Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ALTA Telecom" ("АЛТА Телеком")

Форма 2В

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КонструктивЭнергоСтрой"

Объект: Развитие сети широкополосного доступа в Центральной РДТ г.Нур-Султан в 2019 году, часть 13

Договор: № ALT18112020-01 от 16.11.2020 г.

А К Т № 6

приемки выполненных работ

за февраль 2021 года

Составлен(а) в ценах на 3 КВ. 2020г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Распределительная сеть ОМСп 240/074 жк "Жагалау" блок № 28, 29												
1	**Ц13-100904-0702 1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1**		**23251,55**	**13946,15**	**23251,55**	**13946,15**	**--**	**7764,63**	**33497,47**
		НР - 61%; СП - 8%				**9305,40**	**3423,50**	**9305,40**	**3423,50**		**2481,29**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	3,9	2386,00		9305,40				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	2,05							
1.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,05	2,05		6803,00		13946,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05	2,05		1670,00		3423,50			
2	**Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка ОК в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**258**		**337,60**	**81,12**	**87100,80**	**20928,96**	**--**	**46699,37**	**144504,18**
		НР - 61%; СП - 8%				**256,48**	**40,25**	**66171,84**	**10384,50**		**10704,01**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	36,12	1832,00		66171,84				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	6,22							
2.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	6,2178		3366,00		20929,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	6,2178		1670,00		10383,73			
3	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель ОК-2 FTTH, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**656**		**324,90**	**157,90**	**213134,40**	**103582,40**	**--**	**106158,64**	**344836,49**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,00**	**57,76**	**109552,00**	**37890,56**		**25543,44**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	65,6	1670,00		109552,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	24,8							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,5584		5842,00		14946,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,5584		2386,00		6104,34			
3.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	19,68		4090,00		80491,20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	19,68		1398,00		27512,64			
3.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	19,68		15,00		295,20			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2,5584		3067,00		7846,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,5584		1670,00		4272,53			
4	**Ц13-100904-0508 1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,125**	**Монтаж кабеля ОКЛ-12 в сущ.муфту разв., с факт.свар. волокон 6**	**муфта**	**1**		**48177,67**	**36760,66**	**48177,67**	**36760,66**	**--**	**14518,42**	**67711,78**
		НР - 61%; СП - 8%				**11417,01**	**12383,68**	**11417,01**	**12383,68**		**5015,69**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	4,79	4,79	2386,00		11417,01				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,42	7,42							
4.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,982	3,982		3366,00		13403,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,982	3,982		1670,00		6649,94			
4.4	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	3,433375	3,433375		6803,00		23357,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,433375	3,433375		1670,00		5733,74			
5	**Ц13-100904-0508 1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,063**	**Монтаж кабеля ОКЛ-8 в сущ.муфту разв., с факт.свар. волокон 3**	**муфта**	**1**		**24281,54**	**18527,37**	**24281,54**	**18527,37**	**--**	**7317,28**	**34126,73**
		НР - 61%; СП - 8%				**5754,17**	**6241,37**	**5754,17**	**6241,37**		**2527,91**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,41	2,41	2386,00		5754,17				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,74	3,74							
5.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,006928	2,006928		3366,00		6755,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,006928	2,006928		1670,00		3351,57			
5.4	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,730421	1,730421		6803,00		11772,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,730421	1,730421		1670,00		2889,80			
6	**Ц13-100904-0503 1310-0904-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Монтаж опт.разв.муфты на ОКЛ-12 с факт.свар.12 волокон**	**муфта**	**1**		**128386,79**	**93742,07**	**128386,79**	**93742,07**	**--**	**40395,88**	**182285,28**
		НР - 61%; СП - 8%				**34644,72**	**31578,03**	**34644,72**	**31578,03**		**13502,61**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	14,52	14,52	2386,00		34644,72				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,91	18,91							
6.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	10,153	10,153		3366,00		34175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,153	10,153		1670,00		16955,51			
6.4	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	8,756	8,756		6803,00		59567,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,756	8,756		1670,00		14622,52			
7	**Ц13-100904-0502 1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 к=0,75**	**Монтаж опт.разв.муфты на ОКЛ-8 с факт.свар.6 волокон**	**муфта**	**1**		**74792,82**	**53533,56**	**74792,82**	**53533,56**	**--**	**23969,35**	**106663,14**
		НР - 61%; СП - 8%				**21259,26**	**18034,75**	**21259,26**	**18034,75**		**7900,97**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	8,91	8,91	2386,00		21259,26				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,8	10,8							
7.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,79975	5,79975		3366,00		19521,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,79975	5,79975		1670,00		9685,58			
7.4	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	4,9995	4,9995		6803,00		34011,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9995	4,9995		1670,00		8349,17			
8	**Ц13-080206-1904 1308-0206-1904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам**	**м**	**52**		**406,60**	**34,69**	**21143,20**	**1803,88**	**--**	**14425,26**	**38413,93**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,91**	**13,38**	**19339,32**	**695,76**		**2845,48**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,23	11,96	1617,00		19339,32				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,3432							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1716		5842,00		1002,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1716		2386,00		409,44			
8.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,404		163,00		228,85			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1716		3067,00		526,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1716		1670,00		286,57			
8.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0526	2,7352		17,00		46,50			
9	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**91**		**503,91**	**34,98**	**45855,81**	**3183,18**	**--**	**31600,95**	**83653,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**468,93**	**13,38**	**42672,63**	**1217,58**		**6196,54**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	26,39	1617,00		42672,63				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,6006							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,3003		5842,00		1754,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3003		2386,00		716,52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,457		163,00		400,49			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,3003		3067,00		921,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3003		1670,00		501,50			
9.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	6,3336		17,00		107,67			
10	**Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка разв.протяжная, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**33**		**1402,32**	**4,32**	**46276,56**	**142,56**	--	**28141,74**	**80371,76**
		НР - 61%; СП - 8%				**1398,00**	**--**	**46134,00**	**--**		**5953,46**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	33	1398,00		46134,00				
10.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	5,28		27,00		142,56			
11	**Ц13-100902-1209 1310-0902-1209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**13**		**2846,23**	**50,23**	**37000,99**	**652,99**	--	**22304,71**	**64050,16**
		НР - 61%; СП - 8%				**2796,00**	**16,70**	**36348,00**	**217,10**		**4744,46**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	26	1398,00		36348,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,13							
11.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37	4,81		27,00		129,87			
11.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,13		4024,00		523,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,13		1670,00		217,10			
12	**Ц13-100902-1206 1310-0902-1206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Шкаф (ящик для муфт) для трубных проводок настенный, размер до 700х1000 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**4725,72**	**120,72**	**9451,44**	**241,44**	--	**5679,22**	**16341,11**
		НР - 61%; СП - 8%				**4605,00**	**50,10**	**9210,00**	**100,20**		**1210,45**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	6	1535,00		9210,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
12.3	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06		4024,00		241,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1670,00		100,20			
13	**Ц13-100904-1104 1310-0904-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,125**	**УССЛК. Установка, монтаж ОРКСп-16 (1/16) счислом фактически сварив.волокон 2**	**УССЛК**	**9**		**11389,20**	**7032,60**	**102502,80**	**63293,40**	--	**33395,45**	**146770,11**
		НР - 61%; СП - 8%				**4356,60**	**1726,36**	**39209,40**	**15537,24**		**10871,86**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	1,99	17,89	2192,00		39209,40				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	9,3							
13.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,03375	9,30375		6803,00		63293,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03375	9,30375		1670,00		15537,26			
14	**Ц13-100904-0903 1310-0904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,083**	**Кабель волоконно-оптический ГТС ОК-2. Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКЛ-12 ГТС, число волокон 1**	**участок**	**6**		**1912,94**	**1140,59**	**11477,63**	**6843,54**	--	**3851,56**	**16555,52**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**772,35**	**279,99**	**4634,09**	**1679,94**		**1226,34**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,3237	1,94	2386,00		4634,09				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1677	1,01							
14.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,16766	1,00596		6803,00		6843,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16766	1,00596		1670,00		1679,95			
15	**Ц13-100904-0902 1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,125**	**Кабель волоконно-оптический ГТС ОК-2. Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКЛ-8 ГТС, число волокон 1**	**участок**	**3**		**2012,81**	**1207,53**	**6038,41**	**3622,59**	--	**2016,10**	**8698,87**
		НР - 61%; СП - 8%				**805,27**	**296,42**	**2415,82**	**889,26**		**644,36**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,3375	1,01	2386,00		2415,82				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1775	0,5325							
15.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,1775	0,5325		6803,00		3622,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1775	0,5325		1670,00		889,27			
16	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**33**		**370,76**	**15,02**	**12235,08**	**495,66**	--	**8558,35**	**22456,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**355,74**	**4,46**	**11739,42**	**147,18**		**1663,47**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	7,26	1617,00		11739,42				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0726							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0363		5842,00		212,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0363		2386,00		86,61			
16.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,891		163,00		145,23			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0363		3067,00		111,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0363		1670,00		60,62			
16.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	1,5972		17,00		27,15			
17	**Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод сечением до 16 мм2 в трубах**	**м**	**33**		**116,75**	**3,56**	**3852,75**	**117,48**	--	**2727,89**	**7107,09**
		НР - 72%; СП - 8%				**113,19**	**1,62**	**3735,27**	**53,46**		**526,45**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	2,31	1617,00		3735,27				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0264							
17.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0132		5842,00		77,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0132		2386,00		31,50			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0132		3067,00		40,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0132		1670,00		22,04			
18	**Ц13-100902-0918 1310-0902-0918 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный. Окраска**	**м кабеля**	**3,6**		**46,19**	**12,79**	**166,28**	**46,04**	--	**87,29**	**273,86**
		НР - 61%; СП - 8%				**33,40**	**6,35**	**120,24**	**22,86**		**20,29**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,072	1670,00		120,24				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0137							
18.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0038	0,01368		3366,00		46,05			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,01368		1670,00		22,85			
19	Ц13-100902-0834 1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Кабели. Нумерация в колодце**	**шт.**	**6**		**279,60**	--	**1677,60**	--	--	**1023,34**	**2917,01**
		НР - 61%; СП - 8%				**279,60**	--	**1677,60**	--		**216,07**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2	1,2	1398,00		1677,60				
20	Ц13-080201-1501 1308-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Проходы кабелей. Герметизация каналов**	**проход кабеля**	**7**		**784,90**	--	**5494,30**	--	--	**3955,90**	**10206,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**784,90**	--	**5494,30**	--		**756,02**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,47	3,29	1670,00		5494,30				
21	Е12-150101-1002 1215-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Промывка горячей водой**	**м трубопровода**	**29**		**1384,56**	--	**40152,24**	--	--	**28909,61**	**74586,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**1384,56**	--	**40152,24**	--		**5524,95**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,08	31,32	1282,00		40152,24				
22	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	**м3 грунта**	**0,95**		**3850,20**	--	**3657,69**	--	--	**2633,54**	**6794,52**
		НР - 72%; СП - 8%				**3850,20**	--	**3657,69**	--		**503,30**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,85	2,71	1350,00		3657,69				
23	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,95**		**1084,75**	--	**1030,51**	--	--	**741,97**	**1914,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**1084,75**	--	**1030,51**	--		**141,80**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,9234	1116,00		1030,51				
24	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 к=0,5	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Демонтаж. До 2-х отверстий. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2**	**канало-километр трубопровода**	**0,0019**		**109485,60**	--	**208,02**	--	--	**158,10**	**395,41**
		НР - 76%; СП - 8%				**109485,60**	--	**208,02**	--		**29,29**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	79,8	0,1516	1371,98		208,02				
25	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2**	**канало-километр трубопровода**	**0,0019**		**218971,20**	--	**416,05**	--	--	**316,19**	**790,82**
		НР - 76%; СП - 8%				**218971,20**	--	**416,05**	--		**58,58**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	159,6	0,3032	1372,02		416,05				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**947762,93**	**421463,93**	--	**437350,73**	**1495922,75**
								526299,00	**140496,97**	--	**110809,09**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2. Материалы Подрядчика											
26	СФ 12 от 10.11.20	Кабель оптический КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201	м	184	213,37	--	39260,08	--	39260,08	--	42400,89
		СП - 8%			--	--	--	--		3140,81	
27	СФ 12 от 10.11.20	FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	м	455	82,01	--	37314,55	--	37314,55	--	40299,71
		СП - 8%			--	--	--	--		2985,16	
28	СФ 12 от 10.11.20	Пигтейл Оптический SC/APC 1,5 м	шт	9	625,00	--	5625,00	--	5625,00	--	6075,00
		СП - 8%			--	--	--	--		450,00	
29	СФ 20 от 08.12.20	Шкаф ШПМ-05 600х600х300 мм(ящик для муфт)	шт.	2	29062,00	--	58124,00	--	58124,00	--	62773,92
		СП - 8%			--	--	--	--		4649,92	
30	СФ 12 от 10.11.20	Ящик протяжный, размерами 300х300х120 мм	шт.	13	9062,00	--	117806,00	--	117806,00	--	127230,48
		СП - 8%			--	--	--	--		9424,48	
31	СФ 12 от 10.11.20	Коробка протяжная, размерами 190х140х55 мм	шт.	33	2311,00	--	76263,00	--	76263,00	--	82364,04
		СП - 8%			--	--	--	--		6101,04	
32	СФ 12 от 10.11.20	Проволока ПСО-3 мм	кг	2,58	84,00	--	216,72	--	216,72	--	234,06
		СП - 8%			--	--	--	--		17,34	
33	СФ 12 от 10.11.20	Дюбель шуруп 6х40	шт	332	2,00	--	664,00	--	664,00	--	717,12
		СП - 8%			--	--	--	--		53,12	
34	СФ 12 от 10.11.20	Скоба БСМД 40 мм	шт	130	22,70	--	2951,00	--	2951,00	--	3187,08
		СП - 8%			--	--	--	--		236,08	
35	СФ 12 от 10.11.20	Скоба БСМД 32 мм	шт	93	22,70	--	2111,10	--	2111,10	--	2279,99
		СП - 8%			--	--	--	--		168,89	
36	СФ 12 от 10.11.20	Саморез по металлу 3х25мм	шт	318	2,00	--	636,00	--	636,00	--	686,88
		СП - 8%			--	--	--	--		50,88	
37	СФ 12 от 10.11.20	Провод ПВ3 1х16 мм2	м	35,7	541,46	--	19330,12	--	19330,12	--	20876,53
		СП - 8%			--	--	--	--		1546,41	
38	СФ 12 от 10.11.20	Труба гофрированная 16 мм	м	33	24,00	--	792,00	--	792,00	--	855,36
		СП - 8%			--	--	--	--		63,36	
39	СФ 12 от 10.11.20	Наконечник НГ 16-12	шт	4	9,46	--	37,84	--	37,84	--	40,87
		СП - 8%			--	--	--	--		3,03	
40	СФ 12 от 10.11.20	Болт М8 с гайкой, шайбой	шт	2	26,79	--	53,58	--	53,58	--	57,87
		СП - 8%			--	--	--	--		4,29	
41	СФ 20 от 08.12.20	Вода горячая	м3	2,8	2409,96	--	6747,89	--	6747,89	--	7287,72
		СП - 8%			--	--	--	--		539,83	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				367932,88	--	367932,88	--	397367,51
							--	--	--	29434,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3. Материалы Заказчика по накладной											
42	201202395	Кабель опт.брон.гофр.8 одномод.волокон	м	275	189,47	--	52104,03	--	52104,03	--	52104,03
					--	--	--	--	--	--	--
43	201400390	Муфта оптич.укомпл.на 12 вол.	шт	1	25745,73	--	25746,73	--	25746,73	--	25746,73
					--	--	--	--	--	--	--
44	201400831	Муфта оптич.укомпл.на 8 вол.	шт	1	30100,00	--	30100,00	--	30100,00	--	30100,00
					--	--	--	--	--	--	--
45	201400496	Коробка оптич. распред. до 16 портов	шт	9	20757,71	--	186819,43	--	186819,43	--	186819,43
					--	--	--	--	--	--	--
46	202103502	Сплиттер PL 1:16	шт	9	16331,50	--	146983,53	--	146983,53	--	146983,53
					--	--	--	--	--	--	--
47	201500283	Труба п/э 32мм	м	91	116,00	--	10556,07	--	10556,07	--	10556,07
					--	--	--	--	--	--	--
48	201500284	Труба п/э 40мм	м	52	219,09	--	11392,52	--	11392,52	--	11392,52
					--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				463702,31	--	463702,31	--	463702,31
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								2356992,57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				526299,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					421463,93			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					140496,97			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						831635,19		
		- Накладные расходы	тенге							437350,73	
		- Сметная прибыль	тенге							140243,72	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**								2356992,57
		Зимнее удорожание 2,52% (без материала Заказчика)	тенге			47 710,91					
		Итого с зимним удорожанием:	тенге			2 404 703,48					
		Налог на добавленную стоимость 12%	тенге			288 564,42					
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС:	тенге			2 693 267,90					
		В том числе:									
		Материалы Заказчика с НДС:	тенге			519 346,59					
		Стоимость работ Подрядчика с НДС	тенге			2 173 921,31					
		С учетом договорного коэффициента подрядчика				500 001,90					
		Стоимость работ Субподрядчика с НДС	тенге			1 673 919,41					

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "ALTA Telecom" ("АЛТА Телеком") _____ Р.Ф. Алиев

Субподрядчик:

Директор
ТОО "КонструктивЭнергоСтрой" _____ М.С. Битимбаев