Форма КС-3

Заказчик : ЮРДТ
Подрядчик : ТОО «International Trade Company «Eurasia Invest»
Договор №361951/2019/1 от 09.12.2019г.
Наименование объекта : Развитие сети широкополосного доступа ЮК ОДТ в 2018 году . Строительство сети FTTH в мкр . Северо-Запад г. Шымкент. часть 1

АКТ №1
выполненных работ за март м-ц 2020г.

Форма 4

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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.Строительные работы										
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3		110,2284	165,21	158,85	18210,97	17510,28	--	4249,47	24257,27
		НР - 72%, СП - 8%				6,36	47,19	700,69	5201,35		1796,83	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,7981	878,00		700,69				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	3,47							
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	3,472195		5043,00		17510,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	3,472195		1498,00		5201,35			
2	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3		104,4702	29,17	29,17	3047,09	3047,09	--	778,60	4131,75
		НР - 72%, СП - 8%				--	10,35	--	1081,39		306,06	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,7219							
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,721889		4221,00		3047,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,721889		1498,00		1081,39			
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		12,2476	1560,02	--	19106,50	--	--	13756,68	35492,24
		НР - 72%, СП - 8%				1560,02	--	19106,50	--		2629,05	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	18,86	1013,00		19106,50				
4	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**11,6078**		**741,63**	--	**8608,69**	--	--	**6198,26**	**15991,51**
		НР - 72%, СП - 8%				**741,63**	--	**8608,69**	--		**1184,56**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	10,27	838,00		8608,69				
5	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**кан-км**	**0,457**		**136990,00**	--	**62604,43**	--	--	**47579,37**	**118998,50**
		НР - 76%, СП - 8%				**136990,00**	--	**62604,43**	--		**8814,70**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	60,78	1030,00		62604,43				
		Переход ГНБ L=10										
6	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**55267,38**	**40829,88**	**55267,38**	**40829,88**	--	**18404,43**	**79565,56**
		НР - 76%, СП - 8%				**14437,50**	**9778,86**	**14437,50**	**9778,86**		**5893,75**	
		Состав работ: 1. Разгрузка, сборка и установка механизмов 2. Прокол грунта иглой 3. Протягивание расширителей с наращиванием штанг 4. Затягивание труб 5. Разборка механизмов и их погрузка										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1375,00		14437,50				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
6.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7478,00		40829,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		1791,00		9778,86			
		Переход ГНБ L=21										
7	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**55267,38**	**40829,88**	**55267,38**	**40829,88**	--	**18404,43**	**79565,56**
		НР - 76%, СП - 8%				**14437,50**	**9778,86**	**14437,50**	**9778,86**		**5893,75**	
		Состав работ: 1. Разгрузка, сборка и установка механизмов 2. Прокол грунта иглой 3. Протягивание расширителей с наращиванием штанг 4. Затягивание труб 5. Разборка механизмов и их погрузка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1375,00		14437,50				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46		7478,00		40829,88			
7.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		1791,00		9778,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46							
8	1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2,2	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разгрузка, сборка и установка механизмов 2. Прокол грунта иглой 3. Протягивание расширителей с наращиванием штанг 4. Затягивание труб 5. Разборка механизмов и их погрузка	**переход**	**1**		**46792,17** **11585,75**	**35206,42** **8432,03**	**46792,17** **11585,75**	**35206,42** **8432,03**	--	**15213,51** **4960,45**	**66966,14**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	8,43	8,43	1375,00		11585,75				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,71	4,71		7478,00		35206,42			
8.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,708	4,708		1791,00		8432,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,708	4,708							
		Переход ГНБ L=8										
9	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разгрузка, сборка и установка механизмов 2. Прокол грунта иглой 3. Протягивание расширителей с наращиванием штанг 4. Затягивание труб 5. Разборка механизмов и их погрузка	**переход**	**1**		**44213,90** **11550,00**	**32663,90** **7823,09**	**44213,90** **11550,00**	**32663,90** **7823,09**	--	**14723,55** **4715,00**	**63652,45**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	8,4	8,4	1375,00		11550,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,37	4,37		7478,00		32663,90			
9.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,368	4,368		1791,00		7823,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,368	4,368							
		Переход ГНБ L=4										
10	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разгрузка, сборка и установка механизмов 2. Прокол грунта иглой 3. Протягивание расширителей с наращиванием штанг 4. Затягивание труб 5. Разборка механизмов и их погрузка	**переход**	**1**		**22106,95** **5775,00**	**16331,95** **3911,54**	**22106,95** **5775,00**	**16331,95** **3911,54**	--	**7361,77** **2357,50**	**31826,22**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	4,2	4,2	1375,00		5775,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,18	2,18		7478,00		16331,95			
10.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	2,184	2,184		1791,00		3911,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,184	2,184							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Переход ГНБ L=7										
11	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,7**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разгрузка, сборка и установка механизмов 2. Прокол грунта иглой 3. Протягивание расширителей с наращиванием штанг 4. Затягивание труб 5. Разборка механизмов и их погрузка	**переход**	**1**		**38687,17** **10106,25**	**28580,92** **6845,20**	**38687,17** **10106,25**	**28580,92** **6845,20**	--	**12883,10** **4125,62**	**55695,89**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,35	7,35	1375,00		10106,25				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,82	3,82							
11.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	3,822	3,822		7478,00		28580,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,822	3,822		1791,00		6845,20			
12	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3**	**61**		**165,21** **6,36**	**158,85** **47,19**	**10077,88** **387,76**	**9690,12** **2878,41**	--	**2351,64** **994,36**	**13423,89**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,4416	878,00		387,76				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1,92							
12.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	1,9215		5043,00		9690,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	1,9215		1498,00		2878,41			
13	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**39**		**29,17** --	**29,17** **10,35**	**1137,52** --	**1137,52** **403,70**	--	**290,66** **114,25**	**1542,43**
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,2695							
13.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,26949		4221,00		1137,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,26949		1498,00		403,70			
14	**4102-0101-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	**т**	**39,6**		**176,00** --	--	**6969,60** --	-- --		-- **557,57**	**7527,17**
15	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2** *НР - 76%, СП - 8%* Состав работ:	**колодец**	**10**		**10948,05** **8105,43**	**2842,62** **1056,69**	**109480,50** **81054,30**	**28426,20** **10566,90**	--	**69632,11** **14329,01**	**193441,62**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Выравнивание дна котлована 2. Установка железобетонных конструкций 3. Заделка швов цементным раствором 4. Установка люка с устройством и оштукатуриванием горловины 5. Установка кронштейнов на ершах 6. Окраска металлических частей колодца										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	69,1	1173,00		81054,30				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	5,9							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	5,9		4818,00		28426,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	5,9		1791,00		10566,90			
16	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Ввод труб	**канал**	**23**		**902,02** **902,02**	**--** **--**	**20746,37** **20746,37**	**--** **--**	**--**	**15767,24** **2921,09**	**39434,70**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	18,01	1152,00		20746,37				
17	**1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка отверстий	**отверстие**	**7**		**468,46** **266,36**	**202,10** **90,19**	**3279,22** **1864,55**	**1414,67** **631,31**	**--**	**2096,53** **430,06**	**5805,81**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2157	1,51	1235,00		1864,55				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0719	0,5034							
17.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,07192	0,50344		2706,00		1362,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07192	0,50344		1254,00		631,31			
17.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,14384	1,00688		52,00		52,36			
18	**1310-0902-0208 РСНБ РК 2015**	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка кабеля 2. Проверка наличия воздуха в кабеле на барабане на кабельной площадке 3. Проверка герметичности маломерных отрезков с наполнением воздухом после прокладки 4. Установка и окраска консолей	**шт**	**78**		**279,84** **192,60**	**87,24** **37,62**	**21827,52** **15022,80**	**6804,72** **2934,36**	**--**	**12929,16** **2780,53**	**37537,21**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	15,6	963,00		15022,80				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,34							
18.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	2,34		2908,00		6804,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,34		1254,00		2934,36			
19	**1310-0902-0918 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный. Окраска** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и монтаж 2. Нумерация по трафарету	**м**	**0,78**		**36,13** **25,08**	**11,05** **4,77**	**28,18** **19,56**	**8,62** **3,72**	**--**	**16,76** **3,60**	**48,54**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,0156	1254,00		19,56				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,003							
19.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0038	0,002964		2908,00		8,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,002964		1254,00		3,72			
20	**1127-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**1,88**		**1149,42**	**714,81**	**2160,90**	**1343,83**	--	**1272,62**	**3708,21**
		НР - 108%; СП - 8%				**434,61**	**192,17**	**817,07**	**361,29**		**274,68**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,495	0,9306	878,00		817,07				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1073	0,2017							
20.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0287	0,053956		4681,00		252,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0287	0,053956		1791,00		96,64			
20.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0786	0,147768		7385,00		1091,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0786	0,147768		1791,00		264,65			
21	**1127-0601-0401 РСНБ РК 2015 К=0,15**	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**28,2**		**11,88**	**7,58**	**334,88**	**213,76**	--	**165,17**	**540,06**
		НР - 108%; СП - 8%				**4,30**	**1,13**	**121,12**	**31,81**		**40,00**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие копирной струны 2. Укладка бетонной смеси вручную в начальной части покрытия с установкой опалубки, уплотнение бетона у швов вибраторами 3. Устройство швов расширение с установкой штырей 4. Укладка бетонной смеси и отделка покрытия машинами 5. Устройство рабочего шва 6. Уход за покрытием с применением пленкообразующих материалов										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0042	0,1176	1030,00		121,12				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0201							
21.3	3201-0206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,000219	0,006176		30197,00		186,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,000438	0,012352		1644,50		20,31			
21.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,000208	0,00588		17,00		0,10			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000023	0,000635		4818,00		3,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000023	0,000635		1791,00		1,14			
21.6	3104-0103-0201	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,000219	0,006176		3526,00		21,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000219	0,006176		1498,00		9,25			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,000888		2630,00		2,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,000888		1254,00		1,11			
22	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84**	**опора**	**1**		**5779,21**	**2974,90**	**5779,21**	**2974,90**	--	**3408,36**	**9922,57**
		НР - 80%; СП - 8%				**2804,31**	**1456,14**	**2804,31**	**1456,14**		**735,01**	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,57	2,57	1091,00		2804,31				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87							
22.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68		3640,00		2475,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68		1791,00		1217,88			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19		2630,00		499,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19		1254,00		238,26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**555734,42**	**267014,67**	--	**267483,43**	**889075,28**
								281750,15	**72119,95**	--	**65857,43**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**21855,70**				
		Всего заработная плата	Тенге						**17980,44**			
		Накладные расходы	Тенге					**12945,92**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2784,13**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**37585,75**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17,96**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17980,44**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**533878,72**				
		Всего заработная плата	Тенге						**335889,67**			
		Транспортные расходы	Тенге					**6969,60**				
		Накладные расходы	Тенге					**254537,51**				
		Сметная прибыль	Тенге					**63073,30**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**851489,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**272,65**
		Сметная заработная плата	Тенге						**335889,67**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**889075,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**290,61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**353870,11**			
		РАЗДЕЛ 2.Материалы Подрядчика										
23	**ТПРАЙС**	**Труба полиэтиленовая 110х6,3**	**м**	**503,5**		**1473,21**	--	**741763,39**	--	**741763,39**	--	**801104,46**
		СП - 8%				--	--	--	--		**59341,07**	
24	**ТПРАЙС**	**Труба полиэтиленовая 63х5,8**	**м**	**3,5**		**758,93**	--	**2656,25**	--	**2656,25**	--	**2868,75**
		СП - 8%				--	--	--	--		**212,50**	
25	**ТПРАЙС**	**Колодцы железобетонные телефонные ККС-2**	**компл**	**10**		**32142,86**	--	**321428,57**	--	**321428,57**	--	**347142,86**
		СП - 8%				--	--	--	--		**25714,29**	
26	**ТПРАЙС**	**Люк ГТС, тип Л**	**комплект**	**10**		**26607,14**	--	**266071,43**	--	**266071,43**	--	**287357,14**
		СП - 8%				--	--	--	--		**21285,71**	
27	**ТПРАЙС**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6**	**шт.**	**20**		**3571,43**	--	**71428,57**	--	**71428,57**	--	**77142,86**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5714,29**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ТПРАЙС	**Кронштейны для кабельных колодцев ККП-1-600**	шт.	20	803,57	--	16071,43	--	16071,43	--	17357,14
		СП - 8%			--	--	--	--		1285,71	
29	ТПРАЙС	**Болт фундаментный**	шт.	40	133,93	--	5357,14	--	5357,14	--	5785,71
		СП - 8%			--	--	--	--		428,57	
30	ТПРАЙС	**Консоль ККч-1**	шт.	78	401,79	--	31339,29	--	31339,29	--	33846,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2507,14	
31	ТПРАЙС	**Болт консольный**	шт.	78	116,07	--	9053,57	--	9053,57	--	9777,86
		СП - 8%			--	--	--	--		724,29	
32	ТПРАЙС	**Стойки железобетонные вибрированные с ПНД трубой СВ95**	шт.	1	29464,29	--	29464,29	--	29464,29	--	31821,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2357,14	
33	ТПРАЙС	**Краска**	кг	0,02184	669,64	--	14,63	--	14,63	--	15,79
		СП - 8%			--	--	--	--		1,17	
34	ТПРАЙС	**Цемент**	т.	1,25	25000,00	--	31250,00	--	31250,00	--	33750,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2500,00	
35	ТПРАЙС	**Песок**	м3	1,25	1785,71	--	2232,14	--	2232,14	--	2410,71
		СП - 8%			--	--	--	--		178,57	
36	ТПРАЙС	**Кирпич керамический**	шт.	39,1	26,79	--	1047,32	--	1047,32	--	1131,11
		СП - 8%			--	--	--	--		83,79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1529178,00	--	1529178,00	--	1651512,26
							--	--	--	122334,24	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1529178,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1529178,00				
		Сметная прибыль	Тенге				122334,24				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1651512,26				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1651512,26				
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные работы									
37	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу трубопровода**	м	469	356,34	95,09	167124,21	44597,96	--	102065,74	290725,14
		НР - 72%; СП - 8%			261,25	41,01	122526,25	19231,72		21535,20	
		Состав работ: 1. Подготовка каналов (затягивание штанг в трубопровод, протягивание стального или пенькового каната, затягивание проволоки) 2. Подготовка кабеля (разделка кабеля, крепление чулка и наконечника, крепление проволоки, установка колен и направляющих блоков) 3. Протягивание кабеля (затягивание кабеля вручную, снятие чулка и наконечника, укладка кабеля на консоли с установкой прокладок)									
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19 89,11	1375,00		122526,25				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	15,34							
37.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	15,3363		2908,00		44597,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	15,3363		1254,00		19231,72			
38	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу трубопровода**	**м**	**1738**		**262,58**	**70,08**	**456368,91**	**121803,91**	--	**278704,65**	**793879,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,50**	**30,22**	**334565,00**	**52524,79**		**58805,88**	
		Состав работ: 1. Подготовка каналов (затягивание штанг в трубопровод, протягивание стального или пенькового каната, затягивание проволоки) 2. Подготовка кабеля (разделка кабеля, крепление чулка и наконечника, крепление проволоки, установка колен и направляющих блоков) 3. Протягивание кабеля (затягивание кабеля вручную, снятие чулка и наконечника, укладка кабеля на консоли с установкой прокладок)										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	243,32	1375,00		334565,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	41,89							
38.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	41,8858		2908,00		121803,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	41,8858		1254,00		52524,79			
39	**1310-0904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель**	**1**		**53282,70**	**35014,50**	**53282,70**	**35014,50**	--	**18191,17**	**77191,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**18268,20**	**6997,32**	**18268,20**	**6997,32**		**5717,91**	
		Состав работ: 1. Подготовка концов кабеля к измерению 2. Проверка электрических параметров кабеля 3. Сборка схемы измерения и приварка волокон к прибору 4. Измерение мощности сигнала на входе и выходе волокон 5. Запайка концов кабеля										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	10,2	10,2	1791,00		18268,20				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,58	5,58							
39.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	5,58	5,58		6275,00		35014,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,58	5,58		1254,00		6997,32			
40	**1310-0904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,042**	**Кабель волоконно-оптический ГТС ОКЛ-24 с числом волокон 1. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**1**		**1545,72**	**1004,13**	**1545,72**	**1004,13**	--	**534,43**	**2246,57**
		НР - 72%; СП - 8%				**541,60**	**200,67**	**541,60**	**200,67**		**166,41**	
		Состав работ: 1. Подготовка концов кабеля к измерению 2. Приварка волокон к прибору 3. Измерение мощности сигналов на входе и выходе участка 4. Запайка концов кабеля										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,3024	0,3024	1791,00		541,60				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16							
40.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,16002	0,16002		6275,00		1004,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16002	0,16002		1254,00		200,67			
41	**1310-0906-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ**	**4 волокна**	**1**		**9165,80**	**3953,25**	**9165,80**	**3953,25**	--	**4321,85**	**14566,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**5212,55**	**790,02**	**5212,55**	**790,02**		**1079,01**	
		Состав работ: 1. Ввод распределительного (магистрального) кабеля в шкаф, выкладка запаса кабеля в шкафу с закреплением, установка бирки 2. Изготовление пигтейлов, включение и подготовка оборудования переносной ЛИОК 3. Подготовка волокон разделанных концов кабеля, установка гильзы КДЗС, сварка стыков волокон пигтейлов с волокнами кабеля, термоусадка гильзы КДЗС, выкладка пигтейлов 4. Односторонние измерения на одной длине волны сваренных волокон, ввод коннекторов пигтейлов в адаптеры кроссовой панели, выкладка и закрепление пигтейлов на кроссовой панели 5. Оформление протокола										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,5)	чел-ч	2,65	2,65	1967,00		5212,55				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,63	0,63							
41.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,63	0,63		6275,00		3953,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63	0,63		1254,00		790,02			
42	**1310-0906-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4**	**1 волокно**	**20**		**2026,84**	**1004,00**	**40536,80**	**20080,00**	--	**17618,11**	**62807,31**
		НР - 72%; СП - 8%				**1022,84**	**200,64**	**20456,80**	**4012,80**		**4652,39**	
		Состав работ: 1. Изготовление пигтейлов, включение и подготовка оборудования переносной ЛИОК 2. Подготовка волокон разделанных концов кабеля, установка гильзы КДЗС, сварка стыков волокон пигтейлов с волокнами кабеля, термоусадка гильзы КДЗС, выкладка пигтейлов 3. Односторонние измерения на одной длине волны сваренных волокон, ввод коннекторов пигтейлов в адаптеры кроссовой панели, выкладка и закрепление пигтейлов на кроссовой панели 4. Оформление протокола										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,5)	чел-ч	0,52	10,4	1967,00		20456,80				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	3,2							
42.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,16	3,2		6275,00		20080,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	3,2		1254,00		4012,80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,021**	**Муфты прямые. Монтаж на опоре с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС ОКЛ-24 с числом волокон 1 с установкой сплиттера 1:4**	**муфта**	**1**		**6367,81**	**5058,95**	**6367,81**	**5058,95**	**--**	**1964,92**	**8999,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**1308,86**	**1420,19**	**1308,86**	**1420,19**		**666,62**	
		Состав работ: 1. Подготовка к монтажу муфт: подготовка кабеля к монтажу, надевание частей муфты, очистка кабеля, установка металлического каркаса 2. Монтаж муфт: закрепление и сращивание силового элемента, подготовка и сварка волокон, усадка защитных гильз и крепление волокон, восстановление оболочки муфты, проверка муфты на герметичность 3. Подготовка к измерению в процессе монтажа: подготовка концов кабеля, приварка волокон к прибору 4. Измерение в процессе монтажа: измерение затухания места сварки волокон рефлектометром, расчет среднего затухания, запайка концов кабеля										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,7308	0,7308	1791,00		1308,86				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,13	1,13							
43.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,60816	0,60816		2908,00		1768,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,60816	0,60816		1254,00		762,63			
43.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,52437	0,52437		6275,00		3290,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52437	0,52437		1254,00		657,56			
44	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**ОК в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**8**		**272,55**	**147,15**	**2180,44**	**1177,24**	**--**	**971,97**	**3404,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**1003,20**	**346,76**		**252,19**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	0,8	1254,00		1003,20				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,3024							
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0312		5182,00		161,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0312		1791,00		55,88			
44.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,24		3752,00		900,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24		1049,00		251,76			
44.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,24		15,00		3,60			
44.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0312		3573,00		111,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0312		1254,00		39,12			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**736572,39**	**232689,93**	**--**	**424372,85**	**1253820,86**
								503882,46	**85524,28**	**--**	**92875,62**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**736572,39**				
	Всего заработная плата		Тенге						**589406,74**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				424372,85				
		Сметная прибыль	Тенге				92875,62				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1253820,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425,74
		Сметная заработная плата	Тенге					589406,74			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1253820,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425,74
		Сметная заработная плата	Тенге					589406,74			
РАЗДЕЛ 4.Материалы Заказчика											
45	201203060	**Кабель опт.брон.гофр.24 одномод.волокон**	м	2234	259,38		579462,43				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				579462,43				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				579462,43				
РАЗДЕЛ 5.Оборудование Заказчика											
46	202103500	**Сплиттер PLC 1:4**	шт	1	6749,98		6749,98				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6749,98				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6749,98				
РАЗДЕЛ 6.Материалы Подрядчика											
47	ТПРАЙС	**Устройство для подвеса муфт и запаса кабеля**	шт	1	3901,79	--	3901,79	--	3901,79	--	4213,93
		СП - 8%			--	--	--	--		312,14	
48	ТПРАЙС	**Муфта оптическая FOSC A32 на 48 ОВ на опору**	шт	1	25508,93	--	25508,93	--	25508,93	--	27549,64
		СП - 8%			--	--	--	--		2040,71	
49	ТПРАЙС	**Проволока ОЦ 3 мм**	кг	22,0732	357,14	--	7883,29	--	7883,29	--	8513,95
		СП - 8%			--	--	--	--		630,66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				37294,00	--	37294,00	--	40277,52
							--	--	--	2983,52	
Стоимость монтажных работ			Тенге				37294,00				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				37294,00				
		Сметная прибыль	Тенге				2983,52				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				40277,52				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				40277,52				
РАЗДЕЛ 7.Заземление											
50	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	0,21	1560,02	--	327,60	--	--	235,88	608,56
		НР - 72%, СП - 8%			1560,02	--	327,60	--		45,08	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Откидка грунта от бровки										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	0,3234	1013,00		327,60				
51	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3**	**0,21**		**741,63**	--	**155,74**	--	--	**112,13**	**289,31**
		НР - 72%; СП - 8%				**741,63**	--	**155,74**	--		**21,43**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,1859	838,00		155,74				
52	**1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**8**		**478,01**	**4,55**	**3824,05**	**36,37**	--	**2732,39**	**7080,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**473,46**	**0,91**	**3787,68**	**7,31**		**524,52**	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	3,12	1214,00		3787,68				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0048							
52.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	1,024		15,00		15,36			
52.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0024		5182,00		12,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024		1791,00		4,30			
52.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0024		3573,00		8,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024		1254,00		3,01			
53	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт**	**1**		**1293,60**	**201,00**	**1293,60**	**201,00**	--	**828,33**	**2291,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**1092,60**	**57,85**	**1092,60**	**57,85**		**169,75**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	0,9	1214,00		1092,60				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,038							
53.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,019		5182,00		98,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019		1791,00		34,03			
53.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,175		198,00		34,65			
53.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,019		3573,00		67,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019		1254,00		23,83			
54	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**1**		**195,42**	**25,46**	**195,42**	**25,46**	--	**127,19**	**348,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**169,96**	**6,70**	**169,96**	**6,70**		**25,81**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Приварка										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	0,14	1214,00		169,96				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0044							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0022		5182,00		11,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0022		1791,00		3,94			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,0313		198,00		6,20			
54.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0022		3573,00		7,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0022		1254,00		2,76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**5796,41**	**262,83**	--	**4035,92**	**10618,92**
								5533,59	**71,86**	--	**786,59**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**5313,07**				
		Всего заработная плата	Тенге						**5122,10**			
		Накладные расходы	Тенге					**3687,91**				
		Сметная прибыль	Тенге					**720,08**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**9721,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4,21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5122,10**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**483,35**				
		Всего заработная плата	Тенге						**483,35**			
		Накладные расходы	Тенге					**348,01**				
		Сметная прибыль	Тенге					**66,51**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**897,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**0,51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**483,35**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**10618,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4,72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5605,45**			
		РАЗДЕЛ 8.Материалы Подрядчика										
55	**ТПРАЙС**	**Провод ПВ3 сечением 6мм2**	**км**	**0,008**		**229258,93**	--	**1834,07**	--	**1834,07**	--	**1980,80**
		СП - 8%				--	--	--	--		**146,73**	
56	**ТПРАЙС**	**Уголок 50х50х5мм**	**т**	**0,009625**		**147321,43**	--	**1417,97**	--	**1417,97**	--	**1531,41**
		СП - 8%				--	--	--	--		**113,44**	
57	**ТПРАЙС**	**Полоса стальная 40х3мм**	**т**	**0,0012**		**145687,50**	--	**174,82**	--	**174,82**	--	**188,81**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13,99**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**3426,87**	--	**3426,87**	--	**3701,01**
								--	--	--	**274,15**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**3426,87**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3426,87**				
		Сметная прибыль	Тенге					**274,15**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**3701,01**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**3701,01**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4435218,26**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**791166,20**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**499967,42**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**157716,09**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1569898,88		
		- Перевозка грузов	Тенге				6969,60				
		- Накладные расходы	Тенге							695892,20	
		- Сметная прибыль	Тенге							285111,54	
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге				4435218,26				
		НДС 12%	Тенге				461880,70				
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС	Тенге				4897098,96				
		Возврат материалов Заказчика без учета НДС	Тенге				586212,41				
		Стоимость работ Подрядчика с НДС	Тенге				4310886,55				
		Превышение от договорной стоимости	Тенге				77178,36				
		Итого стоимость работ Подрядчика с НДС	Тенге				4233708,19				

ЗАКАЗЧИК:

И.о. Директора ЮК ТУМС _____ Турбеков Г.П.

Начальник ЦТО МС _____ Махамбетов Т.Т.

Начальник ЛАЦ ЦТО МС _____ Абдышев С.З.

Вед.инженер по надзору за строит-вом
и ремонтом СКРиС _____ Сейітқұл Д. С.

Вед.инженер по надзору за строит-вом
и ремонтом СКРиС _____ Пчельникова С.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «International Trade Company «Eurasia Invest»

_____ Б.Т.Турдиев