Заказчик: *ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»*

Подрядчик: *ТОО «SCS Инжиниринг»*

Наименование строительства и его адрес:«Строительство школы № 71 на 200 мест с интернатом на 100 мест в городе Аральск Аральского района Кызылординской области"

Приложение 5
к приказу Министра
по инвестициям к развитию
Республики Казахстан
от 19сентября 2018года №656

17. СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ИЮЛЬ месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		20	25.03.2021г.				
		Дополнительное соглашение					
		39	08.04.2022г.				

в тенге Форма 3

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за _) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных	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
Всего по стройке	**1 052 381 125,00**									
За отчетный период	**8 106 101,91**	**7 237 590,99**							**868 510,92**	**8 106 101,91**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области
(БИН 060140001844)
_____ К.Утегенов

Эксперты технического надзора:
Директор ТОО «Дан-Строй-Проект»
(БИН 090140002485)
_____ Нариков М.Д.

Технадзор ТОО «Дан-Строй-Проект»
(БИН 090140007105)
_____

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»
(БИН 060540005386)
_____ Рашев А.А.

Разработчик проекта строительства и эксперт авторского надзора:
ТОО «Сартобе»
(БИН 050540003813)
_____ Мухаммедиев О.Е.

Заказчик : ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Ведомость договорной цены №17
по объекту "Строительство школы №71 на 200 ученических мест с интернатом на 100 мест в г.Аральске Аральского района Кызылординской области"
за ИЮЛЬ месяц 2022 года

№№ смет и расчетов	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тг			Общая сметная стоимость, тыс.тг
		строительных работ	оборудования	прочих работ	
	Глава 2. Основные объекты строительства				
2-1	Школа на 200 мест	5044,690			5044,690
2-2	Интернат	1623,390			1623,390
	Итого по главе 2	**6668,080**	**0,000**		**6668,080**
	ИТОГО	**6668,080**	**0,000**		**6 668,080**
	Временные здания и сооружения -1,5%	100,021			100,021
	ИТОГО	**6 768,101**	**0,000**		**6 768,101**
	Удорожание строительства в зимнее время - 1,35%	91,369			91,369
	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона экологической катастрофы в Приаралье)			633,101	633,101
	Всего стоимость	**6 859,471**	**0,000**	**633,101**	**7 492,571**
	Непредвиденные работы и затраты 2%	137,189			137,189
	ИТОГО сметная стоимость	**6 996,660**	**0,000**	**633,101**	**7 629,761**
	В текущих ценах 2021 г. -90% К=1,050	**6 611,844**	**0,000**	**598,280**	**7 210,124**
	В текущих ценах 2022 г. -10% К=1,090	**762,636**	**0,000**	**69,008**	**831,644**
	в том числе в тек. ценах	**7 374,480**	**0,000**	**667,288**	**8 041,768**
	С понижающим коэффициентом К=0,900000000050556	**6 637,0317**	**0,0000**	**600,55933**	**7 237,59099**
	НДС - 12%			868,51092	868,51092
	Итого в тек.ценах	**6 637,032**	**0,000**	1 469,07025	8 106,10191
	Итого к оплате	**6 637,032**	**0,000**	**1 469,07025**	**8 106,10191**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области
(БИН 060140001844)
_____ К.Утегенов

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»
(БИН 060540005386)
_____ Рашев А.А.

Эксперты технического надзора:
Технадзор ТОО «Дан-Строй-Проект»
(БИН 090140007495)
_____

Авторский надзор
ТОО «Сартобе»
(БИН 050540003813)
_____ Мухаммедиев О.Е.

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Цены региона Кызылординская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг»
Наименование строительства: Строительство школы №71 на 200 ученических мест с интернатом на 100 мест в г.Аральске Аральского района Кызылординской области

Акт выполненных работ
за ИЮЛЬ месяц 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Школа на 200 мест. Слаботочные устройства										
	Раздел 1 Электрочасофикация со звонкой сигнализацией										
1	**1310-0702-0101**	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	4438	–	4438	–	7	2703	7712
					4431	–	4431	–	–	571	
	0101-0102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	3	3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0001	22997	2					
				0,0001							
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00002	250642	5					
				0,00002							
2	**2910-1000-1000 (пл)ТОО "АВИМКОМ" г. Алматы**	**Часы первичные электронные ПЧМЗ-2БР-Р24-012**	**шт**	**1**	20982		20982		20982	–	22661
					–		–		–	1679	

3	**13-10-0702-0202**	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене с установкой кронштейна на бетонной стене НР = 61 %**								
			шт	**9**	2693,11	–	24238	–	766	14318	41640
					2608	–	23472	–	–	3084	
	01О1-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	18						
	01О1-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	388076	419					
				0,00108							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042	917	347					
				0,378							
4	**2900-0001-0001 (пл)ТОО "АВИМКОМ" г. Алматы**	**Часы вторичные ВП-300-24-66К**								
			шт	**9**	14286		128574		128574	–	138860
					–		–		–	10286	
5	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт**	**11**	678,82	–	7467	–	47	4526	12952
					674,55	–	7420	–	–	959	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5	5,5						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	132	–					
				0,00011							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	22997	13					
				0,00055							

21 13-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	312735	34					
			0,00011							
6 2308-0306-0101	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**11**	154		1694		1694	–	1830
				–		–		–	136	
7 1310-0702-0202	**Электрочасы вторичные сигнальные. Монтаж на стене с установкой кронштейна на бетонной стене НР = 61 %**	**шт**	**1**	2694	–	2694	–	86	1591	4628
				2608	–	2608	–	–	343	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	388076	47					
			0,00012							
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042	917	39					
			0,042							
8 2910-1000-1000 (пл)ТОО "АВИМКОМ" г. Алматы	**Часы сигнальные ЭВЧС**	**шт**	**1**	18750		18750		18750	–	20250
				–		–		–	1500	
9 1310-0408-0505	**Звонок. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**5**	1243,2	–	6216	–	131	3712	10722
				1217	–	6085	–	–	794	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1	5						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,002	652	7					
			0,01							

21 13-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6186578	124				
			0,00002						
10 2910-1000-1000	**Звонок громкого боя МЗ-2**								
(пл)ТОО "АВИМКОМ" г. Алматы		**шт**	**5**	5625	28125	28125		30375	
				–		–	–	2250	
11 1310-0105-0508	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %**	**м провода**	**400**	360,89	31,36	144357	12545	65332	42749	202074
				166,2	9	66480	3601	–	14968	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	60					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,72					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0000055	22997	51				
			0,0022						
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,077	917	28244				
			30,8						
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	250642	1394				
			0,00556						
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	2856	35643				
			12,48						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	4537	12341				
			2,72	1324	3601				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	12	204				
			17	–	–				

12 2306-0903-0105	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 2 мм2 ГОСТ 31947-2012**									
		км	**0,15**	133350		20003		20003	–	21603
13 2306-0408-0101	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**			–		–		–	1600	
		км	**0,25**	15729		3932		3932	–	4247
14 1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**			–		–		–	315	
		м	**6**	353	14,17	2118	85	341	1233	3619
				282	3,5	1692	21	–	268	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	1,32						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	369	46					
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,126 0,002	234	3					
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,012 0,0000096	234268	13					
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,0000576 0,018	1527	165					
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,108 0,067	227	91					
			0,402							

24	04-0207-1 008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	12	13				
				1,08						
24	04-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	159	10				
				0,06						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5337	35				
				0,0066	1891	12				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	168	27				
				0,162	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2722	18				
				0,0066	1324	9				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	18	5				
				0,2904	–	–				
15	**2301-0802-9901**	**Трубы винипластовые**	**кг**	**1,5**	1746		2619	2619	–	2829
					–		–	–	210	
	Итого по разделу 1						**526 002**			
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						112 188			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						12 630			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						3 622			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						291 389			
	- накладные расходы, тенге						70 832			
	в т.ч. зарплата, тенге						6 375			
	- сметная прибыль (8 %), тенге						38 963			
	Раздел 2 Телевидение									
16	**1310-0410-0102**	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**устройство**	**1**	26269	3448	26269	3448	4285	11921	41245
					18536	1006	18536	1006	–	3055	

01 01-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	14						
01 01-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,76	0,76						
21 13-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,45	1092	491					
			0,45							
21 13-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	5882327	824					
			0,00014							
2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	66	2970					
			45							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,76	4537	3448					
			0,76	1324	1006					
17 2910-1000-1000 (пл)ТОО "АВИМКОМ" г. Алматы	**Мачта телевизионная с антенной АТКГ МТ-6**	**шт**	**1**	16071		16071		16071	–	17357
				–		–		–	1286	
18 2910-1000-1000 (пл)ТОО "АВИМКОМ" г. Алматы	**Антенная коробка АК-1**	**шт**	**1**	3393		3393		3393	–	3664
				–		–		–	271	
19 1308-0206-3001	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**7**	3118,57	439,14	21830	3074	–	14387	39114
				2679,43	175,14	18756	1226	–	2897	
0101-01 02-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,09	14,63						
0101-01 02-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,763						
3105-01 02-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	5337	2036					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3815 0,0545	1891 2722	721 1038				
			0,3815	1324	505				
20 2308-0201-0101	**Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**7**	1206		8442	8442	–	9117
				–		–	–	675	
21 1310-0408-0504	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %**								
		шт.	**16**	4603,94	–	73663	–	2751	43256	126273
				4432	–	70912	–	–	9354	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4	64					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	1082	173				
2113-0809-0801			0,16						
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	652	52				
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08 0,06	1092	1048				
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,96 0,00001	6186578	990				
2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,00016 0,05	556	445				
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8 0,01	186	30				
2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,16 0,06	14	13				

			0,96							
22 2404-0207-3972	**Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**16**	574		9184		9184	–	9919
				–		–		–	735	
23 2308-0505-0612	**Антенный штекер**	**шт.**	**25**	107		2675		2675	–	2889
				–		–		–	214	
24 1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1666	322	1666	322	20	1046	2929
				1324	129	1324	129	–	217	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	499529	20					
			0,00004							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	5337	213					
			0,04	1891	76					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	2722	109					
			0,04	1324	53					
25 2306-1710-2649	**Нагрузочное сопротивление ВС75-10%**	**шт.**	**1**	321		321		321	–	347
				–		–		–	26	
26 1308-0201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**460**	731,16	418,11	336334	192331	58737	107562	479408

				185,36	139,4	85266	64126	–	35512
01О1-0102-О140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	64,4					
01О1-0102-О100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	45,862					
21О5-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	369	170				
			0,46						
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	1812339	13339				
			0,00736						
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	1755	198				
			0,1127						
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1092	5				
			0,0046						
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5882327	13529				
			0,0023						
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1507	19965				
			13,248						
2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	245	11495				
			46,92						

2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	380	36				
			0,09568						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	5337	10311				
			1,932	1891	3653				
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	15	270				
			17,986	–	–				
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	3809	68509				
			17,986	1108	19928				
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	4497	107982				
			24,012	1582	37987				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	2722	5259				
			1,932	1324	2558				
27 2306-0407-0603	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75-4-15, РК-75-9-12**	**км**	**0,46**	201974		92908	92908	–	100341
				–		–	–	7433	
	Итого по разделу 2					**832 603**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					194 794			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					199 175			

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	66 487
- материалы, изделия и конструкции, тенге	198 787
- накладные расходы, тенге	178 172
в т.ч. зарплата, тенге	16 035
- сметная прибыль (8 %), тенге	61 675

Раздел 4 Телефонизация

37 1310-0902-0912	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %**	**коробка**	**1**	4034	1028	4034	1028	358	1890	6398
				2648	450	2648	450	–	474	
38 2306-1707-0101	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10**	**шт.**	**1**	3556		3556		3556	–	3840
				–		–		–	284	
39 1121-0202-0201	**Розетки телефонные. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**4**	224,5	0,25	898	1	136	548	1562
				190,25	–	761	–	–	116	
40 2307-0220-0705	**Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**4**	467		1868		1868	–	2017
				–		–		–	149	
41 1310-0105-0508	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %**	**м провода**	**100**	360,89	31,36	36089	3136	16333	10687	50518
				166,2	9	16620	900	–	3742	
42 2306-0408-0101	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	**км**	**0,1**	15729		1573		1573	–	1699
				–		–		–	126	

43 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	100	353,23	14,27	35323	1427	5692	20562	60356
44 2301-0802-9901	Трубы винипластовые	кг	25	282,04 1746	3,54	28204 43650	354	– 43650	4471 –	47142
45 1310-0203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	– 1119,71	–	– 7838	–	– 1165	3492 4071	12862
46 2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	7	953,29 5632	–	6673 39424	–	– 39424	953 –	42578
47 1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %	м	100	– 260,35	3,38	– 26035	338	– 1651	3154 17316	46819
48 2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 20 мм	м	100	240,46 74	0,04	24046 7400	4	– 7400	3468 –	7992
				–		–		–	592	

Итого по разделу 4	**283 783**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	78 952
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 930
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 708
- материалы, изделия и конструкции, тенге	122 806
- накладные расходы, тенге	55 074
в т.ч. зарплата, тенге	4 957
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 021

Раздел 5 Локальная компьютерная сеть

49 1310-0202-0203	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
		номер	**1**	6860	590	6860	590	1524	3000	10649
				4746	172	4746	172	–	789	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,13						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0001	22997	2					
			0,0001							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00067	499529	335					
			0,00067							
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084	917	77					
			0,084							
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,01	713	7					
			0,01							
2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000004	312268	1					
			0,000004							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1196548	24					
			0,00002							

2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	439263	9
			0,00002		
2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,02	445	9
			0,02		
2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	527068	5
			0,00001		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,15	652	98
			0,15		
2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,005	3903	20
			0,005		
2113-0814-2204	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	383	383
			1		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1092	328
			0,3		
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6186578	186
			0,00003		
2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	614	6

			0,01							
2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,01	2738	27					
			0,01							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	211453	4					
			0,00002							
2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160	3					
			0,02							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	4537	590					
			0,13	1324	172					
50 2910-1000-1000 (пл)	**Switch на 24 порта D-Link**	**шт**	**1**	25000		25000		25000	–	27000
				–		–		–	2000	
51 1310-0202-0202	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**номер**	**3**	6928	589,67	20784	1769	4777	9000	32167
				4746	172	14238	516	–	2383	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	3	9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,39						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00015	22997	10					
			0,00045							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00065	499529	974					

			0,00195		
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084	917	231
			0,252		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,01	713	21
			0,03		
2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000016	312268	1
			0,0000048		
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196548	36
			0,00003		
2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	439263	26
			0,00006		
2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	445	1335
			3		
2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	527068	16
			0,00003		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652	39

211 3-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,06 0,004	3903	47		
2113-0814-2204	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	0,012 1	383	1149		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	3 0,1	1092	328		
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,3 0,00002	6186578	371		
2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00006 0,01	614	18		
2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,03 0,02	2738	164		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,06 0,00001	211453	6		
2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,00003 0,01	160	5		
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03 0,13	4537	1769		
52.2910-1000-1000 (пл)	**Switch на 10 портов D-Link**	**шт**	0,39 **3**	1324 14286	516	42858	42858 – 46287

				–		–	–	3429	
53 2910-1000-1000 (пл)	**Сетевая карта D-Link DGE530T**	**шт**	**26**	2679		69654	69654	–	75226
				–		–	–	5572	
54 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**700**	323,76	146,15	226629	102305	31644	89802	341745
				132,4	45,78	92680	32045	–	25314	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	70					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	26,46					
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	369	103				
			0,28						
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812339	10149				
			0,0056						
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	118				
			0,0672						
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1092	31				
			0,0287						
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5882327	20588				
			0,0035						

2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1507	633				
			0,42						
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	22				
			0,05824						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	5337	14570				
			2,73	1891	5162				
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	15	315				
			21	–	–				
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3809	79989				
			21	1108	23268				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2722	7431				
			2,73	1324	3615				
55 2306-0409-0201	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,7**	172231		120562	120562	–	130207
				–		–	–	9645	
56 2306-1709-0807	**Patch card RJ-45 5cat STP**	**шт.**	**26**	2620		68120	68120	–	73570
				–		–	–	5450	
57 2306-1709-0410	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**52**	38		1976	1976	–	2134
				–		–	–	158	

58 2307-0220-0707	**Компьютерная розетка 5-е кат RJ-45**	**шт.**	**52**	611		31772		31772	–	34314
				–		–		–	2542	
59 2113-0815-0207	**Рамка под розетки RJ-45 PDA-DN**	**шт.**	**26**	13		338		338	–	365
				–		–		–	27	
60 1303-0206-0401	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**80**	235,79	2,24	18863	179	1690	12242	33593
				212,43	0,11	16994	9	–	2488	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	13,032						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,008						
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	9	1440					
			160							
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	312735	250					
			0,0008							
3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	1623	13					
			0,008	1108	9					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	18	88					
			4,864	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	16	78					

				4,864	–	–				
61 2306-1710-0115	**Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм**	м	**80**	667		53360	53360	–	57629	
				–		–	–	4269		
	Итого по разделу 5					**864 886**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					128 658				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					104 843				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 742				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					453 275				
	- накладные расходы, тенге					114 044				
	в т.ч. зарплата, тенге					10 264				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					64 066				
	Итого по смете					**2 507 274**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					514 592				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					322 578				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					104 559				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 066 257				
	- накладные расходы, тенге					418 122				
	в т.ч. зарплата, тенге					37 631				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					185 725				

Школа на 200 мест. Видеонаблюдение

Раздел 1 Оборудование и материалы

1 1310-1001-0101	**Приборы видеорегистрации. Монтаж НР = 61 %**	**компл**	**1**	4155	6	4155	6	–	2531	7221
				4149	–	4149	–	–	535	
0101-0102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	2,67	2,67						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	18	2					
			0,11	–	–					

3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	16	4					
			0,23	–	–					
2 2308-0502-0415	**Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus**	**шт.**	**1**	340362		340362		340362	–	367591
				–		–		–	27229	
3 2308-0505-0701	**Диск жесткий HDD Sata3 500ГБ**	**шт.**	**1**	18468		18468		18468	–	19945
				–		–		–	1477	
4 2308-0505-1001	**Монитор LCD**	**шт.**	**1**	65884		65884		65884	–	71155
				–		–		–	5271	
5 1310-0202-0206	**Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	17682	1996	17682	1996	1448	9041	28861
				14238	583	14238	583	–	2138	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	9	9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44						
2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	3696	370					
			0,1							
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	22997	7					
			0,0003							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	499529	150					
			0,0003							
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	917	193					
			0,21							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196548	12					
			0,00001							

211 3-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652	13				
			0,02						
211З-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6186578	371				
			0,00006						
211З-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	614	49				
			0,08						
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	186	6				
			0,03						
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	211453	4				
			0,00002						
2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	27	270				
			10						
2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160	3				
			0,02						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	4537	1996				
			0,44	1324	583				
6 2308-0306-0306	**ИБП систем видеонаблюдения РС-145-12/**	**шт.**	**1**	5742		5742	5742	–	6201
7 2307-0202-1113	**Коммутационная коробка**	**шт.**	**2**	– 44		– 88	– 88	459 –	95
8 2306-1709-0404	**Переходник HDMI на VGA**	**шт.**	**1**	– 289		– 289	– 289	7 –	312

9	**1310-0105-0502**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %**	**м кабеля**	**5**	564,4	70	2822	350	464	1286	4437
					401,6	20,2	2008	101	–	329	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	0,33	1,65						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0153	0,0765						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0000055	22997	1					
				0,0000275							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	–	–					
				1,845							
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	250642	17					
				0,0000695							
	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	2856	446					
				0,156							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	4537	347					
				0,0765	1324	101					
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	12	3					
				0,2125	–	–					
10	**2306-0409-0201**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,005**	172231		861		861	–	930
					–		–		–	69	
11	**1310-1001-0101**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %**	**камера**	**23**	4154,87	5,7	95562	131	–	58213	166077
					4149,17	–	95431	–	–	12302	
	0101-0102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел.-ч	2,67	61,41						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	–	–						

3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	18	46					
			2,53	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	16	85					
			5,29	–	–					
12 2308-0501-2001	**Видеокамера купольная модели DS-2CD764F-E;**	**шт.**	**17**	32141		546397		546397	–	590109
				–		–		–	43712	
13 2308-0501-2153	**Видеокамера уличная модели EZN3340,**	**шт.**	**6**	62992		377952		377952	–	408188
				–		–		–	30236	
14 1310-0104-0206	**Коробка распределительная. Монтажоборудования НР = 61 %**	**шт.**	**23**	2216	–	50968	–	–	31090	88623
				2216	–	50968	–	–	6565	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2	46						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
15 2308-0306-0107	**Коробка распределительная**	**шт**	**23**	477		10971		10971	–	11849
				–		–		–	878	
16 2308-0505-0612	**Сигнальный видео разъем BNC18**	**шт.**	**46**	107		4922		4922	–	5316
				–		–		–	394	
17 2306-1709-0401	**Насадка на коаксиальный кабель BNC**	**шт.**	**46**	84		3864		3864	–	4173
				–		–		–	309	
18 2307-0216-0804	**Разъем PPM78/4(PYF14A) для РЭК78/4(MY4)**	**шт.**	**23**	345		7935		7935	–	8570
				–		–		–	635	
19 2306-0118-1206	**Кабели мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable**	**км**	**1,07**	150443		160974		160974	–	173852
				–		–		–	12878	
20 1308-0206-0101	**Лоток с пластмассовой крышкой НР = 72 %**	**м**	**1000**	235,78	2,23	235778	2229	21127	153024	419906
				212,42	0,11	212422	111	–	31104	

01О1-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	162,9						
01О1-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1						
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	9	18000					
			2000							
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	312735	3127					
			0,01							
3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	1623	162					
			0,1	1108	111					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	18	1094					
			60,8	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	16	973					
			60,8	–	–					
21 2306-1710-0107	**Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 16 мм**	**м**	**1000**	127		127000		127000	–	137160
				–		–		–	10160	
22 1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**20**	353,2	14,25	7064	285	1138	4113	12071
				282,05	3,55	5641	71	–	894	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	4,4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044						

2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	369	155
			0,42		
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	234	9
			0,04		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	234268	45
			0,000192		
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1527	550
			0,36		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	227	304
			1,34		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	12	43
			3,6		
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	159	32
			0,2		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5337	117
			0,022	1891	42
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	168	91
			0,54	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2722	60
			0,022	1324	29
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	18	17
			0,968	–	–

23 2301-0601-0103	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные**	**м**	**20**	221		4420		4420	–	4774
				–		–		–	354	
	Итого по разделу 1					**2 537 416**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					384 857				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 997				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					866				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 700 306				
	- накладные расходы, тенге					259 298				
	в т.ч. зарплата, тенге					23 337				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					187 958				
	Итого по смете					**2 537 416**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					384 857				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 997				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					866				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 700 306				
	- накладные расходы, тенге					259 298				
	в т.ч. зарплата, тенге					23 337				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					187 958				
	Интернат на 100 мест. Видеонаблюдение									
1 1310-1001-0101	**Приборы видеорегистрации. Монтаж НР = 61 %**	**компл**	**1**	4155	6	4155	6	–	2531	7221
				4149	–	4149	–	–	535	
0101-0102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	2,67	2,67						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	18	2					
			0,11	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	16	4					
			0,23	–	–					
2 2308-0502-0415	**Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus**	**шт.**	**1**	340362		340362		340362	–	367591

3	2308-0505-0701	**Диск жесткий HDD Sata3 500ГБ**	**шт.**	**1**	– 18468		– 18468		– 18468	27229 –	19945
4	2308-0505-1001	**Монитор LCD**	**шт.**	**1**	– 65884		– 65884		– 65884	1477 –	71155
5	1310-0202-0206	**Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	– 17682	1996	– 17682	1996	– 1448	5271 9041	28861
	0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	9	14238 9	583	14238	583	–	2138	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44						
	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	3696	370					
				0,1							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	22997	7					
				0,0003							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	499529	150					
				0,0003							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	917	193					
				0,21							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196548	12					
				0,00001							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652	13					
				0,02							

2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6186578	371					
			0,00006							
2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	614	49					
			0,03							
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	186	6					
			0,03							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	211453	4					
			0,00002							
2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	27	270					
			10							
2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160	3					
			0,02							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	4537	1996					
			0,44	1324	583					
6 2308-0306-0306	**ИБП систем видеонаблюдения РС-145-12/**	**шт.**	**1**	5742		5742		5742	–	6201
				–		–		–	459	
7 2307-0202-1113	**Коммутационная коробка**	**шт.**	**4**	44		176		176	–	190
				–		–		–	14	
8 2306-1709-0404	**Переходник HDMI на VGA**	**шт.**	**1**	289		289		289	–	312
				–		–		–	23	
9 1310-0105-0502	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %**	**м кабеля**	**5**	564,4	70	2822	350	464	1286	4437
				401,6	20,2	2008	101	–	329	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,33	1,65						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,0765					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0000055	22997	1				
			0,0000275						
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	–	–				
			1,845						
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139	250642	17				
			0,0000695						
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	2856	446				
			0,156						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	4537	347				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0765	1324	101				
			0,0425	12	3				
			0,2125	–	–				
10 2306-0409-0201	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,005**	172231		861		861	–	930
				–		–		–	69	
11 1310-1001-0101	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %**	**камера**	**14**	4154,93	5,71	58169	80	–	35434	101091
				4149,21	–	58089	–	–	7488	
0101-0102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	2,67	37,38						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	18	28					
			1,54	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	16	52					
			3,22	–	–					

12 2308-0501-2001	**Видеокамера купольная модели DS-2CD754F-E,**	**шт.**	**8**	32141		257128		257128	–	277698
				–		–		–	20570	
13 2308-0501-2153	**Видеокамера уличная модели EZN3340,**	**шт.**	**6**	62992		377952		377952	–	408188
				–		–		–	30236	
14 1310-0104-0206	**Коробка распределительная. Монтажоборудования НР = 61 %**	**шт.**	**14**	2216	–	31024	–	–	18925	53945
				2216	–	31024	–	–	3996	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2	28						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
15 2308-0306-0107	**Коробка распределительная**	**шт**	**14**	477		6678		6678	–	7212
				–		–		–	534	
16 2308-0505-0612	**Сигнальный видео разъем BNC18**	**шт.**	**28**	107		2996		2996	–	3236
				–		–		–	240	
17 2306-1709-0401	**Насадка на коаксиальный кабель BNC**	**шт.**	**28**	84		2352		2352	–	2540
				–		–		–	188	
18 2307-0216-0804	**Разъем PPM78/4(PYF14A) для РЭК78/4(MY4)**	**шт.**	**28**	345		9660		9660	–	10433
				–		–		–	773	
19 2306-0118-1206	**Кабели мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable**	**км**	**0,42**	150443		63186		63186	–	68241
				–		–		–	5055	
20 1308-0206-0101	**Лоток с пластмассовой крышкой НР = 72 %**	**м**	**300**	235,78	2,23	70733	669	6338	45906	125970
				212,42	0,11	63726	33	–	9331	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	48,87						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,03						

2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	9	5400				
			600						
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	312735	938				
			0,003						
3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	1623	49				
			0,03	1108	33				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	18	328				
			18,24	–	–				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	16	292				
			18,24	–	–				
21 2306-1710-0107	**Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 16 мм**	**м**	**300**	127		38100		38100	–	41148
				–		–		–	3048	
22 1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**20**	353,2	14,25	7064	285	1138	4113	12071
				282,05	3,55	5641	71	–	894	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	4,4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	369	155					

2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,42 0,002	234	9				
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,04 0,0000096	234268	45				
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,000192 0,018	1527	550				
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36 0,067	227	304				
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,34 0,18	12	43				
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,6 0,01	159	32				
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2 0,0011	5337	117				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,022 0,027	1891 168	42 91				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,54 0,0011	– 2722	– 60				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,022 0,0484	1324 18	29 17				
23 2301-0601-0103	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные**	**м**	0,968 **20**	– 221	– 	4420	4420	–	4774
				–		–	–	354	
	Итого по смете в том числе					**1 623 390**			

- зарплата рабочих-строителей, тенге	178 875
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 386
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	788
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 203 642
- накладные расходы, тенге	117 236
в т.ч. зарплата, тенге	10 551
- сметная прибыль (8 %), тенге	120 251
Школа на 200 мест. Слаботочные устройства	2 507 274
Школа на 200 мест. Видеонаблюдение	2 537 416
Интернат на 100 мест. Видеонаблюдение	1 623 390
ИТОГО	**6 668 080**

Управление строительства, архитектуры и
градостроительства Кызылординской области
(БИН 060140001844)

_____ К.Утегенов

Эксперты технического надзора:
Технадзор ТОО «Дан-Строй-Проект»
(БИН 090140007195)

_____

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»
(БИН 060540005386)

_____ Рашев А.А.

Авторский надзор
ТОО «Сартобе»
(БИН 050540003813)

_____ Мухаммедиев О.Е.