Форма КС-3
Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казактелеком"
Подрядчик: ТОО "Vista Project"
Договор №1124-01-01.2 от 22.11.2019 года
Название объекта по договору: Строительство сетей FTTH для ЧЖД по адресу: г.Алматы, ул.Горная 276/5 кв.3
КЦ "Онтустик"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2019г.

№ пп	Наименование объекта, комплексов работ	СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ (в тенге)									
		С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 5			Дополнительные затраты		Налоги в	В том числе налог на добавленную стоимость 12%
					СМР в текущих ценах	Прочие в текущих ценах	Оборудование в текущих ценах	на приобретение материалов	другие доп. расходы	фонд занятости	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Стоимость выполненных работ с учетом материала заказчика без НДС	1 336 866,07	1 336 866,07	1 336 866,07							
2	Стоимость материала заказчика без НДС	0,00	0,00	0,00							
3	Стоимость выполненных работ с учетом материала заказчика с НДС	1 497 290,00	1 497 290,00	1 497 290,00							160 423,93
4	Стоимость материала заказчика с НДС	0,00	0,00	0,00				в т.ч. НДС на материал Заказчика			0,00
5	Стоимость выполненных работ СМР	1 497 290,00	1 497 290,00	1 497 290,00				в т.ч. НДС			160 423,93
6	Предоплата	0,00	0,00	0,00							
7	Резерв оплаты, 10%	149 729,00	149 729,00	149 729,00							
8	К оплате за минусом материала Заказчика и предоплаты	1 347 561,00	1 347 561,00	1 347 561,00							

К оплате: 1 347 561,00 (один миллион триста сорок семь тысяч пятьсот шестьдесят одна тенге, 00 тиын)

Заказчик: РДТ "Алматытелеком"
Заместитель директора ТУМС
по развитию сетей телекоммуникаций
_____ Ревенко В.А.

Технический контролер СВТК _____ Алекенов А.Б.

Начальник ЦПиС _____ Ауельбеков Б.Ч.

Гл.бухгалтер _____ Ильясова А.А.

Подрядчик: ТОО "Vista Project"
Генеральный директор
_____ Каимов У.К.

Форма КС-2
Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казактелеком"
Подрядчик: ТОО "Vista Project"
Договор №1124-01-01.2 от 22.11.2019 года
Название объекта по договору: Строительство сетей FTTH для ЧЖД по адресу: г.Алматы, ул.Горная 276/5 кв.3
КЦ "Онтустик"

Акт
о выполненных работ за декабрь месяц 2019 г.

Сметная стоимость	1388,679	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	507,445	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,308	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 КВ. 2019г.

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Распределительная сеть												
1	**Ц13-100904-0202**	**Кабели. Прокладка легкобронированного кабеля ОК-8 в сущ. тел. канализ.**	**м кабеля**	**848**		**418,02**	**103,95**	**354483,76**	**88152,40**	**--**	**221846,30**	**622436,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**314,07**	**49,28**	**266331,36**	**41788,51**		**46106,40**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	161,12	1653,00		266331,36				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	27,73							
1.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	27,7296		3179,00		88152,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	27,7296		1507,00		41788,51			
2	**Ц13-080201-0901**	**Прокладка легкобронированного кабеля ОК-8 в п/э трубе д.32мм по стене**	**м кабеля**	**3**		**305,01**	**154,31**	**915,04**	**462,94**	**--**	**438,12**	**1461,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,70**	**52,13**	**452,10**	**156,40**		**108,25**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	0,3	1507,00		452,10				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,1134							
2.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0117		5570,00		65,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		2153,00		25,19			
2.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,09		3905,00		351,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09		1262,00		113,58			
2.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,09		15,00		1,35			
2.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0117		3844,00		44,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		1507,00		17,63			
3	**Ц13-080206-1902**	**Прокладка труб п/э д.32мм**	**м**	**3**		**459,91**	**36,80**	**1379,73**	**110,40**	**--**	**940,01**	**2505,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**423,11**	**12,08**	**1269,33**	**36,23**		**185,58**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	0,87	1459,00		1269,33				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0198							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		5570,00		55,14			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		2153,00		21,31			
3.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,081		166,00		13,45			
3.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		3844,00		38,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1507,00		14,92			
3.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,2088		18,00		3,76			
4	**ССчет-фактура№ ESF_020340001993_20191010_52223648 от 10.10.2019 года ТОО Спира-Берга**	**Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм**	**м**	**3**		**175,00**	**--**	**525,00**	**--**	**525,00**	**--**	**567,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42,00**	
5	**ССчет-фактура №ESF_031140004846_20190927_47949902 от 27.09.2019 года ТОО "Алматинский завод ПРОМСВЯЗЬ"**	**Хомут крепежный дм.32мм**	**шт.**	**6**		**68,75**	**--**	**412,50**	**--**	**412,50**	**--**	**445,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33,00**	
6	**ССчет-фактура №ESF_031140004846_20190927_47949902 от 27.09.2019 года ТОО "Алматинский завод ПРОМСВЯЗЬ"**	**Дюбель крепежный 6х40мм**	**шт.**	**12**		**6,25**	**--**	**75,00**	**--**	**75,00**	**--**	**81,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6,00**	
7	**Ц13-100902-1208**	**Коробка, размер до 140х190х55. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1274,57**	**4,32**	**1274,57**	**4,32**	**8,25**	**908,64**	**2357,86**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,00**	**--**	**1262,00**	**--**		**174,66**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	1	1262,00		1262,00				
7.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,16		27,00		4,32			
7.3	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206171,00				8,25		
8	**С123-080201-0101**	**Стоимость протяжных коробок 140х190х55 мм**	**шт.**	**1**		**1150,00**	**--**	**1150,00**	**--**	**1150,00**	**--**	**1242,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92,00**	
9	**ССчет-фактура №ESF_990340000321_20191125_57187352 от 25.11.2019 года ТОО "Альянс"**	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А8-2,5**	**км**	**0,861**		**183928,57**	**--**	**158362,50**	**--**	**158362,50**	**--**	**171031,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12669,00**	
10	**Ц13-100904-1104 Изм. и доп. вып. 7 К=0,125**	**УССЛК. Установка ОРКСп на 16 портов со сплиттером 1/16 (сваркой 2 ОВ)**	**УССЛК**	**1**		**10733,39**	**6797,94**	**10733,39**	**6797,94**	**4,18**	**3952,18**	**15860,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**3931,28**	**1557,86**	**3931,28**	**1557,86**		**1174,85**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	1,99	1,99	1978,00		3931,28				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,03							
10.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,03375	1,03375		6576,00		6797,94			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03375	1,03375		1507,00		1557,86			
10.4	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000013	0,000013	312267,00				4,18		
11	С123-070202-1101	**Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**25208,00** --	**--** --	**25208,00** --	**--** --	**25208,00** 	**--** **2016,64**	**27224,64**
12	ССчет-фактура № ESF_990340000321_20190930_59947823 от 30.09.2019 года ТОО "Альянс"	**Оптический сплиттер PLS 1x16, SC/APC - 1м** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**16071,43** --	**--** --	**16071,43** --	**--** --	**16071,43** 	**--** **1285,71**	**17357,14**
13	Ц13-100904-0504 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,5	**Сварка 8 ОВ на сущ. оптической муфте на кабеле ОК-16 в колодце** *НР - 72%; СП - 8%*	**муфта**	**1**		**70495,43** **18472,74**	**51975,98** **16800,79**	**70495,43** **18472,74**	**51975,98** **16800,79**	**46,71** 	**25396,94** **7671,39**	**103563,76**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	8,58	8,58	2153,00		18472,74				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,15	11,15							
13.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	6,281	6,281		3179,00		19967,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,281	6,281		1507,00		9465,47			
13.4	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,8675	4,8675		6576,00		32008,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8675	4,8675		1507,00		7335,32			
13.5	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	0,000053	312267,00				16,71		
13.6	242696 С	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	3,00				30,00		
14	Ц13-100904-0401	**Прокладка патчкордов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м шнура**	**3**		**60,28** **60,28**	**--** **--**	**180,84** **180,84**	**--** **--**	**--** 	**130,20** **24,88**	**335,93**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	0,12	1507,00		180,84				
15	ССчет-фактура №ESF_990340000321_20190930_59947823 от 30.09.2019 года ТОО "Альянс"	**Патчкорд SC/APC-SC/APC, 3м** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**2050,00** --	**--** --	**2050,00** --	**--** --	**2050,00** 	**--** **164,00**	**2214,00**
16	Ц13-100904-0702 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 72%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**1**		**21877,50** **8396,70**	**13480,80** **3089,35**	**21877,50** **8396,70**	**13480,80** **3089,35**	**--** 	**8269,96** **2411,80**	**32559,25**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	3,9	2153,00		8396,70				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	2,05							
16.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,05	2,05		6576,00		13480,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05	2,05		1507,00		3089,35			
17	Ц13-100904-0904 Изм. и доп. вып. 7 К=0,125	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение 2-х ОВ на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**1**		**3526,18**	**2153,64**	**3526,18**	**2153,64**	**--**	**1343,58**	**5259,34**

		НР - 72%; СП - 8%				1372,54	493,54	1372,54	493,54		389,58	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,6375	0,6375	2153,00		1372,54				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3275	0,3275							
17.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,3275	0,3275		6576,00		2153,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3275	0,3275		1507,00		493,54			
		Монтажные работы по заземлению брони кабеля										
18	**Ц13-080206-0901**	**Прокладка провода ПВ3 1х4 в гофротрубе 1 м до 1 кг**	**м**	**16**		**44,71**	**0,94**	**715,38**	**15,06**	**--**	**508,45**	**1321,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**43,77**	**0,37**	**700,32**	**5,86**		**97,91**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,03	0,48	1459,00		700,32				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		5570,00		8,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		2153,00		3,44			
18.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		3844,00		6,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		1507,00		2,41			
19	**С123-060902-0309**	**Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 4 мм2**	**1000м**	**0,017**		**130373,00**	**--**	**2216,34**	**--**	**2216,34**	**--**	**2393,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177,31**	
20	**Ц13-080206-1901**	**Труба гофрированные диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**16**		**351,90**	**15,71**	**5630,36**	**251,34**	**243,34**	**3744,07**	**10124,39**
		НР - 72%; СП - 8%				**320,98**	**4,03**	**5135,68**	**64,42**		**749,95**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	3,52	1459,00		5135,68				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0352							
20.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0176		5570,00		98,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0176		2153,00		37,89			
20.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,432		166,00		71,71			
20.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0176		3844,00		67,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0176		1507,00		26,52			
20.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,7744		18,00		13,94			
20.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,072	227,00				243,34		
21	**С123-010504-0101**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**16**		**26,00**	**--**	**416,00**	**--**	**416,00**	**--**	**449,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33,28**	
22	**С123-061702-0607**	**Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 4,0-9 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,02**		**364,00**	**--**	**7,28**	**--**	**7,28**	**--**	**7,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**0,58**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**677706,23**	**163404,82**	**206796,52**	**267478,45**	**1020799,45**
								307504,88	**63992,96**	**--**	**75614,77**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**677290,23**				
	Материалы		тенге					**302,47**				
	Всего заработная плата		тенге						**371497,84**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**206078,05**				
		Накладные расходы	тенге					**267478,45**				
		Сметная прибыль	тенге					**75581,49**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**1020350,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**224,98**
		Сметная заработная плата	тенге						**371497,84**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					**416,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**416,00**				

		Сметная прибыль	тенге				33,28						
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				449,28						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1020799,45						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										224,98
		Сметная заработная плата	тенге					371497,84					
РАЗДЕЛ 2.Абонентская сеть													
23	**Ц13-100904-0201**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка гибкого кабеля FTTHL в свободном канале телефонной канализ.** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**461**		**308,03** **231,42**	**76,61** **36,32**	**142003,63** **106684,62**	**35319,01** **16742,92**	--	**88867,83** **18469,72**	**249341,17**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	64,54	1653,00		106684,62				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	11,11							
23.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	11,1101		3179,00		35319,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	11,1101		1507,00		16742,92			
24	**Ц13-100105-0402**	**Прокладка гибкого кабеля FTTHL в сущ. лотках и шахте здания** *НР - 61%; СП - 8%*	**м кабеля**	**32**		**60,80** **50,48**	**10,32** **3,32**	**1945,47** **1615,36**	**330,11** **106,09**	--	**1050,09** **239,64**	**3235,20**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,04	1,28	1262,00		1615,36				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0704							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0704		4689,00		330,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0704		1507,00		106,09			
25	**Ц13-080201-0901**	**Прокладка гибкого кабеля FTTHL в п/э трубе д.32мм по стене** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**3**		**305,01** **150,70**	**154,31** **52,13**	**915,04** **452,10**	**462,94** **156,40**	--	**438,12** **108,25**	**1461,42**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	0,3	1507,00		452,10				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,1134							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0117		5570,00		65,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		2153,00		25,19			
25.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,09		3905,00		351,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09		1262,00		113,58			
25.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,09		15,00		1,35			
25.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0117		3844,00		44,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		1507,00		17,63			
26	**Ц13-080206-1902**	**Прокладка труб п/э д.32мм** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**3**		**459,91** **423,11**	**36,80** **12,08**	**1379,73** **1269,33**	**110,40** **36,23**	--	**940,01** **185,58**	**2505,32**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	0,87	1459,00		1269,33				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0198							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		5570,00		55,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		2153,00		21,31			
26.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,081		166,00		13,45			
26.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		3844,00		38,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1507,00		14,92			
26.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,2088		18,00		3,76			

27	**ССчет-фактура№ ESF_020340001993 _20191010_5222364 8 от 10.10.2019 года ТОО Спира-Берга**	**Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм**	**м**	**3**	**175,00**	**--**	**525,00**	**--**	**525,00**	**--**	**567,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**42,00**	
28	**ССчет-фактура №ESF_0311400048 46_20190927_47949 902 от 27.09.2019 года ТОО "Алматинский завод ПРОМСВЯЗЬ"**	**Хомут крепежный дм.32мм**	**шт.**	**6**	**68,75**	**--**	**412,50**	**--**	**412,50**	**--**	**445,50**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33,00**	
29	**ССчет-фактура №ESF_0311400048 46_20190927_47949 902 от 27.09.2019 года ТОО "Алматинский завод ПРОМСВЯЗЬ"**	**Дюбель крепежный 6х40мм**	**шт.**	**12**	**6,25**	**--**	**75,00**	**--**	**75,00**	**--**	**81,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6,00**	
30	**ССчет-фактура № ESF_990340000321 _20190930_5994782 3 от 30.09.2019 года ТОО "Альянс"**	**Кабель КС-FTTHЛ-П-1G.657.A2-FF-0,06**	**км**	**0,501**	**143989,29**	**--**	**72138,63**	**--**	**72138,63**	**--**	**77909,73**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5771,09**	
31	**ССчет-фактура № ESF_990340000321 _20190930_5994782 3 от 30.09.2019 года ТОО "Альянс"**	**Пигтейл SC/APC, 1м**	**шт**	**2**	**1080,00**	**--**	**2160,00**	**--**	**2160,00**	**--**	**2332,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**172,80**	
32	**Ц13-080305-0108**	**Абонентская розетка на стене бетонной**	**шт**	**1**	**567,93**	**4,53**	**567,93**	**4,53**	**--**	**406,70**	**1052,61**
		НР - 72%; СП - 8%			**563,40**	**1,46**	**563,40**	**1,46**		**77,97**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	0,36	1565,00		563,40				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
32.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,064		12,00		0,77			
32.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		5570,00		2,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		2153,00		0,86			
32.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3844,00		1,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1507,00		0,60			

33	**ССчет-фактура № ESF_990340000321_20190930_599478233 от 30.09.2019 года ТОО "Альянс"**	**Оптическая розетка, SC/AP** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**1500,00** --	**--** --	**1500,00** --	**--** --	**1500,00**	**--** **120,00**	**1620,00**
34	**Ц13-100904-1101 Изм. и доп. вып. 7 К=0,25**	**УССЛК.Сварка 1 ОВ на пигтейл в ОРК** *НР - 72%; СП - 8%*	**УССЛК**	**1**		**5495,99** --	**5490,96** **1258,35**	**5495,99** --	**5490,96** **1258,35**	**5,03**	**906,01** **512,16**	**6914,16**
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,835	0,835							
34.2	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,835	0,835		6576,00		5490,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,835	0,835		1507,00		1258,35			
34.3	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000006	0,000006	312267,00				2,03		
34.4	242696 С	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	3,00				3,00		
35	**Ц13-100904-1101 Изм. и доп. вып. 7 К=0,25**	**УССЛК.Сварка 1 ОВ на пигтейл в абонентской коробке** *НР - 72%; СП - 8%*	**УССЛК**	**1**		**8608,34** **3115,35**	**5490,96** **1258,35**	**8608,34** **3115,35**	**5490,96** **1258,35**	**2,03**	**3149,06** **940,59**	**12697,99**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	1,57	1,57	1978,00		3115,35				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,835	0,835							
35.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,835	0,835		6576,00		5490,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,835	0,835		1507,00		1258,35			
35.4	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000006	0,000006	312267,00				2,03		
36	**Ц13-100904-0701 Изм. и доп. вып. 7К=0,25**	**Измерение кабеля FTTHL. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 72%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**1**		**3053,80** **1130,33**	**1923,48** **440,80**	**3053,80** **1130,33**	**1923,48** **440,80**	**--**	**1131,21** **334,80**	**4519,81**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,525	0,525	2153,00		1130,33				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2925	0,2925							
36.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,2925	0,2925		6576,00		1923,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2925	0,2925		1507,00		440,80			
37	**Ц13-100904-0901 Изм. и доп. вып. 7К=0,25**	**Измерение кабеля FTTHL. Измерение 1-го ОВ на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 72%; СП - 8%*	**участок**	**1**		**2155,45** **807,38**	**1348,08** **308,94**	**2155,45** **807,38**	**1348,08** **308,94**	**--**	**803,74** **236,74**	**3195,93**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,375	0,375	2153,00		807,38				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,205	0,205							
37.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,205	0,205		6576,00		1348,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,205	0,205		1507,00		308,94			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**тенге**					**242936,53** **115637,86**	**50480,47** **20309,54**	**76818,19** --	**97692,77** **27250,34**	**367879,64**
Стоимость монтажных работ			тенге					**242936,53**				
Материалы			тенге					**7,06**				
Всего заработная плата			тенге						**135947,40**			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					**76811,13**				
		Накладные расходы	тенге					**97692,77**				
		Сметная прибыль	тенге					**27250,34**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге					**367879,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83,31**
		Сметная заработная плата	тенге						**135947,40**			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				367879,64				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83,31
	Сметная заработная плата	тенге					135947,40			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**1388679,09**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	тенге				423142,74				
	- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					213885,30			
	- в том числе зарплата машинистов	тенге					84302,49			
	- Материалов, изделий и конструкций	тенге						283614,72		
	- Накладные расходы	тенге							365171,21	
	- Сметная прибыль	тенге							102865,12	
ИТОГО по смете:		тенге				1388679,09				
	Превышение сметной стоимости	Тенге				-51813,02				
ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге				0,00				
ИТОГО по смете:		тенге				1336866,07				
НДС 12%		Тенге				160 423,93				
ИТОГО ПО АКТУ С НДС:		Тенге				1 497 290,00				

SAP	Материал Заказчика	Ед.изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
					0,00
	Итого по материалу Заказчика				0,00
	НДС 12% (материал Заказчика)				0,00
	Всего по материалу Заказчика				0,00

Всего по смете СМР и материал Заказчика без НДС **1 336 866,07**

Всего по смете СМР и материал Заказчика с НДС **1 497 290,00**

ЗАКАЗЧИК:

Заказчик: РДТ «Алматытелеком» филиал АО"Казахтелеком"

Заместитель директора ГУМС
по развитию сетей телекоммуникаций

_____ Ревенко В.А.

Технический контролер СВТК _____ Алекенов А.Б.

Начальник ЦПиС _____ Ауельбеков Б.Ч.

Начальник ОКРиС, ЦПиС _____ Тогизбаев Е.А.

Инженер 1кат.ОПАД ЦПиС _____ Ахаева Д.А.

Ведущий инженер УКРиС, ЦПиС _____ Калтаев М.Б.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "Vista Project"

_____ Каимов У.К.

Организация: РДТ "Алматытелеком"	БИН	151141016493
СПП элемент: О.19.24.001	У.н.	

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казактелеком"
Подрядчик: ТОО "Vista Project"
Договор №1124-01-01.2 от 22.11.2019 года

Название объекта по договору: Строительство сетей FTTH для ЧЖД по адресу: г.Алматы, ул.Горная 276/5 кв.3

КЦ "Онтустик"

С П Р А В К А №1

выполненных объемов работ за декабрь 2019 года

По объекту: Строительство сетей FTTH для ЧЖД по адресу: г.Алматы, ул.Горная 276/5 кв.3

№п/п	Наименование работ	Ед.изм.	проект	факт	примечание
1	Кабели. Прокладка легкобронированного кабеля ОК-8 в сущ. тел. канализ.	м кабеля	848	848	
2	Прокладка легкобронированного кабеля ОК-8 в сущ. тел. канализ.(Запас на ОМ)	м кабеля	6	8	
3	Прокладка легкобронированного кабеля ОК-8 в п/э трубе д.32мм по стене	м кабеля	0	3	
4	Прокладка легкобронированного кабеля ОК-8 в ОРК (Запас на ОРК)	м кабеля	0	2	
5	Прокладка труб п/э д.32мм	м	0	3	
6	Коробка, размер до 140х190х55. Монтаж оборудования	шт.	0	1	
7	УССЛК. Установка ОРКСп на 16 портов со сплиттером 1/16 (сваркой 2 ОВ)	УССЛК	1	1	
8	Сварка 8 ОВ на сущ. оптической муфте на кабеле ОК-16 в колодце	муфта	1	1	
9	Прокладка патчкордов	м шнура	3	3	
10	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель	1	1	
11	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение 2-х ОВ на смонтированном участке в одном направлении	участок	1	1	
12	Прокладка провода ПВ3 1х4 в гофротрубе 1 м до 1 кг	м	15	16	
13	Труба гофрированные диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами	м	15	16	
15	Кабели волоконно-оптические. Прокладка гибкого кабеля FTTHL в свободном канале телефонной канализ.	м кабеля	485	461	
16	Прокладка гибкого кабеля FTTHL в ОРК (Запас на ОРК)	м кабеля	2	2	
17	Прокладка гибкого кабеля FTTHL в сущ. лотках и шахте здания	м кабеля	0	32	
18	Прокладка гибкого кабеля FTTHL в п/э трубе д.32мм по стене	м кабеля	0	3	
19	Прокладка гибкого кабеля FTTHL в ОРА (Запас на ОРА)	м кабеля	0	1	
20	Прокладка труб п/э д.32мм	м	0	3	
21	Абонентская розетка на стене бетонной	шт	1	1	
22	УССЛК.Сварка 1 ОВ на пигтейл в ОРК	УССЛК	1	1	
23	УССЛК.Сварка 1 ОВ на пигтейл в абонентской коробке	УССЛК	1	1	
24	Измерение кабеля FTTHL. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель	1	1	
25	Измерение кабеля FTTHL. Измерение 1-го ОВ на смонтированном участке в одном направлении	участок	1	1	
	Материалы Подрядчика				
1	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А8-2,5	км	0,854	0,861	
2	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	1	1	
3	Оптический сплиттер PLS 1х16, SC/APC - 1м	шт	1	1	
4	Патчкорд SC/APC-SC/APC, 3м	шт	1	1	
5	Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм	м	0	3	
6	Хомут крепежный дм.32мм	шт.	0	6	
7	Дюбель крепежный 6х40мм	шт.	0	12	
8	Стоимость протяжных коробок 140х190х55 мм	шт.	0	1	
9	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 4 мм2	1000м	0,015	0,017	
10	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	15	16	
11	Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 4,0-9 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	0,02	
12	Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм	м	0	3	
13	Хомут крепежный дм.32мм	шт.	0	6	
14	Дюбель крепежный 6х40мм	шт.	0	12	
15	Кабель КС-FTTHЛ-П-1G.657.A2-FF-0,06	км	0,487	0,501	
16	Пигтейл SC/APC, 1м	шт	2	2	
17	Оптическая розетка, SC/AP	шт	1	1	

Заказчик:
Ведущий инженер УКР и С, ЦП и С /_____/ Калтаев М.Б.

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Vista Project" /_____/ Каимов У.К.