммуникационный 9U, 570x450x 500, цвет чёрный, SHIP**	шт	2	35625,00	--	71250	--	71250	--	76950
		СП - 8%			--	--	--	--		5700	
3	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Монтаж разъемов**	разъем	48	334,04	--	16034	--	--	9781	27880
		НР - 61%; СП - 8%			334,04	--	16034	--		2065	
4	Прайс	**Коммутационная патч-панель 5е кат., UTP 19", 1U, 24xRJ45, SHIP (1шт x24 разъема x 4 жилы)**	шт	2	11339,29	--	22679	--	22679	--	24493
		СП - 8%			--	--	--	--		1814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1310-0105-0207 РСНБ РК 2015 примен.	Кроссировка. Монтаж в шкафу	шт.	2	199,60	--	399	--	--	244	694
		НР - 61%; СП - 8%			199,60	--	399	--		51	
6	Прайс	Панель-органайзер горизонтальная 19", 1U (метал), SHIP	шт	2	2660,71	--	5321	--	5321	--	5747
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
7	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 примен.	Блоки розеток утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	1102,34	2,15	2205	4	50	1551	4056
		НР - 72%; СП - 8%			1075,70	1,17	2151	2		300	
8	Прайс	Блок розеток для шкафов и стоек 19", 8 розеток, SHIP	шт	2	10803,57	--	21607	--	21607	--	23336
		СП - 8%			--	--	--	--		1729	
9	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	74361,74	10396,53	148723	20793	1010	81761	248923
		НР - 61%; СП - 8%			63460,00	3557,10	126920	7114		18439	
10	Прайс	Видеосервер до 45 IP камер разрешением 4 МПкс с архивом хранения 32 ТБт, код NVR Spec 32245/11, Macroscop	компл.	1	2879160,71	--	2879161	--		--	2879161
					--	--	--	--	2879161	--	
11	Прайс	Видеорегистратор АРМ для удаленного просмотра (по сети) АРМ 1 тип (малый), СБ ПЭВМ VIDEOMAX-URM-2M-ID1, VIDEOMAX	компл.	1	489821,43	--	489821	--		--	489821
					--	--	--	--	489821	--	
12	1311-0401-0704 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	2	4367,01	92,01	8734	184	--	6488	16439
		НР - 75%; СП - 8%			4275,00	50,10	8550	100		1218	
13	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 3000ВА/2700Вт, Стоечный 19", SVC /масса 26кг/	шт	2	250714,29	--	501429	--	501429	--	541543
		СП - 8%			--	--	--	--		40114	
14	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	1425	17		203	
15	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 500ВА/300Вт, настольный, SVC /масса 4,5 кг/	шт	1	21991,07	--	21991	--	21991	--	23750
		СП - 8%			--	--	--	--		1759	
16	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (коммутаторы)	шт.	2	1455,67	30,67	2911	61	--	2163	5479
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	2850	33		406	
17	Прайс	PoE коммутатор Fast Ethernet на 16 x RJ45 PoE + 2 x RJ45 GE + 1 SFP GE порта. Порты: 16 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Uplink (RJ45), 1 x GE SFP Uplink, Osnovo	шт	1	124205,36	--	124205	--	124205	--	134141
		СП - 8%			--	--	--	--		9936	
18	Прайс	PoE коммутатор Fast Ethernet на 8 x RJ45 PoE + 2 x RJ45 GE + 1 SFP GE порта. Порты: 8 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Uplink (RJ45), 1 x GE SFP Uplink, Osnovo	шт	1	564977,68	--	564978	--	564978	--	610176
		СП - 8%			--	--	--	--		45198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	3	3272,67	--	9818	--	608	5618	16671
		НР - 61%; СП - 8%			3070,00	--	9210	--		1235	
20	Прайс	Микрофон цифровой, активный с автоматич.регулировкой усиления и регул.чувствительности. В комплекте с PoE сплиттером, Stelberry	шт	3	8008,93	--	24027	--	24027	--	25949
		СП - 8%			--	--	--	--		1922	
21	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (устройство грозозащиты, оптический модуль)	шт.	10	1455,67	30,67	14557	307	--	10813	27399
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	14250	167		2030	
22	Прайс	Устройство грозозащиты для линий 10/100Base Ethernet с Passive PoE класс защиты IP65, Osnovo	шт	8	21964,29	--	175714	--	175714	--	189771
		СП - 8%			--	--	--	--		14057	
23	Прайс	Оптический SFP модуль 1550Tx/ 1310Rx, одноволоконный промышленный, 1.25 Gbps, SM, SC, 3 км, -40 ...+85 °С. Пара в комплекте, NSGate	шт	2	11250,00	--	22500	--	22500	--	24300
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
24	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1670	189,26	2,45	316064	4092	41933	196039	553072
		НР - 72%; СП - 8%			161,70	1,34	270039	2238		40968	
25	Прайс	Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x 2x0.52 PVC/PE кабель (провод)	м	1670	152,68	--	254976	--	254976	--	275374
		СП - 8%			--	--	--	--		20398	
26	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	100	358,35	2,28	35835	228	1300	24710	65389
		НР - 72%; СП - 8%			343,07	0,13	34307	13		4844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,97 / 97	10,00				970		
26.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004074 / 0,4074	808,00				329		
27	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	100	60,00	--	6000	--	6000	--	6480
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
28	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	400	452,42	2,55	180968	1020	5080	125980	331504
		НР - 72%; СП - 8%			437,17	0,26	174868	104		24556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,73 / 292	14,00				4088		
29	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	400	216,00	--	86400	--	86400	--	93312
		СП - 8%			--	--	--	--		6912	
30	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	35	200,40	--	7014	--	--	5050	13029
		НР - 72%; СП - 8%			200,40	--	7014	--		965	
31	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	35	38,00	--	1330	--	1330	--	1436
		СП - 8%			--	--	--	--		106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1310-0105-0131 РСНБ РК 2015	Кабель станционный сигнальной проводки. Разделка и включение на съемных и несъемных штекерах	конец кабеля	48	134,06	--	6435	--	22	3912	11175
		НР - 61%; СП - 8%			133,60	--	6413	--		828	
33	Прайс	Патчкорд U/UTP кат.5е 1m, OEM, SHIP	шт	24	526,79	--	12643	--	12643	--	13654
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
34	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копаниевручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,2	1801,80	--	5766	--	--	4151	10711
		НР - 72%; СП - 8%			1801,80	--	5766	--		793	
35	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,16	5666,60	--	907	--	733	162	1155
		НР - 93%; СП - 8%			1089,70	--	174	--		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 / 0,184	3976,00				732		
36	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3,04	7608,19	86,82	23129	264	2040	19062	45566
		НР - 91%; СП - 8%			6850,20	40,20	20825	122		3375	
37	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /закладные/	т	0,08	81957,91	9503,87	6557	760	119	5487	13007
		НР - 91%; СП - 8%			70975,00	4392,10	5678	351		963	
38	1134-0203-0202 РСНБ РК 2015 примен.	Опоры одинарные высотой до 8,5 м. Установка средствами малой механизации	опора	8	5047,36	10,08	40379	81	4	30623	76682
		НР - 76%; СП - 8%			5036,72	--	40294	--		5680	
39	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015 примен.	Опоры. Монтаж контура заземления	м шин заземления	8	2290,91	30,67	18327	246	16105	1687	21616
		НР - 80%; СП - 8%			246,96	16,70	1976	134		1601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012 / 0,000096	211291,00				20		
40	Прайс	Опора видеонаблюдения 6 м + фундамент, тип ОСВ 6-4,0, ELTO	шт	8	176785,71	--	1414286	--	1414286	--	1527429
		СП - 8%			--	--	--	--		113143	
41	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 примен.	Коробка. Монтаж на стене	шт.	19	860,77	--	16355	--	186	9863	28316
		НР - 61%; СП - 8%			851,00	--	16169	--		2097	
42	Прайс	Протяжная коробка открытой установки. 200x200x100 мм	шт	10	1473,21	--	14732	--	14732	--	15911
		СП - 8%			--	--	--	--		1179	
43	2307-0202-0110 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 380 мм x 300 мм x 120 мм	шт.	9	9062,00	--	81558	--	81558	--	88083
		СП - 8%			--	--	--	--		6525	
44	1310-0906-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический распределительный (райзер-кабель). Подготовка (разделка)конца кабеля к процессу сварки	1 конец ВОК-4	2	381,76	--	764	--	--	466	1328
		НР - 61%; СП - 8%			381,76	--	764	--		98	
45	1310-0906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель волоконно-оптическийраспределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОКв ОРШ	4 волокна	1	8639,36	--	8639	--	16	5260	15011
		НР - 61%; СП - 8%			8623,09	--	8623	--		1112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1310-0906-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптическийраспределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОКв ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4**	1 волокно	4	1469,32	--	5877	--	6	3581	10215
		НР - 61%; СП - 8%			1467,76	--	5871	--		757	
47	Прайс	**Оптический кросс F-V2, SHIP**	шт	2	18366,07	--	36732	--	36732	--	39671
		СП - 8%			--	--	--	--		2939	
48	1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	**Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха**	км кабеля	0,15	177303,00	27603,00	26595	4140	--	15073	45001
		НР - 61%; СП - 8%			149700,00	15030,00	22455	2254		3333	
49	Прайс	**Кабель оптический 4 волокна ОКБ-М4П-А4-8.0**	м	150	251,79	--	37768	--	37768	--	40789
		СП - 8%			--	--	--	--		3021	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8773935
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				819725				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32211			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12649			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3571859		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3368982		
		- Накладные расходы	Тенге							580793	
		- Сметная прибыль	Тенге							400365	
		Итого по разделу:									8 773 935
		в .т.ч. оборудование									3 368 982
		в .т.ч. СМР									5 404 953
		Временные здания и сооружения 2,6%									140 529
		Итого с временными зданиями									5 545 482
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%									177 455
		Итого с зимним удорожанием									5 722 937
		Непредвиденные работы и затраты-2%									114 459
		Итого с непредвиденными работами и затратами									9 206 378
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									9 667 028
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 160 043
		Итого с НДС-12%									10 827 072
		Скидка к договору К=0,89999999915813									9 744 364
		Итого по разделу:									**9 744 364**
		Модернизация системы видеонаблюдения Караоткель									
		Система видеонаблюдения /CCTV									
1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	6	6108,73	10,02	36652	60	--	22321	63691
		НР - 61%; СП - 8%			6098,71	--	36592	--		4718	
2	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 8 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (8мм)**	шт	2	74426,79	--	148854	--	148854	--	160762
		СП - 8%			--	--	--	--		11908	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Прайс	IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 6 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (6мм)	шт	4	74426,79	--	297707	--	297707	--	321524
		СП - 8%			--	--	--	--		23817	
4	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	2	5241,42	5,55	10483	11	--	6388	18220
		НР - 61%; СП - 8%			5235,87	--	10472	--		1350	
5	Прайс	IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (2,8мм)	шт	1	67451,79	--	67452	--	67452	--	72848
		СП - 8%			--	--	--	--		5396	
6	Прайс	IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.82.8/4/6 мм (опционально), Hikvision (4мм)	шт	1	67451,79	--	67452	--	67452	--	72848
		СП - 8%			--	--	--	--		5396	
7	1310-0412-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 40. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	46310,54	--	46311	--	1221	27505	79721
		НР - 61%; СП - 8%			45090,00	--	45090	--		5905	
8	Прайс	Шкаф коммуникационный 24U, 600 x1200x800, цвет чёрный, SHIP	шт	1	134821,43	--	134821	--	134821	--	145607
		СП - 8%			--	--	--	--		10786	
9	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	24	334,04	--	8017	--	--	4890	13940
		НР - 61%; СП - 8%			334,04	--	8017	--		1033	
10	Прайс	Коммутационная патч-панель 5е кат., UTP 19", 1U, 24xRJ45, SHIP (1шт x24 разъема x 4 жилы)	шт	1	11339,29	--	11339	--	11339	--	12246
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
11	1310-0105-0207 РСНБ РК 2015 примен.	Кроссировка. Монтаж в шкафу	шт.	1	199,60	--	200	--	--	122	347
		НР - 61%; СП - 8%			199,60	--	200	--		26	
12	Прайс	Панель-органайзер горизонтальная 19", 1U (метал), SHIP	шт	1	2660,71	--	2661	--	2661	--	2874
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
13	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 примен.	Блоки розеток утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	1102,34	2,15	1102	2	24	775	2028
		НР - 72%; СП - 8%			1075,70	1,17	1076	1		150	
14	Прайс	Блок розеток для шкафов и стоек 19", 8 розеток, SHIP	шт	1	10803,57	--	10804	--	10804	--	11668
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
15	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	74361,74	10396,53	74362	10396	506	40880	124462
		НР - 61%; СП - 8%			63460,00	3557,10	63460	3557		9219	
16	Прайс	Видеосервер до 45 IP камер разрешением 4 МПкс с архивом хранения 32 ТБт, код NVR Spec 32245/14, Macroscop	компл.	1	1846464,29	--	1846464	--		--	1846464
					--	--	--	--	1846464	--	
17	1311-0401-0704 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	4367,01	92,01	4367	92	--	3244	8220
		НР - 75%; СП - 8%			4275,00	50,10	4275	50		609	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 3000ВА/2700Вт, Стоечный 19", SVC /масса 26кг/	шт	1		250714,29	--	250714	--	250714	--	270771
		СП - 8%				--	--	--	--		20057	
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1		1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%				1425,00	16,70	1425	17		203	
20	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 500ВА/300Вт, настольный, SVC /масса 4,5 кг/	шт	1		21991,07	--	21991	--	21991	--	23750
		СП - 8%				--	--	--	--		1759	
21	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (коммутаторы)	шт.	1		1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%				1425,00	16,70	1425	17		203	
22	Прайс	PoE коммутатор Fast Ethernet на 16 x RJ45 PoE + 2 x RJ45 GE + 1 SFP GE порта. Порты: 16 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Uplink (RJ45), 1 x GE SFP Uplink, Osnovo	шт	1		124205,36	--	124205	--	124205	--	134141
		СП - 8%				--	--	--	--		9936	
23	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1		3272,67	--	3273	--	203	1873	5557
		НР - 61%; СП - 8%				3070,00	--	3070	--		412	
24	Прайс	Микрофон цифровой, активный с автоматич.регулировкой усиления и регул.чувствительности. В комплекте с PoE сплиттером, Stelberry	шт	1		8008,93	--	8009	--	8009	--	8650
		СП - 8%				--	--	--	--		641	
25	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	350		189,26	2,45	66241	857	8789	41086	115913
		НР - 72%; СП - 8%				161,70	1,34	56595	469		8586	
26	Прайс	Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x2 x0.52 PVC/PE кабель (провод)	м	350		152,68	--	53438	--	53438	--	57713
		СП - 8%				--	--	--	--		4275	
27	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	40		358,35	2,28	14334	91	520	9884	26156
		НР - 72%; СП - 8%				343,07	0,13	13723	5		1937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,97	38,8	10,00				388		
27.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004074	0,16296	808,00				132		
28	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	40		60,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
29	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	250		452,42	2,55	113105	637	3176	78737	207190
		НР - 72%; СП - 8%				437,17	0,26	109292	65		15347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,73	182,5	14,00				2555		
30	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	250		216,00	--	54000	--	54000	--	58320
		СП - 8%				--	--	--	--		4320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.	16	200,40	--	3206	--	--	2309	5956
		НР - 72%; СП - 8%			200,40	--	3206	--		441	
32	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	шт.	16	38,00	--	608	--	608	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
33	1310-0105-0131 РСНБ РК 2015	**Кабель станционный сигнальной проводки. Разделка и включение на съемных и несъемных штекерах**	конец кабеля	32	134,06	--	4290	--	15	2608	7450
		НР - 61%; СП - 8%			133,60	--	4275	--		552	
34	Прайс	**Патчкорд U/UTP кат.5е 1m, OEM, SHIP**	шт	16	526,79	--	8429	--	8429	--	9103
		СП - 8%			--	--	--	--		674	
35	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 примен.	**Коробка. Монтаж на стене**	шт.	8	860,77	--	6886	--	78	4153	11922
		НР - 61%; СП - 8%			851,00	--	6808	--		883	
36	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм**	шт.	8	778,00	--	6224	--	6224	--	6722
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3915512
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				369001				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12208			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4181			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1285637		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1846464		
		- Накладные расходы	Тенге							248937	
		- Сметная прибыль	Тенге							153262	
		Итого по разделу:									3 915 512
		в .т.ч. оборудование									1 846 464
		в .т.ч. СМР									2 069 048
		Временные здания и сооружения 2,6%									53 795
		Итого с временными зданиями									2 122 843
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%									67 931
		Итого с зимним удорожанием									2 190 774
		Непредвиденные работы и затраты-2%									43 815
		Итого с непредвиденными работами и затратами									4 081 054
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									4 285 253
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									514 230
		Итого с НДС-12%									4 799 484
		Скидка к договору К=0,89999999915813									4 319 535
		Итого по разделу:									**4 319 535**
		Модернизация системы видеонаблюдения Насосная									
		Система видеонаблюдения /CCTV									
1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	10	6108,73	10,02	61087	100	--	37202	106152
		НР - 61%; СП - 8%			6098,71	--	60987	--		7863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Прайс	IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (8мм) *СП - 8%*	шт	2	74426,79 --	-- --	148854 --	-- --	148854	-- 11908	160762
3	Прайс	IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (6мм) *СП - 8%*	шт	6	74426,79 --	-- --	446561 --	-- --	446561	-- 35725	482286
4	Прайс	IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (4мм) *СП - 8%*	шт	2	74426,79 --	-- --	148854 --	-- --	148854	-- 11908	160762
5	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж *НР - 61%; СП - 8%*	камера	6	5241,42 5235,87	5,55 --	31449 31415	33 --	--	19163 4049	54661
6	Прайс	IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (2,8мм) *СП - 8%*	шт	4	67451,79 --	-- --	269807 --	-- --	269807	-- 21585	291392
7	Прайс	IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (4мм) *СП - 8%*	шт	2	67451,79 --	-- --	134904 --	-- --	134904	-- 10792	145696
8	1310-0412-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 40. Монтаж на стене или в нише *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	46310,54 45090,00	-- --	46311 45090	-- --	1221	27505 5905	79721
9	Прайс	Шкаф коммуникационный 24U, 600 x1200x800, цвет чёрный, SHIP *СП - 8%*	шт	1	134821,43 --	-- --	134821 --	-- --	134821	-- 10786	145607
10	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов *НР - 61%; СП - 8%*	разъем	24	334,04 334,04	-- --	8017 8017	-- --	--	4890 1033	13940
11	Прайс	Коммутационная патч-панель 5е кат., UTP 19", 1U, 24xRJ45, SHIP (1шт x24 разъема x 4 жилы) *СП - 8%*	шт	1	11339,29 --	-- --	11339 --	-- --	11339	-- 907	12246
12	1310-0105-0207 РСНБ РК 2015 примен.	Кроссировка. Монтаж в шкафу *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	199,60 199,60	-- --	200 200	-- --	--	122 26	347
13	Прайс	Панель-органайзер горизонтальная 19", 1U (метал), SHIP *СП - 8%*	шт	1	2660,71 --	-- --	2661 --	-- --	2661	-- 213	2874
14	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 примен.	Блоки розеток утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1102,34 1075,70	2,15 1,17	1102 1076	2 1	24	775 150	2028
15	Прайс	Блок розеток для шкафов и стоек 19", 8 розеток, SHIP *СП - 8%*	шт	1	10803,57 --	-- --	10804 --	-- --	10804	-- 864	11668

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		74361,74	10396,53	74362	10396	506	40880	124462
		НР - 61%; СП - 8%				63460,00	3557,10	63460	3557		9219	
17	Прайс	Видеосервер до 45 IP камер разрешением 4 МПкс с архивом хранения 32 ТБт, код NVR Spec 32245/17, Macroscop	компл.	1		2833625,00	--	2833625	--		--	2833625
						--	--	--	--	2833625	--	
18	1311-0401-0704 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1		4367,01	92,01	4367	92	--	3244	8220
		НР - 75%; СП - 8%				4275,00	50,10	4275	50		609	
19	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 3000ВА/2700Вт, Стоечный 19", SVC /масса 26кг/	шт	1		250714,29	--	250714	--	250714	--	270771
		СП - 8%				--	--	--	--		20057	
20	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1		1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%				1425,00	16,70	1425	17		203	
21	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 500ВА/300Вт, настольный, SVC /масса 4,5 кг/	шт	1		21991,07	--	21991	--	21991	--	23750
		СП - 8%				--	--	--	--		1759	
22	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (коммутаторы)	шт.	1		1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%				1425,00	16,70	1425	17		203	
23	Прайс	PoE коммутатор Fast Ethernet на 24 x RJ45 портов + 2 x GE Combo uplink порта. Порты: 24 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Combo Uplink (RJ45 + SFP). Мощность PoE на порт - до 30W. Суммарная мощность PoE до 385W. Встроенная грозозащита 3kV на порт. Osnovo	шт	1		244285,71	--	244286	--	244286	--	263829
		СП - 8%				--	--	--	--		19543	
24	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	2		3272,67	--	6545	--	405	3745	11114
		НР - 61%; СП - 8%				3070,00	--	6140	--		823	
25	Прайс	Микрофон цифровой, активный с автоматич.регулировкой усиления и регул.чувствительности. В комплекте с PoE сплиттером, Stelberry	шт	2		8008,93	--	16018	--	16018	--	17299
		СП - 8%				--	--	--	--		1281	
26	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	560		189,26	2,45	105986	1372	14062	65738	185462
		НР - 72%; СП - 8%				161,70	1,34	90552	750		13738	
27	Прайс	Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x2 x0.52 PVC/PE кабель (провод)	м	560		152,68	--	85501	--	85501	--	92341
		СП - 8%				--	--	--	--		6840	
28	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	460		358,35	2,28	164841	1049	5980	113668	300790
		НР - 72%; СП - 8%				343,07	0,13	157812	60		22281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,97	446,2	10,00				4462		
6.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004074	1,87404	808,00				1514		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	460	60,00	--	27600	--	27600	--	29808
		СП - 8%			--	--	--	--		2208	
30	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	100	452,42	2,55	45242	255	1270	31495	82876
		НР - 72%; СП - 8%			437,17	0,26	43717	26		6139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,73 73	14,00				1022		
31	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	100	216,00	--	21600	--	21600	--	23328
		СП - 8%			--	--	--	--		1728	
32	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	32	200,40	--	6413	--	--	4617	11913
		НР - 72%; СП - 8%			200,40	--	6413	--		882	
33	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	32	38,00	--	1216	--	1216	--	1313
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
34	1310-0105-0131 РСНБ РК 2015	Кабель станционный сигнальной проводки. Разделка и включение на съемных и несъемных штекерах	конец кабеля	34	134,06	--	4558	--	16	2771	7915
		НР - 61%; СП - 8%			133,60	--	4542	--		586	
35	Прайс	Патчкорд U/UTP кат.5е 1m, OEM, SHIP	шт	17	526,79	--	8955	--	8955	--	9671
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
36	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 примен.	Коробка. Монтаж на стене	шт.	16	860,77	--	13772	--	156	8306	23844
		НР - 61%; СП - 8%			851,00	--	13616	--		1766	
37	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	16	778,00	--	12448	--	12448	--	13444
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6011394
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				540162				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13361			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4478			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2022573		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2833625		
		- Накладные расходы	Тенге							366283	
		- Сметная прибыль	Тенге							235388	
		Итого по разделу:									6 011 394
		в .т.ч. оборудование									2 833 625
		в .т.ч. СМР									3 177 769
		Временные здания и сооружения 2,6%									82 622
		Итого с временными зданиями									3 260 391
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%									104 333
		Итого с зимним удорожанием									3 364 724
		Непредвиденные работы и затраты-2%									67 294
		Итого с непредвиденными работами и затратами									6 265 643
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									6 579 151
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									789 498

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с НДС-12%										7 368 649
		Скидка к договору К=0,89999999915813										6 631 784
		Итого по разделу:										**6 631 784**
		Модернизация системы видеонаблюдения Степная										
		Система видеонаблюдения /CCTV										
1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	8		6108,73	10,02	48870	80	--	29762	84922
		НР - 61%; СП - 8%				6098,71	--	48790	--		6291	
2	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (12мм)**	шт	1		74426,79	--	74427	--	74427	--	80381
		СП - 8%				--	--	--	--		5954	
3	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (6мм)**	шт	3		74426,79	--	223280	--	223280	--	241142
		СП - 8%				--	--	--	--		17862	
4	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (4мм)**	шт	4		74426,79	--	297707	--	297707	--	321524
		СП - 8%				--	--	--	--		23817	
5	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	4		5241,42	5,55	20966	22	--	12776	36441
		НР - 61%; СП - 8%				5235,87	--	20943	--		2699	
6	Прайс	**IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (4мм)**	шт	2		67451,79	--	134904	--	134904	--	145696
		СП - 8%				--	--	--	--		10792	
7	Прайс	**IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (2,8мм)**	шт	2		67451,79	--	134904	--	134904	--	145696
		СП - 8%				--	--	--	--		10792	
8	1310-0412-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 40. Монтаж на стене или в нише**	шт.	1		46310,54	--	46311	--	1221	27505	79721
		НР - 61%; СП - 8%				45090,00	--	45090	--		5905	
9	Прайс	**Шкаф коммуникационный 24U, 600 x1200x800, цвет чёрный, SHIP**	шт	1		134821,43	--	134821	--	134821	--	145607
		СП - 8%				--	--	--	--		10786	
10	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Монтаж разъемов**	разъем	24		334,04	--	8017	--	--	4890	13940
		НР - 61%; СП - 8%				334,04	--	8017	--		1033	
11	Прайс	**Коммутационная патч-панель 5е кат., UTP 19", 1U, 24xRJ45, SHIP (1шт х24 разъема х 4 жилы)**	шт	1		11339,29	--	11339	--	11339	--	12246
		СП - 8%				--	--	--	--		907	
12	1310-0105-0207 РСНБ РК 2015 примен.	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	шт.	1		199,60	--	200	--	--	122	347
		НР - 61%; СП - 8%				199,60	--	200	--		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Прайс	Панель-органайзер горизонтальная 19", 1U (метал), SHIP	шт	1	2660,71	--	2661	--	2661	--	2874
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
14	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 примен.	Блоки розеток утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	1102,34	2,15	1102	2	24	775	2028
		НР - 72%; СП - 8%			1075,70	1,17	1076	1		150	
15	Прайс	Блок розеток для шкафов и стоек 19", 8 розеток, SHIP	шт	1	10803,57	--	10804	--	10804	--	11668
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
16	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	74361,74	10396,53	74362	10396	506	40880	124462
		НР - 61%; СП - 8%			63460,00	3557,10	63460	3557		9219	
17	Прайс	Видеосервер до 45 IP камер разрешением 4 МПкс с архивом хранения 32 ТБт, код NVR Spec 32245/21, Macroscop	компл.	1	1967000,00	--	1967000	--		--	1967000
					--	--	--	--	1967000	--	
18	1311-0401-0704 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	4367,01	92,01	4367	92	--	3244	8220
		НР - 75%; СП - 8%			4275,00	50,10	4275	50		609	
19	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 3000ВА/2700Вт, Стоечный 19", SVC /масса 26кг/	шт	1	250714,29	--	250714	--	250714	--	270771
		СП - 8%			--	--	--	--		20057	
20	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	1425	17		203	
21	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 500ВА/300Вт, настольный, SVC /масса 4,5 кг/	шт	1	21991,07	--	21991	--	21991	--	23750
		СП - 8%			--	--	--	--		1759	
22	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (коммутаторы)	шт.	1	1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	1425	17		203	
23	Прайс	PoE коммутатор Fast Ethernet на 16 x RJ45 PoE + 2 x RJ45 GE + 1 SFP GE порта. Порты: 16 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Uplink (RJ45), 1 x GE SFP Uplink, Osnovo	шт	1	124205,36	--	124205	--	124205	--	134141
		СП - 8%			--	--	--	--		9936	
24	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	2	3272,67	--	6545	--	405	3745	11114
		НР - 61%; СП - 8%			3070,00	--	6140	--		823	
25	Прайс	Микрофон цифровой, активный с автоматич.регулировкой усиления и регул.чувствительности. В комплекте с PoE сплиттером, Stelberry	шт	2	8008,93	--	16018	--	16018	--	17299
		СП - 8%			--	--	--	--		1281	
26	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	393	189,26	2,45	74379	963	9868	46134	130154
		НР - 72%; СП - 8%			161,70	1,34	63548	527		9641	
27	Прайс	Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x2 x0.52 PVC/PE кабель (провод)	м	393	152,68	--	60003	--	60003	--	64803

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4800	
28	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	393		358,35	2,28	140832	896	5109	97112	256979
		НР - 72%; СП - 8%				343,07	0,13	134827	51		19035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2302-0401-3503	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	шт.	0,97	381,21	10,00				3812		
28.2	2113-0207-0430	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	кг	0,004074	1,601082	808,00				1294		
29	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	393		60,00	--	23580	--	23580	--	25466
		СП - 8%				--	--	--	--		1886	
30	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.	24		200,40	--	4810	--	--	3463	8935
		НР - 72%; СП - 8%				200,40	--	4810	--		662	
31	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	шт.	24		38,00	--	912	--	912	--	985
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
32	1310-0105-0131 РСНБ РК 2015	**Кабель станционный сигнальной проводки. Разделка и включение на съемных и несъемных штекерах**	конец кабеля	34		134,06	--	4558	--	16	2771	7915
		НР - 61%; СП - 8%				133,60	--	4542	--		586	
33	Прайс	**Патчкорд U/UTP кат.5е 1m, OEM, SHIP**	шт	17		526,79	--	8955	--	8955	--	9671
		СП - 8%				--	--	--	--		716	
34	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 примен.	**Коробка. Монтаж на стене**	шт.	12		860,77	--	10329	--	117	6229	17883
		НР - 61%; СП - 8%				851,00	--	10212	--		1325	
35	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	шт.	12		778,00	--	9336	--	9336	--	10083
		СП - 8%				--	--	--	--		747	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4419343
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					418780				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						12513			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4220			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1557826		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1967000		
		- Накладные расходы	Тенге								281570	
		- Сметная прибыль	Тенге								181652	
		Итого по разделу:										4 419 343
		в .т.ч. оборудование										1 967 000
		в .т.ч. СМР										2 452 343
		Временные здания и сооружения 2,6%										63 761
		Итого с временными зданиями										2 516 104
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%										80 515
		Итого с зимним удорожанием										2 596 619
		Непредвиденные работы и затраты-2%										51 932
		Итого с непредвиденными работами и затратами										4 615 552
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036										4 846 495
		Налог на добавленную стоимость - 12 %										581 579
		Итого с НДС-12%										5 428 075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Скидка к договору К=0,89999999915813									4 885 267
		Итого по разделу:									**4 885 267**
		Модернизация системы видеонаблюдения Школьная									
		Система видеонаблюдения /CCTV									
1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	10	6108,73	10,02	61087	100	--	37202	106152
		НР - 61%; СП - 8%			6098,71	--	60987	--		7863	
2	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (8мм)**	шт	4	74426,79	--	297707	--	297707	--	321524
		СП - 8%			--	--	--	--		23817	
3	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (6мм)**	шт	4	74426,79	--	297707	--	297707	--	321524
		СП - 8%			--	--	--	--		23817	
4	Прайс	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (12мм)**	шт	2	74426,79	--	148854	--	148854	--	160762
		СП - 8%			--	--	--	--		11908	
5	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	7	5241,42	5,55	36690	39	--	22357	63771
		НР - 61%; СП - 8%			5235,87	--	36651	--		4724	
6	Прайс	**IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (2,8мм)**	шт	3	67451,79	--	202355	--	202355	--	218543
		СП - 8%			--	--	--	--		16188	
7	Прайс	**IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (4мм)**	шт	4	67451,79	--	269807	--	269807	--	291392
		СП - 8%			--	--	--	--		21585	
8	1310-0412-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 40. Монтаж на стене или в нише**	шт.	1	46310,54	--	46311	--	1221	27505	79721
		НР - 61%; СП - 8%			45090,00	--	45090	--		5905	
9	Прайс	**Шкаф коммуникационный 24U, 600 x1200x800, цвет чёрный, SHIP**	шт	1	134821,43	--	134821	--	134821	--	145607
		СП - 8%			--	--	--	--		10786	
10	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Монтаж разъемов**	разъем	24	334,04	--	8017	--	--	4890	13940
		НР - 61%; СП - 8%			334,04	--	8017	--		1033	
11	Прайс	**Коммутационная патч-панель 5е кат., UTP 19", 1U, 24xRJ45, SHIP (1шт x24 разъема x 4 жилы)**	шт	1	11339,29	--	11339	--	11339	--	12246
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
12	1310-0105-0207 РСНБ РК 2015 примен.	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	шт.	1	199,60	--	200	--	--	122	347
		НР - 61%; СП - 8%			199,60	--	200	--		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Прайс	Панель-органайзер горизонтальная 19", 1U (метал), SHIP	шт	1	2660,71	--	2661	--	2661	--	2874
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
14	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 примен.	Блоки розеток утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	1102,34	2,15	1102	2	24	775	2028
		НР - 72%; СП - 8%			1075,70	1,17	1076	1		150	
15	Прайс	Блок розеток для шкафов и стоек 19", 8 розеток, SHIP	шт	1	10803,57	--	10804	--	10804	--	11668
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
16	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	74361,74	10396,53	148723	20793	1010	81761	248923
		НР - 61%; СП - 8%			63460,00	3557,10	126920	7114		18439	
17	Прайс	Видеосервер до 45 IP камер разрешением 4 МПкс с архивом хранения 32 ТБт, код NVR Spec 32245/24, Macroscop	компл.	1	1996464,29	--	1996464	--		--	1996464
					--	--	--	--	1996464	--	
18	Прайс	Видеорегистратор АРМ для удаленного просмотра (по сети) АРМ 1 тип (малый), СБ ПЭВМ VIDEOMAX-URM-2M-ID1, VIDEOMAX	компл.	1	489821,43	--	489821	--		--	489821
					--	--	--	--	489821	--	
19	1311-0401-0704 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	4367,01	92,01	4367	92	--	3244	8220
		НР - 75%; СП - 8%			4275,00	50,10	4275	50		609	
20	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 3000ВА/2700Вт, Стоечный 19", SVC /масса 26кг/	шт	1	250714,29	--	250714	--	250714	--	270771
		СП - 8%			--	--	--	--		20057	
21	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	1425	17		203	
22	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 500ВА/300Вт, настольный, SVC /масса 4,5 кг/	шт	1	21991,07	--	21991	--	21991	--	23750
		СП - 8%			--	--	--	--		1759	
23	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (коммутаторы)	шт.	1	1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	1425	17		203	
24	Прайс	PoE коммутатор Fast Ethernet на 16 x RJ45 PoE + 2 x RJ45 GE + 1 SFP GE порта. Порты: 16 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Uplink (RJ45), 1 x GE SFP Uplink, Osnovo	шт	1	124205,36	--	124205	--	124205	--	134141
		СП - 8%			--	--	--	--		9936	
25	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1	3272,67	--	3273	--	203	1873	5557
		НР - 61%; СП - 8%			3070,00	--	3070	--		412	
26	Прайс	Микрофон цифровой, активный с автоматич.регулировкой усиления и регул.чувствительности. В комплекте с PoE сплиттером, Stelberry	шт	1	8008,93	--	8009	--	8009	--	8650
		СП - 8%			--	--	--	--		641	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1225		189,26	2,45	231844	3002	30760	143801	405697
		НР - 72%; СП - 8%				161,70	1,34	198082	1642		30052	
28	Прайс	Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x 2x0.52 PVC/PE кабель (провод)	м	1225		152,68	--	187033	--	187033	--	201996
		СП - 8%				--	--	--	--		14963	
29	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	725		358,35	2,28	259804	1653	9425	179150	474071
		НР - 72%; СП - 8%				343,07	0,13	248726	94		35116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,97	703,25	10,00				7033		
29.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004074	2,95365	808,00				2387		
30	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	725		60,00	--	43500	--	43500	--	46980
		СП - 8%				--	--	--	--		3480	
31	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	400		452,42	2,55	180968	1020	5080	125980	331504
		НР - 72%; СП - 8%				437,17	0,26	174868	104		24556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,73	292	14,00				4088		
32	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	400		216,00	--	86400	--	86400	--	93312
		СП - 8%				--	--	--	--		6912	
33	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	30		200,40	--	6012	--	--	4329	11168
		НР - 72%; СП - 8%				200,40	--	6012	--		827	
34	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	30		38,00	--	1140	--	1140	--	1231
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
35	1310-0105-0131 РСНБ РК 2015	Кабель станционный сигнальной проводки. Разделка и включение на съемных и несъемных штекерах	конец кабеля	32		134,06	--	4290	--	15	2608	7450
		НР - 61%; СП - 8%				133,60	--	4275	--		552	
36	Прайс	Патчкорд U/UTP кат.5е 1m, OEM, SHIP	шт	16		526,79	--	8429	--	8429	--	9103
		СП - 8%				--	--	--	--		674	
37	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 примен.	Коробка. Монтаж на стене	шт.	15		860,77	--	12912	--	147	7787	22355
		НР - 61%; СП - 8%				851,00	--	12765	--		1656	
38	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенныеc кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	15		778,00	--	11670	--	11670	--	12604
		СП - 8%				--	--	--	--		934	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6561347
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					933864				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						26763			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						9039			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2167031		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							2486285		
		- Накладные расходы	Тенге								645546	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								301858	
		Итого по разделу:										6 561 347
		в .т.ч. оборудование										2 486 285
		в .т.ч. СМР										4 075 062
		Временные здания и сооружения 2,6%										105 952
		Итого с временными зданиями										4 181 014
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%										133 792
		Итого с зимним удорожанием										4 314 806
		Непредвиденные работы и затраты-2%										86 296
		Итого с непредвиденными работами и затратами										6 887 387
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036										7 232 004
		Налог на добавленную стоимость - 12 %										867 841
		Итого с НДС-12%										8 099 845
		Скидка к договору К=0,89999999915813										7 289 861
		Итого по разделу:										**7 289 861**
		Модернизация системы видеонаблюдения Южная										
		Система видеонаблюдения /CCTV										
1	**1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**5**		**6108,73**	**10,02**	**30544**	**50**	**--**	**18601**	**53077**
		НР - 61%; СП - 8%				**6098,71**	**--**	**30494**	**--**		**3932**	
2	**Прайс**	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (8мм)**	**шт**	**3**		**74426,79**	**--**	**223280**	**--**	**223280**	**--**	**241142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17862**	
3	**Прайс**	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (6мм)**	**шт**	**1**		**74426,79**	**--**	**74427**	**--**	**74427**	**--**	**80381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5954**	
4	**Прайс**	**IP камера 4Мп уличная цилиндрическая с ИК-подсветкой до 80м, объективом 4 мм. С кронштейном в комплекте, Hikvision (4мм)**	**шт**	**1**		**74426,79**	**--**	**74427**	**--**	**74427**	**--**	**80381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5954**	
5	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**3**		**5241,42**	**5,55**	**15724**	**17**	**--**	**9582**	**27330**
		НР - 61%; СП - 8%				**5235,87**	**--**	**15708**	**--**		**2024**	
6	**Прайс**	**IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (2,8мм)**	**шт**	**2**		**67451,79**	**--**	**134904**	**--**	**134904**	**--**	**145696**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10792**	
7	**Прайс**	**IP камера 4Мп внутренняя антивандальная купольная с объективом 2.8/4/6 мм (опционально), с аудиовходом, Hikvision (4мм)**	**шт**	**1**		**67451,79**	**--**	**67452**	**--**	**67452**	**--**	**72848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5396**	
8	**1310-0412-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 40. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**		**46310,54**	**--**	**46311**	**--**	**1221**	**27505**	**79721**
		НР - 61%; СП - 8%				**45090,00**	**--**	**45090**	**--**		**5905**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Прайс	Шкаф коммуникационный 24U, 600 x1200x800, цвет чёрный, SHIP	шт	1	134821,43	--	134821	--	134821	--	145607
		СП - 8%			--	--	--	--		10786	
10	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	24	334,04	--	8017	--	--	4890	13940
		НР - 61%; СП - 8%			334,04	--	8017	--		1033	
11	Прайс	Коммутационная патч-панель 5е кат., UTP 19", 1U, 24xRJ45, SHIP (1шт x24 разъема x 4 жилы)	шт	1	11339,29	--	11339	--	11339	--	12246
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
12	1310-0105-0207 РСНБ РК 2015 примен.	Кроссировка. Монтаж в шкафу	шт.	1	199,60	--	200	--	--	122	347
		НР - 61%; СП - 8%			199,60	--	200	--		26	
13	Прайс	Панель-органайзер горизонтальная 19", 1U (метал), SHIP	шт	1	2660,71	--	2661	--	2661	--	2874
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
14	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 примен.	Блоки розеток утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	1102,34	2,15	1102	2	24	775	2028
		НР - 72%; СП - 8%			1075,70	1,17	1076	1		150	
15	Прайс	Блок розеток для шкафов и стоек 19", 8 розеток, SHIP	шт	1	10803,57	--	10804	--	10804	--	11668
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
16	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	74361,74	10396,53	74362	10396	506	40880	124462
		НР - 61%; СП - 8%			63460,00	3557,10	63460	3557		9219	
17	Прайс	Видеосервер до 45 IP камер разрешением 4 МПкс с архивом хранения 32 ТБт, код NVR Spec 32245/26, Macroscop	компл.	1	1846464,29	--	1846464	--		--	1846464
					--	--	--	--	1846464	--	
18	1311-0401-0704 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	4367,01	92,01	4367	92	--	3244	8220
		НР - 75%; СП - 8%			4275,00	50,10	4275	50		609	
19	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 3000ВА/2700Вт, Стоечный 19", SVC /масса 26кг/	шт	1	250714,29	--	250714	--	250714	--	270771
		СП - 8%			--	--	--	--		20057	
20	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (ИБП)	шт.	1	1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	1425	17		203	
21	Прайс	Источник бесперебойного питания, Мощность 500ВА/300Вт, настольный, SVC /масса 4,5 кг/	шт	1	21991,07	--	21991	--	21991	--	23750
		СП - 8%			--	--	--	--		1759	
22	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (коммутаторы)	шт.	1	1455,67	30,67	1456	31	--	1081	2740
		НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	1425	17		203	
23	Прайс	PoE коммутатор Fast Ethernet на 16 x RJ45 PoE + 2 x RJ45 GE + 1 SFP GE порта. Порты: 16 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Uplink (RJ45), 1 x GE SFP Uplink, Osnovo	шт	1	124205,36	--	124205	--	124205	--	134141
		СП - 8%			--	--	--	--		9936	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1		3272,67	--	3273	--	203	1873	5557
		НР - 61%; СП - 8%				3070,00	--	3070	--		412	
25	Прайс	Микрофон цифровой, активный с автоматич.регулировкой усиления и регул.чувствительности. В комплекте с PoE сплиттером, Stelberry	шт	1		8008,93	--	8009	--	8009	--	8650
		СП - 8%				--	--	--	--		641	
26	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	307		189,26	2,45	58103	752	7709	36038	101673
		НР - 72%; СП - 8%				161,70	1,34	49642	411		7531	
27	Прайс	Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x2 x0.52 PVC/PE кабель (провод)	м	307		152,68	--	46873	--	46873	--	50623
		СП - 8%				--	--	--	--		3750	
28	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	40		358,35	2,28	14334	91	520	9884	26156
		НР - 72%; СП - 8%				343,07	0,13	13723	5		1937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,97	38,8	10,00				388		
28.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004074	0,16296	808,00				132		
29	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	40		60,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
30	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	250		452,42	2,55	113105	637	3176	78737	207190
		НР - 72%; СП - 8%				437,17	0,26	109292	65		15347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,73	182,5	14,00				2555		
31	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	250		216,00	--	54000	--	54000	--	58320
		СП - 8%				--	--	--	--		4320	
32	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	16		200,40	--	3206	--	--	2309	5956
		НР - 72%; СП - 8%				200,40	--	3206	--		441	
33	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	16		38,00	--	608	--	608	--	657
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
34	1310-0105-0131 РСНБ РК 2015	Кабель станционный сигнальной проводки. Разделка и включение на съемных и несъемных штекерах	конец кабеля	32		134,06	--	4290	--	15	2608	7450
		НР - 61%; СП - 8%				133,60	--	4275	--		552	
35	Прайс	Патчкорд U/UTP кат.5е 1m, OEM, SHIP	шт	16		526,79	--	8429	--	8429	--	9103
		СП - 8%				--	--	--	--		674	
36	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 примен.	Коробка. Монтаж на стене	шт.	8		860,77	--	6886	--	78	4153	11922
		НР - 61%; СП - 8%				851,00	--	6808	--		883	
37	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	8		778,00	--	6224	--	6224	--	6722
		СП - 8%				--	--	--	--		498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3885142**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**361186**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12099**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4123**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1271018**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1846464**		
		- Накладные расходы	Тенге							**243363**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**151011**	
		Итого по разделу:									3 885 142
		в .т.ч. оборудование									1 846 464
		в .т.ч. СМР									2 038 678
		Временные здания и сооружения 2,6%									53 006
		Итого с временными зданиями									2 091 684
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%									66 934
		Итого с зимним удорожанием									2 158 618
		Непредвиденные работы и затраты-2%									43 172
		Итого с непредвиденными работами и затратами									4 048 254
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									4 250 812
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									510 097
		Итого с НДС-12%									4 760 910
		Скидка к договору К=0,89999999915813									4 284 819
		Итого по разделу:									**4 284 819**

		ВСЕГО ПО АКТУ									49 346 501
		в .т.ч. оборудование									17 525 302
		в .т.ч. СМР									31 821 199
		Временные здания и сооружения 2,6%									827 351
		Итого с временными зданиями									32 648 550
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%									1 044 754
		Итого с зимним удорожанием									33 693 304
		Непредвиденные работы и затраты-2%									673 866
		Итого с непредвиденными работами и затратами									51 892 472
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									54 488 964
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									6 538 676
		Итого с НДС-12%									61 027 639
		Скидка к договору К=0,89999999915813									54 924 875
		Итого к оплате:									**54 924 875**

ЗАКАЗЧИК:
АО "АСТАНА-РЭК"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Тесла"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Петров Е.А.

Сметные нормы согласно ПСР Аминкулова А.З.